

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	36
3. 자본금 변동사항	108
4. 주식의 총수 등	109
5. 의결권 현황	111
6. 배당에 관한 사항 등	112
II. 사업의 내용	114
III. 재무에 관한 사항	502
1. 요약재무정보	502
2. 연결재무제표	504
3. 연결재무제표 주식	508
4. 재무제표	596
5. 재무제표 주식	600
6. 기타 재무에 관한 사항	660
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	745
V. 감사인의 감사의견 등	746
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	753
1. 이사회에 관한 사항	753
2. 감사제도에 관한 사항	762
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	766
VII. 주주에 관한 사항	767
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	777
1. 임원 및 직원 등의 현황	777
2. 임원의 보수 등	782
IX. 계열회사 등에 관한 사항	799
X. 이해관계자와의 거래내용	829
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	836
【전문가의 확인】	945
1. 전문가의 확인	945
2. 전문가와의 이해관계	945

반기보고서

(제 30 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK주식회사

대 표 이 사 :

최 태 원, 장 동 현, 박 성 하

본 점 소 재 지 :

서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) <http://www.sk.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무1실장 (성 명) 채 준 식

(전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 8. 14

SK 주식회사

대표이사 장 동 현 

신고업무담당임원 채 준 식 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황 (2020년 6월 30일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도 말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007-07-01	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	16,355.887	실질지배력	해당
내트럭㈜	2005-05-06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유류판매	143,949	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에프씨㈜	2008-09-08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	13,422	의결권 과반수 보유	미해당
SK루브리컨츠㈜	2009-10-01	서울시 종로구 종로26	유회유판매	2,566.358	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011-01-01	서울시 종로구 종로26	원유정제처리업	14,593.983	의결권 과반수 보유	해당
SK종합화학㈜	2011-01-01	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,888.445	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013-07-01	인천 서구 봉수대로 415	원유정제처리업	5,740.045	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩 인터내셔널㈜	2013-07-01	서울시 종로구 종로26	기타 상품 중개업	1,855.284	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010-09-10	울산시 남구 신여천로 14-101	유회유유 임가공	225.079	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002-06-11	Shanghai, China	폴리머판매	174.253	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003-03-17	Tianjin Port Free Trade Zone, China	유회유판매	148.555	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004-10-10	Beijing, China	지주회사	233.316	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	2004-12-27	Zhejiang, China	제조업	12.678	의결권 과반수 보유	미해당
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	2006-03-29	Hefei City, Anhui Province, China	제조물류업	7.643	의결권 과반수 보유	미해당
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	2007-03-28	Chongqing, China	아스팔트 제조판매	17.633	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007-09-03	Cayman Islands	투자	41,435	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co.,Ltd	2007-09-28	Hong Kong	투자	47,521	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	2010-01-13	Guangzhou, China	화학제품 판매	22,205	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009-08-19	Tokyo, Japan	유회유판매	52.073	의결권 과반수 보유	미해당

SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013-07-11	Tokyo, Japan	화학제품 판매	42,934	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte., Ltd.	1990-09-01	Singapore	석유류제품무역	2,851,912	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd.	2010-12-15	Singapore	석유화학제품 도매	92,548	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants & Oils India Private Limited	2011-04-26	India	윤활유판매	3,484	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd	1996-09-24	Bermuda	보험	20,190	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997-06-13	Houston, TX, USA	윤활유판매	416,997	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001-08-21	New York, USA	경영자문	23,472	의결권 과반수 보유	미해당
Super Seed NY LLC	2019-03-06	New York, USA	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009-09-09	Houston, TX, USA	화학제품 판매	473,545	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P America, Inc.	2014-03-21	Houston, TX, USA	자원개발	349,576	의결권 과반수 보유	해당
SK Plymouth, LLC	2014-03-21	Oklahoma, USA	자원개발	88,496	의결권 과반수 보유	해당
SK Permian, LLC	2014-03-21	Houston, TX, USA	자원개발	7,865	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001-01-10	London, U.K	무역	164,882	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	2009-08-19	Amsterdam, The Netherlands	윤활유판매	171,542	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	2013-09-13	Moskva, Russia	윤활유 제품 판매	21,101	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012-04-10	Madrid, Spain	윤활기유 제조	433,022	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005-11-15	충남 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	리튬전지제조	25,864	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company	2010-12-23	Houston, TX, USA	서비스	5,723	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010-12-10	Torrance, CA, USA	무역업	483,267	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd	2012-12-20	Ningbo, China	화학제품 제조업	111,795	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010-11-30	Hong Kong	투자	7,652	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010-01-15	Amsterdam, The Netherlands	투자	37,377	의결권 과반수 보유	미해당
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	2010-07-14	Shanghai, China	아스팔트 판매	11,577	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012-06-21	Hong Kong	투자	104,750	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Amercia	2017-05-11	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	326,671	의결권 과반수 보유	해당

SK Primacor Europe	2017-04-27	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	138,780	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017-11-16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	48,012	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017-11-06	1077 Budapest, Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	757,099	의결권 과반수 보유	해당
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	2017-11-17	Unit A 18/F Public Bank Ctr, No 120 Des Voeux RD Central, Hong Kong	투자관리	285,087	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P Operations America, LLC	2018-04-27	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	서비스	3,995	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nemaha, LLC	2018-06-05	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	석유탐사 및 생산	264,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical China Limited	2018-07-31	ROOMS 1806-08, 18/F TOWER 2, ADMIRALTY CENTRE, 18 HARCOURT ROAD, ADMIRALTY, HONG KONG	투자컨설팅	74,500	의결권 과반수 보유	미해당
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	2018-09-28	168 HUACHENGZHONG RD., JINTAN DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	205,740	의결권 과반수 보유	해당
SK텔레콤(주)	1984-03-29	서울시 중구 을지로 65	통신업	30,839,367	실질지배력	해당
SK텔레콤(주)	1998-04-09	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	265,725	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈(주)	1996-09-19	서울시 서대문구 통일로 87	온라인정보제공업	67,327	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드(주)	1997-09-26	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	4,447,549	의결권 과반수 보유	해당
브로드밴드노원방송(주)	2001-06-15	서울 강북구 도봉로 81길 21	방송업	22,246	의결권 과반수 보유	미해당
케이넷문화컨텐츠투자조합	2008-11-24	서울시 서초구 서초동 1575-3	투자	151,493	의결권 과반수 보유	해당
피에스앤마케팅(주)	2009-04-03	서울시 성동구 아차산로 38	통신기기판매업	439,947	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스(주)	2010-07-01	서울시 구로구 경인로53길 15	고객센터 관리 서비스업	80,844	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑(주)	2010-07-01	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	66,932	의결권 과반수 보유	미해당
네트웍스앤에스(주)	2010-07-01	서울시 영등포구 선유동2로 57	기타국 유지 보수	96,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom China(Holding) Co., Ltd.	2007-07-12	Beijing, China	지주회사	47,572	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1995-12-29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	30,704	의결권 과반수 보유	미해당
YTK Investment Ltd.	2010-07-01	Cayman Islands	투자	3,424	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment, Ltd.	2011-06-24	Cayman Islands	투자	116,576	의결권 과반수 보유	해당

SK Telecom Innovation Fund, L.P.	2011-06-24	USA	투자	47,879	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom China Fund I L.P.	2008-07-03	Amsterdam, The Netherlands	투자	19,896	의결권 과반수 보유	미해당
SK telecom Japan Inc.	2018-03-01	NBF HIBIYA BUILDING 8F, 1-1-7, UCHISAIWAI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JAPAN	투자	10,730	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛㈜	2011-10-01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업	595,838	의결권 과반수 보유	해당
에스케이엠앤서비스㈜	2000-02-10	서울시 중구 퇴계로 385	온라인정보제공업	109,699	의결권 과반수 보유	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2013-07-29	Hong Kong	도소매업	1,689	의결권 과반수 보유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004-06-24	Guangdong, China	전자제품제조업	2,185	의결권 과반수 보유	미해당
DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd	2006-07-06	Guangdong, China	전자제품제조업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Japan K.K.	2012-03-14	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	56,451	의결권 과반수 보유	미해당
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD	2013-04-22	Singapore	해외 commerce 지주회사	415	의결권 과반수 보유	미해당
SKP America LLC.	2012-03-12	Delaware, USA	Digital Contents 소싱 및 제공	48,344	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group Limited	2012-09-14	Hong Kong	투자	25,610	의결권 과반수 보유	미해당
휴먼서비스㈜	2017-06-05	서울 중구 퇴계로10, 16층 (남대문로5가, 메트로타워)	정보통신공사업	113,176	의결권 과반수 보유	해당
S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	2008-06-25	GOODWILL AOYAMA, 2-4-16, Minami-Aoyama, Minato-Ku, TOKYO, JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)	8,681	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이스토아 주식회사	2017-12-01	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	홍쇼빙	70,754	의결권 과반수 보유	미해당
삼일번가주식회사	2018-09-01	서울 중구 한강대로 416 (남대문로5가, 서울스퀘어)	통신판매업	923,424	의결권 과반수 보유	해당
id Quantique Ltd	2001-10-29	chemin de la Marbrerie 3, 1227 Carouge, Switzerland	QRNG 기술 개발	38,303	의결권 과반수 보유	미해당
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	2014-03-24	인천광역시 연수구 인천타워대로 323, 제비동 14층(송도동, 송도센트로드)	보안	2,639,781	의결권 과반수 보유	해당
㈜에디티랩스	1971-01-22	서울특별시 강남구 봉은사로 613(삼성동)	보안	706,808	의결권 과반수 보유	해당
㈜랩스텍	2005-01-01	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36(삼성동)	보안	29,569	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 컨텍 유한회사	2018-09-01	성남시 분당구 황새울로258번길 6 1층	양자통신 기술 연구	1,177	의결권 과반수 보유	미해당
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	2018-12-03	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층(역삼동, 혜천빌딩)	투자업	8,000	의결권 과반수 보유	미해당
SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	2018-08-30	Ho Chi Minh, Vietnam	통신기기판매업	3,084	의결권 과반수 보유	미해당
SK인포섹㈜	2000-06-26	서울시 강남구 대치동 영동대로 316	정보보호서비스	158,424	의결권 과반수 보유	해당

Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	2019-08-21	Room 501-02 (IC Design Building, A502) No. 33-2 Xinda Road,Xinwu District,Wuxi	시스템 소프트웨어 개발 및 공 급업	453	의결권 과반수 보 유	미해당
마인드노크㈜	2018-01-31	서울특별시 관악구 남부순환로 1926, 8층(봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발	458	의결권 과반수 보 유	미해당
행복한울주식회사	2019-08-08	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	800	의결권 과반수 보 유	미해당
SK네트웍스㈜	1956-03-24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4	무역 및 유통	7,673,320	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007-07-10	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	160,340	의결권 과반수 보 유	해당
㈜SK핀크스	1994-12-23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	239,422	의결권 과반수 보 유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011-09-05	대전광역시 중구 계룡로 800	자동차 딜러	9,860	의결권 과반수 보 유	미해당
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005-09-19	Shenyang City, China	지주회사	116,477	의결권 과반수 보 유	해당
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	2005-07-07	Shenyang, China	석유류도소매	3,459	의결권 과반수 보 유	미해당
SK (GZ Free Zone) Co., Ltd.	2003-05-12	Guangzhou China	무역업	29	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003-11-24	Shanghai, China	무역업	35,578	의결권 과반수 보 유	미해당
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.,	2005-12-08	DanDong, China	부동산개발	37,685	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006-11-11	DanDong, China	제조판매	24,547	의결권 과반수 보 유	미해당
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006-12-22	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	41,981	의결권 과반수 보 유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006-08-14	Shenyang, China	차량터미널사업	56,309	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks Hong Kong Limited	2008-07-22	Hong Kong	무역	98,079	의결권 과반수 보 유	해당
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007-11-22	DanDong, China	유통물류업	17,222	의결권 과반수 보 유	미해당
SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	2007-04-08	Guangzhou, China	철강제품 가공 및 판매업	54,064	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008-07-24	Tokyo, Japan	무역	30,069	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976-06-18	Frankfurt, Germany	무역	88,693	의결권 과반수 보 유	해당
Daiyang SK Networks Metal SAN. VE TIC.Ltd.STI	2007-02-27	Corlu, Turkey	철강제품가공판매업	541	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	1999-11-01	Syndney, Australia	광업	25,258	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks(Xiamen) Steel Processing Center Co.,Ltd	2010-12-08	Xiamen, China	광전, 가전, 자동차용 철판 가 공	31,313	의결권 과반수 보 유	미해당
SK Networks Middle East FZE	2005-10-02	Office No. EM01543, P.O.Box 50680, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	철강,화학,자동차 등	480	의결권 과반수 보 유	미해당

SK BRASIL LTDA	2012-02-22	Av. Roque Petroni Jr., 1089, 6th Fl. Suite 615, Jd. das Acacias, CEP 04707-900, Sao Paulo, Brazil	투자	479	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	2013-06-03	Suite No.1409 Kenanga International Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur Malaysia	철강 등	714	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직(주)	2013-05-02	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	788,743	의결권 과반수 보유	해당
매직서비스(주)	1999-01-08	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품수리 등	22,609	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks America Inc.	2018-04-16	17785 center court dr., ste 375, cerritos, ca 90703 U.S.A	철강 등	33,491	의결권 과반수 보유	미해당
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	2018-06-06	(STREET) Rua Domingos Lopes da Silva no 890, andar 6, CEP -05641-030, Vila Suzana (CITY) Sao Paulo	철강 등	402	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017-12-05	unit 3, 3rd floor, #148, east dastgerdi st., North Naft St. Mirdamad ST - Tehran/Iran	철강 등	239	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018-12-28	Unit 105, Centec Tower, 72-74 Nguyen Thi Minh Khai, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh City	렌탈업	77,575	의결권 과반수 보유	해당
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	2018-07-24	Unit 11.01, Level 11 Menara Citibank 165, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	렌탈업	27,953	의결권 과반수 보유	미해당
SKC(주)	1973-07-16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	2,833,521	실질지배력	해당
SK텔레시스(주)	1973-07-16	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	147,298	의결권 과반수 보유	해당
SKC솔믹스(주)	2007-06-25	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	229,832	실질지배력	해당
SK바이오랜드(주)	1959-09-01	충남 천안시 동남구 병천면 송정리 2길 59	화장품, 건강식품 원료 제조/판매	184,908	실질지배력	해당
SKC, Inc.	1995-07-09	Covington, U.S.A	제조업	361,120	의결권 과반수 보유	해당
SKC Europe GmbH	1987-05-08	Frankfurt, Germany	판매업	6,563	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에코솔루션즈(주)	2010-05-20	충북 진천군 이월면 고등1길 27	필름 제조업	49,918	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd	2005-12-28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	76	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011-08-26	Jiangsu, China	필름 제조업	180,960	의결권 과반수 보유	해당
BIOLAND BIOTEC CO.,LTD	2005-12-28	Shanghai, China	화장품원료 연구소	8,333	실질지배력	미해당
BIOLAND HAIMEN CO.,LTD.	2014-06-25	Haimenshi, China	화장품원료 제조	46,119	실질지배력	미해당

SE(강소) 전자재료 유한회사	2015-09-09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매 및 관련	4,411	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co.,Ltd	2015-06-26	Hong Kong	반도체 원부자재	15,106	실질지배력	미해당
SKC 인프라서비스㈜	2015-06-17	경기도 군포시 엘에스로 163	전기공사업, 정보통신공사업	24,553	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011-07-01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,561	의결권 과반수 보유	미해당
SKC하이테크앤마켓팅(주)	2007-11-04	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	322,989	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	2007-11-04	Suzhou, China	가공필름제조업	90,814	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	2007-11-04	Taipei City, Taiwan	가공필름제조업	3,507	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007-11-04	Dzierzoniow, Poland	가공필름제조업	13,294	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007-11-04	Delaware, USA	가공필름제조업	276	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에프티홀딩스 주식회사	2019-12-13	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 관련서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK백실리스 (舊케이씨에프테크놀로지스 주식회사)	2017-08-04	전라북도 정읍시 북면 3산단2길 2	동박	472,003	의결권 과반수 보유	해당
에스케이피아이씨글로벌	2020-02-01	울산광역시 남구 용잠로 255	화학	-	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨 반도체재료(우시) 유한회사	2020-02-19	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	-	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Limited	2017-10-11	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	화학	16,976	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronics Materials Limited	2017-11-10	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	전자재료	23,081	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	2017-06-22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	31,807	의결권 과반수 보유	미해당
SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	2017-04-12	Room 540, No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	전자재료	56,647	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐㈜	2007-01-12	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동문타워I	기타기계 및 장비도매업	8,086	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999-01-13	서울시 종로구 종로26	지주회사	10,919,013	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스㈜	1984-02-21	강원 춘천시 석주로 163	도시가스	103,569	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986-03-20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	432,703	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978-07-07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	816,657	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981-03-04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,030,720	의결권 과반수 보유	해당

전북에너지서비스㈜	1990-02-17	전북 익산시 석암로3길 80	도시가스	90,175	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983-10-17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	139,227	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987-08-25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	334,843	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스㈜	2011-06-21	경기도 파주시 파주읍 휴암로 336-234	전력생산	1,890,034	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	2012-07-25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	786,404	의결권 과반수 보유	해당
전남해상풍력 주식회사	2020-02-24	서울특별시 종로구 종로26	전력생산	-	의결권 과반수 보유	미해당
㈜신안중도태양광	2018-05-04	전라남도 목포시 산정로 287, 7층 (연산동, 이조웰빙프라자)	태양광발전사업	95	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007-11-20	Hong Kong	도시가스	82,366	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Pte.,Ltd.	2011-03-18	Singapore	액화천연가스 도매	621,697	의결권 과반수 보유	해당
PT Prism Nusantara International (舊, PT SK E&S Nusantara)	2013-10-03	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	1,227	의결권 과반수 보유	미해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016-10-13	Singapore	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017-09-27	Calle Dr. Mario Garcia Alvarado. #63, Edificio ESD, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,652	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Australia Pty Ltd.	2012-05-31	PERTH WA, Australia	자원개발	568,916	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013-08-27	Delaware, USA	지주회사	954,699	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013-08-27	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	17,954	의결권 과반수 보유	미해당
DewBlaine Energy, LLC	2014-09-01	Houston, USA	가스전개발	775,560	의결권 과반수 보유	해당
CAILIP GAS MARKETING, LLC	2014-11-01	Houston, USA	가스 마케팅	8,381	의결권 과반수 보유	미해당
PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	2018-03-13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	31,008	의결권 과반수 보유	미해당
프리즘(저우산)청결에너지유한회사	2019-09-17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제 품 도매업	7	의결권 과반수 보유	미해당
여주에너지서비스㈜	2018-10-17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	142,733	의결권 과반수 보유	해당
SK건설㈜	1962-02-21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	4,855,958	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005-09-27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	259,347	실질지배력	해당
SKEC Nanjing Co.,Ltd	2005-03-07	Nanjing, China	건설업	154,163	의결권 과반수 보유	해당
SKEC(Thai), Ltd.	1992-12-10	Bangkok, Thailand	건설업	26,316	의결권 과반수 보유	미해당

Thai Woo Ree Engineering Company Ltd	2004-11-29	Rayong, Thailand	건설업	5,059	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999-01-04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	49,358	의결권 과반수 보유	미해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	2008-08-01	Irvine, CA, USA	부동산개발	49,532	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	2009-04-13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	34,977	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu EC Ltd.	2011-03-08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	131,521	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd	2012-06-08	Alberta, Canada	EPC	24,063	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015-10-28	Singapore	투자	259,405	의결권 과반수 보유	해당
SK티엔에스㈜	2015-09-08	서울 특별시 종로구 인사동7길 32	건설업	268,833	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오팜㈜	2011-04-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	76,255	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015-04-01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	248,359	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002-08-01	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	85,506	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002-02-28	Shanghai, China	생명과학	178	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Investment Co.,Ltd	2011-04-01	Beijing, China	부동산관리	48,489	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009-06-19	Cayman Islands	투자	10,219	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology Innovation Company	2010-09-13	Cayman Islands	연구개발업	89,929	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000-04-28	Hong Kong	컨설팅 및 투자	2,246,678	의결권 과반수 보유	해당
SK China(Beijing) Co.,Ltd	2001-08-01	Beijing, China	컨설팅	55,340	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Mgmt(Beijing)	2007-07-11	Beijing, China	부동산관리	75	의결권 과반수 보유	미해당
SK Bio Energy HongKong Co.,Limited	2011-04-25	Hong Kong	Biomass 발전	1,785	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	2013-05-23	Hong Kong	농산품 유통업	33,772	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Company Limited	2013-08-01	Hong Kong	부동산 투자업	163,153	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Company Limited	2013-10-15	Hong kong	부동산 투자업	33,110	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	2006-07-01	Shenyang, China	자동차 대여	16,496	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	2005-11-01	Beijing, China	자동차 대여	23,323	의결권 과반수 보유	미해당

SK Auto Service Hong Kong Limited	2011-03-21	Hong Kong	자동차 임대업	70,509	의결권 과반수 보유	미해당
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	2006-05-01	Qingdao, China	자동차 대여	20,587	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Limited	2007-06-20	British Virgin Islands	투자	641,669	의결권 과반수 보유	해당
SK China Real Estate Co., Limited	2009-03-19	Hong Kong	투자	9,188	의결권 과반수 보유	미해당
SK China Creative Industry Development Co., Ltd	2008-06-01	Beijing, China	서비스업	8,030	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009-09-30	Hong Kong	투자	501,226	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.(Expo)	2011-09-20	Shanghai, China	부동산 투자	543,209	의결권 과반수 보유	해당
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd	2019-11-20	Beijing, China	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012-02-01	Madrid, Spain	투자	41,405	의결권 과반수 보유	미해당
SK MENA Investment B.V.	2012-02-01	Amsterdam, the Netherlands	투자	45,776	의결권 과반수 보유	미해당
SK임업㈜	2009-04-30	경기도 화성시 경남면 음양1길 31	조림및조경사업	80,955	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd	2010-08-03	Singapore	컨설팅	16,424	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd	2010-08-03	Singapore	컨설팅	6,273	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012-10-22	Cayman Islands	투자	1,400	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	2017-05-12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	60,179	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019-03-23	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	-	의결권 과반수 보유	미해당
PT Future Mobility Solutions	2020-04-20	Prov. DKI Jakarta	서비스업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C Beijing Co.,Ltd.	2007-06-18	Beijing, China	System Integration	55,002	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt., Ltd.	2007-11-28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ICT 등	399	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E. Asia pte. Ltd.	2011-11-25	Singapore	해외 사업 투자	91,193	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co.,Ltd.	2012-07-03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ICT 등	5,427	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013-03-02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	146	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	2016-12-05	Hong Kong	투자	212,355	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCCORE Limited	2011-03-29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	253,758	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011-04-25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	1,709	의결권 과반수 보유	미해당

SK머티리얼즈(주)	1982-11-01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	특수가스 생산 및 판매	1,068,374	실질지배력	해당
SK쇼와켄코(주)	2017-06-01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	30,888	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan Co.,Ltd	2010-04-01	Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,793	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Taiwan Co.,Ltd	2010-04-13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	14,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd	2011-06-08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	100,103	의결권 과반수 보유	해당
SK Materials (Xian) Co.,Ltd	2013-06-28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	8,160	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019-07-15	Room 602,THE SUMMIT,118,Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou, China	산업용 가스판매	4,148	의결권 과반수 보유	미해당
SK에어가스(주)	2007-02-13	울산광역시 남구 용장로 255	제조업	490,531	의결권 과반수 보유	해당
SK트리켄	2016-07-27	세종특별자치시 연동면 내판리 명학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	105,358	의결권 과반수 보유	해당
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	2016-11-23	Hong Kong	투자관리	34,513	의결권 과반수 보유	미해당
사개용자리스유한공사	2017-02-20	Tianjin, China	용자리스	36,194	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Limited	2017-04-06	Hong Kong	투자관리	11,736	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017-09-30	USA	투자	612,736	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017-09-30	USA	투자	488,184	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017-06-08	IRELAND	원료의약품 및 의약품중간체 제조	314,979	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018-01-12	22-10 ROUTE 208 SOUTH, FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약 및 생명과학	18,232	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론㈜	1983-04-25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	2,971,396	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001-05-11	Suite 400, 2540 North First Street, San Jose, CA 95131, USA	전자산업용 규소박판 판매	9,890	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Japan, Inc	2010-10-22	2-4-3, Nisikipa-ku Bld. 701, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0003, Japan	전자산업용 규소박판 판매	6,230	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	2019-07-10	401, Luneng International center, No. 209 Guoyao Road, Pudong New District, Shanghai, 200126 PRC	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	1,236	의결권 과반수 보유	미해당
Plutus Fashion NY, Inc.	2017-10-12	USA	투자	66,366	의결권 과반수 보유	미해당
Wonderland NY, LLC	2017-10-12	USA	투자	38,246	의결권 과반수 보유	미해당

Hudson Energy NY II, LLC	2018-04-26	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	343,989	의결권 과반수 보유	해당
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	2018-08-23	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	1,170,243	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018-09-03	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	578,378	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018-06-22	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	873,563	의결권 과반수 보유	해당
ABRASAX INVESTMENT INC.	2018-07-17	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	932,809	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014-02-16	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	81,808	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005-10-22	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	974,814	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010-04-02	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	15,887	의결권 과반수 보유	미해당
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016-08-19	2820 North Normandy Drive Petersburg, Virginia 23805	의약품 제조	44,728	의결권 과반수 보유	미해당
SK Semiconductor Investments Co., Limited	2018-07-03	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	7,364	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018-11-23	5705, 57TH FLOOR, THE CENTER 99 QUEEN'S ROAD CENTRAL HONGKONG	투자업	294,212	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018-08-10	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자업	66,313	의결권 과반수 보유	미해당
행복키움 주식회사	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	931	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤 주식회사	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	508	의결권 과반수 보유	미해당
SK BATTERY AMERICA	2018-11-27	201 17th Street NW, Suite 1700, Atlanta, GA, 30363, USA	배터리 제조업	414,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	2019-01-25	ul. Granicza 89A, 54-530, Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	315,008	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing	2019-02-20	2851 Kornye, Bajcsy-Zsilinszky utca 45, Hungary	배터리 제조업	240,970	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019-03-13	10 ANSON ROAD #23-14S INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)	투자	1,163,844	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	2020-04-29	6 EU TONG SEN STREET #11-10P, THE CENTRAL, SINGAPORE(059817)	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Hudson Energy NY III LLC	2019-03-07	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	332,896	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카㈜	1988-06-03	서울특별시 구로구 서부셋길 822	자동차 임대업	1,621,674	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-29	607 Aetna Tower, 107 Zunyi road, Changning Area, Shanghai, China	국제화물 운송대리	23,454	의결권 과반수 보유	미해당

FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	2020-05-05	Room No 15, 11st Floor, Charm Vit Tower, No 117, Tran Duy Hung Street, Trung Hoa Ward, Cau Giay District, Ha Noi City, Viet Nam.	운송업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom TMT Investment Corp.	2018-12-27	55 EAST 59TH STREET 10FL NEW YORK, NY 10022	투자	33,482	의결권 과반수 보유	미해당
에프에스케이엘앤에스 주식회사	2016-10-20	경기도 성남시 분당수 성남대로 343번길 9 SK U-타워 6층	물류컨설팅사업	47,550	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이아이이테크놀로지	2019-04-01	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	이차전지용 분리막 제조	780,371	의결권 과반수 보유	해당
Jiangsu SK Battery Certification Center	2019-04-11	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	7,457	의결권 과반수 보유	미해당
SK Future Energy(shanghai) co.,ltd.	2020-06-04	Room 3189, Building 11, Lnae 1333, Jiangnan Avenue, Changxing Town, Chongming District, Shanghai	배터리 판매법인	-	의결권 과반수 보유	미해당
RNES HOLDINGS, LLC	2019-05-08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	2019-05-08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
CAES, LLC	2019-05-08	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	44,862	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International China Limited	2019-04-02	08B, 22F, TOWER 1, NO.6 JIA, JIANGUOMENWAI AVENUE, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제 품 도매업	9,757	의결권 과반수 보유	미해당
행복채움㈜	2019-05-02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	691	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2008-08-13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩	광고대행업	144,263	실질지배력	해당
인프라커뮤니케이션즈(주)	2017-08-01	서울특별시 관악구 낙성대로 15길 56-39, 3층 (봉천동, 서울대연구공원 SKT연구소)	광고대행업	1,569	실질지배력	미해당
행복동행㈜	2019-07-01	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상출동)	서비스업	385	의결권 과반수 보유	미해당
㈜취찬	1996-04-01	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	부동산 개발 및 투자업	20,674	의결권 과반수 보유	미해당
행복모음 주식회사	2019-09-26	울산광역시 남구 신어천로2(고사동)	서비스	463	의결권 과반수 보유	미해당

Blue Sky United Energy	2019-06-28	중국 감소성 영성시 경제기술개발구 구화산로 50호 한자공업원 208실	배터리 산업	107,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019-12-18	1-7 COURS VALMY LE BELVEDERE, PUTEAUX, FRANCE 92800	화학제품 제조/판매	130	의결권 과반수 보유	미해당
Silvertown Investco Limited	2019-08-01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	463	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨 솔믹스 홍콩 유한회사	2019-12-12	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, Hong Kong	투자	313	의결권 과반수 보유	미해당
㈜한유케미칼	2002-07-03	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세틸렌, 기타산업용가스, 무기산	23,867	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜)	2020-02-10	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	제조 및 판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON USA, INC.	2019-10-17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON CSS, LLC	2019-10-17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	제조 및 판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	2013-11-06	Hong Kong	INVESTMENT HOLDINGS (농산품 유통업)	52,872	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림어스컴퍼니	1999-01-20	서울특별시 서초구 방배동 902-5 아이리버하우스	Hi-Fi 오디오 제조/판매	171,586	의결권 과반수 보유	해당
원스토어 주식회사	2016-03-02	경기도 성남시 분당구 판교역로 188(삼평동)	통신업	236,329	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	2019-09-13	2900 Komarom, Martirok utja 86-92 Hungary	운송업	532	의결권 과반수 보유	미해당

* 주요 종속회사판단기준 : 직전 사업연도말 자산총액 750억 이상

** 상기 종속회사 중 국내 소재법인은 89개 해외소재 법인은 213개임 (총 302개)

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Super Seed NY, LLC	신규설립
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	신규설립
	에스케이피아이씨글로벌㈜	신규설립
	에스케이씨에프티홀딩스㈜	신규설립
	전남해상풍력㈜	신규설립
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜(舊에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜)	신규설립
	SK Future Energy(shanghai) co.,ltd.	신규설립
	FSK L&S Vietnam Co., Ltd	신규설립
	SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	신규설립
	SK 생물약과기(상해)유한공사	신규취득
	Solaris GEIF Investment	신규취득
	SK넥실리스(舊케이씨에프테크놀로지스 주식회사)	신규취득
	㈜신안증도태양광	신규취득
	Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	신규취득

	브로드밴드노원방송(주)	신규취득
	Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	신규취득
	PT Future Mobility Solutions	신규취득
	Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd	신규취득
연결 제외	목감휴게소서비스(주)	매각
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	지배력상실
	舊, 나래에너지서비스(주)	흡수합병
	(주)에이디티시큐리티	흡수합병

다. 회사의 법적·상업적 명칭 및 설립일자

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

라. 설립일자

: 1991년 4월 13일

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26

(2) 전화번호 : 02-2121-5114

(3) 홈페이지 : www.sk.co.kr

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병한 후, 본사를 이전하였고 대표 전화번호 및 홈페이지 주소를 변경하였습니다.

바. 중소기업 해당 여부

: 당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

사. 회사가 영위하는 목적사업

목적사업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

※ 당사는 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 합병 소멸법인인 (舊) SK주식회사의 사업목적에 추가하는

정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

※ 당사는 2017년 3월 24일 정기주주총회를 통해 '기계·장비 제조업 및 임대업'을 사업목적으로 추가하는 정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

아. 주요 사업의 내용

: 당사는 사업부문을 '지주부문'과 '사업부문 (IT서비스 사업 등)'으로 구분하고 있으며, 각 부문의 주요 사업 내용은 다음과 같습니다.

부 문	주요 사업내역
지주부문	자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성
사업부문 (IT서비스사업 등)	시스템 통합 및 IT 아웃소싱 서비스 등 종합 IT서비스 및 기타사업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

자. 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK건설(주)	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK머티리얼즈(주)	특수가스 생산 및 판매업
SK 실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

차. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 6. 30 기준 계열사 : 122개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199

	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK빅실리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217	

SK어드밴스드(주)	230111-0227982
SK에너지(주)	110111-4505967
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK케미칼대정(주)	131111-0587675
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핑크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090

아이디퀀테크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167

	흥앤서비스(주)	110111-6420460
--	----------	----------------

주1) '20.7.1일자로 (주)신안증도태양광 계열편입

주2) '20.7.2일자로 SK바이오팜(주) 유가증권시장 상장

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼엔드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 과주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷트웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코과워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코과워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주))

※ 해외계열사 현황

[2020년 6월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	Abrasax Investment Inc.
2	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
3	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
4	AMPAC Fine Chemicals, LLC
5	Atlas NY, LLC
6	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
7	CFC-SK Capital S.A.S.
8	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
9	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
10	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
11	EM Holdings (Cayman) L.P.
12	EM Holdings (US) LLC
13	ESSENCORE Limited
14	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
15	Fine Chemicals Holdings Corp.
16	Gemini Partners Pte. Ltd.
17	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
18	Hermed Capital
19	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
20	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
21	Hermed Capital Health Care GP Ltd
22	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
23	Hermeda Industrial Co. Ltd
24	Hudson Energy NY II, LLC

25	Hudson Energy NY III, LLC
26	Hudson Energy NY, LLC
27	Plutus Capital NY, Inc.
28	Plutus Fashion NY, Inc
29	Prostar APEIF GP Ltd.
30	Prostar APEIF Management Ltd.
31	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
32	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
33	Prostar Capital Ltd.
34	Prostar Capital Management Ltd.
35	S&G Technology
36	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
39	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
40	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
41	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
42	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
43	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
44	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
45	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
46	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
47	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
48	SK Biotek Ireland Limited
49	SK Biotek USA, Inc.
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
52	SK C&C India Pvt., Ltd.
53	SK China Company, Ltd.
54	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
55	SK China Investment Management Company Limited
56	SK China Real Estate Co., Limited
57	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
58	SK Financial Leasing Co, Ltd.
59	SK GI Management
60	SK Industrial Development China Co., Ltd.
61	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
62	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
63	SK Investment Management Co., Limited.

64	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
65	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
66	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
67	SK Pharmteco Inc. (주. Alchemy Acquisition Corp.)
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
70	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
71	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
72	SKY Investment Co., Ltd
73	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
74	SKY Property Mgmt. Ltd.
75	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
76	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
77	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Partners Limited
80	SLSF I GP Limited
81	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
82	Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.
83	PT Future Mobility Solutions
84	Solaris GEIF Investment
85	Solaris Partners Pte. Ltd.
86	Wonderland NY, LLC
87	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
88	Wuxi United Chips Investment Management Limited
89	Golden Pearl EV Solutions Limited
90	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
91	Nanoentek America Inc.
92	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
93	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
94	Iriver China Co., Ltd.
95	Iriver Enterprise Ltd.
96	LIFE DESIGN COMPANY INC.
97	SMC US, INC
98	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
99	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
100	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
101	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
102	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd

103	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
104	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
105	MCNS Polyurethanes USA Inc.
106	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
107	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
108	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
109	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
110	SK Gas International Pte. Ltd.
111	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
112	SK Gas Trading LLC
113	SK Gas USA Inc.
114	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
115	BAKAD International B.V
116	BAKAD Investment and Operation LLP
117	BT RE Investments, LLC
118	Hi Vico Construction Company Limited
119	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
120	Mesa Verde RE Ventures, LLC
121	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
122	Silvertown Investco Ltd.
123	SK E&C BETEK Corp.
124	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
125	SK E&C India Private Ltd.
126	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
127	SK E&C Saudi Company Limited
128	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
129	SK Holdco Pte. Ltd
130	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
131	SKEC Anadolu LLC
132	SKEC(Thai) Limited
133	Sunlake Co., Ltd.
134	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
135	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
136	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
137	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
138	Networks Tejarat Pars
139	P.T. SK Networks Indonesia
140	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
141	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.

142	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
143	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
144	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
145	SK BRASIL LTDA
146	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
147	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
148	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
149	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
150	SK Networks Deutschland GmbH
151	SK Networks HongKong Ltd.
152	SK Networks Japan Co., Ltd.
153	SK Networks Middle East FZE
154	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
155	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
156	SK Networks Resources Pty Ltd.
157	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
158	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
159	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
160	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
161	Springvale SK Kores Pty Ltd.
162	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
163	PT Patra SK
164	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
165	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
166	SK Lubricants Americas, Inc
167	SK Lubricants Europe, B.V
168	SK Lubricants Japan., Ltd
169	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
170	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
171	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
172	SK Materials Japan Co., Ltd.
173	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
174	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
175	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
176	SK Materials Xian Co., Ltd.
177	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
178	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
179	SK Life Science, Inc
180	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.

181	SK Siltron America, Inc.
182	SK Siltron CSS, LLC
183	SK Siltron Japan, Inc.
184	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
185	SK Siltron USA, Inc.
186	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
187	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
188	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
189	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
190	SKC Europe GmbH
191	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
192	SKC PU Specialty Co., Ltd.
193	SKC PVB Film Co., Limited
194	SKC, Inc.
195	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
196	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
197	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
198	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
199	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
200	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
201	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
202	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
203	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
204	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
205	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
206	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
207	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
208	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
209	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
210	Netruck Franz Co., Ltd.
211	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
212	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
213	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
214	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
215	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
216	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
217	Tan Cang - SK Energy Co., Ltd.
218	Blue Dragon Energy Co., Limited
219	Blue Sky United Energy Co., Ltd.

220	Jiangsu SK Battery Certification Center
221	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
222	SK BATTERY AMERICA
223	SK Battery Hungary Kft.
224	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
225	SK E&P America, Inc.
226	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
227	SK E&P Operations America, LLC
228	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
229	SK Nemaha, LLC
230	SK Permian, LLC
231	SK Plymouth, LLC
232	SK USA, Inc.
233	Super Seed NY, LLC.
234	CAES, LLC
235	CAILIP Gas Marketing, LLC
236	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
237	DewBlaine Energy, LLC
238	Electrodes Holdings, LLC
239	Fajar Energy International Pte. Ltd.
240	Prism Energy International China Limited
241	Prism Energy International Hong Kong Limited
242	Prism Energy International Pte., Ltd.
243	Prism Energy International Zhoushan Limited
244	PT Prism Nusantara International
245	PT. Regas Energitama Infrastruktur
246	RNES Holdings, LLC
247	SK E&S Americas, Inc.
248	SK E&S Australia Pty Ltd.
249	SK E&S Dominicana S.R.L.
250	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
251	SK E&S LNG, LLC
252	Storage Solution Holdings, LLC
253	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
254	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
255	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
256	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
257	SK Functional Polymer, S.A.S
258	SK GC Americas, Inc.

259	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
260	SK Global Chemical China Ltd.
261	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
262	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
263	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
264	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
265	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
266	SK Primacor Americas LLC
267	SK Primacor Europe, S.L.U.
268	SK Saran Americas LLC
269	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
270	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
271	PT Sinar Timuran Green Energi
272	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
273	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
274	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
275	SK Chemicals America
276	SK Chemicals GmbH
277	ST Green Energy Pte, Ltd
278	SK Telesys Corp.
279	TechDream Co. Limited
280	AI ALLIANCE, LLC
281	Atlas Investment Ltd.
282	Axess II Holdings
283	CYWORLD China Holdings
284	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
285	Digital Games International PTE, Ltd.
286	Global Opportunities Breakaway Fund
287	Global opportunities Fund, L.P
288	ID Quantique Ltd.
289	ID Quantique S.A.
290	Magic Tech Network Co., Ltd.
291	NextGen Broadcast Orchestration
292	NextGen Broadcast Service
293	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
294	SK Healthcare China Holding Co.
295	SK Healthcare Co.,Ltd.
296	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
297	SK Latin America Investment S.A.

298	SK MENA Investment B.V.
299	SK planet Japan Inc.
300	SK Technology Innovation Company
301	SK Telecom Americas, Inc.
302	SK Telecom China Fund 1 L.P.
303	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
304	SK telecom Japan Inc.
305	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
306	SK Telecom TMT Investment Corp.
307	SK Telecom Venture Capital, LLC
308	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
309	SKTA Innopartners, LLC
310	ULand Company Limited
311	YTK Investment Ltd.
312	T1 eSports US, Inc.
313	SK Telink Vietnam Co.,Ltd
314	SK Energy Americas Inc.
315	SK Energy Europe, Ltd.
316	SK Energy International Pte, Ltd.
317	SK Terminal B.V.
318	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
319	Dogus Planet Inc.
320	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
321	SK Planet, Inc.
322	SKP America, LLC
323	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
324	SK APTECH Ltd.
325	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
326	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
327	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
328	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
329	SK hynix America Inc.
330	SK hynix Asia Pte. Ltd.
331	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
332	SK hynix Deutschland GmbH
333	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
334	SK hynix Italy S.r.l
335	SK hynix Japan Inc.
336	SK hynix memory solutions America Inc.

337	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.
338	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
339	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
340	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
341	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
342	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
343	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
344	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
345	SK hynix U.K. Ltd.
346	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
347	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
348	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
349	SKYHIGH MEMORY LIMITED
350	FSK L&S Hungary Kft.
351	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
352	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
353	PHILKO UBINS LTD. CORP.
354	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
355	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

카. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2015.04.20	회사채	AA	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.06.11	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정
2015.06.11	회사채	AA	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2015.06.23	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	회사채	AA	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2015.08.03	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.09.15	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2015.11.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정

2015.11.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.02.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2016.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2016.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2016.08.25	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.12.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.20	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2017.02.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.05.18	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.18	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2017.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2017.07.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2017.07.24	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2018.02.12	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.05.25	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정

2018.05.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정 정기평정
2018.08.24	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.16	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.16	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2018.11.19	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.19	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.02.14	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.05.22	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2019.05.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.11.15	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2020.02.07	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2020.05.21	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
D	상환 불능상태임	
기업어음	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

타. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

(1) 주권상장 여부

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	-	-

(2) 국내 상장 종속회사수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(12)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK네트웍스(주)	130111-0005199

	SKC(주)	130111-0001585
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, SK렌터카(주) 이상 7개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 5개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

** SK바이오팜(주)는 '20.7.2일부로 유가증권시장에 상장하였습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지	비고
1994년 11월 1일	-	서울시 강남구 역삼동 726	(舊) 대한텔레콤
1998년 12월 1일	서울시 강남구 역삼동 726	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사로 사명 변경
2000년 2월 28일	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	서울시 중구 남대문로 5가 267	-
2005년 7월 31일	서울시 중구 남대문로 5가 267	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9 (경기도 성남시 분당구 정자동 25-1)	-
2015년 8월 3일	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9	서울시 종로구 종로26	(舊) SK주식회사를 흡수합 병

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2011년 1월 1일	정철길 대표이사 취임	-
2014년 12월 31일	정철길 대표이사 사임	관계사 이동
2015년 1월 1일	박정호 대표이사 취임	-
2015년 8월 3일	조대식 대표이사 취임	-
2016년 3월 18일	최태원 대표이사 취임	-
2017년 3월 23일	박정호 대표이사 사임	관계사 이동
2017년 3월 24일	조대식 대표이사 사임	사내이사직 유지
2017년 3월 24일	장동현 대표이사 취임	-

2019년 3월 27일	최태원 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	장동현 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	박성하 대표이사 취임	-

다. 최대주주의 지분변동

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식 수(7,367주) 증가 및 지분율 하락
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

라. 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)
2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)
2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)
2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도

2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)
2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매매 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)
2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분을 하락
2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)

2018년 11월 21일	<p>최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선</p>	21,725,368	30.88	<p>최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)</p>
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	<p>최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선</p>	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일	<p>최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선</p>	21,382,168	30.39	<p>김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)</p>
2019년 1월 25일	<p>최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선</p>	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)

2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도(△6,887)
2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)

2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 시간외매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)
2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 , 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)

2020년 5월 19일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,788,224	29.55	최신원 장내매도 (△3,000), 최영진 장내매수 (721)
2020년 5월 26일 ~ 2020년 6월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,818,364	29.59	최성환 장내매수 (+30,140)
2020년 6월 15일 ~ 2020년 6월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,801,564	29.56	최유진 장내매도 (△10,000), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500), 최영진 장내매수 (+1,700)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고
2020년 7월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,791,564	29.55	최유진 장내매도 (△10,000)
2020년 8월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,064	29.55	최신원 장내매도 (△1,500)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

마. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
1991.04	-	선경텔레콤(주)	회사설립
1992.05	선경텔레콤(주)	대한텔레콤(주)	-
1998.12	대한텔레콤(주)	에스케이씨앤씨(주)	-
2015.08	에스케이씨앤씨(주)	SK주식회사	합병으로 인한 상호변경

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과 (舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권교부일		2015년 08월 13일	-
신주상장일		2015년 08월 17일	-

- 주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는
이사의회의 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.
- 주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)
 - (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-
증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.

(2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일 ~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0

자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

(2-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)	
- 합병형태	소규모합병	
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함	
3. 합병의 중요영향 및 효과	<p>1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>	
4. 합병비율	SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000	
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함	
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함
	외부평가기관의 명칭	-
	외부평가 기간	-
	외부평가 의견	-
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-
	종류주식	-

8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
자본총계		178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일	2017년 11월 29일			
	주주확정기준일	2017년 12월 13일			
	주주명부	시작일	2017년 12월 14일		
		종료일	2017년 12월 18일		
	합병반대의사통지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일		
		종료일	2017년 12월 27일		
	주주총회예정일자	-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-		
		종료일	-		
	구주권제출기간	시작일	-		
		종료일	-		
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-		
		종료일	-		
	채권자이의 제출기간	시작일	2018년 01월 31일		
		종료일	2018년 02월 28일		
	합병기일	2018년 03월 01일			
	종료보고 총회일	-			
합병등기예정일자	2018년 03월 02일				
신주권 교부예정일	-				
신주의 상장에정일	-				
11. 우회상장 해당 여부	해당사항없음				
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음				
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건	상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)			
	매수예정가격	-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소	-			
	지급예정시기, 지급방법	-			
	주식매수청구권 제한 관련 내용	-			

	계약에 미치는 효력	-
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(舊, SK해운(주))은 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할 신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

I. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주
 식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같습니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 같습니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여
 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하
 는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환 [관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액	351,837		
	마. 계약체결 방식	-		
3. 총거래금액		351,837		
4. 이사회 의결일		2018.10.30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일	2018.10.31	
주주확정기준일	2018.11.09	
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자	2018.11.26	
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-

	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일	변경 전 주요 업종	변경 후 주요 업종	비고
2015년 6월 26일	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업	(舊) SK주식회사를 흡수합병 함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일	-	기계·장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

한편, 당사는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며 2018년4월3일 매각을 완료하였습니다.

※ 변경 전/후 정관비교

변경 전	변경 후 (2015년 8월 3일~)	변경 후 (2017년 3월 24일~)
------	---------------------	----------------------

<ol style="list-style-type: none"> 1. 전기통신업 2. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 3. 정보서비스업 4. 소프트웨어 개발 및 공급업 5. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 6. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 7. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 8. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 9. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 10. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 11. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 12. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업 13. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 14. 보험대리점 영업 15. 시설대여업 16. 자동차대여사업 17. 여론조사업 18. 연구개발업 19. 경영컨설팅업 20. 광고대행업을 포함한 광고업 21. 교육서비스업 22. 경비 및 보안시스템 서비스업 23. 검사, 측정 및 분석업 24. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업 3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업 4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업 5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업 6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업 8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업 9. 의약 및 생명과학 관련 사업 10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 13. 환경관련 사업 14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 15. 전기통신업 16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 17. 정보서비스업 18. 소프트웨어 개발 및 공급업 19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 	<ol style="list-style-type: none"> 1.~37. (좌동) 38. 기계·장비 제조업 및 임대업 39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체
---	--	--

	및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업 27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 28. 보험대리점 영업 29. 시설대여업 30. 자동차대여사업 31. 여론조사업 32. 연구개발업 33. 경영컨설팅업 34. 광고대행업을 포함한 광고업 35. 교육서비스업 36. 경비 및 보안시스템 서비스업 37. 검사, 측정 및 분석업 38. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	
--	--	--

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2015.03	혼하이 그룹과 IT서비스 합작기업(JV) 설립 계약 체결
2015.04	(舊) SK주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정 (소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
2015.06	2014 동반성장지수 평가 '최우수 등급' 획득
2015.08	(舊) SK주식회사 흡수합병 완료, 사명(SK C&C(주) → SK(주)) 및 본점 소재지 (경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 → 서울시 종로구 종로26) 변경
2015.08.	SK C&C USA, Inc 지분 일부를 Mozido Inc.에 처분하고 Mozido Inc. 주식 9,732,976 (2.05%)를 수령 (처분일자 : 2015년 8월 31일 / 처분금액 : 908억)
2015.09	다우존스 지속가능경영 월드지수(DJSI World) 4년 연속 편입
2015.10	IBM과 'Cloud센터 공동 구축계약' 체결
2015.11	자기주식 취득 (취득기간 : 2015년 9월 1일 ~ 2015년 11월 11일 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,514,276주 / 취득금액 8,996억)
2016.02	OCI머티리얼즈 지분 49.1% (5,178,535주)를 최대주주인 OCI 주식회사로부터 4,703억원에 인수 및 사명을 SK머티리얼즈로 변경
2016.02	SK바이오팜으로부터 SK바이오텍 지분 100%를 1,238억에 취득하여 SK바이오텍을 자회사로 편입
2016.03	SK바이오텍 설비투자 및 사업확장을 위해 400억원 규모의 (6,462,036주) 유상증자 참여
2017.01	에스엠코어(주)(SMCore.Inc) 지분 52.2% 취득 (의결권 행사 위임분 포함)
2017.01	(주)LG실트론(LG Siltron Incorporated) 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 인수하는 주식양수도 계약 체결 (예상 취득금액 6,200억)
2017.02	자회사인 에프에스케이엘앤에스(주) 주주배정 유상증자 참여(170억) 결정 공시

2017.07	ESR Cayman Limited 지분 11.77% 인수(유상증자 참여, 약 U\$ 3.3억) 결정 공시
2017.07	해외계열회사인 SK China Company Limited의 유상증자 참여 결정 공시 (현금 1,116억, 현물 1,501억으로 총 2,617억)
2017.08	SK증권(주)에 대한 보유 지분 처분 결정 및 주식 매매계약 체결 (보통주 기준 10.00%, 608억원)
2017.09	북미 Gathering & Processing 사업 진입을 위해 Plutus Capital NY, Inc. 증권 취득 (10,362주, 1,172억) 결정
2017.11	미래 성장을 위한 투자재원 확보를 위해 보유중인 에스케이엔카닷컴㈜ 지분 전량 매각 결정 (보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)
2017.11	SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보를 위해 유상증자 참여 결정 (1,725억, 26,223,777주)
2017.11	계열회사 지배구조 단순화 및 경영효율성 제고를 위해 SK마리타임(주) 흡수합병 결정
2017.12	Socar Mobility Malaysia SDN BHD 사업운영자금 출자 결정 (약 72억원)
2017.12	모든 주주의 실질적인 의결권 행사 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행 결의
2018.02	전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio조정을 위해 에프에스케이엘앤에스(주) 지분 SK텔레콤(주)에 매각 결정(2,415,750주, 180억)
2018.03	SK바이오팜(주) 중장기 성장 자금조달을 위해 유상증자 참여 결정 (1,500억, 15,000,000주)
2018.05	Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2018.06	기업지배구조보고서(자율공시) 최초공시
2018.07	미국 CMO업체 AMPAC 인수 결정
2018.07	주주친화 경영강화를 위해 중간배당 결정
2018.07	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 출자 결정
2018.07	SK증권 지분매각 계약 거래종결
2018.09	美 'Rails International, LLC' 지분투자를 위해 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자
2018.10	보안솔루션 사업영역 시너지 창출을 위해 SK텔레콤, SK인포섹 간의 포괄적 주식교환 계약 결정
2018.11	中 동박사업 투자를 위한 해외자회사 출자
2018.12	SK해운 제3자 배정 유상증자 종결에 따라 최대주주 변경(당사 지분율 감소)
2019.01	美 변색유리제조업체 Kinestral社 투자
2019.01	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 증자 결정
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 영재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.03	Blue Racer Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2019.06	SK바이오텍 현물배당 및 유상감자를 통한 SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc. 주식 취득 결정
2019.09	에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 美 SK Pharmteco Inc. (舊Alchemy Acquisition Corp.)에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc. 의 신주 취득 결정
2019.10	주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정함 취득기간 : 2019.10.2 ~ 2020.1.1 (매매일 기준), 취득 예정주식 3,520,000주

2019.12	자기주식 취득 (취득기간 : 2019.10.2 ~ 2019.12.11 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,520,000주 / 취득금액 9,059억)
2020.06	자기주식 처분 결정, 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자 : 2020. 7.22 (매매일 기준), 처분주식 : 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2020.06	에스케이바이오팜(주) 기업공개 공모 진행 및 당사 구주매출에 따라 당사 지분율 변동 (100% → 75%)

[SK이노베이션]

가. 경영진의 중요한 변동

일 자	경영진의 중요한 변동
2015. 3. 20	정철길 대표이사, 김대기 사외이사, 한민희 사외이사 신규선임
2016. 3. 18	김창근 사내이사 재선임, 유정준 사내이사, 김준 사외이사, 하윤경 사외이사 신규선임
2017. 3. 24	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사 신규선임, 유정준 기타비상무이사 재선임
2018. 3. 20	김정관 사외이사, 최우석 사외이사 신규선임
2019. 3. 21	이명영 사내이사 신규선임, 김 준 사외이사, 하윤경 사외이사 재선임
2020. 3. 26	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사, 유정준 기타비상무이사 재선임

나. 최대주주의 변동

일 자	최대주주의 변동
2015. 8. 3	합병에 의한 최대주주 변경 : SK(주) → SK(주)(舊 SK C&C)

다. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	주요내용
2011. 1. 1	SK에너지(주)	SK이노베이션(주)	회사분할에 따른 사명변경

라. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2015. 12. 1	SK배터리시스템즈(주)의 배터리시스템 개발사업 양수 결정 (양수가액 1,590백만원)
2019. 03. 21	연결실체는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2019년 4월 1일, 분할계획서는 2019년 3월 21일 주주총회에서 최종 결의됨

마. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	중요한 경영 활동
2013.01.11	SK마케팅엔컴퍼니(주)의 지분을 SK텔레콤(주)에 매각 완료 매각금액 : 1,904억원
2013.01.11	SKY Property의 지분을 SK텔레콤(주)으로부터 취득 완료 취득금액 : 1,904억원
2014.06.30	美 오크라호마와 텍사스의 석유 생산광구 매입 (생산광구 운영권 최초 확보) 취득금액: 3,800억원
2014.09.05	SK종합화학(주)의 SK유화(주) 보유 주식 일체를 SK신택(주)에 양도 매각금액 290억원
2015.06.01	SK종합화학은 SABIC과의 넥슬렌사업 합작투자를 위해 회사소유 넥슬렌 공장 자산 및 재고자산 등을 한국넥슬렌(유)에 출자함 출자금액 : 현물 6,015억원, 현금 36억원
2015.07.03	한국넥슬렌(유) 보유주식 일체를 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.에 양도 매각금액 : 6,051억원
2016.09.21	SK종합화학은 현금출자를 통해 SK종합화학의 100% 해외회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득. 출자금액: 1,597억원
2017.07.26	SK이노베이션 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의, 출자금액 : 4,229억
2017.07.31	SK에너지의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.07.31	SK종합화학의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 2,018억원
2017.07.31	SK루브리컨츠의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.08.10	SK에너지의 SK네트웍스(주)의 유류 도매사업 양수 결정, 양수가액 3,015억원
2017.08.18	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 2,106억원
2017.10.31	SK에너지의 VRDS 설비투자 결정, 투자금액 1조 215억원
2017.11.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Ltd 출자 결정, 출자금액: 8,402억워
2017.12.01	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 1,126억원
2018.03.20	SK이노베이션의 SK E&P America, Inc 출자 결정, 출자금액: 4,853억원
2018.11.26	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 1조 1,396억원
2018.12.19	2016년 SK배터리시스템즈(주)의 영업 양수 및 당사로의 자산 이전에 따라 영업을 양도한 SK배터리시스템즈(주)는 정상적인 회사의 운영이 불가능하다고 판단하여, 2017년 4월 12일 주주총회에서 사업종료에 대한 해산을 결의하였으며, 2018년 12월 19일 청산 종결
2019.02.27	SK이노베이션의 SK Battery Manufacturing Kft 설립 및 출자 결정, 출자 금액 : 총 9,452억원
2019.04.29	중한석화에서 Sinopec 소유의 Wuhan Refinery 설비 및 토지인수 목적으로 증자 결정, 증자 금액 : 1,875억원
2019.09.27	SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 체결, 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 (페루 현지 정부의 승인 및 진행 상황 등에 따라 추후 변경될 수 있음)
2019.10.14	SK종합화학의 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립 및 투자 결정, 투자금액: 총 EUR 335백만
2019.10.23	SK이노베이션의 현물출자를 통한 SK아이이테크놀로지(주) 유상증자 참여결정 출자시점: 2020.01.01 출자 완료 현물출자 대상 및 금액: SK이노베이션이 보유 중인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분 100% (지분가액: 139,819백만원), SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분 100% (지분가액: 311,492백만원)
2020.04.28	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 추가 출자를 통한 Battery 미국 생산 제2공장 투자 결정 출자 금액: 총 8,944억원 출자 기간: 2020.04 ~ 2023.12

바. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
-----	--------

SK에너지(주)	<p>2011.01 SK이노베이션(주)(존속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK종합화학(주)(신설회사)으로 물적분할 완료</p> <p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할 완료</p> <p>2013.08 No. 2 RFCC 증설 (일산 85,000배럴)</p> <p>2014.07 No. 1 RFCC 증설 (일산 62,000배럴)</p> <p>2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여를 이사회에서 의결함(출자금액 : 241억원)</p> <p>2017.08 SK네트웍스(주) 와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원)</p> <p>2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함</p>
SK종합화학(주)	<p>2011.01 SK이노베이션(주)(존속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK종합화학(주)(신설회사)으로 물적분할 완료</p> <p>2015.07 SK종합화학(주)와 SABIC이 벅슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액 : 1,678억원)</p> <p>2016.09 현금출자를 통해 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액: 1,597억원</p> <p>2017.07 회사의 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자Readiness 제고를 위해 보유중이던 SKY Property Management Limited 보통주 전량(5,745주)과 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(36,634,085주)을 출자하여 SK China 보통주 3,791,318주 유상증자 참여를 이사회에서 의결함 (출자금액: 2,018억원)</p> <p>2017.09 회사의 Dow社 EAA 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행 하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원)</p> <p>2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행 하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원)</p> <p>2019.04 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자를 결정 (출자금액: 1,875억원)</p>
SK루브리컨츠(주)	<p>2009.10 SK에너지(주)(존속회사)와 SK루브리컨츠(주)(신설회사)로 물적분할 완료</p> <p>2013.09 SK Lubricants Rus Limited Liability Company 설립</p> <p>2014.09 Iberian lube base oils company, S.A. 상업생산 시작</p> <p>2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 (출자금액 : 241억원)</p>
SK인천석유화학(주)	<p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사)로 인적분할</p>
SK트레이딩인터내셔널(주)	<p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할</p>
SK아이이테크놀로지(주)	<p>2019.04 SK이노베이션(주)(존속회사)와 SK아이이테크놀로지(주)(신설회사)로 물적분할 완료</p>
SK Energy International Pte. Ltd.	<p>2012.12 SK Energy Europe Ltd, SK Energy America Inc. 지분 100% 인수</p>
SK Energy Europe, Ltd.	<p>2001.01 신규 설립</p>
SK Energy Americas, Inc.	<p>2010.12.10 신규 설립</p>
내트릭(주)	<p>2012.12 하이웨이스타(주) 흡수합병</p> <p>2013.02 내트릭프랜즈(주) 국내사업 영업양수</p>

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10 신규 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06 신규 설립 2008.12 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010.12 SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009.09 SK E&P Company 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 (사명변경 SK GC Americas Inc.) 2017.09 SKGCA USD 187,000,000 유상증자 2017.12 SKGCA USD 102,500,000 유상증자
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012.06 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.(이하 SKGCI HK) 설립 2013.09 법인격 전환 (Private Company → Public and Non Listed Company) 2013.09 본사 보증부 중국 위안화 표시 선순위 채권(CNY950,000,000) 발행 후 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (3년 만기) 2016.09 SKGCI HK 보통주 유상증자(CNY 950,000,000) 후 중국 위안화표시 선순위 채권(CNY 950,000,000) 상환
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04 EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.으로부터 차입금 만기 연장 (6년 만기, CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas LLC	2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04 SK종합화학의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서 Esino Directorship, S.L.社 인수 2017.04 SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경 2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Lubricants Americas, Inc.	2009.10 SK에너지(주) 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠(주)로 이관
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08 신규 설립
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2011.01 SK루브리컨츠(주)가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규 설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분을 변동(최대주주: SK루브리컨츠(주) 100% → 70%)

SK E&P America, Inc	2014.03 신규 설립 2018.06 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며 (총 취득금액 310,550백만원) 인수 후 피인수회사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경
SK Plymouth, LLC	2014.03 신규 설립
SK Battery Hungary Kft.	2017.11 신규 설립
Blue Dragon Energy Co., Limited.	2017.11 신규 설립
SK Nemaha, LLC	2018.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2018.11.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019.01.14 신규 설립
SK Battery America, Inc.	2019.01.28 신규 설립
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.03.08 신규 설립
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	2019.06.28 신규 설립

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
1989년 11월 : 유가증권시장 상장
1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수
2011년 10월: SK플래닛(주) 분사
2015년 6월 : SK브로드밴드(주)의 주식의 포괄적 교환
2016년 4월: SK플래닛(주)의 LBS 및 휴대폰 인증부가서비스 분할합병
2017년 12월 : SK텔링크(주)의 주식의 포괄적 교환
2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88. 7. 11)
- 서울 용산구 한강로3가 16-49 ('91. 11. 19)
- 서울 중구 남대문로 5가 267 ('95. 6. 14)
- 서울 종로구 서린동 99 ('99. 12. 20)
- 서울 중구 을지로 65번지 ('04. 12. 13)

나. 경영진의 중요한 변동

2016년 3월 18일에 있었던 제32기 정기주주총회에서 조대식 사내이사가 재선임되었고 오대식 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었습니다.
2017년 3월 24일에 있었던 제33기 정기주주총회에서 박정호 사내이사가 신규선임되었고 조대식 기타비상무이사가 신규선임되었고 이재훈, 안재현 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었으며 안정호 사외이사가 신규선임되었습니다.
2018년 3월 21일에 있었던 제34기 정기주주총회에서 유영상 사내이사가 신규선임되었고, 윤영민 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.
2019년 3월 26일에 있었던 제35기 정기주주총회에서 김석동 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.

2020년 3월 26일에 있었던 제36기 정기주주총회에서 박정호 사내이사, 조대식 기타비상무이사, 안정호 사외이사 겸 감사위원회 위원이 재선임 되었고, 김용학 사외이사 겸 감사위원회 위원, 김준모 사외이사가 신규선임 되었습니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2020.6.30, 단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2017.03.24	SK(주)	20,364,870	25.22	조명현 SK브로드밴드 사외이사 임원 퇴임(당사주식 60주 보유)
2017.03.28	SK(주)	20,365,370	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.03.30	SK(주)	20,365,870	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.07.07	SK(주)	20,364,803	25.22	최신원 SK네트웍스 회장 (주식처분 1,067주)
2018.12.27	SK(주)	21,625,471	26.78	SK(주)가 소유한 에스케이인포섹(주)의 주식을 이전받고, 그 대가로 SK(주)에 교환신주 발행에 갈음하여 SK텔레콤(주)의 자기주식을 교부
2020.2.17	SK(주)	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)

라. 상호의 변경

당사의 주요종속회사 중 하나인 엠앤서비스(주)는 2016년 12월 26일 진행된 임시주주총회 의결을 통해 2017년 1월 2일 기준으로 사명을 에스케이엠앤서비스(주)로 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '사이렌홀딩스코리아 주식회사'는 2018년 10월 23일 임시주주총회 의결을 통해 '라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '네트웍오엔에스(주)'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스(주)'로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[SK텔레콤]

(1) 에스케이테크엑스 및 윈스토어(주) 설립

2016년 3월, SK플래닛(주)의 플랫폼 및 T-store 사업부가 인적분할되어 에스케이테크엑스(주) 및 윈스토어(주)가 설립되었습니다. 당사는 분할시점에 SK플래닛(주)의 주식 12,323,905주를 에스케이테크엑스(주)의 주식 6,323,905주 및 윈스토어(주)의 주식 6,000,000주로 교환받았으며, 이후 윈스토어(주)의 유상증자에 참여하여 4,409,600주를 22,048백만원에 추가 취득하였으며, 당사가 참여하지 않은 윈스토어(주)의 추가적인 불균등 유상증자로 인해 현재 당사의 지분율은 52.7%입니다.

(2) SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 분할합병

당사는 지속적인 성장 기반을 마련해나가기 위한 방안으로 에스케이플래닛(주)가 보유한 LBS 및 휴대폰 인증 사업과의 합병을 통해 차세대 플랫폼에의 활용도를 제고하기로 하였습니다. 분할합병기일 및 분할합병등기일은 각각 2016년 4월 5일 및 2016년 4월 7일입니다. 당사는 에스케이플래닛(주)의 발행주식을 100% 소유하고 있으며, 당사가 에스케이플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 부문을 분할합병하고 무증자합병방식으로 합병 신주를 발행하지 않으므로 대주주 등의 지분 변동 사항은 없습니다.

(3) 하나SK핀테크 주식회사 설립

당사는 생활금융 플랫폼 서비스 제공을 위해 하나금융지주와 합작투자 계약을 체결하였고 이에 대한 이사회 결의는 2016년 7월 28일에 이루어졌습니다. 당사의 모바일플랫폼 기술력과 빅데이터 분석 역량, 하나금융그룹의 금융서비스 역량을 한데 모아 모바일 자산관리, 간편결제, 소액 외화송금 등 혁신적 모바일 금융서비스를 제공할 계획입니다. 하나금융지주와 당사가 각각 51%, 49%의 비율로 출자했습니다.

(4) (주)엔에스오케이 현물출자 및 SK텔링크(주) 신주배정

당사는 2016년 10월 25일 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 보통주 전량을 SK텔링크(주)에게 현물출자하였습니다. SK텔링크(주)로부터 교부받은 신주는 219,967주이며, 불균등 유상증자에 해당하여 당사의 지분율은 85.86%로 증가하였습니다.

(5) SM모바일커뮤니케이션즈 지분인수

당사의 미디어 플랫폼 핫질(Hotzil)과 파이프덕스(5Ducks)를 SM모바일커뮤니케이션즈에 사업양도 하고 SM모바일커뮤니케이션즈 지분 1,200,000주를 취득하였고, 현재 당사 지분율은 46.2%입니다.

(6) SK커뮤니케이션즈 주식교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이커뮤니케이션즈(주) = 1: 0.0125970의 비율로 현금교부 방식의 주식교환을 결의하여 2016년 11월 24일 공시하였고, 에스케이커뮤니케이션즈(주)는 2017년 2월 당사의 100% 자회사로 편입되었습니다. 자세한 내용은 2017년 2월 7일 공시된 합병등종료보고서 내용을 참조하시기 바랍니다.

(7) (주)아이리버 출자

당사는 자회사인 (주)아이리버의 유상증자에 제3자 배정 방식으로 참여하여, 4,699,248주를 주당 5,320원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 45.9%이며, 기타 자세한 사항은 (주)아이리버가 2017년 7월 17일 공시한 '주요사항보고서(유상증자결정)'을 참고하시기 바랍니다.

(8) SK China Company Limited 신주 취득

당사는 2017년 7월 28일 ICT 등 중국 내 성장 유망영역 투자기회 발굴을 위해 SK China의 신주를 취득하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SKY Property Management Limited(이하 'SKY') 주식(현물) 전량, SK Industrial Development China Co., Ltd. (이하 'SK IDC') 주식(현물) 전량과 현금을 출자하여 SK China가 신주로 발행하는 주식을 취득하였으며, 세부 출자 내역은 1) SKY 주식(현물) : USD 276,443,440.64, 2) SK IDC 주식(현물) : USD 108,072,007.67, 3) 현금 : USD 100,000,000.00 입니다. 취득 후 당사의 소유주식수는 10,928,921주이며, 지분율은 27.27% 입니다. 기타거래와 관련한 자세한 사항은 당사가 2017년 7월 28일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 및 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

(9) (주)SK텔레콤 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이텔레콤(주) = 1 : 1.0687714의 비율로 현금교부방식의 주식교환을 결의하여 2017년 9월 28일 공시하였습니다. 주식 교환은 2017년12월 14일 완료되었으며, SK텔레콤은 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(10) 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 취득

당사는 관계사의 물류 공유 인프라로 활용 및 신규사업 추진을 위해 SK(주)로부터 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 2,415,750주를 17,757백만원에 취득하였습니다. 거래 일자 2018년 2월 6일이며, 취득 후 지분율은 60%입니다.

(11) id Quantique SA 주식 취득

당사는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질 수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다.

(12) 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득

당사는 보안사업 강화 및 Home 고객 확대를 위해 (주)에이디티캡스의 지분 100%를 보유하고 있는 사이렌홀딩스코리아(주) 지분을 인수하였습니다. 자세한 내용은 2018년 5월 8일 공시된 타법인주식및출자증권취득결정 공시를 참조하시기 바랍니다.

* 사이렌홀딩스코리아(주)를 존속회사로 하여 사이렌인베스트먼트스코리아(주)와 합병한 후, (주)에이디티캡스의 자회사인 (주)캡스텍과 (주)에이디티시큐리티를 사이렌홀딩스코리아(주)의 자회사로 편입하였습니다.

*사이렌홀딩스코리아(주)는 2018년 10월 23일 임시주주총회를 통해 상호를 '라이프 앤 시큐리티 홀딩스 주식회사'로 변경하였습니다.

(13) (주)아이리버 유상증자 참여

당사의 종속기업인 (주)아이리버는 2018년 7월 26일자 이사회 결의에 의거하여 제3자 배정 유상증자 70,000백만원을 결정하였으며, 이에 따라 보통주 7,990,867주를 발행했습니다. 당사는 상기 유상증자에 참여하여 2018년 8월 10일에 보통주 7,420,091주에 대한 주금 65,000백만원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

(14) 에스케이인포섹(주) 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678의 비율로 주식교환을 결의하여 2018년 10월 26일 공시하였습니다. 주식교환은 2018년 12월 27일 완료되었으며, 에스케이인포섹(주)는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(15) 에스케이스토아(주) 주식 취득

당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유중인 에스케이스토아(주)의 지분 100%를 취득하기로 2019년 4월 25일 이사회결의로 의결하였습니다. 주식 취득 후 지분율은 100%이며 취득주식수는 3,631,355주입니다. 주식 취득은 정부기관 인허가 등을 거쳐 2020년 1월 3일 완료되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 공시된 '특수관계인으로부터 주식의 취득'을 참고하시기 바랍니다.

(16) (주) 티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 주식회사 티브로드와의 주식매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.

※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(17) shopkick Management Company, Inc. 및 shopkick, Inc. 주식 처분

2019년 6월 11일에 당사의 종속기업인 SKP America LLC가 100%를 보유하고 있는 종속기업 shopkick Management Company, Inc.(이하 SMC) 및 SMC가 100% 보유하고 있는 shopkick, Inc.의 지분 전량을 매각하였습니다.

(18) 인크로스(주) 주식 취득

당사는 디지털 광고 사업 강화를 위해 인크로스(주)의 주식 2,786,455주를 취득하였습니다. 거래 일자 2019년 6월 28일이며, 취득 후 지분율은 34.6%입니다.

※ 기타 사항은 2019년 6월 3일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(19) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여

당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정 유상증자에 참여하였습니다. 유상증자 결정금액은 90,000,492,828원입니다.

※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

(20) (주)카카오 신주 인수

당사는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 추진하기 위해 (주)카카오가 발행하는 약 3,000억 원에 해당하는 신규 보통 주식을 제3자 배정 방식으로 양사간 합의한 가격에 의거해 매입하였습니다. (주)카카오는 당사의 자기주식을 취득하였습니다.

※ 기타 사항은 2019년 11월 5일에 공시된 자기주식처분결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(1) 자회사 설립

당사는 2017년 5월 23일 이사회에서 자회사 설립(案) 승인의 건을 원안대로 가결하여 대고객 서비스 업무를 총괄할 자회사인 홈앤서비스(주)를 2017년 6월 5일 설립하였습니다. 상법상 주식회사 형태로 자본금은 460억원이며, 2017년 7월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입이 되었습니다.

(2) 회사 분할

당사는 2017년 8월 16일 이사회에서 T커머스 자회사 분할계획(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 상법 제530조의2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 T커머스 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고, 당사가 신설회사의 발행주식 100%를 배정받는 단순 물적분할 방식으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속합니다. 신설회사의 자

본금은 150억원으로, 분할기일은 2017년 12월 1일 입니다. 2018년 1월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

(3) 영업 양도

당사는 2019년 4월 5일 이사회에서 당사의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사가 현재 영위하고 있는 사업 중 온라인 동영상 서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 영업 양도 기일은 2019년 9월 18일입니다.

(4) 자회사 지분 양도

당사는 2019년 4월 24일 이사회에서 당사의 자회사 지분양도 건을 원안대로 가결하여 SK스토아(주) 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤(주)로 양도하였습니다. 2019년 12월 30일 과학기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

(5) 흡수 합병

당사는 2019년 4월 26일 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 1월 23일 합병일정 변경 등의 사유로 합병계약 변경합의서를 체결하였으며, 2020년 3월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 4월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

[SK텔링크]

(1) (주)엔에스오케이 지분 인수

SK텔링크는 2016년 9월 22일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 발행주식 408,435주(83.93%)를 SK텔레콤(주)로부터 현물출자 받고, 잔여 발행주식 78,200주(16.07%)를 이상용으로부터 취득함에 따라 총 486,635주(100%)를 확보하여, 2016년 10월 25일부로 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)를 인수하였습니다. 또한, 2017년 4월 12일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 유상증자에 아래와 같이 참여하여 525,824주를 추가 취득하였습니다.

출자일자	출자목적물	1주당가액	출자금액
2017년 4월 13일	기명식 보통주 525,824주	76,071원	39,999,957,504원

- 출자목적 : (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 중장기 전략 실행을 위한 유상증자 참여

- 취득후 소유주식수 및 지분율 : 1,012,459주(지분율 : 100%)

(2) 주식의 포괄적 교환

SK텔링크는 2017년 9월 28일 이사회를 통해, 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식에 대하여, 에스케이텔레콤(주)가 그 교환대가로 현금을 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2017년 11월 9일 임시주주총회에서 주식교환계약이 원안대로 가결되었습니다.

본건 주식교환 완료 시 에스케이텔레콤(주) 기존 주주들의 지분율 및 지배구조 관련 경영권의 변동은 없으며, 에스케이텔레콤(주) 및 에스케이텔링크(주)는 존속법인으로 계속 남아 있

게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로, 완전자회사가 되는 에스케이텔링크(주)는 주권비상장법인으로 유지될 예정입니다.

(3) (주)엔에스오케이 지분 매도

SK텔링크는 2018년 10월 8일 이사회를 통해, (주)엔에스오케이(구 (주)네오에스네트웍스)의 발행주식 1,012,459주(100.00%)를 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(구 사이렌홀딩스코리아(주))에 매도하는 계약을 체결하였습니다. 처분일자는 2018년 10월 10일이며 처분금액은 1,000억원 입니다. 상기 거래와 관련된 자세한 사항은 2018년 10월 8일 공시된 에스케이텔링크(주)의 '특수관계인에 대한 주식의 처분'을 참고하시기 바랍니다.

(4) 회사의 본점소재지 변경

SK텔링크는 2020년 4월 16일 이사회를 통해, 2020년 4월 20일을 이전일로 본점의 소재지를 서울시 마포구 마포대로144 마포T타운으로 변경하였습니다.

(5) 출입ID사업양도

SK 텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 출입ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 (주)에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일, 양도가액은 4억입니다.

(6) Device사업양도

SK 텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 Device 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이네트웍스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 7월 1일, 양도가액은 42억입니다.

본 양도는 간이영업양도에 해당하므로, 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사]

(1) (주)에이디티캡스 일부 사업부문 분할합병

라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 (주)에이디티캡스와 지배구조의 효율적 재편을 위해 2018년 5월 18일 에이디티캡스의 지주사업부문(자회사인 주식회사 캡스텍 및 주식회사 에이디티시큐리티 주식의 소유를 통해 해당 자회사를 지배하는 사업)을 (주)에이디티캡스로부터 인적분할 한 후 라이프앤시큐리티홀딩스(주)에게 합병하여 (주)에이디티캡스와 라이프앤시큐리티홀딩스(주)를 모두 존속시켰습니다.

[주식회사 에이디티캡스]

(1) (주)엔에스오케이 합병

(주)에이디티캡스는 물리보안 시장의 성장성을 고려한 신성장 동력 확보를 목적으로 2018년 10월 08일 이사회 및 2018년 10월 23일 합병계약승인을 위한 주주총회를 통해 2018년 12월 01일을 합병기일로 (주)엔에스오케이를 흡수합병하였습니다.

(2) (주)에이디티시큐리티 합병

(주)에이디티캡스는 경영 효율성 제고를 목적으로 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 합병승인 주주총회를 통해 2020년 1월 1일을 합병기일로 (주)에이디티시큐리티를 흡수합병하였습니다. 자세한 내용은 2019년 11월 15일 공정거래법에 의거하여 공시한 회사 합병 결정 보고서를 참고하시기 바랍니다.

[십일번가 주식회사]

(1) 십일번가(주) 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 11번가사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 분할하여 십일번가(주)가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 11번가 사업부문을 분할하였으며, SK플래닛(주) 소유주식 1주당 0.14344419주의 비율로 신주(보통주 8,383,931주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

십일번가는 자본금을 증자하기 위하여 2018년 9월 7일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주(기명식 상환전환우선주 1,863,093주)를 발행하였으며, 나일홀딩스 유한회사에 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2018년 9월 28일 이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)가 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 80.26%입니다.

이에 대한 상세한 내용은 SK텔레콤(주)가 2018년 9월 7일 공시한 유상증자 결정(중속회사의 주요경영사항)을 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 취득

십일번가는 SK플래닛(주)로부터 신선식품 배송서비스를 제공하고 있는 (주)헬로네이처의 발행주식(281,908주)을 2018년 10월 10일 299억원에 취득하였으며, 이로 인해 당사가 주식회사 (주)헬로네이처의 주식을 보유하고 있는 비율은 49.90%입니다.

(4) (주)코리아센터 주식 취득

십일번가는 커머스서비스 및 글로벌 사업 활성화를 위한 전략적 제휴를 위하여 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 (주)코리아센터의 주주(김기록외 3인)가 보유한 구주 578,521주와 신주 578,521주를 총 275억원에 취득하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2018년 12월 27일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참조하여 주시기 바랍니다.

(5) 자기주식 취득

십일번가는 주식가치 제고 등을 위하여 2019년 3월 26일 정기주총 자기주식 취득 결정 의결 및 2019년 4월 26일 자기주식 취득 조건 결정 이사회 결의에 따라 SK플래닛(주)로부터 당사 주식 158,429주를 425억원에, 기타 주주(전영훈 외 4인)로부터 당사주식 203주를 0.5억원에 2019년 8월 30일 취득 하였습니다. 이로 인해 십일번가의 자기주식 비율은 1.55%가 되었습니다.

[에스케이인포섹]

(1) 비젠(주) 흡수 합병

당사는 2014년 11월 28일 이사회 결의에 따라 사업 시너지 창출을 통한 경쟁력 강화를 위해 당사를 존속법인으로 하여 비젠(주)를 2015년 1월 20일부로 흡수합병 하기로 하였으며, 합병비율은 1 : 0.0797984 입니다. 자세한 내용은 2014년 11월 28일 공시한 회사합병 결정을 참고하시기 바랍니다.

(2) 주식의 포괄적 교환

당사는 2018년 10월 25일 이사회 결의를 통해, 에스케이텔레콤(주)가 에스케이인포섹(주) 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 에스케이인포섹(주) 보통주식 1주당 완전모회사가

될 예정인 에스케이텔레콤(주)의 자기주식 0.0997678주를 2018년 12월 27일에 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2018년 11월 26일 이사회 결의에 따라 주식교환 계약이 원안대로 가결되었으며, 2018년 12월 27일 에스케이텔레콤(주)와의 주식의 포괄적 교환에 따라 에스케이텔레콤(주)가 당사의 완전모회사가 되었습니다.

[SK플래닛]

(1) 플랫폼 사업, T Store 사업 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2016년 3월 1일을 분할기일로 플랫폼 사업과 T store 사업을 인적분할 하였습니다.

(2) LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업 분할합병 결정

SK 플래닛(주)의 커머스 영역 집중 및 SK텔레콤(주)의 플랫폼 사업 역량 강화를 위한 Biz. Portfolio 조정을 위해 2016년 4월 5일을 기일로 SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업을 인적분할한 후 SK텔레콤(주)에 합병하는 분할합병을 진행 하였습니다.

(3) 베네피아 사업 영업양도

SK 플래닛(주)는 2017년 5월 29일 이사회 결의로 베네피아 사업관련 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이엠앤서비스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2017년 7월 1일, 양도가액은 75억입니다.

(4) 광고대행사사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2017년 7월 17일 이사회 결의로 광고대행사사업 부문을 단순물적분할 하였습니다. 분할기일은 2017년 10월 1일이며, 분할 신설회사의 상호는 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 주식회사입니다.

(5) 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 지분 매도

SK 플래닛(주)는 사업역량의 집중과 경영자원의 효율적인 배분을 위해 2017년 7월 17일 이사회 결의로 보유지분 100%를 (주)에스엠컬처앤콘텐츠에 매도하기로 의결하였으며, 처분일은 2017년 10월 24일입니다.

(6) 11번가사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2018년 9월 1일을 분할기일로 11번가사업 부문(싸이닉, 기프트콘, 11pay를 포함)을 인적분할하여 새로운 회사를 설립하기로 하였으며, 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

(7) 에스케이테크엑스(주) 합병 결정

SK 플래닛(주)는 경영효율성 증대 및 시너지 창출을 위하여 2018년 9월 1일을 합병기일로 하여 에스케이테크엑스(주)를 흡수합병하기로 하였으며, 합병비율은 1: 3.0504171 입니다. 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

(8) 재무구조 개선을 위한 감자 결정

SK플래닛은 결손 보전을 통한 재무구조 개선을 위해 주식의 액면가액을 500원에서 150원

으로 감액 하는 감자를 결정 하였습니다.감자 기준일은 2020년 4월 27일입니다. 자세한 내용은 에스케이플래닛의 2020년 3월 10일 공시 내용을 참조하기 바랍니다.

[에스케이엠앤서비스]

(1) SK플래닛 베네피아 사업부문 영업양수

2017년 5월 29일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2017년 7월 1일 SK플래닛의 베네피아사업부문(선택적 복지제도 운영대행 서비스 및 이와 관련된 유무형의 자산/영업권/ 시스템 등)을 7,500백만원에 양수하기로 하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2017년 6월 1일 공시한 '특수관계인으로부터영업양수' 및 '영업양수결정'을 참조하여 주시기바랍니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 주식회사 아이리버씨에스와의 합병

당사는 경영합리화 및 시너지 극대화를 통한 경쟁력 강화를 위하여 2014년 11월 18일 이사회 결의에 의거 2015년 1월 31일에 당사의 종속회사 주식회사 아이리버씨에스를 흡수합병 하였습니다. 양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였습니다. 합병기일 및 합병등기일은 각각 2015년 1월 31일 및 2015년 2월 2일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(2) S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수

당사는 해외 사업 진출 및 사업시너지 극대화를 목적으로 2017년 07월 17일 이사회의결 하여 (주)에스엠엔터테인먼트로부터 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.의 총발행주식 1,000,000주(지분율 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2017년 09월 01일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득하였습니다.

(3) 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈 흡수합병

당사는 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 국내 외 경영환경 변화에 적극 대처하고 경영 효율성 증대를 위한 콘텐츠를 활용한 디바이스 사업을 강화하기 위하여 콘텐츠개발 및 공급업을 영위하는 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈를 합병기일인 2017년 10월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

당사와 피합병법인의 합병비율은 1:1.6041745이며, 합병비율에 따라 피합병법인의 주주에게 합병신주인 보통주식 4,170,852주를 발행하였습니다.

(4) 중요한 자산의 양수 (음반 · 디지털 콘텐츠 공급 및 유통권)

2018년 2월 28일 당사는 (주)에스엠엔터테인먼트와의 중요한 자산 양수도 거래를 통하여 (주)에스엠엔터테인먼트, (주)제이와이피엔터테인먼트, (주)빅히트엔터테인먼트의 음반 · 디지털 콘텐츠 공급 및 유통권을 양수하였습니다. 이를 통해 당사는 음원, 음반시장에 본격 진출하여 매출 증대 및 전략적 제휴를 통한 사업의 시너지를 도모할 것입니다.

(5) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 groovers Japan CO., LTD.과 SM Mobile Communications Japan Inc.은 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 groovers Japan CO., LTD.을 존속법인으로 하여 SM Mobile Communications Japan Inc.을 2018년 7월 1일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(6) (주)그루버스에 대한 출자

당사는 2018년 7월 26일 이사회 결의에 따라 (주)그루버스의 재무구조 개선 및 신규사업 추진을 위한 운영자금 투입을 목적으로 110억원(기명식 보통주 2,200,000주)을 출자하기로 결정하였습니다. 출자금 납입일은 2018년 7월 27일이며, 출자 후 보유지분율은 100%입니다.

(7) (주)그루버스와 SK테크엑스(주)간 뮤직메이트 영업양수도

당사의 종속회사인 (주)그루버스는 2018년 6월 28일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2018년 8월 31일 SK테크엑스(주)의 뮤직메이트 음원서비스 관련 재산, 자산, 권리 일체 등을 3,570백만원에 양수하였습니다.

(8) (주)그루버스 흡수합병

당사는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영효율성을 강화하기 위하여 음원, 컨텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였으며, 합병기일 및 합병등기일은 각각 2019년 3월 1일 및 2019년 3월 5일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(9) Iriver Inc. 지분매각

당사는 2019년 07월 18일 이사회결의에 따라 디바이스사업부문 재무구조 및 손익개선효과와 사업의 전문성, 영업의 연속성 유지를 기본으로 디바이스 사업의 지속가능한 성장을 고려하여 Iriver Inc.의 보유 지분을 2019년 9월 1일부로 전액 매각하였습니다.

(10) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 Life Design Company Inc.와 Groovers Japan Co.,Ltd.는 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 Life Design Company Inc.를 존속법인으로 하여 Groovers Japan Co.,Ltd.를 2019년 12월 15일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

[인크로스]

(1) 인프라커뮤니케이션즈(주) 물적분할

당사는 2017년 8월 1일을 분할기일로 하여 물적분할을 수행하였습니다. 분할의 목적은 당사의 사업부문 중 통합 모바일 앱 마케팅 '원스토어' 운영을 대행하는 서비스 운영 사업부문을 분할하여 신설회사를 설립함으로써 각 사업의 전문성을 강화하고 경영효율성을 제고하는데 있습니다. 또한 각 사업부문에서 창출되는 가치를 해당사업에 집중 투자함으로써 외부환경에 효과적으로 대응하고 각 사업부문의 전략에 의한 경영자원의 효율적 배분과 전문성을 확보하여 사업부문을 성장 발전시키는데 있습니다.

(2) 모바일 광고 네트워크 사업 양수

2017년 4월 1일을 기준으로 에스케이 플래닛 주식회사의 모바일 광고 네트워크 '시럽애드' 사업을 양수하였습니다.

(3) 미디어랩 사업 양수

2020년 3월 17일을 기준으로 에스케이스토아 주식회사의 광고매체대행 사업 및 광고대행 사업을 양수하였습니다.

[SK네트웍스]

가. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
2016. 03. 18	대표이사 최신원 취임
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수
2017. 02. 28	패션사업 영업양도
2017. 03. 24	대표이사 박상규 취임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (거래상대방 : SK렌터카(주))
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도
2020. 06. 01	본점소재지 변경 - 변경 전 : 경기도 수원시 장안구 경수대로 795 - 변경 후 : 경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4

나. 상호의 변경

구 분	변경 전	변경 후	비 고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	-

다. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 영업의 양수·도 등

구 분	내 용	비 고
2015. 10. 01	(주)스티브요니 합병	'15.10.01은 합병기일임
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수	'16.11.28은 거래종결일임
2017. 02. 28	패션사업 영업양도	'17.02.28은 거래종결일임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도	'17.03.31은 거래종결일임
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도	'17.10.31은 거래종결일임
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득	'19.01.02은 거래종결일임
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (양수인 : SK렌터카(주))	'19.12.31은 거래종결일임
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도	'20.06.01은 거래종결일임

라. 연결대상 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	설립일	주 소	주요사업의 내용	회사의 연혁
----------------	-----	-----	----------	--------

SK네트웍스서비스(주)	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비 수리업	<p>2007.07 SK네트웍스서비스 출범</p> <p>2008.04 SK네트웍스Network사업부 이관 (SK텔레콤/SK브로드밴드 망 운용·유지보수사업)</p> <p>2009.08 ISO9001 인증서 획득</p> <p>2010.07 SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관</p> <p>2010.10 2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상</p> <p>2010.11 국방망 유지보수 사업 Launching</p> <p>2011.01 ICT 장비유통사업 Launching</p> <p>2012.01 LED, Safe Mate 사업 Launching</p> <p>2012.01 고용창출100대 우수기업 선정</p> <p>2012.04 정보통신 시공능력평가 27위</p> <p>2012.11 SK네트웍스인터넷 흡수합병</p> <p>2013.03 모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)</p> <p>2014.08 ICT 보안 솔루션(이노덱, 와이차가드) 출판권 획득</p> <p>2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭</p> <p>2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코트) 출판권 획득</p> <p>2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭</p> <p>2016.01 IT Solution '엔지니어그룹' 신설</p> <p>2017.01 대표 이형채 취임</p> <p>2017.12 한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득</p> <p>2019.01 ITAD(IT Asset Disposition) 사업 Launching</p> <p>2020.03 대표 김윤의 취임</p>
SK Magic Vietnam Co.,Ltd	2018.11.26	베트남 호치민	가전제품 도소매	<p>2018.11 SK Magic Vietnam Co.,Ltd 설립</p> <p>2018.12 자본금 납입</p> <p>2019.01 현지 총판 (Binh Minh Distribution) 선임</p> <p>2019.04 오너 변경(SK네트웍스 -> SK매직)</p> <p>2019.04 사명 변경(SK Networks Vietnam -> SK Magic Vietnam)</p>
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.18	Frankfurt, Germany	무역업	<p>1984. 자본금 1Million DM으로 증자</p> <p>1991. 자본금 3Million DM으로 증자</p> <p>2003. 벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관</p> <p>2007. 산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 광판 Biz 시작</p> <p>2017. 스테인리스 3국간 Biz 및 쌍용차 완성차 Biz 시작</p>
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	2003.11.25	중국 상해	철강, 화학 판매 및 수출 업	<p>2003.11 SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd 설립</p> <p>2007. HYSCO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진입</p> <p>2008. 중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대</p> <p>2011.01 사강/안강/포두강철 대리상 Biz. 본격 진입</p> <p>2012.01 중국내 화학제품 및 철강제품Trading 통한Biz.영역 확대</p> <p>2016.01 중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한Biz 확대</p>

SK핀크스(주)	1994.12.23	제주도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영업	2010.09 SK핀크스(주) 설립 (제주핀크스리조트 인수 및 사명변경) 대표이사 김세대 취임 2012.01. 대표이사 조용선 취임 2014.01. 대표이사 안범환 취임 2015.01. 대표이사 이호정 취임 2016.01. 대표이사 강석현 취임
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	중국 심양	투자업	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사
SK Networks HongKong Ltd.	2008.05.23	홍콩	무역업	2008.05 법인설립 2008.09 사업 개시 (에너지, 화학, 철강 제품 3국간 거래) 2009.03 [회사명칭 변경] SK Networks Hong Kong Ltd. → SK Networks Hong Kong Ltd. 愛思開實業香港有限公司 2010.12 자회사 설립 (Xiamen CC) 2011.04 자회사 설립 (Guangzhou CC)
SK매직(주)	2013.05.02	서울시 중구 통일로 10, 연세재단 세브란스빌딩 14층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 법인 독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 흡소핑) 2013. (주)동양의 가전사업부 물적 분할하여 (주)동양매직 설립 2014. NH-글랜우드컨소시엄 편입 2015. 슈퍼정수기, 슈퍼청정기 출시 2016. "2015년 고용창출 100대 우수기업" 선정(대통령 표창) 2016.11. SK네트웍스주식회사에 인수 2017.02. SK그룹 계열사 편입 2017.04 슈퍼아이스 출시 2017.06 대표이사 류권주 취임 2018.10 말레이시아 해외법인 출범 2020.01 2020 CES 혁신상 수상(정수기, 청정기, 식기세척기)

SK렌터카(주) (舊 에이제이렌터카(주))	1988.06.03	서울시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2012.07 렌터카 업계 최초 유가증권시장(KOSPI) 상장 2013.06 자동차 매입 전문 브랜드 AJ셀카(주) 설립 2014.08 자회사 AJ셀카, (주)서울자동차경매 흡수합병 2016.01 미국 법인 AJ Rent A Car USA, Inc. 설립 2016.07 한국서비스품질우수기업인증 4회 연속 획득 2016.09 베트남 법인 AJ Rent A Car Vietnam Co., Ltd 설립 2016.11 국가품질경영대회 서비스품질상 산업자원부 장관 표창 2017.10 자회사 AJ셀카, 경기도 안성 중고차 경매장 확장 이전 2018.07 카셰어링 전문기업 (주)링커블 지분 취득 2018.10 종속회사 지분 처분(AJ셀카, AJ카리안서비스, AJ카리안디투디, AJ Rent a Car USA, AJ Rent a Car Vietnam) 계열회사 지분 처분(AJ캐피탈파트너스) 2018.11 계열회사 지분 처분(AJ타이어베이, 구로현주모터스) 2018.12 종속회사 지분 처분(월드렌트카, 포시즈렌트카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링커블) 계열회사 지분 처분(에이제이바이크) 2019.01 대표이사 전릉배 취임 2019.12 상호 변경(AJ렌터카(주) → SK렌터카(주)) 2019.12 렌터카사업 양수(양도인 : SK네트웍스(주)) 2020.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 전릉배/김주형/윤요섭, 선임: 현몽주/김현수/최성환) 2020.03 대표이사 현몽주 취임
----------------------------	------------	---------------------	---------	--

[SKC]

[지배회사 : SKC]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1973. 07	선경석유(주) 설립
1976. 12	선경석유(주)에서 선경화학(주)로 상호변경
1977. 12	국내최초 Polyester Film 개발
1978. 05	수원공장 준공
1980. 01	천안공장 준공
1982. 06	Floppy Disk (5 . 25 Inch) 개발
1984. 11	3 . 5 Inch Floppy Disk 개발
1984. 12	8mm 비디오테이프 개발
1986. 08	미국 뉴저지주에 SKC AMERICA INC . 현지법인 설립
1986. 11	CD공장 준공 및 생산개시
1987. 01	선경화학(주)에서 (주)SKC로 상호 변경
1993. 05	레이저디스크 (Laser Disc) 국내최초생산
1994. 06	중국 비디오테이프공장 증설 준공
1994. 09	미니디스크 (Mini Disc) 국내최초개발

1996. 04	미국 조지아주 코빙톤에 대규모 필름공장 투자협정조인
1997. 07	한국증권거래소에 기업공개
1998. 03	(주)SKC에서 SKC(주)로 사명 변경
2001. 04	천안공장 Handset 공정 Line 준공식
2001. 11	SKC, SK에버택과 합병
2001. 12	SKC 폴리에스터필름 산업자원부 선정 "PET 필름 세계일류 상품"인증서 수여
2002. 11	리튬폴리머 전지 첫 출하식
2003. 01	SKC 폴리에스터 필름 장영실상 수상
2003. 06	SKC 정보통신소재부문 본사 서초동(교보타워) 이전
2003. 09	LiPB 양산 Line 준공(100만 Cell/月)
2005. 11	LiPB 사업분할
2006. 05	PO생산 기술(HPPO공정기술)도입계약체결(Licensor : Degussa社, Uhde社)
2006. 11	울산 PPG공장 증설공장 준공
2007. 11	Display소재사업 분할
2007. 11	조인트벤처회사 설립 (SKC Haas Display Film 지분율 49.0%)
2008. 01	(주)솔믹스 경영권 인수(08년말 지분율 46.3%)
2008. 06	조인트벤처회사 설립(SKC KOLON PI필름 주식회사, 지분율 50.0%)
2008. 09	울산 HPPO 공장 준공 (연산 100,000MT)
2009. 07	울산 Rigid PPG 공장 증설공장 준공
2009. 12	생분해성 PLA 이축연신필름 대한민국 기술대상 금상 수상
2010. 06	조인트벤처회사 설립(SKW 10년말 지분율 60.0%)
2011. 01	SEPK 지분인수 (11년말 지분율 45.0%)
2011. 08	SKC라이팅 설립 (11년말 지분율 72.2%)
2011. 08	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics 설립
2012. 07	조인트벤처회사 설립(SKC MNT 주식회사, 지분율 49.0%)
2012. 07	진천 PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2013. 10	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2014. 03	대표이사 정기봉 취임
2014. 11	바이오랜드 지분취득 (14년말 지분율 23.6%)
2014. 12	일본소재 Mitsui Chemicals Inc와 조인트벤처회사 설립을 위한 현물출자 결정
2015. 07	조인트벤처회사 설립(MCNS주식회사, 지분율 50.0%)
2015. 12	SKC라이팅(주)를 흡수합병 결정 (합병비율 SKC(주) : SKC라이팅(주) = 1 : 0)
2016. 03	SKC라이팅(주) 흡수합병 완료
2016. 03	대표이사 이완재 취임
2016. 04	SKC에어가스(주) 매각
2017. 06	SKC하스디스플레이필름(주) 추가 지분인수
2017. 12	투명PI필름 투자 결정
2018. 12	우리화인캠(주) 지분인수 (지분율 100%)
2019. 06	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 결정

2019. 08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정
2019. 11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)
2019. 12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정
2020. 01	에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 인수 (지분율 100%)
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 물적분할 설립
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)
2020. 03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각
2020. 06	지속가능경영보고서 발간

나. 경영진 현황

공시 작성 기준일 현재 당사는 이완재 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (41.00%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK텔레시스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1997. 03	SMAT정보통신(주) 설립
1998. 10	(주)NSI Technology로 사명 변경
2001. 01	대주주 변동 SKC(주)
2002. 03	SK텔레시스(주)로 사명 변경
2002. 10	SPEED 중계기 자체 개발 및 생산
2003. 04	3G용 RF 중계기 자체 개발 및 생산
2004. 07	2G/3G 통합형 중계기 개발 착수, 저가형 광/RF 중계기 자체 개발
2005. 11	ISO 14001 인증 획득
2006. 06	세계 두번째 와이브로 웨이브1 상용화
2007. 09	군 전술 정보통신체계(TICN) 수주 (삼성탈레스-SK텔레시스 컨소시엄)
2007. 10	인도네시아 경찰청 무선 원격감시시스템 구축 프로젝트 수주
2008. 03	인도네시아 경찰대학병원 의료정보시스템 구축 사업
2008. 10	SK텔레콤向 인빌딩 AP시스템 'IB Cell' 첫 시연
2008. 11	SK브로드밴드向 VoIP폰 공급계약 체결
2009. 03	SK텔레콤向 건물내 음영지역 해소전용 AP시스템 'IB Cell'제주 상용화
2009. 05	중동 콜라컴요르단社 와이맥스 상용장비 수출
2011. 08	대구세계육상선수권대회용 AP개발 및 경기장 설치
2011. 09	군통신장비 사업 진출 MOU 체결 (휴니드社)
2012. 03	세계 최초 펌토셀(소형LTE기지국) 개발 성공
2012. 05	세계 최초 듀얼밴드(멀티캐리어) 브릿지 개발 성공
2012. 12	세계 최초 기가 와이파이 솔루션 개발
2013. 04	삼성전자 LTE RRH 중계기 공급
2013. 12	SK텔레콤 LTE 홈 펌토셀 공급
2014. 06	SK텔레콤向 LTE 2.1G용 MiBOS_Ad 중계기 공급
2015. 03	SK하이닉스向 반도체 부품사업 Launching
2015. 04	홍콩 자회사 TechDream 설립
2015. 04	SK텔레콤向 Idol Chac 공급/출시
2015. 06	SKC 인프라서비스 설립, 에너지사업 Launching
2015. 07	삼성전자向 LTE 1.8G CRU 공급
2015. 07	SK하이닉스向 반도체 소재사업 Launching
2015. 09	중국 합작투자법인 SE-EM 설립
2015. 09	본사 이전 (9.30자 변경등기, 을지로 51 → 남대문로10길 9)
2016. 06	SK텔레콤向 저전력IoT기지국 상용화 성공
2016. 10	SKT 포켓파이 A 출시
2016. 12	SOS버튼, 도어센서 출시

2017. 07	태국向 LoRa기지국 시범사업 Launching
2019. 10	차량모니터링 솔루션TMS, 온습도/진동 데이터 로거 출시
2019. 11	무선 자동 화재탐지 설비 개발

나. 경영진 현황

공시제출일 현재 당사는 안승윤 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시제출일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며, 보유주식수는 186,082,354주 (79.39 %)입니다. 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이텔레시스 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC솔믹스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995. 08	상부정밀(주) 법인설립(자본금 50백만원)
2000. 04	상호변경 상부정밀(주) → 에스엔티(주)
2001. 09	유한회사 SOLMICS JAPAN 자본출자(총지분의 60%)
2001. 12	협회중개시장 등록공모 (공모후 자본금 2,430백만원)
2002. 10	SNT USA 해외현지법인 설립(총지분의 60%)
2005. 10	(주)메카로닉스 계열회사로 추가
2006. 02	SOLMICS SHANGHAI 출자 후 계열회사로 추가(총지분의 70%)
2006. 03	상호변경 에스엔티(주) → (주)솔믹스
2006. 12	Si-Ingot 공장 건설완료
2007. 04	Si사업부 확장을 위한 부지 매입
2007. 11	SOLMICS TAIWAN 출자 후 계열회사 추가(총지분의 40%)
2008. 01	유상증자(제3자배정) 실시(유상증자 후 자본금 6,210백만원)
2008. 04	Si사업부 이전 (평택 추팔산업단지)
2009. 05	(주)메카로닉스 계열회사 제외(지분매각)
2010. 01	상호변경 (주)솔믹스 → 에스케이씨솔믹스(주)
2010. 02	태양전지 웨이퍼 사업 진출 (신규투자 결정)
2010. 06	LED 웨이퍼 사업 신규투자 결정, 신주인수권부 사채 300억원 발행
2011. 05	태양전지 웨이퍼 양산
2011. 11	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,254백만원)
2011. 12	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,982백만원)
2012. 10	유상증자(주주배정후 실권주일반공모) 실시(유상증자후 자본금 9,733백만원)
2013. 04	제5-1회 및 제5-2회 무보증사채(SKC(주) 권면보증) 발행 (제5-1회 200억, 제5-2회 300억)
2013. 08	제6회 무기명식 사모 분리형 무보증 신주인수권부사채 발행 (100억)
2013. 10	유상증자(일반공모)실시 (유상증자 후 자본금 15,798백만원)
2013. 12	유상증자(3자배정)실시 (유상증자 후 자본금 19,258백만원)
2014. 09	신주인수권 행사(행사 후 자본금 19,463백만원)
2015. 03	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,210백만원)
2015. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,449백만원)
2015. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,586백만원)
2015. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,655백만원)
2016. 04	제8회 무보증 공모 사채 (SKC(주) 권면보증) 300억 발행
2016. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,861백만원)
2016. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,066백만원)
2016. 06	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,374백만원)
2016. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,683백만원)

2016. 08	태양광사업 자산양도 결정
2016. 10	유상증자(3차배정) 실시 (유상증자 후 자본금 30,747백만원)
2017. 10	Si, Quartz 사업부 증설투자 결정(219억)
2019. 12	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD 설립 (SPC)
2020. 02	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. 설립

나. 경영진의 주요한 변동

변동일	구분	변동 전	변동 후
2015. 03. 20	이사	양생환, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	송휴섭, 이승재, 안동준
2016. 03. 18	이사	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	이승재, 안동준, 전형탁
2017. 03. 24	이사	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식
	감사위원회	이승재, 안동준, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2018. 03. 22	이사	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식	오준록, 최광호, 이승재, 김종희, 전형탁
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2019. 12. 31	이사	오준록, 최광호, 이승재, 김종희, 전형탁	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2020. 03. 24	이사	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁	오준록, 정의삼, 이승재, 김종희, 전형탁, 한승수
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁

다. 최대주주 변동

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며 보유주식수는 35,484,318주 (57.70%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Inc.]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1996.04	美 Georgia 주정부와 투자 조인식 체결
1996.06	SKC Inc. 법인 설립(설립 자본금 : US\$42.4백만)
1998.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.06	PET Film 3개 Line 순차적으로 가동 개시
1999.10	자본금 증자(US\$8백만)
2000.11	자본금 증자(US\$110백만)
2001.08	대표이사 이종길 취임
2001.10	Kodak Main Biz. Starting
2002.05	ISO 9001 인증 획득
2005.01	대표이사 김효섭 취임
2005.09	SKC America, Inc 흡수 합병
2005.12	대표이사 김호진 취임
2009.09	Chemical Ground Breaking
2009.12	SKC 지분인수(지분율 100%)
2010.03	EVA Ground Breaking
2010.03	자본금 증자(US\$10.5백만)
2010.06	Chemical 제품 생산
2012.09	EVA 제품 생산
2015.03	화학사업부문 분사
2016.01	대표이사 김명원 취임
2017.01	대표이사 양생환 취임
2018.05	대표이사 박호석 취임
2018.12	자본금 증자(US\$30만)

나. 경영진 현황

당사는 2018년 5월 1일자로 박호석 대표이사가 취임, 이후 박호석 대표 체제로 구성되어 있습니다.

다. 최대주주 현황

당사는 10,630주를 발행하였으며, 최대 주주인 SKC(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다 . 당사의 최대주주는 공시대상기간 동안 변동하지 않았습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	내 용	결정일자	비 고
-----	-----	------	-----

목적사업 삭제	Polyol 생산/판매	2015년 02월 28일	본사와 Mitsui Chemical 간 JV 설립으로 인한 사업 분할
목적 사업 삭제	EVA 사업 중단	2017년 12월 31일	
목적 사업 삭제	Steel 사업부 매각	2018년 07월 31일	

[주요 종속회사 : SKC (Jiangsu) High Tech Plastics]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2011.08	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics 설립 (영업집조 발행)
2011.09	1차 자본금 납입
2011.10	PET Film Line 착공식
2012.02	2차 자본금 납입
2012.03	3차 자본금 납입
2013.03	Toyobo와 지분투자계약 체결 (자본금 추가 납입을 통한 지분율 15% 확보)
2013.07	Toyobo의 자본금 추가 납입 (US\$8,823,530)
2013.10	PET Film Line 준공식 (연산 33,000톤)
2014. 08	상업생산 개시
2015. 09	대표이사 김희수 취임
2016. 06	SKC(주)의 지분 추가 취득 (지분율 51.9%)
2016. 09	주주배정 유상증자(US\$ 43,500,000) (지분율 72.3%)
2018. 01	대표이사 강영구 취임
2019. 09	소액주주 Put-Option 행사로 SKC 추가 지분 취득 72.32%→80.94%

나. 경영진 현황

당사는 강영구 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)입니다. 최초 취득 지분은 51.0%였고, 2013년 7월 Toyobo의 지분 투자 이후 보유 지분율은 43.4%로 변동 되었습니다.
그 이후 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 51.85%로 변동 되었으며,
16년 9월 중 43.5천만USD 증자로 인해 SKC 지분율 72.32%
19년 9월 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 80.94%로 변동

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2007. 11	SKC(주)로부터 Display사업부를 물적분할하여 설립
2007. 11	Rohm and Haas DK Korea FPD Holdings ApS가 지분의 51% 취득
2008. 05	80억 증자
2009. 04	The Dow Chemical의 Rohm and Haas 인수로 The Dow Chemical의 계열사 편입
2009. 06	ERM 생산라인 준공
2011. 09	Sputter 생산라인 증설
2013. 09	중국 Suzhou C2라인 증설
2017. 06	SKC(주)의 The Dow Chemical 보유 지분 전부 인수
2017. 07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명 변경
2017. 07	300억 증자
2017. 08	SK 계열회사 편입
2017. 08	SKC(주) 가공사업 양수
2017. 11	제 43회 국가품질경영대회 국가품질경영상 수상
2018. 01	에스케이씨하이테크앤마케팅 주식회사로 회사형태 변경
2018. 01	대표이사 김희수 취임
2018. 09	SKC Hi-tech&Marketing (Suzhou) co., ltd. 유상증자참여결정

나. 경영진 현황

당사는 김희수 대표이사 체제로 구성되어 있으며 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)로 최초 취득지분은 49%였고, 2017년 6월 30일자로 The Dow chemical company 지분을 전부 인수(51%)하여 현재 100% 지분 보유하였습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou)]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2002.07~2003.09	C1 라인 증설 완료
2006~2007	중국 문명 기업 당선
2005.12	연매출 금액 100억 달성
2006.09	ISO9001 인증 취득
2007.11	A Joint Venture SKC Haas Display Films 설립
2012.06~2013.09	SKC Haas 소주 공장 C2 라인 증설
2014.12	SKC Haas 소주 공장 매출액 500억 달성
2016.10	SKC 소주 공장 ISO14000 인증 취득
2017.07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명변경
2019.12.	연매출액 800억 달성

나. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC하이테크앤마케팅(주)로 지분을 100%입니다.

다. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK넥실리스]*

2020.04.24 케이씨에프테크놀로지스(주)에서 에스케이넥실리스(주)로 사명 변경

가. 회사의 연혁

일자	내용
2017.08	회사설립
2018.02	대표이사 김영태 취임
2018.02	자본금 증자(3,789 백만원)
2018.02	LS엠트론으로부터 동박 및 박막 사업부 영업양수도 인수
2018.07	동박 4공장 증설 착공(완공후 총 Capa: 연산 34,000톤)
2018.11	전지박 세계일류 상품선정
2019.02	자본금 감자(600 백만원)
2019.03	E-전지박 장영실상 수상
2019.04	무상증자(1,275,944주)
2019.04	세계 최초 4.5 μ m 전지박 50km 권취 성공
2019.05	액면분할(10:1)
2019.06	SKC-KCFT 지분 인수 계약 체결
2019.10	세계 최초 4 μ m 전지박 30km 권취 성공
2019.12	동박 5공장 증설 착공(완공후 총 Capa: 연산 43,000톤)
2020.01	SKC-KCFT 지분 인수 완료
2020.04	에스케이넥실리스(주)로 사명 변경(舊 케이씨에프테크놀로지스(주))
2020.05	동박 6공장 증설 투자 결정(완공후 총 Capa: 연산 52,000톤)

나. 경영진 현황

당사는 김영태 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2018년 2월 28일 입니다.

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 에스케이씨(주)의 종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)입니다.

보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 19,139,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2017년 8월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK바이오랜드]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995.09	(주)바이오랜드 설립 : 서울 서초 논현로5길 31-14(자본금2억)
1995.09	공장부지 매입 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59(12,735㎡)
1996.06	법인본점 이전 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59
2004.04	(주)태평양 생화학사업부문(안산공장) 영업양수
2005.01	(주)바이오랜드 조직은행 설립허가 (식품의약품안전청)
2005.05	(주)바이오랜드 오창공장 착공(8,062㎡)
2005.12	(주)바이오랜드 오창공장 준공(대지 8,062㎡/건축 4,290㎡)
2006.01	의료기기 품질관리기준 적격업체승인(식품의약품안전청)
2006.10	중국현지법인 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD 설립(중국.상해)
2007.05	오송과학산업단지 토지매입(36,004㎡)/(한국토지공사)
2007.08	유상증자 실시 제3자배정(110만주)
2008.12	오창공장 생산동 준공(건축 3,935㎡)
2008.12	하북성 안국 중약 검사 실험실 설립(중국.상해)
2010.01	수출입 무역허가 취득(중국.상해)
2010.04	무상증자 실시 주주배정(750만주)
2011.06	화장품행업전문위원회(중국.상해)
2011.11	(주)바이오랜드 오송공장 준공(건축 5,443.36㎡)
2013.06	중국해문공장 기공식(11,667㎡)
2014.06	중국해문공장 준공
2014.11	최대주주 변경 (이택선 外 4명 → SKC(주))
2015.01	SK(주) 계열사 편입(공정거래위원회)
2015.10	제주공장 기공식(3,054㎡)
2016.06	제주공장 준공
2016.07	상호변경 "에스케이 바이오랜드"

나. 경영진의 중요한 변동

- 2016년 3월 18일 제21기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 정기봉, 최태은 사내이사가 퇴임하고 이완재, 원기돈 사내이사가 선임 되었습니다.
- 2017년 3월 24일 제22기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 이완재 사내이사, 원기돈 사내이사가 퇴임하였습니다. 정찬복 대표이사, 윤석원 사외이사, 김진웅 사외이사, 이완재 기타비상무이사, 정상익 기타비상무이사가 재선임 되었으며, 이근식 사내이사가 신규 선임 되었습니다.
- 2018년 1월 1일 일신상의 사유로 정찬복 대표이사 사임 후 이근식 사내이사가 선임 대표이사로 선임되었습니다.
- 2018년 1월 26일 일신상의 사유로 이완재 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2018년 3월 22일 제23기 정기주주총회에서 오준록 기타비상무이사로 신규 선임되었습니다.

- 2019년 4월 2일 일신상의 사유로 정상익 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2019년 7월 16일 임시주주총회에서 임규한 기타비상무이사, 이찬호 기타비상무이사를 신규 선임 하였습니다. 또한, 임규한 기타비상무이사를 감사위원회 위원으로 선임하였습니다.
- 2020년 3월 25일 제25기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 오준록 기타비상무이사가 사임하였으며, 정찬복 사내이사, 윤석원 사외이사, 김진웅 사외이사가 임기 만료로 퇴임 하였습니다. 오현택 사외이사, 남윤성 사외이사, 전병수 기타비상무이사, 하민호 기타비상무이사가 신규 선임 되었으며, 이근식 대표이사는 재선임 되었습니다. 오현택 사외이사와 남윤성 사외이사는 감사위원회 위원으로 선임 되었습니다.
- 2020년 6월 3일 일신상의 사유로 이찬호 기타비상무이사가 사임 하였습니다.

다. 최대주주 변동

SKC(주)는 (주)바이오랜드 기명식 보통주 2,070,484주를 2014년 11월 27일 이택선 외 4명과 주식양수도 계약을 통하여 취득하였으며, 본 보고서 제출 기준일 현재 4,190,841주(27.94%)를 보유하고 있습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[SK건설]

※ 회사의 설립일 : 1962년 2월 21일

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울특별시 종로구 관훈동 인사동7길 32
- 최근 5년간 본점소재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동 등

- 2015. 03 : 감사위원 김성태 퇴임, 감사위원 변근주 취임
- 2016. 03 : 기타비상무이사 조경목 퇴임
- 2016. 12 : 대표이사 최광철 사임
- 2017. 03 : 기타비상무이사 김창근 사임, 기타비상무이사 조경목 취임
사내이사 안재현 취임, 사외이사 겸 감사위원 이승호 취임,
사외이사 겸 감사위원 김병일 퇴임, 감사위원 변근주 퇴임
- 2018. 01 : 대표이사 안재현 취임
- 2018. 03 : 기타비상무이사 조경목 사임, 기타비상무이사 이성형 취임
사외이사 겸 감사위원 김성태 퇴임,
사외이사 겸 감사위원 김윤모 취임
- 2018. 12 : 대표이사 조기행 사임
- 2019. 03 : 대표이사 임영문 취임
- 2020.03 : 사외이사 겸 감사위원 김장수 퇴임
사외이사 변근주 퇴임
사외이사 겸 감사위원 김종호 취임
사외이사 박선규 취임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK(주)로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이건설 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

바. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2016.06	- 유상증자 (제3자배정 500억) 실시
2016.12	- 고성그린파워(주) 지분 취득 결정 ('14년 납입분 포함 906억)
2017.06	- 터키 차나칼레 교량 사업 수행을 위한 현지 특수목적회사(1,700억원) 출자 결정
2020.02	- 카자흐스탄 도로 사업 수행을 위한 네덜란드 특수목적회사(730억원) 출자 결정

[SK E&S]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점소재지
'99. 01. 13	서울 영등포구 여의도동 23-10
'99. 06. 06	서울 영등포구 여의도동 60
'06. 07. 23	서울특별시 종로구 종로 26

나. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 이사 1/3이상 변동)

변동일	변동사항
'13. 02. 06	문덕규 대표이사/이사 사임, 유정준 대표이사/이사 취임
'13. 03. 22	장용호 이사 사임, 박영수 이사 취임, 김준 이사 취임 조경목 감사 사임, 이성형 감사 취임
'14. 03. 28	최재원 대표이사/이사 사임 한치우 이사 사임, 박영수 이사 사임, 김준 이사 사임 이완재 이사 취임, 하창현 이사 취임, 최동수 이사 취임, 장용호 이사 취임
'16. 03. 30	이완재 이사 사임, 최동수 이사 사임, 이성형 감사 사임 박형일 이사 취임, 구태고 이사 취임, 김진원 감사 취임
'16. 08. 26	김진원 감사 사임, 조경목 감사 취임

'18. 03. 27	장용호 이사 사임, 조경목 감사 사임 이용욱 이사 취임, 이성형 감사 취임
'19. 03. 28	박형일 이사 사임, 안진수 이사 취임
'20. 03. 27	하창현 이사 사임, 구태고 이사 사임, 이용욱 이사 사임 임시종 이사 취임, 문상학 이사 취임, 추형욱 이사 취임

다. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2020년 6월 30일)

일 자	변 동 사 항
'11. 08. 04	SK(주) 94.13%, SK C&C(주) 5.87%
'15. 08. 03	SK(주) (구, SK C&C(주)) 100%
'17. 11. 17	SK(주) 90.00%, 엠디프라임제일차(주) 5.90%, 엠디프라임제이차(주) 4.10%

라. 상호의 변경
[종속회사 사항]

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경 사유
'15. 12. 22	하남에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화
'16. 10. 25	피엠피(주)	파주에너지서비스(주)	경영합리화
'17. 03. 30	SK LNG Trading PTE. LTD.	Prism Energy International PTE., LTD.	경영합리화
'19. 07. 11	PT SK E&S Nusantara	PT Prism Nusantara International	경영합리화
'20. 01. 02	위례에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
당사 및 주요 자회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 사업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
[지배회사] 에스케이이엔에스(주)	지주회사사업 및 전력사업	[에스케이이엔에스(주) 및 해외 종속회사] 2019. 09 광양발전소 무재해 8배수 달성 2018. 11 파주에너지서비스(주) 지분 49% 매도계약 체결 2018. 11 SK이노베이션 울산CLX ESS(50MWh) 준공 2018. 09 두산중공업 창원공장 ESS(70MWh) 준공 2016. 05 현대중공업과 LNG선 2척 건조 계약 체결
[이하 주요 자회사] 코원에너지서비스(주)	도시가스	2020. 06 대전태양광발전소 상업운전(0.6MW) 2020. 04 창원태양광발전소 상업운전(1.5MW) 2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW) 2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW)

㈜부산도시가스	도시가스	2018. 10 KCSI 고객만족 도시가스부문 16년 연속 1위 수상 2018. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 수상 2017. 09 KCSI 고객만족 도시가스부문 15년 연속 1위 수상 2017. 08 부산그린에너지 연료전지 발전시설 준공 2017. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 7년 연속 수상 2016. 12 명지 집단에너지 열원설비 준공
영남에너지서비스㈜	도시가스	2020. 06 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 23배수 달성 2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 2018. 11 영남에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준공
나래에너지서비스㈜	집단에너지	2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 '이행실적평가 최우수 사업장 선정' 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시
파주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 09 강동 연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜)
여주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공 2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립

[SK머티리얼즈]

공시대상기간 중 당사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2012. 02. WF6 공장 증설
- 2012. 03. 조백인 대표이사 취임
- 2012. 11. Si2H6(다이실란) 공장 준공
- 2012. 11. 중국법인(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.) NF3 공장 준공
- 2012. 12. Si2H6(다이실란) 제조기술 신기술 인증(지식경제부)
- 2012. 12. SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. 한중기업경영대상 수상
(중국 한중경상학회)
- 2013. 06. 중국법인(SK Materials (Xian) Co., Ltd.) 설립
- 2014. 03. 임민규 대표이사 취임
- 2015. 10. NF3 제5공장 2기 준공
- 2016. 02. OCI(주) → SK(주) 최대주주 변경
- 2016. 02. SK머티리얼즈 주식회사(SK Materials Co., Ltd.)로 사명 변경
- 2016. 03. 2015년도 고용창출 우수기업 인증(대통령)
- 2016. 04. SK에어가스주식회사(~~舊~~, SKC에어가스주식회사) 인수
- 2016. 07. SK트리캠주식회사 설립

2016. 08. WF6 제2공장 준공
2016. 09. 2016년 일자리창출 정부포상(대통령)
2016. 10. NF3 제5공장 3기 준공
2016. 11. 제15회 대한민국 안전대상(국민안전처 장관상)
2017. 06. SK쇼와덴코 주식회사 설립
2017. 09. WF6 제 3공장 준공
2018. 01. 장용호 대표이사 취임
2019. 07. 행복동행(주) 설립
2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립
2019. 11. (주)한유케미칼 인수
2020. 01. 이용욱 대표이사 취임
2020. 02. SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 설립

가. 경영진의 중요한 변동

- 2014년 3월 27일 조백인 대표이사 퇴임, 임민규 대표이사 취임.
- 2018년 1월 1일 임민규 대표이사 퇴임, 장용호 대표이사 취임.
- 2020년 1월 1일 장용호 대표이사 사임, 이용욱 대표이사 취임.

나. 종속회사의 연혁

당사 종속회사의 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
SK에어가스(주)	산업가스 제조, 판매	2007. 06. 회사 설립 2009. 05. 상업생산 개시 2013. 10. No.3 PLANT 상업생산 2016. 04. 최대주주 변경(SKC → SK머티리얼즈) 2016. 04. 사명변경(SKC에어가스 → SK에어가스) 2017. 05. 청주1공장 상업생산 개시 2017. 12. 이천M14 공장 상업생산 개시 2018. 06. 청주M15 공장 상업생산 개시 2019. 02. 이천 M16 공장 투자결정
SK트리켄(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 회사설립
SK쇼와덴코(주)	특수가스 판매	2017.06. 회사설립
행복동행(주)	청소용역업	2019.07. 회사설립
(주)한유케미칼	산업가스 제조, 판매	2002. 07 회사설립 2019. 11 최대주주 변경((주)한유 → SK머티리얼즈)
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	반도체용 감광제 제조, 판매	2020. 02. 회사설립
SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 일본법인 설립 2011. 02. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Japan Co., Ltd.)
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 대만법인 설립 2011. 10. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Taiwan Co., Ltd.)
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	특수가스 제조, 판매	2011. 06. 중국법인 설립 2012. 11. NF3 공장 준공(1,000 Ton) 2012. 12. 한중기업경영대상 수상(중국 한중경상학회) 2016. 05. 사명변경(SK Materials Jiangsu Co., Ltd.) 2017. 03. NF3 공장 준공 (500 Ton)
SK Materials Xian Co., Ltd.	특수가스 판매	2013. 06. 중국법인 설립 2016. 06. 사명변경(SK Materials Xian Co., Ltd.)
SK Materials Shanghai Co., Ltd.	특수가스 판매	2019. 07. 중국법인 설립

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2009년 10월 22일	OCI(주)	5,178,535	49.1%
2016년 2월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%

라. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000		
	취득금액(원)	31,000,000,000		
	자기자본(원)	408,137,261,531		
	자기자본대비(%)	7.60		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2018-05-31		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%)	2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음.</p> <p>라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임.</p> <p>바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최고고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			

해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

- 설립일 : 2019년 7월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)
- 취득가액 : 130(백만원)

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		

5. 취득목적	신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자	2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	1,398,430,529,239	취득가액/자산총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임.</p> <p>나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.</p>		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48

전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583
------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케이칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519
자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	SK퍼포먼스머티리얼즈(주)(한국)(가칭) (SK Performance Materials.Co.,Ltd.)	대표이사	이규원
	자본금(원)	500,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	반도체 Photo

				소재 제조 및 판매업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000		
	취득금액(원)	50,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	12.40		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	100,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확보		
6. 취득예정일자		2020-02-18		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2020-02-07		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등)</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2016년 3월 18일	윤현수 이사 사임 노진서 이사 취임 김창태 감사 취임	
2016년 9월 12일	우등 이사 사임 최명록 이사 취임	
2017년 3월 29일	변양호 이사 사임 이재우 이사 취임	

2017년 8월 17일	송인섭 이사 사임 김인석 이사 사임 노진서 이사 사임 김창태 감사 사임 진영민 이사 취임 조대식 이사 취임 장용호 이사 취임 손현호 감사 취임	-
2017년 9월 1일	최명록 이사 사임 이재우 이사 사임	-
2018년 3월 21일	변영삼 대표이사 재선임 손형호 감사 사임 김형근 감사 취임 이용욱 이사 취임	-
2020년 1월 1일	변영삼 대표이사 사임 장용호 대표이사 취임	-
2020년 3월 23일	진영민 이사 재선임 조대식 이사 재선임 이용욱 이사 사임 추형욱 이사 취임 김형근 감사 사임 채준식 감사 취임	-

다. 최대주주의 변동

2017년 8월 17일 당사의 기존 최대주주인 (주)LG가 소유주식 전량(34,181,410주, 51%)을 SK(주)에 매각하면서 최대주주가 SK(주)로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2017년 8월 17일 주식회사 LG실트론에서 SK실트론 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하

였습니다. 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US\$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

당사는 공정거래위원회로부터 2018년 1월 3일 엘지 기업집단 제외 통지를 받았으며, 2018년 2월 1일 에스케이 기업집단 편입 통지를 받았습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사는 에스케이 기업집단의 소속회사입니다.

[SK바이오팜]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2011.4.1	-	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)
2016.3.30	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)	경기도 성남시 분당구 판교역로 221 (삼평동)

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

당사의 최근 5사업연도 중 경영진의 중요한 변동은 다음과 같습니다.

연월	선임	사임
2015년 3월 2일	조대식 대표이사 선임	크리스토퍼갤론 대표이사 사임 장용호 기타비상무이사 사임
2016년 3월 30일	김진원 감사 선임	이성형 감사 사임
2016년 8월 5일	김형근 감사 선임	김진원 감사 사임
2017년 3월 16일	조정우 대표이사 선임 황근주 기타비상무이사 선임 조대식 기타비상무이사 선임	조대식 대표이사 사임
2019년 3월 29일	장동현 기타비상무이사 선임	조대식 기타비상무이사 사임
2019년 8월 27일	방영주 사외이사 선임 안해영 사외이사 선임 송민섭 사외이사 선임	박성하 기타비상무이사 사임 장동현 기타비상무이사 사임 김형근 감사 사임
2020년 2월 26일	이동훈 기타비상무이사 선임	황근주 기타비상무이사 사임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다. 상세한 내용은 "주주에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

당사는 설립일부터 보고서 작성기준일까지 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 화의, 화사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 설립 이후 보고서 작성기준일까지 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

설립일로부터 보고서 작성기준일까지 당사의 기업분할 관련한 내역은 다음과 같습니다.

날짜	구분	내용
2015년 4월 1일	SK바이오텍 주식회사	단순, 물적분할

[SK바이오텍 주식회사 분할 개요]

구분	내용
분할법인 상호	국문명 : SK바이오텍 주식회사 영문명 : SK Biotek Co., Ltd.
분할대상부문	CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문
목적	CMS사업부문을 분할하여 사업의 전문성 제고 및 경영의 효율성 강화
이사회결의일	2015년 3월 12일
분할기일	2015년 4월 1일
본점소재지	대전광역시 유성구 엑스포로 325(원촌동)
광고방법	신설회사의 인터넷 홈페이지 (www.skbiotek.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 분할되는 회사의 인터넷 홈페이지에 광고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 서울신문에 게재함
발행할 주식의 총수	160,000,000주
1주의 금액	500원
발행한 주식의 총수	기명식 보통주 20,000,000주

주) 분할 이후 2016년 2월 25일 SK(주)와 주식매매계약을 체결하고, 당사가 보유하고 있는 SK바이오텍의 지분 전량을 매각하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 설립 이후 보고서 작성기준일까지 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

설립 이후 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

일자	연혁
1993	신약 개발 R&D 착수
1996	YKP10A, 국내 기업 최초로 FDA로부터 IND 획득
1998	카리스바메이트, FDA로부터 IND 획득
2005	세노바메이트, FDA로부터 IND 획득
2009	렐레노프라이드, FDA로부터 IND 획득
2011	SK(주)에서 Life Science 사업부문을 물적분할하여 SK바이오팜(주) 설립(2011.04.01)
	SKL-PSY, 중국 Medicilon과 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결
2012	세노바메이트, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	렐레노프라이드, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2013	SKL-PSY, 중국 PKU International HealthCare Group, Medicilon과 공동 개발 계약 체결
2014	솔리암페톨, 미국 Jazz Pharmaceuticals가 Aerial Biopharma로부터 상업화 권리 인수
2015	원료의약품/의약품중간체 사업부문을 물적분할하여 SK바이오텍(주) 설립
2016	SK바이오텍(주) 지분(100%) SK(주)에 매각(처분금액 1,238억원)
	SKL20540, FDA로부터 IND 획득
2017	카리스바메이트, FDA로부터 희귀 의약품 지정
	솔리암페톨, Jazz Pharmaceuticals가 FDA에 NDA 제출
2018	SKL20540, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	Glycyx Therapeutics, Ltd.와의 합작 법인 'Kinisi Therapeutics, Ltd.' 와 기술수출 계약 체결
	세노바메이트, FDA에 NDA 제출
2019	세노바메이트, Arvelle Therapeutics GmbH와 유럽 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: SUNOSI®) 및 판매 개시
	세노바메이트, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: XCOPRI®)
2020	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 유럽 신약판매허가 승인
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국)로부터 스케줄 평가 완료 (등급 : Schedule V)
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®) 미국 시장 출시
	유가증권시장 상장

[SK Pharmteco Inc.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 미국 캘리포니아(최초 델라웨어 설립)

나. 경영진의 중요한 변동

: 2018년 6월 22일 회사 설립 시 강창균 대표이사 취임,
그 후 2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 교체되었음

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주) 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 2019년 10월, 상호를 Alchemy Acquisition Crop. 에서 SK Pharmteco Inc.로
변경하였음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 원료의약품 생산(CMO)을 주된 사업으로 하며 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: 당사는 2019년 8월 30일 100% 모회사인 SK(주)와 'SK(주)가 100% 보유 중인
에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA INC.의 지분 전
량을 양수(현물출자)하고, 그 대가로 당사의 신주를 발행하여 SK(주)에 양도'하
는 내용의 계약을 체결함

[SK입업]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2016.3.18	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)

나. 경영진의 중요한 변동

연 월	선 임	사 임
2017년 12월 29일	심우용 대표이사 선임	이성윤 대표이사 사임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주) 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 조경사업과 임업사업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

[SK China]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 홍콩

나. 경영진의 중요한 변동

: 2017년 4월 1일 Wu Zuoyi CEO 취임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 27.42%임

라. 상호의 변경

: 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있고, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의함

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 03일	-	보통주	26,360,297	200	235,073	-
2015년 08월 03일	-	우선주	566,135	200	106,328	-

* (舊) SK주식회사와 합병에 따른 신주발행 내역으로 주식발행일자는 합병 등기일로 기재하였으며, 신주 상장일자는 8월 17일임

나. 미상환전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	의결권있는주식	의결권없는주식	합계		
I. 발행할 주식의 총수	-	-	400,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	76,579,477	566,135	77,145,612	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	6,219,180	-	6,219,180	-	
	1. 감자	219,180	-	219,180	-
	2. 이익소각	6,000,000	-	6,000,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	70,360,297	566,135	70,926,432	-	
V. 자기주식수	18,055,950	1,818	18,057,768	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,304,347	564,317	52,868,664	-	

* 의결권 없는 주식은 우선주임

※ 상기 'III. 2.이익소각', 'V.자기주식수' 관련 기재사항

당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 기 보유한 자기주식 6,000,000주에 대한 이익 소각을 결정하였으며, 2015년 4월 27일 소각을 완료하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) SK주식회사에 대한 흡수합병을 통한 신주발행 및 2015년 8월 17일 신주 상장을 통해 당사가 보유하고 있던 (舊) SK주식회사의 주식 (14,944,432주)에 대해서는 합병신주를 교부하여 자기주식 (11,010,816주)으로 보유하였으며, 당사 보통주 주주들의 주식매수청구권이 행사된 주식 (2,546주) 또한 자기주식 (2,546주)으로 보유하였습니다.

소멸법인인 (舊) SK주식회사가 보유한 보통주 자기주식 (11,184,246주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 보통주 주주들로부터 매수한 보통주 자기주식 (51주)에 대해서는 합병신주를 교부하지 않았습니다.

단, (舊) SK주식회사가 보유한 우선주 자기주식 (404주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 우선주 주주들로부터 매수한 우선주 자기주식 (28주)은 합병신주(우선주)를 교부하여 2015년 8월 17일 우선주 자기주식 (479주)으로 보유하였습니다.

한편, 당사는 2015년 9월 1일부터 2015년 11월 11일까지 유가증권시장을 통하여 보통주 3,514,276주를 자기주식으로 취득하였습니다. 이외에 합병신주 발행시 단주 처리로 인해 발생한 주식 (보통주 : 8,312주, 우선주 : 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하고 있습니다.

또한, 당사는 2019년 10월 1일부터 2019년 12월 11일까지 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 유가증권시장을 통하여 보통주 3,520,000주를 자기주식으로 취득하였습니다.

당사는 2020년 6월 30일 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 주식매수청구에 의해 취득한 자기주식 (보통주 : 2,546주, 우선주 : 31주)에 대한 처분을 결정하였으며, 이러한 사실을 주요사항보고서로 공시하였습니다. 해당 자기주식은 공시된 바와 같이 2020년 7월 1일부터 2020년 7월 29일의 기간 중 처분되었습니다. 이외 당사가 보유한 자기주식에 대해서는 아직 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	7,034,276	-	-	-	7,034,276	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	7,034,276	-	-	-	7,034,276	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	11,021,674	-	-	-	11,021,674	-
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-
총 계(a+b+c)			보통주	18,055,950	-	-	-	18,055,950	-
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-

* 기초수량 자기주식수는 2020년 1월 1일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2020년 6월 30일 기준 주식수임

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	2015년 08월 03일
------	---------------

주당 발행가액(액면가액)		106,328	200
발행총액(발행주식수)		60,196,002,280	566,135
현재 잔액(현재 주식수)		60,196,002,280	566,135
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		비누적적/비참가적 우선주로 보통주 주당 배당액 대비 액면가의 연 25% 추가배당
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
전환으로 발행할 주식수		-	
의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주이나 무배당 결의 시다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		가. 상장연혁 2015-08-17 : 신주상장 +566,135주 * (舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임 나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식 수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	70,360,297	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,055,950	상법상 자기주식
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,304,347	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다

제11조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 매 회계연도 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전 결산기의 자본금의 액
 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계

3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 이익준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 - ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.
 - ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
 - ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

*최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기 반기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		-176,299	717,270	2,253,123
(별도)당기순이익(백만원)		1,036,258	1,420,543	1,453,631
(연결)주당순이익(원)		-3,403	12,917	40,310
현금배당금총액(백만원)		52,869	267,892	281,971
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	37.3	12.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.3	1.9	1.9
	우선주	0.3	2.8	3.7
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	5,000	5,000
	우선주	1,000	5,050	5,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 연결 당기순이익은 연결 재무제표 기준의 지배기업 소유주지분 순이익 기준임

(기업공시서식 작성기준 3-6-1조 작성지침 iv.)

주2) 제30기 중간배당금은 52,869백만원(보통주, 우선주 모두 주당 1,000원)임

주3) 제30기 당기순이익이 음수이므로 현금배당성향 기재를 생략함

II. 사업의 내용

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다.

순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 순수지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다.

지주회사 설립은 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일 기준) (舊) SK주식회사와 합병을 통해 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사 요건을 충족함에 따라 공정거래위원회에 지주회사로의 전환을 신고하였습니다.

2015년 10월 28일 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 당사의 지주회사 전환 (지주회사 전환일 : 2015년 8월 3일)을 승인하였습니다.

1. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로서 2020년 반기말 종속회사 (302개)의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	종속회사	사업 내용
SK이노베이션 계열 (63)	- SK이노베이션주	석유, 화학 및 자원개발
	- SK에너지주	석유제품 생산 및 판매
	- 내트럭주	운송 및 유류판매
	- 제주유나이티드에프씨주	프로축구단
	- SK Energy Road Investment Co., Ltd.	투자
	- SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	투자 및 무역

- Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	아스팔트제조
- Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	투자
- SK종합화학(주)	석유화학 제품 생산 및 판매
- SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	투자
- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Americas, Inc.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	투자
- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	합성고무 제조
- SK인천석유화학(주)	석유제품 생산 및 판매
- 에스케이트레이딩인터내셔널(주)	무역
- SK Energy International Pte. Ltd.	무역
- SK Energy Europe, Ltd.	무역
- SK Energy Americas, Inc.	무역
- SK Terminal B.V.	투자
- SK루브리컨츠(주)	윤활기유 제조
- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)	윤활기유 임가공
- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants & Oils India Private Limited	윤활유 판매
- SK Lubricants Americas, Inc.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Europe B.V.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Japan Co., Ltd.	윤활기유 판매
- Iberian Lube Base Oils, S.A.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants Russia, LLC	윤활유 판매
- SK모바일에너지(주)	리튬전지제조
- SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	보험
- SK USA, Inc.	경영자문
- Super Seed NY, LLC	투자
- SK E&P Company	석유개발
- SK E&P America, Inc.	투자
- SK Plymouth, LLC	석유개발
- SK Permian, LLC	석유개발
- SK Primacor Amercia	화학제품 제조/판매
- SK Primacor Europe	화학제품 제조/판매
- SK Battery Hungary Kft.	배터리 제조업
- Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	투자관리
- SK Saran Americas LLC	화학제품 제조/판매
- SK E&P Operations America, LLC	서비스
- SK Nemaha, LLC	석유탐사 및 생산

	- SK Global Chemical China Limited	투자컨설팅
	- SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	이차전지용 분리막 제조 및 판매
	- 행복키움 주식회사	서비스
	- 행복디딤 주식회사	서비스
	- 행복모음 주식회사	서비스
	- SK Future Energy(Shanghai) Co.,Ltd.	배터리 판매
	- Blue Sky United Energy Co., Ltd.	리튬전지 제조
	- SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 판매
	- SK BATTERY AMERICA	배터리 제조업
	- SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	배터리재료 제조업
	- SK Battery Manufacturing	배터리 제조업
	- 에스케이아이이테크놀로지	이차전지용 분리막 제조
	- Jiangsu SK Battery Certification Center	이차전지 평가 및 인증
SK텔레콤 계열 (50)	- SK텔레콤(주)	이동통신
	- SK텔링크(주)	국제전화 및 MVNO사업
	- SK브로드밴드(주)	유선전화 및 기타유선통신
	- 피에스앤마케팅(주)	통신기기 판매
	- 서비스에이스(주)	고객센터 관리 서비스
	- 서비스탑(주)	고객센터 관리 서비스
	- 에스케이오앤에스(주)	기지국 유지 보수
	- 원스토어(주)	통신
	- SK플래닛(주)	통신
	- 에스케이엠앤서비스(주)	데이터베이스 및 온라인정보 제공
	- SK커뮤니케이션즈(주)	온라인정보제공
	- 케이넷문화컨텐츠투자조합	창업투자지원
	- SK Planet Japan, K. K.	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP America, LLC	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP Global Holdings Pte. Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Telecom China Holding Co., Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Global Healthcare Business Group., Ltd.	투자
	- SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅
	- YTK Investment, Ltd.	투자
	- Atlas Investment, Ltd.	투자
	- SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자
	- SK Telecom China Fund I L.P.	투자
	- (주)드림어스컴퍼니 (舊 아이리버)	영상 및 음향기기 제조
	- iriver Enterprise Ltd.	중국 자회사 관리
	- iriver China Co., Ltd.	MP3,4 생산 및 중국내수영업
	- Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	전자책 등 생산 및 중국 내수영업
	- 홈앤서비스(주)	정보통신공사업
	- 브로드밴드노원방송(주)	방송업
	- S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)
	- 에스케이스토아 주식회사	흙쇼핑
	- SK telecom Japan Inc.	투자업
	- id Quantique Ltd	QRNG 기술 개발
	- 십일번가주식회사	통신판매업
	- SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	통신기기판매업

	- 퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	투자업
	- 아이디 퀀티크 유한회사	양자통신 기술 연구
	- 라이프앤시큐리티홀딩스(주)	보안
	- (주)에이디티캡스	보안
	- (주)캡스택	보안
	- SK인포섹(주)	정보보호서비스
	- Skinfosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	- FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- SK Telecom TMT Investment Corp.	투자
	- 에프에스케이엘앤에스 주식회사	물류컨설팅사업
	- 인크로스(주)	광고대행업
	- 인프라커뮤니케이션즈(주)	광고대행업
	- 마인드노크(주)	소프트웨어 개발
	- 행복한울(주)	서비스업
SK네트웍스 계열 (31)	- SK네트웍스(주)	무역 및 유통
	- SK네트웍스서비스(주)	통신장비수리
	- SK핀크스(주)	골프장 운영
	- SK렌터카서비스(주) (舊)카라이프서비스(주)	자동차 판매
	- SKN (China) Holdings Co., Ltd.	지주회사
	- Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	부동산개발
	- Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	운수업
	- SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	물류
	- SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	무역
	- SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	무역
	- POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Hong Kong Ltd.	무역
	- SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Japan Co., Ltd.	무역
	- SK Networks Deutschland GmbH	무역
	- Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	해외자원개발
	- SK매직(주)	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업
	- SK매직서비스(주)	가전제품수리 등
	- SK Networks Middle East FZE	철강, 화학, 자동차 등
	- SK BRASIL LTDA	투자
	- SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	철강 등
	- SK Networks America Inc.	철강 등
	- SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	철강 등
	- Networks Tejarat Pars	철강 등
	- SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	렌탈업
	- SK Magic Vietnam company limited	렌탈업

	- SK렌터카㈜	자동차 임대업
SKC 계열 (30)	- SKC㈜	석유화학 제조
	- 에스케이텔레시스㈜	통신장비 제조 및 판매
	- SKC솔믹스㈜	반도체 부품 제조
	- Solmics Taiwan Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- Solmics Shanghai Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	반도체 부품 유통
	- 에스케이씨에코솔루션즈㈜	필름 제조
	- SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.	필름 제조
	- SKC, Inc.	제조
	- SKC Europe GmbH	판매
	- SK바이오랜드㈜	제조
	- Bioland Biotec Co., Ltd.	연구 및 제조
	- Bioland Haimen Co., Ltd.	제조
	- SE(강소) 전자재료 유한회사	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재 제조 및 판매
	- SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	반도체 소재 세정
	- 에스케이피아이씨글로벌㈜	화학제품 판매
	- 에스케이씨에프티홀딩스㈜	전문,과학기술서비스
	- SK백실리스	제조
	- Techdream Co., Ltd.	반도체 원부자재
	- SKC 인프라서비스㈜	전기공사업, 정보통신공사업
	- SKC하이테크앤마케팅㈜	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	가공필름제조업
	- SKC PU Specialty Limited	화학
	- SKC-ENF Electronics Materials Limited	전자재료
	- SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	화학
	- SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	전자재료
	- 우리화인켐㈜	기타기계 및 장비도매업
SK건설 계열 (13)	- SK건설㈜	건설
	- 서수원개발㈜	부동산개발사업 및 공급
	- SK에이엔에스㈜	건설
	- SKEC Nanjing Co., Ltd.	건설
	- SKEC (Thai), Ltd.	건설
	- Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	건설
	- SKEC Anadolu, LLC	건설
	- SK E&C Betek Corporation	부동산개발 및 건설
	- Mesa Verde RE Ventures, LLC	부동산개발
	- SKEC Consultores Ecquador, S.A.	건설업
	- Sunlake Co., Ltd.	EPC Marketing
	- SK HOLDCO PTE. LTD.	투자업
	- Silvertown Investco Limited	건설업
SK E&S 계열 (29)	- 에스케이이엔에스㈜	도시가스 및 발전

	- 강원도시가스㈜	도시가스
	- 영남에너지서비스㈜	도시가스
	- 코원에너지서비스㈜	도시가스
	- ㈜부산도시가스	도시가스
	- 전북에너지서비스㈜	도시가스
	- 전남도시가스㈜	도시가스
	- 충청에너지서비스㈜	도시가스
	- 파주에너지서비스㈜	전력생산
	- 나래에너지서비스㈜(舊,위례에너지서비스㈜)	집단에너지
	- 전남해상풍력㈜	신재생사업
	- ㈜신안증도태양광	신재생사업
	- SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	도시가스
	- SK E&S Australia Pty. Ltd.	자원개발
	- SK E&S Americas, Inc.	자원개발
	- SK E&S LNG, LLC	자원개발
	- DewBlaine Energy, LLC	자원개발
	- CALIP Gas Marketing, LLC	자원개발
	- SK LNG Trading Pte. Ltd.	액화천연가스 도매
	- PT Prism Nusantara International	자원개발
	- Fajar Energy International Pte. Ltd.	LNG판매
	- SK E&S Dominicana S.R.L	액화천연가스 수입
	- PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	액화천연가스 무역
	- 여주에너지서비스㈜	발전업
	- RNES HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- CAES, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- Prism Energy International China Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	- 프리즘(저우산)청결에너지유한회사	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
기타 (86)	- SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매
	- SK에어가스㈜	제조업
	- SK쇼와덴코㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매
	- SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	특수가스 생산 및 판매
	- SK Materials (Xian) Co., Ltd.	무역 및 창고운영
	- SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	산업용 가스판매
	- ㈜한유케미칼	산업용 가스 제조업
	- 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	반도체 소재 제조 및 판매
	- SK트리켄㈜	전구체 등의 제조 및 판매
	- SK C&C Beijing Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C Chengdu Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C India Pvt. Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK S.E.Asia Pte. Ltd.	동남아시아 지역 사업 투자
	- ESSENCORE Limited	반도체 모듈 제조 및 유통 등
	- Essencore (Shenzhen) Limited	컴퓨터시스템 통합 자문 등
	- S&G Technology	컴퓨터시스템 통합 자문 등

- Saturn Agriculture Investment Co., Limited	투자
- SK바이오팜(주)	의약 및 생명과학
- SK바이오텍(주)	원료의약품 및 의약품중간체 제조
- SK Life Science, Inc.	생명과학
- SK 생물 의학과기(상해) 유한공사	생명과학
- SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
- SK China (Beijing) Co., Ltd.	컨설팅
- SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	지주회사
- SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대
- SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대
- SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	자동차 임대
- SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	부동산 관리
- SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	Biomass 발전
- SK Property Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자
- Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	농산물 유통
- SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	농산물 유통
- SKY Property Management Ltd.	투자
- SKY Investment Co., Ltd.	부동산 관리
- SK China Real Estate Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	서비스
- Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd	투자
- Gemini Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- Solaris Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- Solaris GEIF Investment	투자
- SK GI Management	투자
- SK MENA Investment B.V.	투자
- SK Latin Americas Investment S.A.	투자
- SK Technology Innovation Company	연구개발
- SK임업(주)	조림 및 조경
- SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	투자관리
- 사개용자리스유한공사	용자리스
- SK Investment Management Co., Limited	투자관리
- SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조 및 판매
- SK Siltron America, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Japan, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron USA, Inc	투자
- SK Siltron CSS, LLC.	전자산업용 규소박판 판매
- PLUTUS CAPITAL NY, INC.	투자
- Hudson Energy NY, LLC	투자
- SK BIOTEK IRELAND LIMITED	원료의약품 및 의약품중간체 제조
- SK BIOTEK USA, Inc.	의약 및 생명과학
- Plutus Fashion NY, Inc.	투자

- Wonderland NY, LLC	투자
- Hudson Energy NY II, LLC	투자
- SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	투자
- SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)	투자
- ABRASAX INVESTMENT INC.	투자
- SK Semiconductor Investments Co., Limited	투자
- Fine Chemicals Holdings Corp.	투자
- AMPAC Fine Chemicals, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	의약품 제조
- Golden Pearl EV Solutions Limited	투자
- Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	카셰어링서비스
- Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	차량렌탈 온라인 중개서비스
- PT Future Mobility Solutions	차량렌탈 온라인 중개서비스
- Atlas NY LLC	투자
- SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	투자
- SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	투자
- SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	투자
- Hudson Energy NY III LLC	투자
- 행복채움(주)	서비스업
- 행복동행(주)	서비스업
- (주)휘찬	부동산 개발 및 투자업

2. 사업 부문별 주요 재무 정보

가. 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 반기		2019년 반기		2019년		2018년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,943,032	4.23%	2,107,603	3.91%	3,245,516	3.06%	2,672,412	2.49%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	18,362,579	40.00%	25,952,229	48.22%	49,876,534	46.93%	54,510,898	50.75%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	9,053,209	19.72%	8,771,935	16.30%	17,743,702	16.70%	16,873,960	15.71%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	5,308,091	11.57%	6,101,261	11.34%	13,054,240	12.28%	12,645,803	11.77%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	1,313,443	2.86%	1,210,773	2.25%	2,539,766	2.39%	2,767,834	2.58%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	4,496,522	9.80%	3,986,310	7.41%	8,954,563	8.43%	7,503,375	6.99%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	3,156,503	6.88%	3,531,483	6.56%	6,561,673	6.17%	6,467,575	6.02%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	2,268,510	4.94%	2,157,229	4.01%	4,295,410	4.04%	3,965,619	3.69%
단순합계		45,901,889	100.00%	53,818,823	100.00%	106,271,404	100.00%	107,407,476	100.00%
연결조정 효과		△3,398,699	-	△3,700,398	-	△7,006,830	-	△7,245,828	-
총 합계		42,503,190	-	50,118,425	-	99,264,574	-	100,161,648	-

* △는 부(-)의 값임

나. 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 반기		2019년 반기		2019년		2018년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,095,954	223.29%	1,298,201	33.94%	1,480,899	26.40%	1,060,965	18.03%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	△2,215,799	△451.45%	828,639	21.66%	1,269,292	22.62%	2,117,590	35.99%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	659,335	134.33%	643,307	16.82%	1,104,088	19.68%	1,193,948	20.30%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	71,199	14.51%	80,826	2.11%	109,372	1.95%	133,542	2.27%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	80,136	16.33%	83,414	2.18%	155,081	2.76%	201,129	3.42%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	327,655	66.76%	183,934	4.81%	421,329	7.51%	175,186	2.98%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	240,264	48.95%	369,461	9.66%	526,033	9.38%	447,823	7.61%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	232,081	47.28%	337,284	8.82%	544,103	9.70%	552,954	9.40%
단순합계		490,825	100.00%	3,825,066	100.00%	5,610,197	100.00%	5,883,138	100.00%
연결조정 효과		△1,221,796	-	△1,381,913	-	△1,660,333	-	△1,199,344	-
총 합계		△730,971	-	2,443,153	-	3,949,864	-	4,683,794	-

* △는 부(-)의 값임

다. 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 반기		2019년		2018년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	22,932,677	14.46%	22,535,086	14.74%	21,376,668	15.49%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	39,264,687	24.75%	39,526,057	25.86%	36,085,384	26.14%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	45,957,150	28.98%	44,611,620	29.19%	42,369,111	30.69%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,468,032	5.97%	10,138,772	6.63%	7,769,043	5.63%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	5,766,017	3.64%	3,972,989	2.60%	3,833,129	2.78%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	5,677,184	3.58%	5,653,362	3.70%	5,265,571	3.81%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	11,492,451	7.25%	10,919,013	7.15%	9,569,514	6.93%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	18,030,093	11.37%	15,488,874	10.13%	11,767,809	8.53%
단순합계		158,588,291	100.00%	152,845,773	100.00%	138,036,229	100.00%
연결조정 효과		△22,481,293	-	△20,825,097	-	△18,579,238	-
총 합계		136,106,998	-	132,020,676	-	119,456,991	-

* △는 부(-)의 값임

3. 회사별 사업의 내용

[SK주식회사]

가. 부문별 개요

당사는 정보 및 통신사업에 대한 조사용역업, 정보통신역무 및 시스템 통합 서비스 제공, 정보 및 통신사업에 관한 기술의 연구개발업 등을 사업목적으로 1991년 4월 13일에 설립되었습니다.

당사는 2015년 8월 3일자 (합병등기일 기준)로 (舊) SK주식회사와 합병을 완료하였으며, 당반기말 현재 주요 사업은 별도 재무제표 기준으로 자회사의 제반사업 내용을 관리하는 지주

사업 및 IT서비스 등을 영위하는 사업부문으로 구분되어 있습니다.

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	2020년 반기				2019년 반기				2019년				2018년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
지주부문	1,074,795	55.3	984,368	89.8	1,192,638	56.6	1,106,752	85.3	1,403,539	43.2	1,208,848	81.6	992,412	37.1	782,470	73.8
사업부문	868,237	44.7	111,586	10.2	914,965	43.4	191,447	14.7	1,841,977	56.8	272,051	18.4	1,680,000	62.9	278,495	26.2
계	1,943,032	100.0	1,095,954	100.0	2,107,603	100.0	1,298,201	100.0	3,245,516	100.0	1,480,899	100.0	2,672,412	100.0	1,060,965	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

(1) 지주부문

지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 또한 순수지주회사의 경우 일반 제조업체 및 서비스업체 등과는 달리 영업활동을 통한 수익창출이 불가능 한 점도관계회사에 대한 의존도를 높이는 원인 중 하나입니다. 이러한 이유 등으로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다.

독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제17조 제4항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제66조 및 제70조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

공정거래위원회에 따르면 국내 지주회사는 2019년 9월말 기준 총173개사(일반163개, 금융10개)이며 전년173개사(일반164개, 금융9개)와 동일합니다. 그 중 대기업집단 소속 지주회사는 39개로 전년(37개) 대비 증가했습니다.

당사의 주요 자회사는 각각 지주사업 및 석유/화학사업 (SK이노베이션), 정보통신사업 (SK텔레콤), 무역 및 렌탈사업 (SK네트웍스), 합성수지 등 제조 (SKC), 토목/건설 (SK건설), 가스사 소유 및 복합화력발전 (SK E&S), 생명과학연구 (SK바이오팜), 특수가스 생산/판매 (SK머티리얼즈), 다이오드·트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업(SK실트론), 조림사업 및 조경사업 (SK임업), 지주사업 및 부동산투자(SK China Company, Ltd.), 의약품 중간체 제조 (SK Pharmteco Inc.) 등의 사업부문을 영위하고 있습니다.

[주요 자회사 현황]

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율*	장부가액	영위업종	비고
SK텔레콤(주)	26.78%	5,416,019	정보통신사업	상장
SK이노베이션(주)	33.40%	3,072,937	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업	상장

SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	건설링 및 투자	비상장
SKC(주)	41.00%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK건설(주)	44.48%	545,300	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK머티리얼즈(주)	49.10%	473,335	특수가스 생산 및 판매업	상장
SK바이오팜(주)	75.00%	432,562	신약개발사업	비상장
SK Pharmteco Inc.	100.00%	875,245	의약품 중간체 제조업	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장

(*) 상가지분율은 2020년 6월 30일 현재 보통주 기준임

또한 지주부문의 영업수익은 자회사 및 기타 투자회사로부터의 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

배당수익의 경우 자회사들이 영위하는 산업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 배당수익 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있으며, SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 함과 동시에 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

당반기말 현재 지주부문의 영업수익은 1월부터 6월까지 6개월간의 배당수익 9,530억원, 브랜드 사용수익 1,213억원 및 임대수익 5억으로 총 10,748억원의 수익이 발생 하였습니다.

(2) 사업부문

(가) 산업의 특성

1) 업계의 현황 및 성장성

최근 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 Digital 기술 및 서비스의 출현으로 시장 성장 잠재력이 점점 커지고 있습니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 IT역량에 기반한 Digital Transformation 시장으로의 사업 확장과 동시에 Global 시장 진출을 적극적으로 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성 및 계절성

공공 영역의 IT 서비스는 경기 변동보다는 정부의 정책에 따른 영향을 받는 반면, 민간 영역은 기업 IT 투자에 따른 영향을 받아 경기 변동에 대한 민감도가 높습니다. IT서비스 업종은 다양한 사업 영역을 갖고 있어 계절적인 민감도는 타 산업에 비해 낮은 편입니다.

3) 경쟁 상황 및 시장점유율

국내 IT 서비스 업계의 시장점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, 시장조사 전문기관인 IDC에서 추정된 2019년 IT 서비스 시장 규모 약 21조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은

약 8% 수준인 것으로 추정됩니다.

4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

IT 서비스 사업은 신고제로 제도적인 진입장벽은 낮은 편이나, 고객별 상이한 IT 요구사항에 대응하기 위한 산업 지식, SW/HW/NW 기술, Project Management, 구축/운영 Know-how 등 업종 특성상의 진입장벽은 존재합니다. 특히 다양한 Project 수행 경험과 기술력을 보유한 Project Manager, Consultant, Architect 등의 전문인력 보유가 중요한 경쟁 역량입니다.

(나) 회사의 현황

1) 경쟁력

SK주식회사는 종합 IT 서비스 사업자로서, 다년간 공공, 금융, 에너지, 화학, 제조 등 IT 서비스 전 영역에서 Global Top 수준의 IT 서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객의 가치를 극대화하는데 기여해왔습니다. 아울러 그 동안 축적해 온 강력한 브랜드 인지도와 Global 일류 기업과의 전략적 Partnership을 바탕으로 사업 역량 및 경쟁력을 강화하고 있으며 이를 통해 미래 성장 영역인 Digital Transformation 분야로 사업을 확대하여 지속 성장 기반을 견고히 해 나가고 있습니다.

2) 영업 개황

국내 사업은 카카오페이 리테일 증권, 현대해상 보상 Portal 시스템 구축 등을 성공적으로 완료하였으며, KB국민은행 The-K프로젝트, 한국투자증권 경영정보시스템, 한국증권금융 ITO, 메트라이프생명 Data Center OS 등의 신규 수주 사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서 Market Leader로서 경쟁력을 입증하였습니다.

Global 사업은 중동, CIS 지역을 중심으로, Security & Safety 구축 등을 주요 사업으로 수행하고 있습니다. 투르크메니스탄 도로보안 시스템 구축, 올림픽 단지보안 시스템 구축 사업 등을 통해 Global 고객들의 가치 창출에 기여하고 있습니다. 더불어 그룹 관계사들의 Global 성장을 지원하기 위해 중국, 유럽, 미국 등에서 현지 법인 대상 IT서비스를 제공하고 있습니다. 향후에도 그룹의 Globalization을 지원하면서 지역과 솔루션에 대한 선택과 집중을 통해 사업의 성장성과 수익성을 동시에 확대해 나갈 예정입니다.

Digital Transformation 사업은 Global 일류기업과의 전략적 Partnership을 기반으로 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을 확장해 나가고 있습니다.

Cloud사업에서는 IBM Softlayer의 국내 독점 공급권 확보를 시작으로, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 아마존웹서비스(AWS), 알리클라우드(Alicloud) 등 최상의 Cloud Service를 SK가 보유한 인프라 기술 및 운영 역량을 기반으로 자체 브랜드인 'Cloud Z' 를 통해 제공하고 있습니다.

AI 사업에서는 IBM의 인공지능 플랫폼인 Watson을 기반으로 2016년 5월 AI 자체 브랜드인 에이브릴(Aibril)을 런칭 하였습니다. 이를 기반으로 제조, 금융, 의료, 유통, 교육 등 다양한

산업 군 내 AI 시장을 선점/확산해 나가고 있습니다.

Blockchain사업에서는 ConsenSys社와 기업용 블록체인 신사업 공동 개발 협력을 시작한 이래, 기업용 블록체인 플랫폼 '체인제트 포 이더리움(ChainZ for Ethereum)'을 제공하는 등 사업 모델을 확장하고 있습니다.

이 외에도 Application 개발 프레임워크인 '넥스코어(NEXCORE)', Cloud 네이티브 Application 개발방법론인 '씨냅스(CNAPS)', Cloud 기반 Big Data 분석 솔루션인 '아큐인사이트 플러스(AccuInsight+)', Vision AI 솔루션 '에이든(aiden)' 등을 바탕으로 안정적 사업 수행 기반을 만들어가고 있습니다. 향후에도 자체 기술기반 솔루션 및 플랫폼을 통해 안정적인 고객 기반을 더욱 확대 예정입니다.

나. 주요 제품 및 원재료 등

당사의 주요 제품 및 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	제30기 반기		제29기		제28기	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
IT 서비스	용역/재화	시스템종합관리 및 구축	868,237	100%	1,841,977	100%	1,680,000	100%
합계			868,237	100%	1,841,977	100%	1,680,000	100%

* 상기 매출액에는 임대수의 등이 포함되어 있음

(2) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제30기 반기		제29기		제28기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	70,773	16%	168,877	17%	144,875	17%
	외주비	외주용역비	383,892	84%	799,454	83%	708,853	83%
계			454,665	100%	968,331	100%	853,728	100%

(3) 주요 원재료 등의 가격변동추이

업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산자원

사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로, 2020년 6월말 기준 인원은 3,903명입니다.

(2) 생산설비의 현황 등

[IT 서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위 : 백만원)

구분	소재지	토지	건물	합계	비고
대덕데이터센터	대전	5,303	9,574	14,877	-
보라매백업센터	서울	-	-	-	임차
합계		5,303	9,574	14,877	-

※ 대덕데이터센터는 IT Solution Research 및 제반 서비스를 제공하고 있으며, 보라매 백업센터를 구축하여 효율적인 지원 체계를 확립하였습니다.

라. 매출에 관한 사항

당사의 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	제30기 반기		제29기		제28기		비고	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율		
IT서비스	용역	시스템구축 및	수출	39,322	4.5%	84,446	4.6%	62,013	3.7%	-
		운영/유지보수	내수	747,322	86.1%	1,635,793	88.8%	1,478,460	88.0%	-
	재화	하드웨어	수출	20,511	2.4%	18,748	1.0%	22,765	1.4%	-
			내수	61,083	7.0%	102,989	5.6%	116,762	6.9%	-
합계				868,237	100%	1,841,977	100%	1,680,000	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

마. 수주에 관한 사항

(1) 당반기 수주 상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/보수	2020.1.1	-	-	6,096	-	2,663	-	3,433
합계			-	6,096	-	2,663	-	3,433

※ 2020년 1월~6월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매조직

부 문	부 서	담당업무
IT서비스	금융/전략Digital부문	국내외 IT서비스 영업 및 마케팅
	Biz. Domain별 Digital추진그룹	Digital Transformation 영역의 신규 고객 발굴 및 마케팅

(나) 판매경로

프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(다) 판매방법 및 조건

프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다. 아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. Cloud, AI 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(라) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화 된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 OS/SI 및 Digital Transformation 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

바. 시장위험과 위험 관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	19,057	22,882	19,519	22,599
	EUR	221	299	573	743
	기 타		4,095		7,058
	소 계		27,276		30,400
외화금융부채	USD	3,947	4,739	5,918	6,851
	EUR	9	12	11	14
	기 타		2,688		1,407
	소 계		7,439		8,272

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	1,984	(1,984)	2,213	(2,213)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사가 보유한 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품으로 노출된 가격변동 위험은 중요하지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
장·단기금융상품	197,013	153,221
매출채권	303,663	320,138
미수금	2,769	1,117
미수수익	88	142
장·단기투자증권	328,260	286,932
장·단기보증금	23,880	21,544
장·단기리스채권	24,941	40,254
단기대여금	-	2,871
파생상품	385,142	384,996
합 계	1,265,756	1,211,215

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당반기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
-----	------	----------	--------	----------	--------	-------

차입금	940,000	940,000	830,000	110,000	-	-
사채	6,401,110	6,908,893	348,874	932,289	4,506,971	1,120,759
파생상품부채	222,596	222,596	133	90	222,373	-
매입채무	105,098	105,098	105,098	-	-	-
리스부채	78,146	79,958	13,122	32,880	33,787	169
기타채무	155,146	155,146	105,330	49,816	-	-
합 계	7,902,096	8,411,691	1,402,557	1,125,075	4,763,131	1,120,928

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당반기말 현재 부채비율 61.34% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	8,718,771	9,132,524
자 본	14,213,906	13,402,562
부채비율	61.34%	68.14%

사. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	562	240	416	20
총수익스왑계약	384,580	222,356	384,580	222,356
합 계	385,142	222,596	384,996	222,376

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	9,458	5,923	(5,097)	6,073
스왑거래	4,888	(15,855)	31,373	(68,039)
선도거래	7,129	18,029	(1,103)	7,906
선물거래	5,170	816	6,819	(449)
옵션거래	41,390	129,966	2,120	110,913
합 계	68,035	138,879	34,112	56,404
자 산	126,689	473,580	78,699	302,529
부 채	(58,654)	(334,701)	(44,587)	(246,125)

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-04-11
만기일	2022-04-10
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음

중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-05-11
만기일	2022-05-10
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	위머신제육차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)

계약일	2017-08-25
만기일	2022-08-24
계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.20%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(다) SK E&S

구분	내용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-11-14
만기일	2022-11-13
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이엔에스 보통주 4,640,199주
계약체결목적	매매목적

계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.07%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋대우증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사 청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(3) 금융수익 및 금융비용

당반기 및 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	1,650	2,648	2,070	3,774
외환차익	1,053	2,344	1,480	2,260
외화환산이익	(308)	502	284	661
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	165	213	366	758
파생상품평가이익	550	562	259	406
파생상품거래이익	149	170	291	360
합 계	3,259	6,439	4,750	8,219
금융비용:				
이자비용	44,353	92,787	44,665	92,008
외환차손	732	1,324	1,658	2,138
외화환산손실	35	403	379	432

파생상품평가손실	(535)	310	174	501
파생상품거래손실	554	1,016	158	331
합 계	45,139	95,840	47,034	95,410

(4) 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(가) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	132,332	-	4,838	137,170
단기금융상품	163,844	-	32,900	196,744
매출채권(주1)	-	-	303,663	303,663
미수금	-	-	2,769	2,769
미수수익	-	-	88	88
보증금	-	-	17,549	17,549
리스채권	-	-	24,941	24,941
파생상품자산	562	-	-	562
소 계	296,738	-	386,748	683,486
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	327,803	299,649	457	627,909
장기보증금	-	-	6,331	6,331
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	712,383	299,649	7,057	1,019,089
합 계	1,009,121	299,649	393,805	1,702,575

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 203,577백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138

단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	940,000	940,000
매입채무	-	105,098	105,098
미지급금	-	105,529	105,529
미지급비용	-	43,973	43,973
유동성장기부채	-	1,142,320	1,142,320
유동성예수보증금	-	5,644	5,644
리스부채	-	45,897	45,897
파생상품부채	223	-	223
소 계	223	2,388,461	2,388,684
비유동부채:			
사채	-	5,258,790	5,258,790
장기리스부채	-	32,249	32,249
파생상품부채	222,373	-	222,373

소 계	222,373	5,291,039	5,513,412
합 계	222,596	7,679,500	7,902,096

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	296,176	-	327,803	623,979
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	562	384,580	385,142
합 계	296,176	562	1,012,032	1,308,770
금융부채:				
파생상품부채	-	240	222,356	222,596

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	105,489	758	268,722
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	105,489	758	676,931

아. 경영상의 주요계약 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

(5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등

대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.

(10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출

및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(11) 에스케이엔카닷컴(주) 지분 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.11.20]

1. 발행회사	회사명	에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSALES.COM Ltd.)		
	국적	대한민국	대표자	김상범
	자본금(원)	100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	500,000	주요사업	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
2. 처분내역	처분주식수(주)	250,001		
	처분금액(원)	205,000,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.48		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적	미래 성장을 위한 투자재원 확보			
5. 처분예정일자	2018-01-25			
6. 이사회결의일(결정일)	2017-11-17			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항				

<p>- 당사가 보유 중인 에스케이엔카닷컴(주) 보유 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd. 에게 매각하는 주요 매각조건(Binding Term Sheet) 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약 체결(주요 매각조건 체결 후 5주 내 예정)에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>- 상기 2. "처분금액"은 향후 운전자본 정산 및 실사 결과 등에 따라 변경 가능함</p> <p>- 상기 2. "자기자본"은 에스케이(주)의 '16년 기말 연결재무제표 기준으로 작성하였음</p> <p>- 상기 5. "처분예정일자"는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 추후 최종적으로 합의되는 주식매매계약 조건 및 관계 당국 신고일정 등에 따라 변동될 수 있음</p> <p>- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 재무제표 기준이며, 전년도는 '15년(말), 전전년도는 '14년(말) 기준임</p> <p>- 본 건 관련 세부 사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임</p>	
※ 관련공시	-

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	56,360	13,161	43,198	100	33,747	13,073
전년도	50,825	12,667	38,158	100	27,194	9,928
전전년도	46,906	13,973	32,933	100	17,630	5,013

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.01.19]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권 처분결정	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017-11-20	
3. 정정사유	매각대금 입금일자 변경에 따른 처분예정일자 변경	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
5. 처분예정일자	2018-01-25	2018-01-19

[관련공시: 지주회사의자회사탈퇴, 2018.01.19]

1. 자회사내역	가. 회사명	에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSALES.COM Ltd.)		
	나. 대표자	김상범		
	다. 주요사업	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업		
	라. 최근 사업연도 요약재무내용 (백만원)	자산총계	56,360	
		부채총계	13,161	
자본총계		43,199		

		자본금	100
2. 자회사에 대한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	250,001
		소유비율(%)	50.0002
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0
3. 지분가액의 자산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	13,914
		자산총액비중(%)	0.01
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		16
	탈퇴 후(사)		15
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-01-19
7. 이사회결의일(결정일)			2017-11-17
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			- 당사의 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전부를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에 매각함에 따라 자회사에서 제외됨
			- 상기 1의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 에스케이엔카닷컴(주)의 2016년말 재무제표 기준임
			- 상기 3의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 에스케이(주)의 2016년말 연결재무제표 기준임
			- 상기 6의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결일임
※ 관련공시		2018-01-19 타법인주식및 출자증권처분결정(자율공시)	

(12) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다

(13) SK증권(주) 지분 매각

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.08.11]

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	60,822,268,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.14		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각			
5. 처분예정일자	-			
6. 이사회결의일(결정일)	2017-08-11			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항				

- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분을 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형사모투자집합기구 또는 투자목적회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임
- 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임
- 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음
- 상기 5. 처분예정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음
- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업수익을 기준으로 작성하였음
- 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임
(공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25)

※ 관련공시	2017-07-25 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-06-08 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-05-30 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-03-03 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-02-06 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
--------	---

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

기존 주식매매계약 해제 및 신규 주식매매계약 체결

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.03.05]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017-08-11	
3. 정정사유	신규 주식매매계약 체결	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
2. 처분내역 중 처분금액(원)	60,822,268,000	51,539,000,000
2. 처분내역 중 자기자본대비 (%)	0.14	0.12
3.이사회결의일(결정일)	2017-08-11	2018-03-05

8. 기타투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형사 모투자집합기구 또는 투자목적 회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p>	<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회결의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사*에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제</p> <p>* '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리, 의무양도에 관한 합의서 체결('17.09.05)</p>
---------------------	--	--

타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	51,539,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.12		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각			
5. 처분예정일자	-			
6. 이사회결의일(결정일)	2018-03-05			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		

	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오
- 계약내용		-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		
<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사*에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제</p> <p>* '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리,의무 양도에 관한 합의서 체결('17.09.05)</p> <p>- 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임</p> <p>- 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음</p> <p>- 상기 5. 처분예정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음</p> <p>- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업 수익을 기준으로 작성하였음</p> <p>- 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임 (공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25, '17.8.11)</p>		
※ 관련공시	2017-08-11 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시) 2017-07-25 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-06-08 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-05-30 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-03-03 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-02-06 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)	

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

주식매각 계약 종결

[관련공시 : 지주회사의 자회사탈퇴, 2018.07.30]

1. 자회사내역	가. 회사명		SK증권(주) (SK Securities.Co., Ltd.)
	나. 대표자		김신
	다. 주요사업		증권금융업
	라. 최근 사업연도 요약재무내용(백만원)	자산총계	3,778,776
		부채총계	3,341,795
자본총계		436,981	
자본금		162,015	
2. 자회사에 대한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	32,011,720
		소유비율(%)	10.00
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0.00
3. 지분가액의 자산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	36,814
		자산총액비중(%)	0.03
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0.00
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		15
	탈퇴 후(사)		14
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-07-30
7. 이사회결의일(결정일)			2018-03-05
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			<p>- 당사의 SK증권(주) 지분 전부를 제이앤더블유 비아이지 유한회사에 매각함에 따라 자회사에서 제외됨</p> <p>- 상기1.의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 SK증권(주)의 2017년말 재무제표 기준임</p> <p>- 상기3.의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 SK(주)의 2017년말 연결재무제표 기준임</p> <p>- 상기6.의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결</p>

	일임.
	※ 관련공시 2018-03-05 타법인주 식및출자증권처분결정 (자율공시)

(14) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병				
- 합병형태	소규모합병				
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함				
3. 합병의 중요영향 및 효과	1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함				
4. 합병비율	SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000				
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함				
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임(주) (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000

		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298	
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
	- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-				
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-	
		자본총계	-	자본금	-	
			-	현재기준		
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
재상장신청 여부		해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			
	폐쇄기간	시작일	2017년 12월 13일			
		종료일	2017년 12월 27일			
	주주총회예정일자		-			
	주식매수청구권	시작일	-			
		종료일	-			
	행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지	시작일	-			
		종료일	-			
	예정기간	시작일	2018년 01월 31일			
		종료일	2018년 02월 28일			
합병기일		2018년 03월 01일				
종료보고 총회일		-				
합병등기에정일자		2018년 03월 02일				
신주권교부예정일		-				
신주의 상장에정일		-				
11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음				
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음				
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-			
	지급예정시기, 지급방법		-			
	주식매수청구권 제한 관련 내용		-			
	계약에 미치는 효력		-			
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일				
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4			
	불참(명)		0			

- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부	-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오
- 계약내용	-
16. 증권신고서 제출대상 여부	아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유	본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(舊, SK해운)은 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(舊)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(舊)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(舊)가 SK마리타임(舊)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(舊, SK해운(舊))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사의 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(舊) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(舊)는 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(舊)의 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일

- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

I. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습

니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 권으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(15) 에프에스케이엘앤에스(주) 지분매각

[관련공시 : 특수관계인에 대한주식의처분, 2018.02.06]

기업집단명	에스케이	회사명	SK(주)	공시일자	2018.02.06.	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	-------	------	-------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	SK텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-	회사와의 관계	-

3. 처분주식의 발행회사		에프에스케이엘앤에스(주)	회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	2,415,750		
	나. 처분금액	18,000		
	다. 처분단가(원)	7,451		
	라. 처분후 소유주식수(주)	0	처분후 지분율(%)	0
	마. 거래일자	2018.02.06.		
5. 처분목적		전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio 조정		
6. 처분방법		장외처분		
7. 이사회 의결일		2018.02.06.		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
8. 기타		<p>1) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액'은 외부 감정평가기관의 감정평가 및 비상장주식에 대한 상속세 및 증여법 평가기준을 적용하여 산정한 금액임.</p> <p>2) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액' 기준으로 주식매매계약 체결 예정이며, 추후 '17년 감사보고서(2월말 확정 예정) 기준으로 기업가치 재평가하여 1차 처분금액과의 차액을 매도인-매수인 간 재정산 예정임.</p> <p>3) 상기'4. 처분내역'의'마.거래일자'는 매매계약 체결 예정일이며, 대금지급(지분양수도) 예정일은 2018.02.28임 (단, 양 당사자가 별도의 합의로 정한 다른 일시가 있는 경우 그 일시로 하되, 해당 일시는2018.03.31을 넘지 않기로 함)</p>		
※ 관련공시일		-		

(16) 美 G&P사업 투자를 위한 해외자회사 증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한출자, 2018.05.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.05.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Capital NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.05.18		
	나. 출자목적물	보통주 25,100주		
	다. 출자금액	270,904		
	라. 출자상대방 총출자액	388,067		
3. 출자목적		북미 Gathering & Processing 사업 투자		
4. 이사회 의결일		2018.05.18		

- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1. 금번 공시는 북미 G&P (Gathering & Processing) 사업회사인 Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사(Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여 결의에 대한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 251,000,000을 이사회 의결일(5/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,079.30원)을 적용하여 환산한 금액임</p> <p>3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

[관련 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시), 2019.03.28]

1. 발행회사	회사명	Plutus Capital NY, Inc.		
	국적	미국(USA)	대표자	신정호
	자본금(원)	386,385,734,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	35,462	주요사업	지주회사
2. 취득내역	취득주식수(주)	15,400		
	취득금액(원)	174,743,800,000		
	자기자본(원)	45,756,420,269,742		
	자기자본대비(%)	0.38		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	50,862		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		북미 G&P(Gathering & Processing) 회사에 투자를 위해 자회사인 Plutus Capital NY, Inc.에 출자		
6. 취득예정일자		2019-03-28		
7. 이사회결의일(결정일)		2019-03-27		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		

- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오
- 계약내용	-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<ul style="list-style-type: none"> - 금번 공시는 북미 G&P 사업회사인 Blue Racer Midstream, LLC. 지분 투자 목적으로 미국소재 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 증자 결의에 대한 사항임 - 상기'1.발행회사'는 미국 Delaware州 소재 당사의 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 임 - 상기'2.취득내역'의 '취득주식수(주)'의 취득주식은 의결권있는 보통주임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금투자 금액 USD 154,000,000을 취득예정일자 (3/28) 기준 서울외국환중개 매매기준율 (1,134.70원/USD)로 환산한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)'은 SK주의 2017년 연결재무제표 기준임 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 '당해년도'인 2018년 재무정보는 감사전 제시 연결재무제표 기준임
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	752,074	236,938	515,136	386,386	880	4,621
전연도	438,984	216,412	222,572	117,163	-	1,267
전전연도	-	-	-	-	-	-

(17) 美 CMO 업체 AMPAC 지분인수

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2018.07.12]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.07.12	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	Alchemy Acquisition Corp.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.08.03 및 2018.08.28	
	나. 출자목적물	보통주 100%	
	다. 출자금액	509,964	

	라. 출자상대방 총출자액	509,964
3. 출자목적	미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 인수를 위한 해외 계열회사 출자	
4. 이사회 의결일	2018.07.12	
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1. 금번 공시는 미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp.의 지분 인수를 위한 해외 계열회사 (Alchemy Acquisition Corp.) 출자 결의에 관한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역' 의 '다.출자금액' 은 실제 출자금액인 USD 455,000,000의 이사회 의결일(7/12) KEB 하나은행 최초 고시 매매 기준율(1USD=1,120.80원)을 적용하여 환산한 금액임 - 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액' 중 USD 10,000,000는 2018.08.03 출자 예정 - 2018.08.03 출자금액 USD 10,000,000을 제외한 USD 445,000,000는 2018.08.28 출자 예정</p> <p>3. 상기 '2.출자내역' 중 '라.출자상대방 총출자액' 은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자 일자 및 출자 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 출자와 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

(18) SK South East Asia Investment Pte. Ltd 투자

SK그룹은 동남아 지역 진출을 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd 의 설립 및 지분투자를 결정하였습니다. 투자금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주), SK Hynix(주) 에서 각각 미화 1억불이며, 2018년 8월 투자가 완료되었습니다.

[관련공시 : 타법인주식 및 출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항) 2018.07.25]

자회사인	에스케이이엔에스(주)	의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(가칭)		
	국적	싱가포르 (Singapore)	대표자	-
	자본금(원)	564,250,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	-	주요사업	투자업

2. 취득내역	취득주식수(주)	-	
	취득금액(원)	112,850,000,000	
	자기자본(원)	3,760,119,615,692	
	자기자본대비(%)	3.00	
	대규모법인여부	해당	
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	-	
	지분비율(%)	20	
4. 취득방법		현금출자	
5. 취득목적		동남아 지역 투자	
6. 취득예정일자		-	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대 상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		9,342,919,043,335	취득가액/자산 총액(%) 1.21
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-07-24	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	-	
	불참(명)	-	
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석 여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오	
-계약내용		-	
13. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		<p>- 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 중 싱가포르 설립 예정인 법인임</p> <p>- 상기'1.발행회사'의 '자본금은 총 투자금 500백만USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기'2.취득내역'의 '취득금액'은 현금출자 금액 100백만 USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요 사항보고서 제출대상 여부'의 '최근 사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - 상기 '6.취득예정일자'는 2018년 중으로 대금납입예정이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임 - 본 건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 발행회사가 신설법인이므로 기재사항 없음 - 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액비중은 SK(주)의 약 13.03%임
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

한편, SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 2019년 추가 증자를 결정하여 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주), SK Hynix(주) 에서 각각 미화 1억불을 추가 투자 하였으며, 2020년 1월 각각 미화 1억불에 대한 추가 증자를 결정하였습니다.

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정 2019.01.30]

자회사인	에스케이이엔에스(주) 의 주요경영사항신고			
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.		
	국적	싱가포르(Singapore)	대표자	박원철(Won Cheol Park)
	자본금(원)	1,118,100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000,000,000	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000,000		
	취득금액(원)	111,810,000,000		
	자기자본(원)	3,760,119,615,692		
	자기자본대비(%)	2.97		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지 분비율	소유주식수(주)	200,000,000		
	지분비율(%)	20		
4. 취득방법	현금출자			
5. 취득목적	동남아 지역 투자			
6. 취득예정일자	-			

7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	9,342,919,043,335	취득가액/자산총액(%)	1.21
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-01-30		
-사외이사 참석여부	참석(명)	-	
	불참(명)	-	
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단과 관련한 중요 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 싱가포르 설립 법인임 - 상기'1.발행회사'의 '자본금(원)'은 총 자본금 USD 1,000,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금출자 금액 USD 100,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요사항 보고서 제출 대상 여부'의 '-최근사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임 - 상기'6.취득예정일자'는 2019년 상반기 중 대금납입예정이나, 계약체결 시점에 따라 유동적임 - 본건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 2018년 법인 신설에 따라 기재대상 없음 - 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액 비중은 SK(주)의 약 13.03%임 		
	※관련공시	2018-07-25 타법인주식및출자증권취득	

		결정(자회사의 주요경영사항)
--	--	-----------------

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정 2020.01.30]

자회사인	에스케이이엔에스(주)	의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.		
	국적	싱가포르 (Singapore)	대표자	박원철 (Won Cheol Park)
	자본금(원)	1,176,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000,000,000	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000,000		
	취득금액(원)	117,600,000,000		
	자기자본(원)	3,675,848,706,488		
	자기자본대비(%)	3.20		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	300,000,000		
	지분비율(%)	20		
4. 취득방법	현금출자			
5. 취득목적	동남아 지역 투자			
6. 취득예정일자	-			
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대 상 여부	아니오			
-최근 사업연도말 자산총액(원)	9,569,514,035,509	취득가액/ 자산총액(%)	1.23	
8. 우회상장 해당 여부	아니오			
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계 획	해당사항없음			
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음			
10. 이사회결의일(결정일)	2020-01-30			
-사외이사 참석 여부	참석(명)	-		
	불참(명)	-		
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석	참석			

여부			
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 상기 '1.발행회사'는 2018년 8월 싱가포르에 설립된 법인임</p> <p>- 상기 '1.발행회사-자본금(원)'은 2019년말 기준 총 자본금 USD 1,000,000,000에 이사회 개최일인 2020년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,176.00원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기 '2.취득내역-취득금액(원)'은 현금출자 금액 USD 100,000,000에 이사회 개최일인 2020년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,176.00원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기 '2.취득내역-자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부-최근사업연도말 자산총액(원)'은 에스케이이엔에스(주)의 2018년말 연결재무제표 기준임</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 2020년 중으로 대금납입 예정이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임</p> <p>- 본 건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함</p> <p>- 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도에는 발행회사의 2018년말 재무정보를 기재하였음</p> <p>- 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액비중은 SK(주)의 약 12.16%임</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>※ 관련공시</td> <td>2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)</td> </tr> </table>	※ 관련공시	2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)
※ 관련공시	2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	559,725,194,874	85,520,115	559,639,674,759	559,050,000,000	676,332,404	580,287,217	적정	Ernst & Young LLP
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

(19) 美 Fashion 사업 투자를 위한 해외자회사 증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자 2018.09.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.09.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Fashion NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.10.05		
	나. 출자목적물	보통주 3,160주		
	다. 출자금액	35,588		
	라. 출자상대방 총출자액	72,401		
3. 출자목적		美 패션투자 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자		
4. 이사회 의결일		2018.09.18		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		<p>1. 금번 공시는 美 Contemporary Brand 'Rails International, LLC' 지분 투자를 위한 美 패션투자 전문 자회사(Plutus Fashion NY, Inc.) 증자 결의에 관한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 31,600,000을 이사회 의결일(9/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,126.2원)을 적용하여 환산한 금액임</p> <p>3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>		
※ 관련공시일		-		

(20) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	

		종료일	2018.12.27
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨
	라. 거래금액		351,837
	마. 계약체결 방식		-
3. 총거래금액			351,837
4. 이사회 의결일			2018.10.30
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		-
- 감사(감사위원)참석여부			참석
5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>		
※ 관련공시일			-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통 지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환 · 이전일자		2018.12.27

(21) 해외계열회사 지분 취득 (SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc.)

당사는 SK 바이오텍(주)가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 및 SK Biotek USA Inc.의 주식을 현물배당 및 감자대가를 통해 취득하는 것을 결정하였습니다.

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사	
2. 중개기관		-	회사와의 관계	-	
3 취득주식의 발행회사		SK Biotek Ireland Limited	회사와의 관계	해외계열회사	
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	34,558,420			
	나. 취득금액	63,000			
	다. 취득단가(원)	1,823			
	라. 취득후 소유주식수(주)	34,558,420	취득후 지분율(%)	28.10	
	마. 거래일자	2019.07.01			
5. 취득목적		경영상의 목적			
6. 취득방법		현물배당			
7. 이사회 의결일		2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5			
	불참(명)	-			

- 감사(감사위원)참석여부	참석
8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식의 중간·현물배당에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '라.취득후 소유주식수' 및 '취득후 지분율'은 현물 배당에 의한 주식취득 시점 기준이며, 현물 배당 이후 에스케이바이오텍(주)의 현물감자를 통해 SK Biotek Ireland Limited 잔여 주식 전부를 취득할 예정임 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 배당지급 예정일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음
※ 관련공시일	-

[관련공시 : 특수관계인에 대한 주식의 처분 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-		회사와의 관계	-
3. 처분주식의 발행회사	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	29,860,481		
	나. 처분금액	164,919		
	다. 처분단가(원)	5,523		
	라. 처분후 소유주식수(주)	22,825,332	처분후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 처분목적	에스케이바이오텍(주)의 유상감자			
6. 처분방법	주식의 임의 · 유상소각 (장외처분)			
7. 이사회 의결일	2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부	참석			

8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 본 공시는 회사의 100% 자회사인 에스케이바이오텍(주)의 임의·유상소각 방식의 감자에 따라 회사가 소유한 에스케이바이오텍(주) 총 발행주식 52,685,813주 중 29,860,481주가 소각되는 것에 관한 것임 (이에 따라 상기 '4.처분내역'의 '라.처분후 지분율(%)'은 기존과 동일한 100%임) - 상기 '4.처분내역'의 '다.처분단가'는 에스케이바이오텍(주)의 감자 결정 시 주당가액 기준임 - 회사는 감자대가로 에스케이바이오텍(주)가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 88,441,581주 및 SK Biotek USA Inc. 주식 100주, 현금 3,900원을 지급받을 예정임 - 상기 '4.처분내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음 - 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-		회사와의 관계	-
3 취득주식의 발행회사	SK Biotek Ireland Limited		회사와의 관계	해외계열회사
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	88,441,581		
	나. 취득금액	161,229		
	다. 취득단가(원)	1,823		
	라. 취득후 소유주식수(주)	123,000,001	취득후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 취득목적	경영상의 목적			
6. 취득방법	임의 · 유상 감자 (장외취득)			
7. 이사회 의결일	2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부	참석			

8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 을 감자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으 로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음
※ 관련공시일	2019.06.18 (특수관계인에 대한 주식의 처분)

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사	
3. 중개기관	-		회사와의 관계	-	
3 취득주식의 발행회사	SK Biotek USA Inc.		회사와의 관계	해외계열회사	
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	100			
	나. 취득금액	3,690			
	다. 취득단가(원)	36,904,305			
	라. 취득후 소유주식수(주)	100	취득후 지분율(%)	100.0	
	마. 거래일자	2019.07.19			
5. 취득목적	경영상의 목적				
6. 취득방법	임의 · 유상 감자 (장외취득)				
7. 이사회 의결일	2019.06.18				
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5			
	불참(명)	-			
- 감사(감사위원)참석여부	참석				
8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek USA Inc. 주식을 감 자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식 취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek USA Inc. 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법 령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음 				

(22) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해 보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법	현물증자			
5. 취득목적	그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구			
6. 취득예정일자	2019-08-30			
7. 이사회결의일(결정일)	2019-08-30			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임 - 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율			

	(1,215.20원/USD)로 환산한 금액임
	- AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함
	- 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해연도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임
	- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

자. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Digital Tech. 센터	<p>[AI]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 기반 플랫폼&서비스 개발 (Aibril, Vision) - D/L 기반 AI 기술 연구 <p>[Data]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Big Data 플랫폼&서비스 개발 - Biz. Analytics기술(M/L, D/L등) 연구개발 - Analytics기반 DT Asset확보 <p>[Blockchain]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이더리움 기반 메인넷 및 블록체인 공통서비스 기술개발 <p>[Cloud]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cloud Application/Container 플랫폼 기술 개발 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제30기 반기	제29기	제28기	비고
연구개발비용*		40,770	74,820	54,780	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	20,856	41,460	27,332	-
	개발비(무형자산)	19,914	33,360	27,448	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.70%	4.06%	3.26%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
A.I. 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> - Chatbot 및 Text Analytics 솔루션 개발 - Vision Analytics 엔진 및 Digital SHE 솔루션 개발 - 직무 기반 HR AI 솔루션 고도화 - D/L 기반 Core 알고리즘 및 엔진 개발 (NLP, Vision, Medicine, Insight)
Blockchain플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - Private Enterprise이더리움 기반 MainNet 개발 - KMS(Key Management Service) 기술 개발 - Token Service 및 Data Traceability 기술 개발
Big Data 솔루션/플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - AccuInsight+ Data 분석 플랫폼 고도화 - AccuInsight+ Public 서비스 Multi-Cloud 확대 (AWS, GCP, Azure(~8월말)) - 데이터 파이프라인 분석 자동화 기능 추가개발 (데이터조인, 비정형 파싱, Feature Engineering, EDA) - AccuInsight+ AI Platform(Modeler) 고도화 (AI Studio, AI Runtime, AI Ops) - AccuInsight+ 운영 도구 개발 (Accu.Kubernetes) - 분석 모델링 자동화 기술 AutoML/DL 개발 - DT Asset 플랫폼 개발
Cloud 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - MSA전환 Agility 기술 개발 - 컨테이너 Local/Public 플랫폼(CloudZ) Multi-Cloud 개발 - Cloud 통합 모니터링(Z Mon) Multi-Cloud 관제 고도화 - Multi-Cloud Management Platform 고도화
Digital App. 개발 공동서비스	<ul style="list-style-type: none"> - DT向 J2EE 프레임워크 개발 - 품질 관리 통합 솔루션 개발

차. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

(2) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는, 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2020년 6월 30일 현재 총 342건(특허 182건, 실용신안 1건, 디자인 1건, 상표 158건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 1,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 70여개사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

(3) 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주)/ SK텔레콤(주)/SK네트웍스(주)/ SKC(주)/ SK E&S(주) 등은 2020년 6월말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다. 또한 동법 제23조의 2(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제8조의2 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

(4) 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[ESSENCORE]

가. 사업의 개요

(1) 산업의 특성

(가) 산업 개요

반도체 모듈 사업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 중견, 중소 B2B 채널과 Brand 기반의 B2C 채널을 구축하여 사업을 수행하고 있습니다. 반도체 모듈 사업은 모듈 제품 제조에 필요한 반도체 Chip, Controller, PCB 등의 공급과 최종 고객이 요구하는 제품을 개발하여 경쟁력 있는 가격으로 생산하고, 최종 고객이 인지하는 Brand 확보/구축 등이 중요합니다.

(나) 시장 규모/성장성

반도체 모듈 시장의 명확한 시장규모를 산정할 수 없으나, 일부 조사기관 자료에 의하면 2020년 3rd Party DRAM 모듈, Embedded 제품 시장규모를 약 39조원으로 보고 있으며, SSD, Flash Memory 제품 등을 포함할 시, 약 77조원 규모(출처 : IHS Inc. Report 2020)로 추정하고 있습니다.

(다) 주요 Player

탄탄한 자본력을 바탕으로 제조 Eco-system, Marketing Channel 등을 갖춘 중화권의 Player가 선두업체에 다수 포진되어 있습니다. 선두업체인 Kingston은 중화권에 제조 Eco-system 운영, Brand Reputation 제고 및 전/후방 Player와 전략적 제휴로 위상을 확보하고 있으며, 그 외 Transcend, A-Data 등이 주요 Player 입니다.

(2) 회사의 현황

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK주의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들이 독식하던 시장에 성공적으로 안착 하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력 하였으며, 추후 미국, 유럽 등 선진시장으로 Brand와 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당반기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2020년 반기	2019년	2018년
매출액	402,898	862,949	1,217,013
영업이익	47,348	80,003	133,598
총자산	254,464	253,792	303,082

나. 주요 제품 및 원재료 등

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등이 있으며, 원재료는 국내외 IDM(Integrated Device Manufacture)로부터 Sourcing 하고 있습니다. DRAM 및 Flash Memory 반도체 가격은 시장 수요, 공급 상황에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(기준일: 2020년 6월 30일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당반기말 장부가액
유형자산	4,375	2,802	1,573

* 2020년 6월 30일 기준 회사의 인원은 122명입니다.

라. 매출에 관한 사항

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2020년 반기	2019년	2018년
Essencore	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	402,998	862,949	1,217,013

마. 수주상황

회사는 주요 고객사들과 상호 합의에 따라 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 잔고는 없습니다.

바. 시장 위험과 위험관리

회사는 원재료 수급 상황, 환율 변동 등의 시장 변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 회사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

사. 파생상품 등에 관한 사항

당반기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

아. 연구개발활동

회사의 연구개발 활동 내역은 아래와 같습니다.

(1) 연구개발 담당조직

부문	연구개발조직	주요 연구 분야
반도체모듈	R&D 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customization & Verification

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	2020년 반기	2019년	2018년	
연구개발비용	101	318	442	
회계처리	판매비와 관리비	101	318	442
	개발비(무형자산)	-	-	-
정부보조금	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.03%	0.04%	0.04%	

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당반기말 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 회사	사업 내용
석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK이노베이션(주) - SK E&P America, Inc - SK Plymouth, LLC - SK Nemaha, LLC - SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 	석유개발사업, 소재사업, 사업지주회사, 투자회사 등
석유사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK에너지(주) - SK인천석유화학(주) - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널(주) - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트럭(주) 	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK종합화학(주) - SK인천석유화학(주)- 화학사업부문 - SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd. - SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd. - SKGC Americas, Inc. - SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd - SK Primacor Americas LLC. - SK Primacor Europe, S.L.U. 	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK루브리컨츠(주) - SK Lubricants Americas, Inc. - SK Lubricants Europe B.V. - SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아(주) - Iberian Lube Base Oils Company, S.A. 	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등

배터리사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK Battery Hungary Kft. - Blue Dragon Energy Co., Limited. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - Blue Sky United Energy 	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
-------	--	------------------------

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	제 14기 반기 (2020년 반기)		제 13기 (2019년)		제 12기 (2018년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	매출액	415,026	2%	949,190	2%	1,018,940	2%
	영업손익	27,992	-	128,428	10%	147,577	7%
	유무형자산	2,203,046	12%	1,980,250	12%	2,407,012	15%
석유 사업	매출액	12,550,826	68%	35,816,318	72%	39,193,528	72%
	영업손익	(2,068,904)	-	450,309	35%	709,253	34%
	유무형자산	8,052,533	44%	7,973,072	48%	7,409,724	47%
화학 사업	매출액	3,652,707	20%	9,542,823	19%	10,684,431	20%
	영업손익	(21,625)	-	705,754	56%	1,117,587	53%
	유무형자산	4,116,530	22%	3,797,090	23%	3,921,484	25%
유탄유 사업	매출액	1,117,001	6%	2,877,898	6%	2,971,394	5%
	영업손익	66,282	-	293,925	23%	446,251	21%
	유무형자산	943,045	5%	964,395	6%	901,470	6%
배터리 사업	매출액	627,019	4%	690,305	1%	348,231	1%
	영업손익	(218,673)	-	(309,124)	-24%	(317,503)	-15%
	유무형자산	3,022,961	17%	1,866,488	11%	1,051,265	7%
계	매출액	18,362,579	100%	49,876,534	100%	54,216,524	100%
	영업손익	(2,214,928)	-	1,269,292	100%	2,103,165	100%
	유무형자산	18,338,115	100%	16,581,295	100%	15,690,955	100%

주1) 제 12기는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

주2) 제 14기 영업손익의 비중은 음의 숫자로 산출되어 기재하지 않았습니다.

2. 사업의 내용

가. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베이니아주에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business): 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때

문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.

- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment): 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise): 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질/지구물리/석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황

유가 동향: 배럴 당 100불을 상회하던 유가(Brent기준)는 배럴 당 115불을 기록한 2014년 6월부터 지속적으로 하락하기 시작하여 2016년 1월 중 배럴 당 26불을 기록하였으며, '20년 1분기 COVID-19 충격의 점진적 회복 추세에 따라 '20년 6월에는 배럴 당 평균 40불을 기록하고 있습니다.

주요 산업 동향: 비전통자원을 중심으로 한 미국의 폭발적인 원유 공급은 석유개발 산업 내 다양한 변화를 촉발시키고 있습니다. 대다수의 업체들은 高비용 프로젝트(예: Deep-water, LNG, 극지, Oil Sand 등)들에 대한 투자를 축소 혹은 유보하고 있으며, 수익성 중심으로 자사의 자산 포트폴리오를 적극적으로 재편하고 있습니다.

또한 석유수요 증대에 따른 유가 상승과 미국 세제 개혁 등으로 미국 비전통자원을 중심으로 투자 확대가 예상되고 있습니다.

(3) 사업현황

당사는 2020년 6월말 기준 8개국 13개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2019년말 확인 매장량 기준 총 4.55억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2020년 2분기 지분원유 분배물량은 총 3.6백만 석유환산배럴이며, 일산 약 39.6천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

① SK E&P America, Inc.는 북미 석유개발 사업 전담을 위해 2014년 미국에 설립한 100% 자회사로 SK Plymouth, SK Nemaha 및 SK Permian 등 3개 석유생산광구 운영회사를 보유하고 있습니다.

② SK Plymouth, LLC. 와 SK Nemaha, LLC.는 SK E&P America, Inc.의 100% 자회사로 미국 오클라호마 지역 석유 생산광구를 운영하고 있습니다.

나. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 특성

중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 전지의 주요 고객은 자동차OEM이며, 대규모 물량 계약 후 장기간에 걸쳐 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 띠

고 있습니다. 자동차 전지 사업은 기술력 및 제품 안정성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 과잉 생산된 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있으며, 제품 안전성과 효율성이 중요한 지표입니다.

(2) 시장 여건

자동차 전지 및 ESS는 글로벌 친환경·신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 평가 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 경제성 상승 등으로 글로벌 주요 자동차OEM의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 전지 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

자동차 전지 수요는 전기차 수요와 밀접한 연관이 있습니다. 현재 전기차 시장은 환경 규제 및 전기차 지원 정책에 영향을 받고 있으나, 기술 발전 및 경제성 강화에 따라 정책 의존도는 지속 감소할 전망입니다.

(3) 당사 사업 현황

당사는 2005년 리튬-이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전 R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라인을 구축하고, 충청남도 서산에 대규모 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고 에너지밀도와 고 출력기술을 바탕으로 현대/기아자동차 및 독일 다임러를 포함한 글로벌 자동차OEM에 당사 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 협의하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

(4) 당사 경쟁력

당사는 대한민국 대표 에너지·화학 기업으로, 화학 사업에 대한 높은 이해도를 바탕으로 배터리 기술을 선도하고 있습니다. 2005년 하이브리드 전기차용 리튬이온 배터리 개발에 착수하여 2006년부터 생산을 시작, 2010년에는 국내 최초 순수전기차의 배터리 공급 업체로 선정되었으며, 높은 기술력을 바탕으로 2014년 NCM622, 2018년 NCM811 양극을 적용한 배터리 셀을 세계 최초로 양산하였습니다. 당사는 고용량 양극재 적용을 통한 고 에너지밀도 실현 기술, Pouch Type 중대형 배터리에 집중하는 전문성 등 검증된 Technology Leadership을 바탕으로 글로벌 시장을 적극 공략하고 있으며, 글로벌 주요 OEM의 대규모 물량 수주에 잇따라 성공하며 시장에 존재감을 확고히 하고 있습니다.

(5) 주요종속회사의 영업의 개황

- ① SK Battery Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ② Blue Dragon Energy Co.,Limited.는 100% 자회사로 해외 사업 수행을 위한 투자 회사입니다.
- ③ SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ④ SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 유럽 제 2 배터리 생산법인입니다.

⑤ Blue Sky United Energy Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

다. 소재사업

(1) 산업의 특성 및 시장 여건

소재사업은 LiBS 사업과 FCW 사업으로 구성되어 있습니다.

LiBS (Lithium-ion Battery Separator)는 리튬이온 배터리의 핵심소재로 양극과 음극의 직접적 접촉을 차단하고 리튬이온의 이동 통로를 제공해주는 역할을 하며, 배터리 시장의 성장과 함께 지속적으로 발전하고 있습니다. LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool용 소형 배터리와 xEV용 중대형 배터리 업체가 있습니다. 국제적인 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 증가할 것으로 예상되며, 이와 더불어 EV용 배터리 및 배터리 분리막에 대한 수요 증가가 예상되어 성장 가능성이 높은 산업입니다.

FCW(Flexible Cover Window)는 폴더블폰 등 플렉서블 디스플레이에서 유리를 대체하는 핵심 소재로 투명 PI필름과 Hard-coating으로 구성되며 폼팩터의 변화를 추구하고 있는 디스플레이 시장의 빠른 성장을 견인할 것으로 예상합니다. 주요 수요자는 디스플레이 업체 및 IT 업체입니다. 최근 여러 IT 업체에서 폴더블폰 출시를 예정하고 있으며, 폴더블폰 시장의 성장과 더불어 폴더블폰의 핵심 소재인 FCW사업의 성장도 기대되고 있습니다.

(2) 사업 현황

LiBS사업은 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 2004년 독자 개발한 이후, 지속적으로 공정/제품을 개선하여 세계 최고 품질의 LiBS를 생산하고 있습니다.

LiBS사업은 2019년 11월부터 12, 13호기가 양산을 시작한 것을 포함하여 충청북도 증평 및 청주에 총 13개 생산라인을 보유하고 있습니다. 그리고 독자적으로 개발한 세라믹 코팅 분리막(CCS)은 양면 동시코팅이 가능한 생산라인 포함 총 4개 라인을 보유하고 있습니다. 아울러 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 LiBS 및 CCS 생산라인을 증설하여 각각 2020년 4분기, 2021년 하반기부터 상업 생산을 예정하고 있습니다.

FCW사업은 2019년 1분기에 투명 PI필름 Demo Plant를 완공하였고, 2019년 생산 라인을 완공하였으며, 2020년 7월부터 글로벌 스마트폰 제조업체에 FCW를 상업 판매할 예정입니다.

(3) 사업 경쟁력

LiBS사업은 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 또한 전기차 배터리 산업의 글로벌 최대 성장 시장인 중국, 유럽 시장의 수요 대응을 위해 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 생산라인을 증설하여 해외 시장을 적극적으로 선점해 나갈 예정입니다.

FCW 사업은 기초 원료 합성, 투명 PI필름 제조, Hard-coating, 기능성 코팅 등 FCW 제조에 필요한 Total Solution을 제공하고 있습니다. 투명 PI 필름 생산과 코팅 비즈니스를 함께 영위함으로써 고객사에 대한 신속한 대응 및 다양한 기능성 제품으로의 확장이 가능하다는 점이 장점입니다.

(4) SK아이이테크놀로지(주) 주요종속회사의 영업의 개황

SK아이이테크놀로지(주)는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고 경영의 효율성을 강화하고자, 2019년 4월 당사의 소재사업을 물적분할하여 신규 설립한 100% 자회사로 리튬이온 배터리의 핵심소재인 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 및 폴더블폰 등 플

렉서블 디스플레이의 핵심소재인 FCW(Flexible Cover Window)를 생산·판매하는 소재 전문 기업입니다.

① SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.는 100% 자회사로서 중국 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. 2020년 4분기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

② SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.는 100% 자회사로서 유럽 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. 2021년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

라. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해나가고 있습니다

구분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2020년 6월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 5.6% 감소하였습니다. 수송용 연료인 휘발유와 경유, 항공유의 수요는 전년 동기 대비 감소하였으며, 난방, 발전 및 산업용 연료인 중질유의 수요 역시 감소하였으나, 등유 및 LPG 수요는 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2018	932,690	79,726	18,875	167,081	31,566	451,158	108,960	75,324

	100.0%	8.5%	2.0%	17.9%	3.4%	48.4%	11.7%	8.1%
2019	932,914	82,836	17,127	171,851	22,018	438,614	122,975	77,493
	100.0%	8.9%	1.8%	18.4%	2.4%	47.0%	13.2%	8.3%
2020 (6월 누적)	444,565	39,108	9,476	80,167	10,947	210,679	60,948	33,240
	100.0%	8.8%	2.1%	18.0%	2.5%	47.4%	13.7%	7.5%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2020년 6월)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2020년 6월누적 (천배럴/일)	215	52	440	65	64	335	27	1,198
전년동기대비(%)	△4.2	+2.5	△6.8	△15.1	△40.8	+7.7	+4.0	△5.6

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템, 해당 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) /
△는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구분	2018년	2019년	2020년 4월
의존도	38.4%	38.7%	37.1%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2020년 4월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2018년	2019년	2020년 반기 누적
중동	820,994	752,564	341,250
	73.5%	70.2%	68.6%
아시아	122,831	107,942	39,514
	11.0%	10.1%	8.0%
아프리카	40,901	19,928	13,915
	3.7%	1.9%	2.8%
미주 등	131,555	191,489	102,630
	11.8%	17.9%	20.6%
합계	1,116,281	1,071,923	497,309
	100.0%	100.0%	100.0%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2020년 6월)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	GS	S-Oil	현대	기타	합계
주유소	3,071 (26.8%)	2,353 (20.6%)	2,159 (18.9%)	2,467 (21.6%)	1,387 (12.1%)	11,437 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2020년 6월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구분	2018년	2019년	2020년 반기 누적
SK에너지	32.1%	31.8%	30.0%

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2020년 6월 누적, 회사구분 - 정유사/수입사 기준)

(주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : \$ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2018년	66.2	62.7	62.7	68.3	74.4	73.6	73.1	72.5	77.2	79.4	65.6	57.3	69.4
2019년	59.1	64.6	66.9	71.0	69.4	61.8	63.3	59.1	61.1	59.4	62.0	64.9	63.5
2020년	64.3	54.2	33.7	20.4	30.5	40.8	-	-	-	-	-	-	-

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

2020년 반기 누적 당사는 COVID-19 팬데믹 등 불안정한 시장 환경 등의 영향으로 연결재무제표 기준 10조 9,523억원의 매출과 1조 6,286억원의 영업손실을 기록하였습니다.

당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② SK인천석유화학(주)는 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

휘발유, 항공유, 등경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조6천억원의 생산설비의 증설로

연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

비우호적인 상황이지만, 2019년 9월25일부터 11월3일까지의 정기보수 기간에 진행된 생산 효율의 제고와 설비 개선활동에 의한 경제적 효과 창출을 기대하고 있습니다.

향후 SK인천석유화학(주)는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

③ SK트레이딩인터내셔널(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)와 인적분할을 완료하여 설립되었습니다. 현재 회사가 영위하고 있는 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품의 조달, 국내에서 생산되는 석유제품의 수출, Trading 및 Bunkering 사업 등이 있습니다.

④ SK Energy International Pte. Ltd.은 안정적 원유조달 및 석유제품 판·구매를 위하여 1990년 아시아 석유 시장의 Hub인 싱가포르에서 영업을 개시하였으며, 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품 등의 조달 및 국내 생산 석유 제품 수출과 현지에서의 Trading 및 Bunkering 사업을 영위하고 있습니다.

⑤ SK Energy Europe, Ltd.은 원유선 3척, 제품선 1척을 장기 용선하여 주로 중동~극동 아시아 구간에서 운용하고 있습니다. 또한 SK에너지(주)로부터 석유제품을 Sourcing 하여 유럽에서 마케팅을 하고 있으며, 네덜란드 로테르담에서 Bunkering Business를 수행하고 있습니다.

⑥ SK Energy Americas Inc.는 미주 Oil Trading사업을 담당하는 조직으로서, US West Coast Distillate제품 Trading을 시작으로 하여 제품별/지역별 확장을 진행 중이며, 타 지역 Trading Post와 연계된 Global Trading Optimization을 추구 중입니다

⑦ 내트릭(주)는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제, 타이어 등 각종 제후를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

마. 화학 사업

당사의 종속회사인 SK종합화학(주) 및 그 종속회사들은 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 사업부문은 기초유화사업과 화학소재사업으로 구분하고 있습니다.

가. 사업의 현황

- (1) 기초유화사업
- (가) 산업의 특성 등
- 1) 산업의 특성

기초유화사업은 나프타(Naphtha)등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족 제품을 생산하는 기초 소재사업으로, 이를 원료로 합성수지, 합성고무, 합성섬유 등의 화학제품을 생산하게 됩니다.

대규모 설비투자가 소요되는 장치산업으로 초기 투자 비용이 크고, 규모의 경제가 작용하며, 기술선점 효과가 높아 진입장벽이 높은 반면 원유에서 생산되는 나프타를 원료로 기초 소재

를 생산하는 산업의 특성상 유가변동에 민감하며, 세계 경제 및 수급조건에 따라 호·불황이 주기적으로 반복되는 산업입니다.

2) 산업의 성장성

국내 기초유화사업은 중국 등의 견실한 수요 성장에 힘입어 지속적으로 성장하고 있으며, 다양한 산업의 원료로 사용되는 특성상 전방산업의 신증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다. 따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가원료의 확대가 시장변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

그리고 중국 Sinopec과의 JV인 중한석화 설립을 통해 중국 내 마케팅/물류 Network를 강화하여 중국에서의 사업을 성공적으로 확대하고 있습니다. 중한석화는 2019년 상반기에는 정유회사인 우한분공사를 인수하였으며, 2020년 완료를 목표로 Revamp 진행 중에 있습니다. 이러한 투자를 통해 원료 수급 안정성 확보와 함께 중국 내 Market 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대됩니다.

(2) 화학소재사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 특성

화학소재사업은 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재(Packaging), 자동차(Automotive)소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 산업으로, 지속적 기술개발 및 차별화된 솔루션 제공이 중요시되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화 되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되

면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류소재 등의 전방산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조 되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 (Automotive) 소재 분야 및 고기능성 포장재(Packaging) 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TS&D(Technical Service & Development) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

자동차 소재 분야의 경우, 2014년부터 자체 기술로 개발한 고품질 폴리에틸렌인 Nexlene 제품출시를 시작하였으며, 이러한 기술력을 기반으로 Global Major 석유화학기업인 SABIC과 합작법인(SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.)을 설립하여 고부가 폴리머 사업의 Global 확장을 추진하였습니다. 또한 중국 시장 내 시장 점유율 1위를 기록한 당사의 고결정성 플라스틱(HCPP, High Crystallinity Polypropylene)은 무게 대비 월등한 물성으로 도어트림, 대시보드 등 다양한 자동차 부품에 사용되어 고객의 경량화 Needs에 부응하고 있습니다.

고기능성 포장재 소재 분야의 경우, 2017년 Dow Chemical의 기능성 접착수지(EAA) / 차단성 필름 소재(PVDC)사업인수와 2020년 상반기 Arkema의 기능성 폴리올레핀 사업 인수를 통해 고기능성 포장재(Packaging) 소재 제품군을 대폭 확대해 나가고 있으며, 기존 제품과 연계하여 고기능성 포장재 소재 분야 내 Global 선두 업체로 성장할 계획입니다.

앞으로도 SK종합화학은 플라스틱 Value Chain 전반에서 환경친화적이고, 삶의질을높이는 가치를 제공하고, 이를 통해 플라스틱환경 Issue를 Proactive하게 해결해 “Green for Better Life”를 실현해 나갈 것입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 비중

(가) 회사의 영업개황

SK종합화학은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 새롭게 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀 사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2020년 상반기 누적 총 134만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에 따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2020년 상반기 누적 총 211만톤(울산+ 인천 공장 기준)의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스타일렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2020년 상반기 누적 총 47만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서Packaging과 Auto사업으로 나누어, 각 고객이 필요로 하는 Solution을 안정적으로 제공하고 있습니다.

Packaging 사업은 최근 간편식 및 건강기능식품에 대한 수요 증가, 친환경 강화 Trend에 맞추어, 다층 포장용 소재로 High-End 고객에게 차별화된 Value를 제공함과 동시에 소재 경량화를 통한 자원 절감, 단일 소재 포장 개발을 통한 재활용을 제고 등사회적 가치 창출에도 힘쓰고 있습니다. 또한 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용하여 mLLDPE와 POP와 같은 차별화 제품을 개발/공급하고 있으며, 미국, 스페인 등 Global 투자를 통하여 EAA/PVDC/Ionomer 등 기능성 소재에 대한 원천기술을 확보하였습니다.

Auto 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 Compounder 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2020년 상반기 누적 총 10만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2020년 상반기 누적 총 31만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

EPDM 사업은 고부가가치 합성고무인EPDM을 판매하고 있으며, 내후성, 내열성 및 내오존

성이 우수하여 주로 자동차 부품용으로 사용되고 있습니다. 2020년 상반기 누적 판매량은 약 1.0만톤(울산공장 기준)이며, SUPRENE이라는 브랜드로 국내 및 해외시장에 안정적으로 공급하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 납사 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK종합화학(주)는 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜 오고 있습니다.

SK종합화학(주)는 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 세계 최대 성장 시장인 중국 중심으로 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 인터넷 사이트(www.skchem.com)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.

- SK Global Chemical (China) Holding은 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/ 취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

3) SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.

- SK Global Chemical Singapore는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

4) SKGC Americas, Inc.

- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

5) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.는 SK종합화학의 성장전략에 부합하는 Financial Resource 및 Asset Flexibility 확보를 위해 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

6) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 Ningbo에 Ningbo시 산하 Ningbo 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

7) SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

8) SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

9) SK인천석유화학(주)

- 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

하루 27만 5천 배럴의 원유처리 능력(Condensate 처리기준)을 바탕으로 휘발유, 등 경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱, 용제로 생산·판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조 6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

당사는 2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

바. 윤활유 사업

<기유사업부문>

당사의 기유사업부문은 자동차용 윤활유에 주로 사용되는 Group III 및 Group III+ 등급의 고품질 기유를 생산하고 있으며, 상용차 및 산업용 윤활유에 주로 사용되는 Group II 기유도 일부 생산하고 있습니다.

당사의 주요 시장은 엄격한 연비 및 환경규제에 따라 자동차용 고급 윤활유 수요가 높은 유럽(EU), 북미지역(미국, 캐나다) 및 일본이며, 나아가 최근 자동차 산업 규제와 관련하여 국제 표준에 빠르게 근접하고 있는 중국 등 주요 개발도상국가 또한 주요시장으로 성장하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 2015년 대비 2020년까지 20% 이상 강화되는 연비 규제가 발의되는 가운데 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고

품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라 서로 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 기유 제품군 중 Group II와 III 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.

글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group III 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Neste oil 등의 업체가 과점형태로 경쟁중에 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유관련제품의 생산·유통·정제·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에 서는 ExxonMobil, BP, SHELL, Chevron, TOTAL (Total fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용(Factory Fill)을 의미)용 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group III 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대

및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역 별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	9,000	-
	스페인 가르테헤나	JV	13,300	-

주) 생산능력의 경우 CDW (Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였음

앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 지속하고자 노력하고 있습니다.

<윤활유 사업부문>

윤활유 사업부문에서는 당사가 자체 생산중인 고품질 Group II/III 기유를 활용하여 자동차용 윤활유 및 산업용/선박용 윤활유를 생산하고 있습니다. 당사의 주요 목표시장은 한국, 중국, 미국, 러시아, 파키스탄, 인도 등이며, 주로 고급 자동차유 시장에 집중하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로 상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유 (Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나뉘집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기 보다는 카센터 점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다.

굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.

윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과

밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 운할유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

운할유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 운할유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 운할유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 운할유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차 도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 운할유 시장은 중소기업까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에쓰오일토탈운할유(STLC) 등 국내 대형 운할유 제조사와 기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 운할유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'SK ZIC'는 2020년 기준 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 22년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 운할유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 운할유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제운할유표준화위원회(ILSAC) 등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 운할유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 운할유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포 당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 운할유 수요를 보유한 중국, 혹한의 여건에서 성능을 발휘할 수 있는 운할유 수요가 큰 러시아와 같은 시장을 집중적으로 개발하여 의미 있는 성과를 거두었으며, 파키스탄과 같이 상대적인 시장 규모는 크지 않지만, 고급 운할유에 대한 운전자

의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

위치	생산능력
대한민국, 울산	7,200
중국, 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운동을 위해 자사 공장의 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

[SK루브리칸츠(주)의 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황]

- SK Lubricants Americas, Inc.는 미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하면서 지금의 SK Lubricants Americas, Inc.로 법인명을 변경하였습니다.

- SK Lubricants Europe B.V.는 유럽지역의 기유 판매를 목적으로 '09년 8월 암스테르담에 설립되어 영업을 시작했으며 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다..

- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.는 중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/ 기유 판매를 목적으로 '03년 3월 천진에 설립되었으며, 이후 2012년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

- PT. Patra SK는 기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

- IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.는 기유의 제조 및 판매를 목적으로 2012년 4월 스페인에서 설립되었으며, 2014년 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

[SK이노베이션]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 14기 반기 (2020년 반기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	627,019	690,305	348,231

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다.
따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

매입 유형	품목	구체적 용도	제 14기 반기 (2020년 반기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	주요 매입처
			매입액	매입액	매입액	
원재료	극판자재	전지용	165,776	376,261	215,489	유미코아, 에코프로비엠, DNP, 인지컨트롤스, 덕양산업
	조립/PACK 자재 등		95,663	245,636	144,988	

라. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제 14기 반기 (2020년 반기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
양극재	26,240	31,194	39,162

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제10기 반기		제9기		제8기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	1,615,045	14.7%	5,330,708	16.3%	5,691,947	16.2%
		등유	난방 및 취사용	100등유	179,505	1.6%	476,626	1.5%	557,417	1.6%
		경유	자동차용	파워디젤	3,827,857	34.8%	11,555,182	35.5%	11,995,314	34.1%
		B-C	연료유	-	204,171	1.9%	607,585	1.9%	664,937	1.9%
	기타	기타	납사 등	-	5,067,655	46.1%	14,381,929	44.1%	16,018,474	45.6%

기타사업	기타	기타	-	-	105,990	0.9%	231,630	0.7%	230,631	0.6%
합 계					11,000,223	100.0%	32,583,660	100.0%	35,158,720	100.0%
(연결 조정)					(47,959)		(141,395)	-	(158,455)	-
연결 합계					10,952,264		32,442,265	-	35,000,265	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제10기 (2020년 반기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
무연휘발유	62,860	88,457	91,605
등유	72,152	96,994	100,010
경유	66,241	95,414	98,951
B-C	63,452	85,985	87,673

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주료가격변동원인

▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	7,091,182	72.8%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		7,091,182	72.8%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	1,182,794	12.1%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	236,899	2.4%	-	-
	소 계		1,419,693	14.5%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	1,183,340	12.2%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	53,078	0.5%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	소 계		1,236,418	12.7%	-	-
합 계			9,747,293	100.0%	-	-

▶ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제10기 (2020년 반기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
-----	--------------------	----------------	----------------

원유	\$43.74/bbl	\$64.17/bbl	\$70.24/bbl
납사	₩420/kg	₩652/kg	₩711/kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ 원유 : COVID-19 팬데믹에 따른 Global 수요 감소 등으로 유가는 전기대비 하락하였습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제10기 반기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	122,981	2.5%	307,040	2.4%	433,179	3.0%
		파라자일렌	합성원료, 용제	1,173,155	24.1%	3,423,320	26.4%	4,154,164	28.4%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	282,790	5.8%	821,215	6.3%	703,076	4.8%
		기타	Raffinate 등	1,792,272	36.7%	4,966,781	38.3%	5,319,513	36.4%
	기타	기타	-	43,351	0.9%	178,985	1.4%	105,416	0.7%
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	930,740	19.1%	1,291,048	10.0%	1,891,676	12.9%
		기타	용제 등	518,919	10.6%	1,948,215	15.0%	2,008,766	13.7%
	기타	기타	-	13,077	0.3%	31,896	0.2%	6,399	0.1%
조정 전 매출 합계				4,877,285	100.0%	12,968,500	100.0%	14,622,189	100.0%
연결조정				(447,030)	-	(1,113,797)	-	(1,571,626)	-
조정후 매출 합계				4,430,255	-	11,854,703	-	13,050,563	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제10기 반기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌, PX, SM, 기타)	598,850	898,561	1,018,377
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지, 기타)	914,461	1,138,361	1,218,910

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제10기 반기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	1,342,961	44.8%	3,719,013	46.3%	4,625,090	49.8%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	62,682	2.1%	135,452	1.7%	186,340	2.0%
	소계		-	1,405,643	46.9%	3,854,465	48.0%	4,811,430	51.8%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	4,163	0.1%	15,087	0.2%	20,580	0.2%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	454,610	15.1%	1,394,668	17.4%	1,370,403	14.8%
	소계		-	458,773	15.2%	1,409,755	17.6%	1,390,983	15.0%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	979,839	32.6%	2,408,913	30.0%	2,801,456	30.1%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	160,531	5.3%	355,374	4.4%	284,600	3.1%
	소계		-	1,140,370	37.9%	2,764,287	34.4%	3,086,056	33.2%
합 계			-	3,004,786	100.0%	8,028,507	100%	9,288,469	100%

* 중계무역 매입(제 10기 반기: 4,228억원, 제 9기: 1조 820억원, 제 8기: 1조 2,576억원)은 포함하지 않음

라. 원재료 공급 시장의 독과점 정도

- 일반적으로 국내 정유사에서 원유를 수입하여 생산한 납사제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역 정유사의 납사를 Trading Company를 거쳐 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

마. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제10기 반기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
납 사	₩332/KG	₩636/KG	₩698/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

'20년 반기 유가/납사가는 COVID-19 확산에 따른 석유 제품 수요 위축 및 OPEC 원유 생산량 증가로 하락하였습니다.

특히 주요국 Lockdown으로 인한 가솔린 수요 감소로 Blending용 납사 수요 동반 감소하여 납사가격 추가 하락하였습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제8기	(비율)	제7기	(비율)	제6기	(비율)
------	----	--------	-----	------	-----	------	-----	------

			(2020년 반기) 매출액		(2019년) 매출액		(2018년) 매출액	
제품	무연휘발유	자동차용	148,679	6.1%	367,023	5.4%	416,511	4.7%
	등유	난방 및 취사용	17,390	0.7%	23,965	0.4%	55,026	0.6%
	경유	자동차용	462,027	19.0%	1,224,599	18.1%	1,516,848	17.0%
	항공유	항공기용	325,401	13.4%	1,360,562	20.1%	1,819,646	20.4%
	B-C	연료유	225,888	9.3%	411,325	6.1%	570,244	6.4%
	나프타	석유화학제품 원료	406,701	16.7%	1,140,407	16.9%	1,365,947	15.3%
	파라자일렌	합성원료	534,225	22.0%	1,470,308	21.7%	1,868,253	20.9%
	기타	B/T/X 등	304,601	12.5%	766,057	11.3%	1,318,450	14.8%
기타			4,415	0.3%	2,279	0.0%	519	0.0%
합계			2,429,327	100.0%	6,766,525	100.0%	8,931,444	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구분	제8기 (2020년 반기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)
무연휘발유	54,103	86,480	90,461
등유	68,714	96,577	95,538
경유	63,293	94,542	97,652
항공유	57,489	93,501	98,603
B-C	56,702	78,552	77,902
나프타	46,725	64,234	71,281
파라자일렌	689,647	1,024,972	1,141,129

(주1) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제8기 (2020년 반기) 매입액	비율	제7기 (2019년) 매입액	비율	제6기 (2018년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	QPSPP Co. Ltd. 등	-	1,564,097	62.4%	4,607,561	72.1%	6,578,395	79.8%
반제품	납사	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	828,217	33.0%	1,404,621	22.0%	1,176,049	14.3%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	59,996	2.4%	138,441	2.1%	168,019	2.0%
	소계		-	-	-	888,213	35.4%	1,543,062	24.1%	1,344,068
제품	석유 제품	연료용	-	-	54,026	2.2%	242,024	3.8%	317,069	3.9%
합계			-	-	2,506,336	100.0%	6,392,647	100.0%	8,239,532	100.0%

(주1) 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUM PRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

- 산정 방법 : 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

품 목	제8기 (2020년 반기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)
원유	\$46.27/bbl	\$64.36/bbl	\$73.19/bbl
납사	₩ 536 /Kg	₩ 698 /Kg	₩ 776 /Kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- 원유 : COVID-19 팬데믹에 따른 수요 감소로 유가는 전기대비 하락했습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 12 기 반기 (2020년 반기)		제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	247,026	12.59%	657,886	11.83%	670,680	11.70%
	수출	641,170	32.68%	1,970,321	35.44%	2,069,653	36.11%
	해외법인	843,270	42.99%	2,269,164	40.82%	2,266,667	39.55%
	소계	1,731,466	88.26%	4,897,371	88.09%	5,007,000	87.36%
윤활유	내수	79,164	4.04%	180,100	3.24%	203,784	3.56%
	수출	46,642	2.38%	158,711	2.85%	184,156	3.21%
	해외법인	104,600	5.32%	323,499	5.82%	336,604	5.87%
	소계	230,406	11.74%	662,310	11.91%	724,544	12.64%
조정 전 매출 합계		1,961,872	100.00%	5,559,681	100.00%	5,731,544	100.00%
연결 조정		(675,892)	-	(2,187,139)	-	(2,259,637)	-
조정 후 매출 합계		1,285,980	-	3,372,542	-	3,471,907	-

(주) 제 10기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 12 기 반기 (2020년 반기)		제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	699,670	79.26%	2,036,450	82.09%	2,328,869	84.77%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	89,871	10.18%	208,064	8.39%	214,990	7.83%

	소계		789,541	89.44%	2,244,514	90.48%	2,543,859	92.60%
반제품	반제품	윤활유제조 등	4,354	0.49%	19,084	0.77%	17,997	0.65%
	소계		4,354	0.49%	19,084	0.77%	17,997	0.65%
제품	기유제품(**)	판매용	87,667	9.93%	211,006	8.50%	181,179	6.60%
	윤활유제품 등	판매용	1,216	0.14%	6,154	0.25%	4,165	0.15%
	소계		88,883	10.07%	217,160	8.75%	185,344	6.75%
합계			882,778	100.00%	2,480,758	100.00%	2,747,200	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

다. 주요 매입처

거래처	품목	특수관계 여부
SK에너지(주)	UCO 등	해당
Repsol Petroleo		비해당
PT Pertamina		비해당
Bangchak Corporation		비해당
Infineum Singapore	기타원재료 (윤활유 첨가제 등)	비해당
The Lubrizol Corporation		비해당
Afton Chemical Asia		비해당

주) 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO)를 계열 내 정유사인 SK에너지(주)로부터 상당부분 공급받고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[SK이노베이션(주)]

[배터리 사업]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 14기 반기 (2020년 반기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	9.2	4.7	4.7

※ 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하여 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 라인별로 순차 가동을 진행하고 있습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 14기 반기 (2020년 반기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	627,019	690,305	348,231

(주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품목	사업소	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제 가동 시간	당기 누적 평균 가동률
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	4,339	4,109	94.7%

(주) 평균 가동률 : 실제 가동시간 ÷ 가동 가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2020년 반기 누적	2019년 연간	2018년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	152,880	306,600	306,600

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구분	분류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비	No.1 VRDS	40

	주2)	No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	반기 누적 가동가능일수	반기 누적 최대생산능력	반기 누적 실제 생산량 주2)	가동률	비고
울산 CLX	840	182	152,880	131,094	85.7%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제10기 (2020년 반기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	22,655	55,692	57,716
	Naphtha	울산CLX	24,705	51,885	52,410
	Kerosene	울산CLX	2,120	4,848	4,960
	Diesel	울산CLX	50,450	110,056	109,707
	Bunker-C	울산CLX	10,667	10,553	7,321
	Asphalt	울산CLX	6,319	14,562	14,704
	LPG	울산CLX	-	2,460	4,414
	항공유	울산CLX	12,318	32,740	33,429
	기타유	울산CLX	2,446	4,559	3,485
	소 계			131,680	287,355

[SK종합화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제10기 반기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	3,269	6,904	6,768
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	488	972	845

- * 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준
- * 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨
- * 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	860,000	톤/년
	프로필렌	500,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	스티렌모노머	260,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
	싸이클로헥산	160,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	409,000	톤/년
	EPDM	85,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	PVDC	25,000	톤/년
	EVA	61,000	톤/년
	EA	28,000	톤/년
	Terpolymer	10,000	톤/년
	MAH-G	17,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제10기 반기 가동가능일수(일) B	제10기 반기 생산능력(천톤) $A \times B / 1,000$	비고
기초유화사업	19,030	171.8	3,269	최대생산능력

화학소재사업	2,697	180.9	488	최대생산능력
--------	-------	-------	-----	--------

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	21.0	26.5	159.3	3,823
화학소재사업	23.0	29.1	174.5	4,187

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제10기 반기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX	443	870	875
	기타(BTX 등)	울산CLX	1,637	3,592	3,705
	소계		2,080	4,462	4,580
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX	397	714	701
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	182	397	310
	소계		579	1,111	1,011
합계			2,659	5,573	5,591

(2) 당반기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	4,124	3,823	92.7%
화학소재사업	4,343	4,187	96.4%

[SK인천석유화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제 8 기 반기 누적 (2020년 반기 누적)	제 7 기 (2019년)	제 6 기 (2018년)
석유류	68,250	136,875	136,875

석유화학류	731,640	1,467,300	1,467,300
-------	---------	-----------	-----------

(주) 생산능력 = 표준생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 표준생산능력기준

(단위 : 천 배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유류	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학류	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴/ 화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당반기 누적 가동가능일수	당반기 누적 생산능력	비고
석유류	375	182	68,250	-
석유화학류	4,020	182	731,640	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당반기 누적 가동일수	당반기 누적 가동시간
석유류	24	30	182	4,368
석유화학류	24	30	182	4,368

(주) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제8기 (2020년 반기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)

	누적 수량	누적 수량	누적 수량
Gasoline	2,616	4,292	4,484
Naphtha	8,589	17,718	19,437
Kerosene	203	273	571
Diesel	7,160	12,930	15,376
Bunker-C	3,984	959	3,815
LPG	1,664	4,471	5,490
항공유	5,578	14,406	18,058
기타유	2,368	2,933	3,803
파라자일렌	5,540	10,438	11,898
합 계	37,702	68,420	82,932

(2) 가동률

품목	당반기 누적 가동가능시간	당반기 누적 실제가동시간	당반기 누적 평균가동률(%)
석유류	4,368	2,849	65.23%
석유화학류	4,368	4,556	104.31%

(주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

(주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 12 기 반기 (2020년 반기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
기유	울산CLX 및 해외	12,025,600	24,451,000	23,857,600
윤활유	울산CLX 및 해외	1,057,300	2,178,100	2,235,500

* 생산능력 = 일 최대생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출 방법인 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	70,800	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24	28.3	169.9	4,076
윤활유	16	19.8	118.8	1,901

* 일 가동시간 : 가동일 기준

* 가동일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	70,800	169.9	12,025,600
윤활유	8,900	118.8	1,057,300

* 가동가능일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 12 기 반기 (2020년 반기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	7,313,102	17,148,855	19,171,872
윤활유	울산CLX 및 해외	506,402	1,522,957	1,656,104
소 계		7,819,504	18,671,812	20,827,976

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	4,076	4,048	99%
윤활유	1,901	1,901	100%

* 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

다. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업, 소재 사업 및 기타사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK E&P America, Inc	해외법인	미국 텍사스
	SK Plymouth, LLC	해외생산법인	미국 오кла호마
	SK Nemaha, LLC	해외생산법인	미국 텍사스
	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	해외생산법인	폴란드	
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		자유시설 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 합비
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 충칭
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd	해외생산법인	중국 상해
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	해외법인	중국 산둥성
내트럭(주)	주유소 등	서울특별시 등	
화학사업	SK종합화학(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학(주) - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK Global Chemical Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국	
SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인	
윤활유사업	SK루브리컨츠	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Lubricants Americas, Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Lubricants Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	생산공장	울산광역시
IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나	
배터리사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구

		생산공장	충청남도 서산시
	SK Battery Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	Blue Dragon Energy Co., Limited.	해외법인	홍콩
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	Blue Sky United Energy Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성

* 상기 사업장은 SK이노베이션(주) 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 16조 8,837억원이고 상세내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체 등(주1)	감가상각비	손상(환입)	사업결합	기말
토지	4,127,986	99	(71)	3,485	-	-	1,211	4,132,710
건물	1,439,138	-	(1,722)	134,063	(17,493)	(2,728)	1,843	1,553,101
구축물	544,225	82	(983)	97,482	(15,700)	(4,622)	-	620,484
기계장치	6,188,548	17,057	(917)	1,134,505	(344,469)	(57,145)	38,429	6,976,008
기타의유형자산	809,568	8,327	(4,802)	170,894	(96,190)	(850)	-	886,947
건설중인자산	2,352,907	1,874,956	(230)	(1,512,858)	-	(298)	-	2,714,477
합계	15,462,372	1,900,521	(8,725)	27,571	(473,852)	(65,643)	41,483	16,883,727

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산으로의 대체 및 환율변동 등으로 구성되어 있습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	76,957	38,207	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대
석유 사업	신설	감압잔사유 탈황설비	2017~2020년	10,215	7,894	Global 환경규제 대응

- 투자기간 시작 이후 누적 지출 금액 기준

또한, SK종합화학(주)의 해외 자회사인 SK Functional Polymer S.A.S.에서 프랑스 석유화학 업체 Arkema社 기능성 폴리머 사업의 프랑스 내 3개 생산시설과 제품에 대한 영업권, 기술 및 인력에 대한 인수가 '20년 상반기에 완료되었습니다.

② 향후 투자계획

배터리 및 배터리 소재 사업 중심 Global 확장 투자 지속 추진 예정임.

5. 매출에 관한 사항

[SK이노베이션(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제14기 반기 (2020년 반기)	제13기 (2019년)	제12기 (2018년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	408,392	404,558	70,834
			내수	230,489	322,612	302,289
			해외판매	136,042	1,691	-
			합계	774,923	728,861	373,123
	(연결조정)			(147,904)	(38,556)	(24,892)
합계			627,019	690,305	348,231	
석유개발 및 기타사업	제품 기타	기타	수출	362,567	855,570	944,162
			내수	166,003	232,651	187,029
			해외판매	28,019	92,891	70,071
			합계	556,589	1,181,112	1,201,262
	(연결조정)			(141,563)	(231,922)	(182,322)
합계			415,026	949,190	1,018,940	

나. 판매경로 및 판매방법 등

[배터리 사업]

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처는 현대모비스 및 독일 다임러 자동차 등이며, 당사에서 거래선에 제품을 직접 공급하고 있습니다.

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제10기 반기 (2020년 반기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
석유사업	제품	무연	수출	1,340,531	5,182,153	6,110,628
			내수	920,635	2,682,594	2,651,030
			해외판매	799,773	7,450,635	7,549,181
			합계	3,060,939	15,315,382	16,310,839
		등유	수출	15,816	73,768	41,219
			내수	170,137	435,102	535,215

			해외판매	-	-	-
			합 계	185,953	508,870	576,434
		경유	수 출	3,935,752	11,950,832	12,665,475
			내 수	1,830,792	5,388,751	5,777,142
			해외판매	2,846,356	8,653,569	9,910,963
			합 계	8,612,900	25,993,152	28,353,580
		B-C	수 출	380,080	718,271	871,864
			내 수	109,341	318,646	595,536
			해외판매	1,864,196	3,960,067	4,111,915
			합 계	2,353,617	4,996,984	5,579,315
		기타	수 출	3,002,175	8,528,304	9,922,240
			내 수	2,989,672	8,305,847	9,076,702
			해외판매	1,503,004	16,759	185,731
			합 계	7,494,851	16,850,910	19,184,673
	용역		수 출	2,657	5,307	6,395
			내 수	82,395	165,060	207,407
			해외판매	283,741	254,147	241,663
			합 계	368,793	424,514	455,465
	기타		수 출	-	449	151
			내 수	144,722	307,489	284,387
			해외판매	4,162,280	12,092,299	12,296,562
			합 계	4,307,002	12,400,237	12,581,100
	소계		수 출	8,677,011	26,459,084	29,617,972
			내 수	6,247,694	17,603,489	19,127,419
			해외판매	11,459,350	32,427,476	34,296,015
			합 계	26,384,055	76,490,049	83,041,406
(연결조정)				-13,833,229	-40,673,731	-43,847,878
합계				12,550,826	35,816,318	39,193,528

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구분	유형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	28.1%	22.7%	5.4%	43.8%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩 인터내셔널(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주)등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 48.5% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	30.0%
SK종합화학(주)	15.4%
SK루브리컨츠(주)	3.1%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
석유사업	<ul style="list-style-type: none"> - 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매/손익 경쟁력 강화

[SK종합화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제10기 반기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	에틸렌	수출	37,046	23%	101,914	23%	145,666	34%
		내수	85,935	77%	204,637	77%	287,513	66%
		해외판매	-	-	489	-	-	-
		합계	122,981	100%	307,040	100%	433,179	100%
	파라자일	수출	950,601	83%	2,816,314	87%	3,331,732	80%

		렌	내수	33,424	3%	82,724	3%	107,333	3%	
			해외판매	189,130	14%	524,282	10%	715,099	17%	
			합계	1,173,155	100%	3,423,320	100%	4,154,164	100%	
		스틸렌모	수출	147,061	53%	392,627	49%	438,722	62%	
			내수	56,174	21%	145,567	18%	230,024	33%	
			해외판매	79,555	26%	283,021	33%	34,330	5%	
		노머	합계	282,790	100%	821,215	100%	703,076	100%	
			기타	수출	559,009	30%	1,351,470	27%	1,655,597	31%
				내수	934,169	55%	2,715,081	55%	2,983,156	56%
		해외판매		299,094	15%	900,230	18%	680,760	13%	
		합계		1,792,272	100%	4,966,781	100%	5,319,513	100%	
		기타	기타	수출	19,954	21%	97,501	56%	20,962	20%
	내수			5,036	30%	39,839	20%	56,502	54%	
	해외판매			18,361	49%	41,645	24%	27,952	26%	
	합계			43,351	100%	178,985	100%	105,416	100%	
	소계	수출	1,713,671	50%	4,759,826	52%	5,592,679	52%		
내수		1,114,738	35%	3,187,848	32%	3,664,528	34%			
해외판매		586,140	15%	1,749,667	16%	1,458,141	14%			
합계		3,414,549	100%	9,697,341	100%	10,715,348	100%			
화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	343,299	21%	236,610	21%	512,554	27%	
			내수	222,178	19%	231,856	19%	533,953	28%	
			해외판매	365,263	60%	822,582	60%	845,169	45%	
			합계	930,740	100%	1,291,048	100%	1,891,676	100%	
		기타	수출	124,371	42%	724,254	38%	492,957	25%	
			내수	162,621	36%	732,073	38%	532,108	26%	
			해외판매	231,927	22%	491,888	24%	983,701	49%	
			합계	518,919	100%	1,948,215	100%	2,008,766	100%	
	기타	기타	수출	-	-	2,638	-	-	-	
			내수	7,871	59%	19,883	71%	-	-	
			해외판매	5,206	41%	9,375	29%	6,399	100%	
			합계	13,077	100%	31,896	100%	6,399	100%	
	소계	수출	467,670	35%	963,502	30%	1,005,511	26%		
		내수	392,670	30%	983,812	31%	1,066,061	27%		
		해외판매	602,396	35%	1,323,845	39%	1,835,269	47%		
		합계	1,462,736	100%	3,271,159	100%	3,906,841	100%		
합계	수출	2,181,341	46%	5,723,328	46%	6,598,190	45%			
	내수	1,507,408	34%	4,171,660	32%	4,730,589	32%			
	해외판매	1,188,536	20%	3,073,512	22%	3,293,410	23%			
	합계	4,877,285	100%	12,968,500	100%	14,622,189	100%			
연결조정			(447,030)		(1,113,797)		(1,571,626)			
조정후 매출 합계			4,430,255		11,854,703		13,050,563			

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당반기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초 유화 사업	올레핀제품	63	35	-	2	-
	아로마틱 제품	34	28	-	24	14
화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	23	21	19	37	-
	폴리머 제품	-	32	9	59	-
	EPDM	-	41	3	56	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제10기 반기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), Marubeni Corporation, 태광산업(주), Mitsubishi Corporation, 금호석유화학(주) 등입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 32.9% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	16.9%
Marubeni Corporation	5.4%
태광산업(주)	4.5%
Mitsubishi Corporation	3.2%
금호석유화학(주)	2.9%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	대금회수조건	비고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금, 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - 고부가가치 중심의 Sales Mix 개선 - 품질경쟁우위 확보 - 신제품/신시장 개발/확대 - 원가경쟁우위 확보
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 내수 시장 확대 및 고객 고정화 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제8기	제7기	제6기
			(2020년 반기)	(2019년)	(2018년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	148,679	367,023	416,511
		합계	148,679	367,023	416,511
	등유	수출	-	-	9,611
		내수	17,390	23,965	45,415
		합계	17,390	23,965	55,026
	경유	수출	130,276	228,093	434,348

		내수	331,751	996,506	1,082,501
		합계	462,027	1,224,599	1,516,849
	항공유	수출	93,005	-	126,010
		내수	232,396	1,360,562	1,693,635
		합계	325,401	1,360,562	1,819,645
	B-C	수출	121,200	55,711	281,362
		내수	104,688	355,614	288,882
		합계	225,888	411,325	570,244
	나프타	수출	352,914	1,106,091	1,200,440
		내수	53,787	34,316	165,507
		합계	406,701	1,140,407	1,365,947
	파라 자일렌	수출	534,225	1,470,308	1,868,253
		내수	-	-	-
		합계	534,225	1,470,308	1,868,253
	기타	수출	202,753	494,228	629,894
		내수	101,848	271,829	688,556
		합계	304,601	766,057	1,318,450
	소계	수출	1,434,373	3,354,431	4,549,918
내수		990,539	3,409,815	4,381,007	
합계		2,424,912	6,764,246	8,930,925	
기타	수출	-	-	284	
	내수	4,415	2,279	235	
	합계	4,415	2,279	519	
합 계	수출	1,434,373	3,354,431	4,550,202	
	내수	994,954	3,412,094	4,381,242	
	합계	2,429,327	6,766,525	8,931,444	

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매경로

- 당사의 주요 거래 구조는 다음과 같습니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점 / 주유소 → 소비자

② 화학 제품 : 당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수	수출
	도매점	도매점
비중	41.0%	59.0%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

- 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK종합화학(주) 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 71.0% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	38.4%
SK종합화학(주)	32.6%

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	제 12 기 반기 (2020년 반기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)	
제품 등	기유	내수	247,026	657,886	670,680
		수출	641,170	1,970,321	2,069,653
		해외법인	843,270	2,269,164	2,266,667
		합계	1,731,466	4,897,371	5,007,000
	윤활유	내수	79,164	180,100	203,784
		수출	46,642	158,711	184,156
		해외법인	104,600	323,499	336,604
		합계	230,406	662,310	724,544
합 계	내수	326,190	837,986	874,464	
	수출	687,812	2,129,032	2,253,809	
	해외법인	947,870	2,592,663	2,603,271	
	합계	1,961,872	5,559,681	5,731,544	
연결 조정		(675,892)	(2,187,139)	(2,259,637)	
조정 후 매출 합계		1,285,980	3,372,542	3,471,907	

(주) 제 10기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 부문>

당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를 안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세 : 기유사업부문]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유마케팅실 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유마케팅실 본사 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>

당사는 윤활유사업본부 아래 윤활유Global사업부, 윤활유중국사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중이며, 특히 중국은 핵심 공략거점으로서 윤활유사업본부 산하 별도 사업부로 편제되어 있습니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

<<유통경로 상세: 국내>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유Global 사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주법인, 중국

사업부에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

<<유통경로 상세: 해외>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 중국, 인도, 러시아 일반고객 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 거점 시장 외 OEM 고객, B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 유타유 제품을 생산하여 대리점에 판매

(2) 판매경로별 매출액

(단위: 백만원)

사업부문	판매채널	제 12 기 반기 (2020년 반기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
기유	수출	852,924	2,183,483	2,201,185
	직거래	213,261	586,422	601,182
유타유	대리점	42,825	105,675	131,812
	수출	140,632	422,537	465,757
	직거래	36,338	74,425	71,971
합계		1,285,980	3,372,542	3,471,907

(주) 제 10기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ENEOS, ExxonMobil, Shell, SK Energy 등 입니다. (알파벳순)
당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 44% 수준입니다.

*) JX가 ENEOS로 사명을 변경하였습니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화

해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급 추진	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 중국시장 기유 판매조직 운영 - 중남미, 러시아/동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
---	---

6. 수주상황

[SK이노베이션(주)]

당사의 배터리 사업은 국내외 주요 자동차 OEM을 중심으로 수주를 확보하여 당사 배터리를 공급하고 있거나 공급을 계획하고 있으며, 다수의 Global OEM 업체들을 대상으로 추가 수주를 추진 중에 있습니다.

다만 동 사항에 대한 세부 내용을 기재할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

[SK에너지(주)]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	220	16,931	220	16,931	-	-
한국군	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	1,019	73,855	1,019	73,855	-	-
항공사	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	4,787	348,094	4,787	348,094	-	-
수협	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	1,359	95,935	1,359	95,935	-	-
미군	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	163	14,196	163	14,196	-	-
한국석유공사	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	3,332	233,195	3,332	233,195	-	-
농협경제지주	석유제품	'20-01-01	'20-06-30	3,860	301,770	3,860	301,770	-	-
합 계				14,740	1,083,976	14,740	1,083,976	-	-

7. 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결회사의 위험관리는 영업활동에서 파생되는 다양한 시장위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리정책을 수립하여 국내외 중속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 있습니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율 스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	3,308,569	3,972,599	4,094,376	4,740,469
	EUR	117,320	158,405	54,743	71,025
	JPY	8,299,475	92,622	10,764,596	114,478
	CNY	704,279	119,488	593,201	98,317
	IDR	296,146,336	23,692	241,774,920	20,092
외화금융부채	USD	4,753,497	5,707,524	6,474,306	7,495,951
	EUR	269,826	364,316	69,024	89,554
	JPY	754,850	8,424	585,258	6,224
	CNY	6,000	1,018	3,932	652
	IDR	275,700,035	22,056	270,724,975	22,497

당반기와 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 당반기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시

법인세차감전순이익의 증가(감소)	(81,255)	81,255	(78,828)	78,828
-------------------	----------	--------	----------	--------

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품 계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동 위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당반기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	72,011	-	39,575	-
통화선도	1,980	209	551	-
상품스왑	-	554	1,417	-
합 계	73,991	763	41,543	-

(2) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

당사는 환율과 이자율 변동에 따른 외화 부채의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 국민은행 등 5개 은행과 통화 이자율 스왑계약을 체결하였으며, 잔존 계약을 당반기말 현재의 공정가액으로 평가하여 32,436백만원 평가이익을 당기손익으로 처리하였습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액 (단위:천)	만기일	약정환율	수취이자율	지급이자율	위험회피 대상자산	파생상품 평가손익
국민은행 등	\$500,000	2023.7.13	1,111.20	4.1%	2.6%	해외사채	32,436
합계	\$500,000	-	-	-	-	-	32,436

(3) 통화 선도 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 외화 매출채권 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 Societe Generale 등과 통화 선도 계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액 (단위:천)	만기일	약정환율	공정가치	자산	부채
Societe Generale 등	\$460,000	2020.7.7~ 2020.9.24	1,198.00~ 1,216.25	1,771	1,980	(209)
합계	\$460,000	-	-	1,771	1,980	(209)

(4) 파생금융상품별 손익

당반기 및 전반기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	34,416	(2,731)	8,178	(8,194)	-	-

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	32,259	-	4,429	(1,981)	-	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	HSFO 등	J.ARON 등	'20.07~'21.01	95,658	95,658
합 계				95,658	95,658

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

당반기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	158,625	(62,967)	1,358,303	(1,463,792)	-	-
통화선도	-	-	47,281	(20,100)	-	-
소 계	158,625	(62,967)	1,405,584	(1,483,892)	-	-
합 계	158,625	(62,967)	1,405,584	(1,483,892)	-	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK트레이딩인터내셔널(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Crude 외	SOCGEN 외	~2021.12	10,997	12,898	1,901
계				10,997	12,898	1,901

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
신한	~2020.07	1,214.60	40	410	410	-
합계			40	410	410	-

당반기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	410	-	1,194	4,812
석유제품스왑	46	400	92,421	14,802
합계	456	400	93,615	19,614

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗

어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
화학원료스왑	(J)Naph 등	대신증권 등	2020.07~2021.01	151,000 MT	(9,699)	612	(10,311)
Chemical Product	PX 등	대신증권	2020.07~2020.12	137,000 MT	(4,418)	5,385	(9,803)
Chemical Product	PTA 등	Galaxy Futures, BNP 등	2020.07~2021.01	53,222 MT	3,967	3,967	-
Chemical Product	BZ, PX	Societe Generale 등	2020.04~2020.12	287,000 MT	2,159	8,462	(6,303)

*파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	US\$160,000	2017.08.29	2020.08.31	3M Libor + 95bp	2.61~2.63%	Bank loan	(410)

당반기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
KDB산업은행	₩239,775	2015.08.05	2021.07.08	3M CD+90bp	2.95%	Bank loan	(182)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$/천EUR€, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
ING 등	2020.10.30	1199.48 ~ 1202.91	US\$40,000	351	351	-
BNP 등	2020.04.09	1306.94 ~ 1328.82 (W/€)	EUR€40,000	1,233	1,233	-

당반기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
ING	2020.08.21	1.198 (\$/€)	US\$45,000	3,480	3,480	-

당반기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기 손익				기타포괄손익(주1)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	338	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	7,567	19,317	41,446	54,279	-	-
합 계	7,567	19,317	41,446	54,279	338	-

(주1) 법인세효과를 차감한 후의 금액임

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 중동 및 미국산 수입 원유에 대한VLCC 운임의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 운임 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
운임스왑	VLCC 운임	ICE CLEAR 등	~20년 9월	(313)	3	(316)
합 계				(313)	3	(316)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없습니다.

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당반기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
ING 등	~20년 7월	1,200.2 ~ 1,218.8	388	(4,272)	24	(4,296)

당반기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품						
통화선도	24,213	(4,296,513)	64,349,144	(51,151,980)	-	-
석유/화학제품스왑	3,026	(315,928)	82,145,267	(78,885,622)	-	-
소 계	27,239	(4,612,441)	146,494,411	(130,037,602)	-	-
합 계	27,239	(4,612,441)	146,494,411	(130,037,602)	-	-

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

- 해당사항 없습니다.

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 파생상품 평가 내역

(1) 당반기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	75,017	109,472	-	238,540
통화선도	3,460,103	1,034,195	5,356,662	362,085
합 계	3,535,120	1,143,667	5,356,662	600,625

(2) 당반기 및 전반기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	75,017	(109,472)	14,696,563	(4,201,721)
통화선도	3,460,103	(1,034,195)	6,716,690	(31,377,732)
합 계	3,535,120	(1,143,667)	21,413,253	(35,579,453)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	1,093,162	(42,165)	587,852	(8,730,439)
통화선도	6,283,752	(4,197,923)	7,837,693	(31,138,644)
합 계	7,376,914	(4,240,088)	8,425,545	(39,869,083)

나. 파생상품계약 체결 현황

(1) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당반기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 외화단위 : 천단위)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2020.07 ~2020.09	1,193.00 ~ 1,237.40	USD	220,300	2,405	2,963	(558)
SMBC 등	2020.07 ~2020.09	11.0015 ~ 11.5130	JPY	2,418,000	284	336	(52)

ING 등	2020.07 ~2020.11	1,321.08 ~ 1,374.21	EUR	7,857	(263)	161	(424)
-------	---------------------	------------------------	-----	-------	-------	-----	-------

주) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액임

(2) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당반기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권 등	~2020.9월	(34,455)	75,017	109,472

다. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

▶ 해당사항 없습니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

9. 경영상의 주요 계약 등

해당회사	계약 상대방	항 목	내 용
SK루브리컨츠(주)	ENEOS Corporation (*)	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아(주)의 공동운영을 위한 주주간계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2015.9.24 ~ 2032.12.31.
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT PATRA SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2006.4.23 ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운영을 위한 합작 투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2011.11.23. ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
SK인천석유화학(주)	중소기업은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2016.01.05 ~ 2021.01.05
		계약금액 및 대금수수방법 등	3,000억원 주1)

주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였음

주2) 당사의 종속회사인 SK인천석유화학(주)는 2015년 12월 31일 중소기업은행 등과 자산유동화를

위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급일이 도래하는 SK에너지(주), SK종합화학(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2016년 1월 5일부터 2021년 1월 5일(또는 제1종 수익자에게 지급되어야 할 금원이 모두 지급되어 제1종 수익권이 소멸하는날)까지입니다.

중소기업은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차 유한회사에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차 유한회사는 제1종 수익권의 교부대가로 유동화 기업어음(ABCP)를 발행하여, 중소기업은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급합니다. 제1종 수익권 권면액은 총 3,000억원이며 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권 권면액 및 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수로 지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 중 1,000억원은 2016년 1월 5일 1차 발행되어 당사가 수령하였으며, 잔여액 2,000억원은 2016년 5월 9일 2차 발행되어 인출되었습니다.

해당 금액은 2017년 2월 6일부터 2021년 1월 5일까지 분할 상환될 예정으로 기준일현재 잔액은 1,380억원 입니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

'SK이노베이션의 사업 경쟁력 우위 및 성장을 위한 Total Tech. Solution Provider'

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 기술 역량을 바탕으로 석유, 화학, 윤활유, 소재, 배터리 및 환경 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB (Simulated Moving Bed) 공정, AXI 촉매/공정 (자일렌 이성화 촉매/공정) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 저부가 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA 촉매를 해외 10개 공정에 수출한 바 있습니다.

석유제품 분야에서는 저급원유 처리기술과, 고분자개질 아스팔트인 '슈퍼팔트'와 같은 신기술을 개발했으며, 고분자 분야에서는 독자적 기술력으로 고성능 폴리에틸렌인 넥슬렌을 개발하였습니다.

소재 분야에서는 LiBS (리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화하였으며, Flexible Display 부품 핵심 소재인 투명 PI Film 제조를 위한 자체 기술 확보 및 양산화에 성공하여 차세대 Display 시장을 Leading할 수 있는 고기능성 투명 PI 소재와 FCW(Flexible Cover Window) 제품군을 확장해 가고 있습니다.

배터리 분야에서는 전기자동차에 사용되는 중대형 배터리를 개발 및 사업화하여 지속적으로 시장을 넓혀가고 있습니다. 또한 환경 문제 해결에 기여할 수 있는 친환경 기술 개발을 통해 사회적 가치를 창출하고자 노력하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2020. 06. 30 기준)

R&D

▶ 석유·윤활유연구소

- ▶ 화학연구소
- ▶ 기반기술연구소
- ▶ 소재연구소
- ▶ R&D혁신추진실

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 14 기 반기 (2020년 반기)	제 13 기 (2019년)	제 12 기 (2018년)
연구개발비용 총액 (주1)	127,817	228,403	234,788
정부보조금	(313)	(891)	(1,210)
연구개발비용 계	127,504	227,512	233,578
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 ÷ 당기매출액 × 100]	0.70%	0.46%	0.43%

* SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
석유	원유처리기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 기술 지원: 원유 상세 분석, 반응성 해석 역량 향상 - 원유 도입, 공정 처리에 제약이 되는 불순물 제거, 부식, 파울링, 촉매반응성 평가를 통한 처리량 개선 및 Reliability 향상 기술 개발 중 - 원유 처리 시 공정 Trouble 원인 규명 및 안정적 처리를 위한 기술 개발 중
	혁신정제기술	- 파울링 저감기술 상업적용 확대 - 반응기 차압 해소 기술 연구 중 - 중질유 처리공정 촉매 최적화 기술 연구 중
	석유제품 개발	- 잔사유 고부가화 기술 개발 중 - 석유제품 품질 Trouble 원인 규명 및 개선 방안 연구 중 - IMO 규제 대응 저유황해상유 신제품 개발 및 상업화 지원 - 석유 부산물/ 폐기물 순환자원화 기술 개발 중
	아스팔트 신제품 개발	- 친환경 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 · 에너지/미세먼지/도로파손/교통사고 저감 아스팔트 · 폐아스콘 재활용 전용 아스팔트 - 다양한Feed/반제품을 활용한 아스팔트 제조기술 개발 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 이온액체 상업화 및 엔진유 확대 적용 (ZIC ZERO) - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원 - 자동차용 엔진유 연비성능 향상 기술 개발 중 - 전기차용 윤활제 (EV Fluids) 기술 개발 중
	산업용 윤활유	- 장수명 산업유 제품 개발 및 상업화 지원 - 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원
기유	YUBASE 신제품	- 연비 향상 엔진유 용도, 저온 성능 향상 저점도 윤활유 용도, PAO 대체/저감 가능

		한 수준의 차별화 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 수요 증대 대비 상업 공정 및 원료 최적화 연구 - 제품 생산량 증대 및 차별화 제품 개발 위한 기유 원료 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중 - Aromatic 공장의 제조원가 절감을 위한 분리기술 개발 중
폴리머	Nexlene™	- 핫멜트 접착제 고내열 제품 확대 및 상업화 지원 - 신규 촉매 적용 POE/POP/mLLD 품질 확인 및 상업화 지원 - POP, Coating 중심의 신규 제품 개발 및 상업화 지원
	PE/PP 제품 개발	- PE 공정 및 제품 품질 향상을 위한 제조기술 개발 중 - 충격강도 및 강성 향상된 고부가 HCPP 제품 확대 및 상업화 지원
	Packaging 소재 개발	- EAA, PVDC 생산 품질 향상 및 가공기술 개발 중 - 프리미엄 Sealing-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Pack, Auto 용도 확대 기술 개발 중 - Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중
	Automotive 소재 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP based Composite 소재 및 부품성형 기술 개발 중 - 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
IE소재	Display 소재	- Foldable Phone용 FCW(Flexible Cover Window) 상업화 성공 및 고 기능성 FCW 제품 연구 개발 중
	LiBS	- IT, EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 개발 중
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 배터리 양극 활물질의 재활용 기술 개발 중
	페플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 페플라스틱의 재활용률 제고를 위한 Chemical Recycling 기술 개발/확보 중
	수처리 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응 기술 및 산업 폐수 재이용을 위한 친환경 & 자동화 수처리 기술 개발 중
배터리	xEV용 전지 개발	- 차세대 배터리 기술 확보 추진 중

11. 기타 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 지식 재산화에 집중하여 당반기 말 현재 국내외 총 2,424건의 지식재산권을 보유하고 있으며 1,660건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 중대형 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유중인 배터리 특허는 상용화 제품에 쓰이거나 향후 배터리 사업에서 핵심기능으로 활용될 예정입니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

당사에서 보유 중인 국내외 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

국 가	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
한국	62	159	119	73	53	44
해외	48	180	200	224	178	175

나. 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK종합화학(주)/ SK루브리컨츠(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주) 등은 2020년 6월 말 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

다. 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질관리 등 관리를 위하여 엄격한 자체환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 2020년부터 적용되는 대기 총량규제 및 2022년부터 시행되는 통합환경관리를 대비하여 전반적인 환경 현황을 재 정리하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 환경 투자와 노력을 다하고 있습니다

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 악취방지시설(RTO- Regenerated Thermal Oxidizer) 운영 및 VOC 배출저감시설(VRU-Vaper Recovery Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부/울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생하는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있으며, 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출시설에 LDAR 시스템을 적용하여 정기적으로 모니터링하고 있습니다

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화 하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율

생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 또는 섬유필터(Fiber Filter)를 거쳐 안전하게 처리되어 최종 방류되며, 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있습니다. 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 강력한 자체 기준을 적용하여 엄격히 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 자원순환을 통한 폐기물 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물의 순환 이용 및 적절한 처분을 위하여 매립 및 소각되는 폐기물에 대해 폐기물사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하였습니다. 또한 울산 Complex 내 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 비산을 방지하고, 악취 발생을 지속적으로 저감하였습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 안정적 취급/관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정교육을 이수하고, 취급자는 철저히 개인보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있습니다. 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하기 위하여 화학물질관리업무절차를 제정/운영하고 있으며, 사고발생시에는 신속한 보고 및 대응이 되도록 보고체계를 갖추고 있으며, 화학물질관리법 현장시설 설치기준 법규준수 및 작은사고라도 발생치 않도록 관리감독을 철저히 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경 시설을 개선하고 있으며, 향후에도 대기오염물질 저감, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해나갈 예정입니다.

라. 잠재적 위험 관리

SK이노베이션은 기업의 모든 경영활동에서 발생할 수 있는 리스크에 대해 선제적으로 대응하고 있으며 더 나아가 다가올 미래에 당사 사업에 영향을 미칠 수 있는 잠재적 위험들을 정의하여 이를 적극적으로 관리하고 있습니다. 해당 리스크들은 이해관계자들과의 투명한 소통을 위해 당사 사업보고서와 지속가능성보고서에 투명하게 공개되고 있으며 더욱 자세한 리스크 관리 전략은 SK이노베이션 지속가능성보고서에서 확인하실 수 있습니다.

회사가 정의한 대표적인 잠재적 위험 요소 및 대응 방안은 다음과 같습니다.

- 플라스틱 사용 유해성

플라스틱은 우수한 가공성과 편리함 그리고 저렴한 가격 등으로 인류의 풍요로운 일상생활에 큰 공헌을 해왔습니다. 그러나 플라스틱은 자연 분해가 되지 않아 폐기물로 인한 토양, 해양 오염 문제가 발생시키고 있으며, 특히 미세플라스틱으로 인한 해양 생태계 교란 문제는 전 세계적 이슈로 부각되고 있습니다. 소각 처리 또한 연소 과정에서 발생하는 환경호르몬, 온실가스 및 대기오염 물질로 대기 환경을 훼손하고 있습니다. 이에 따라 전 세계에서는 점차 플라스틱에 대한 규제 강도를 높이고 있으며, 국내에서도 일회용 컵 사용 금지, 플라스틱 색상 규제 등 다양한 정책을 시행하고 있습니다. 이러한 플라스틱 관련 환경 이슈 확대 및 사용 규제 정책은 향후 플라스틱 수요 변화를 비롯 산업 전반에 영향을 미칠 것으로 예상되며,

플라스틱 원재료를 생산/판매하는 SK이노베이션에 있어 잠재적 리스크로 작용할 가능성이 높기 때문에 이에 대한 선제적인 대응 방안 수립 및 리스크 관리가 필요한 상황입니다.

[회사의 대응 방안]

SK이노베이션은 모든 인류가 지속적으로 플라스틱 사용을 통해 이로운 혜택을 얻는 동시에 플라스틱 사용으로 인한 환경문제 발생을 최소화하기 위해 다양한 노력들을 진정성 있게 진행하고 있습니다. 특히, SK이노베이션은 폐플라스틱을 다시 석유화학제품 원료로 활용하는 화학적 재활용 기술 개발을 위해 국내외 기업 및 연구 기관과 협력을 진행하고 있으며, 고객사와 협업하여 재활용이 용이한 단일 패키징 소재를 개발하는 등 플라스틱 순환 생태계 조성을 위해 적극 노력하고 있습니다. 또한 플라스틱 산업 내 다양한 이해관계들이 참여한 '플라스틱 패키징 소재 친환경 포럼'을 개최하고, 친환경 플라스틱 소재 개발을 위한 협업 방안을 논의하여 민·관·학 협업 체계를 구축하였습니다. 이외에도 당사는 선박에서 버려지는 PET병을 모아 업사이클링하여 고래인형 등 재생 상품을 제작하는 사회적 기업 (주)우시산, 폐플라스틱을 파쇄한 폴리칩에서 나온 원단으로 의류 제품을 만드는 몽세누 등을 지원하며 모든 이해관계자가 참여할 수 있는 친환경 플라스틱 생태계를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

[SK텔레콤]

연결회사의 각 부분은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 (1) 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, (2) 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업과 (3) 커머스 사업, (4) 보안 사업, (5) 플랫폼 서비스, 인터넷포털 서비스 등의 기타사업으로 구별하고 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요 사업 내용
무선통신사업	SK텔레콤(주)	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스엔마케팅(주)	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운영
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 및 운영
유선통신사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송 시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리, 모바일IPTV 서비스 등의 미디어사업을 영위
	SK텔링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매)사업, 인터넷전화사업
	홈엔서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무수행
보안사업	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	지주회사
	주식회사 에이디티캡스	무인기계경비 및 인력경비 제공
	에스케이인포섹(주)	종합 정보보호서비스 및 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
커머스사업	십일번가 주식회사	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
기타사업	에스케이플래닛(주)	정보통신사업 및 소프트웨어 개발, 공급
	원스토어주식회사	앱스토어 운영
	(주)드림어스컴퍼니 (구, (주)아이리버)	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
	SK엠엔서비스(주)	시스템 소프트웨어의 개발, 제조, 공급 및 유지보수와 온라인정보제공
	케이넷문화콘텐츠 투자조합	창업투자지원
	Atlas Investment	투자업
	인크로스(주)	광고업

[무선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모 집.중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전 기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부 가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지 고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성 에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급율을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕 으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 텔레매틱스, New media 등 data 네트워크에 기반한 컨버전스 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다.진보를 거듭하고 있는 LTE 네트워크와 '19년 상용화한 5G 네트워크를 통해 생산성 향상에 직접 기여할 수 있는 기업용 Connected workforce 등의 B2B 사업 성장이 더욱 속도를 낼 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

(단위: 천명)

구분		'20년 2분기 말	'19년 말	'18년 말
이동전화 가입자수	SKT	28,932	28,648	27,382
	KT/LGU+	32,396	31,539	29,989
	MVNO	7,339	7,750	7,989
	계	68,668	67,937	65,360

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('20년 6월말 기준)

다. 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성 등 특성

이동통신시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/연령/소득수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합 니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요 성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인·허가 사업입니다.

(2) 경쟁상황

이동통신의 경쟁 요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다. 브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다. 상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선 인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및가격, CS수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 Needs에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다. 판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

(3) SK텔레콤 시장점유율(MVNO제외)

(단위: %)

구분	'20년 2분기 말	'19년 말	'18년 말
이동전화	47.2	47.6	47.7

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('20년 6월말 기준)

마. 영업개황 및 경쟁력

강력한 사업구조 변화를 추구하며 통신사업자를 넘어 종합 ICT 사업자로의 변신을 추구하고 있는 SK텔레콤은 치열한 시장경쟁과 요금인하 등의 악화된 경영 환경 속에서도 견조한 가입자 성장과 상품/서비스 혁신을 지속하였습니다.

무약정 플랜, 안심로밍, T플랜 등 일련의 고객가치 혁신 프로그램 등을 통해 고객들로부터 긍정적인 반응을 이끌어 내었고, 5G 가입자 경쟁에 있어서도 1위 사업자로서의 위상을 굳건히 유지한 결과, 20년 2분기 말 335만 5G 가입자를 확보하였으며, 해지율은 역대 최저 수준인 0.9%(MVNO가입자 제외)로 안정화된 모습을 유지하였습니다. 2020년 2분기 연결기준 매출액은 4조 6,028억 원, 영업이익은 3,595억 원을 기록하였고, 2020년 2분기 별도기준 매출액은 2조 9,398억 원, 영업이익은 2,703억 원을 기록하였습니다.

통신기술 분야에서는 2018년 6월에는 합리적인 낙찰 가격으로 5G 상용화를 위한 최적의 주파수를 확보하였고, 당해 4분기부터는 서울과 주요 광역시를 중심으로 5G 망 구축을 본격적으로 시작하였습니다. 2018년 12월에는 첫 5G 전파를 송출하였으며, 양자암호통신과 인공지능 네트워크 등을 적용하여 안정성과 보안성이 강화된 5G 통신망 구축에 주력하고 있습니다.

'19년 4월에는 세계 최초 5G 가입자와 함께 5G 초(超)시대를 열었습니다. '19년말 현재 208만 명의 5G 고객을 확보하였고, 5G 가입자는 앞으로도 지속 성장할 전망입니다. 당사는 5G로 인해 가장 달라진 경험을 할 수 있고, 고객의 관심이 가장 높은 분야로 미디어, AR/VR, Game 등을 선정하고 5GX Boost Park 등 관련 서비스를 출시하고 있으며, 스포츠, 엔터테인먼트 등 다양한 분야에서의 차별적인 콘텐츠로 5G 시대를 선도할 계획입니다.

연결대상 주요종속회사 SK텔레링크는 국제전화 등 통신 영역에서 축적한 기술, 노하우를 바탕으로 2012년 MVNO(이동통신재판매)사업에 진출하여 합리적인 요금과 우수한 품질로 이동통신서비스를 제공하는 'SK 7mobile'을 론칭하였습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정계층 고객 중심의 Marketing을 통하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다. MVNO(Mobile Virtual

Network Operator)는 통신망이나 주파수를 보유하지 않고, 기존 이동통신사업자(MNO)의 설비 및 서비스를 도매로 제공받아 독립적인 브랜드와 요금체계를 갖고 이동통신 서비스를 제공하는 사업입니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 최상의 네트워크 품질은 기존 B2C 시장 뿐만 아니라 모바일 오피스 등 B2B 시장의 확대와 나아가 데이터 기반의 라이프스타일 변화를 위한 핵심 경쟁력으로서, LTE를 거쳐 초고속, 초저지연, 초연결 시대인 5G 네트워크에는 그 중요성이 한층 커질 것입니다.

또한, 피에스앤마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

[유선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집, 중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신설비에 의하여 송신하는 것으로서, 방송법상 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업으로 구분되어 있습니다. 이 중 종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 사업으로, 법규적 정의는 종합유선방송국(다채널방송을 행하기 위하여 유선방송국설비와 그 종사자의 총체를 말한다.)을 관리·운영하며 전송·선로설비를 이용하여 방송을 행하는 사업을 말합니다.

통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응이 요구됩니다. 유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 일상재/필수재적 성격은 안정된 수요기반을 확보함으로써 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으며, 통신시장의 변화로 인해 과점체제하에서도 과거 대비 경쟁강도가 높아진 상태로 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과 무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위하여 기술이 빠르게 진화하고 있습니다.

나. 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2020년 2분기	2019년	2018년
초고속인터넷	22,152,450	21,906,228	21,285,858
시내전화	13,205,570	13,600,362	14,334,357
IPTV	16,832,979	16,440,059	15,054,013
케이블TV	13,557,530	13,641,708	13,924,875

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

다. 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. IPTV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장점유율 추이

(단위 : %)

구분	2020년 2분기	2019년	2018년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	29.5	25.6	25.4
시내전화 (인터넷전화 포함)	16.8	16.8	16.8
IPTV	30.2	30.3	30.3
케이블TV	22.4	22.4	22.5

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 인터넷전화의 경우 KT, LG U+ 와의 점유율이며, IP폰 가입자 기준입니다.

(2) 경쟁상황

당사는 정보통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 의거하여 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 2020년 2분기(3개월) 연결기준 매출액 9,184억원, 영업이익 608억원, 당기순이익 399억원을 기록하였습니다. 합병으로 인한 매출 상승 및 CDN 등 B2B 매출 확대 등으로 전년동기 대비 매출 성장을 이루었습니다.

초고속인터넷은 Giga인터넷 등 프리미엄 가입자 비중이 확대됨에 따라 전년동기 대비 매출이 상승하였습니다. IPTV는 신규 극장 개봉작 부재 등의 콘텐츠 공백에도 불구하고 가입자 성장, 플랫폼 매출 확대 등으로 전년동기 대비 매출성장을 지속하였습니다. 기업사업은 데이터 트래픽 증가에 대한 선제적 대응을 통해 전분기 및 전년동기 대비 매출이 증가하였습니다.

[보안 사업]

가. 산업의 특성

보안 시스템 서비스 산업(Security systems service activities)은 국가·기업·개인을 대상으로 유·무형 자산 및 인적 자원의 안전을 목적으로 보안 서비스를 제공하는 산업이며, 위험 발생을 방지하는 방식에 따라 기계경비, 보안 SI, 인력경비로 구분할 수 있습니다. 기계경비는 보안 대상시설에 설치한 각종 감지기 및 카메라를 통해 감지·송신된 정보를 관제시설의 기기로 수신하여 이상 신호 발생 시 요원을 출동시키거나 경찰서 또는 소방서 등에 연락하여 신속하고 적절한 대처를 합니다. 보안 SI(System Integration)는 빌딩, 공장, 학교 등 고객 시설물에 필요한 보안 시스템을 파악하여 각종 장비 및 시스템을 통합 설치하고 운영 및 유지·보수하는 서비스이고, 인력경비는 경비 대상 지역에 경비 인력을 배치하여 빌딩 및 시설물의 순찰, 출입통제 등 경비 업무를 직접 수행하는 서비스를 제공합니다.

당사는 보안 사업 내 주요 사업으로 무인경비 서비스를 제공하고 있으며, 사업 구분은 아래와 같습니다

구분	상품
기계경비서비스	CAPS서비스(무인경비서비스), 출입통제, 뷰가드(CCTV), 근태, 식수관리
보안 SI 및 유지보수	출입통제(출입문, 주차차단), CCTV(녹화기, 카메라, 모니터, 네트워크 장비), 기타보안 시스템 등
통합경비서비스 (기계경비+ 인력경비)	기계경비서비스, 인력경비서비스(보안, 청소, 안내 등)

나. 성장성

물리보안산업 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

	2018년	2019년	증감율(%)
출동보안서비스	1,726,210	1,727,972	0.1%
영상보안서비스	401,777	415,647	3.5%
기타보안서비스	485,004	536,208	10.6%
소계	2,612,991	2,679,827	2.6%

주1) 출처 : 한국정보산업협회 (2019 국내 정보보호산업 실태조사)

주2) 2019년 12월 발행된 보고서 자료로, 2019년 매출액은 추정 금액입니다.

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

보안시스템 서비스 산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업으로 타 산업에 비해 경기 변동에 대한 영향을 적게 받는 것이 특징이며, 내수 경기 위축, 경쟁사의 저가 영업은 성장에 악영향을 미치기도 하지만 최근 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업 범위가 확대되면서 지속적인 성장이 예상됩니다.

라. 국내외 시장 여건

보안시스템 서비스 산업은 범죄, 재난·재해 예방, 테러 등 위협 요소로 인해 CCTV, 출입통제, 기타 보안 시스템의 수요가 급격히 증가하고 있으며, 안전에 대한 관심 확대로 보안시스템 서비스에 대한 수요 상승은 지속될 것으로 전망됩니다.

현재까지 국내 시장의 경우, 대규모 네트워크 시스템 구축에 드는 초기 투자 비용이 높고 브랜드 효과 등 진입장벽이 높아 대형 3사에 의한 과점시장 구조를 형성하고 있으며, 기존의 시장점유율을 높이기 위한 가격 경쟁 구도의 전통적인 보안 산업에서 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업의 범위가 확대되고 있습니다. 또한 ICT가 결합된 글로벌 융합 보안 시장 역시 최근 빠른 성장과 세계적인 IT 기업들까지 뛰어들어 경쟁 구도를 이루고 있으며, 이에 따라 전 세계 AI 보안 산업은 지난해 39억달러 규모에서 2025년에는 10배 이상 성장할 것으로 예측됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

에이디티캡스는 2020년 반기 기준, 매출액 3,911억원, 영업이익 553억원을 기록하였으며, 62만 명(New 비즈니스 포함)의 가입자를 확보하였습니다.

무인경비 시장이 포화하면서 2019년 순수 무인경비 계약의 순 증가율은 감소하였습니다. 그러나 SK 유통망에서 신규 가입자 수가 증가하였고, 캡스홈 및 주차사업의 New 비즈니스 부분에서 예상을 넘는 매출로 2019년도 매출액 7천4백억을 달성할 수 있었습니다.

2020년에도 무인경비 시장은 포화상태로 평가되나 다양한 고객의 니즈를 반영하는 상품 개발과 시장 접근으로 회사 기본 사업인 무인경비 서비스의 향상에 전력을 다함과 동시에 새로운 비즈니스 부분에도 꾸준한 향상을 위해 최선을 다할 것입니다.

특히 에이디티캡스는 보안사업 기기 및 솔루션 전문 기업인 에이디티시큐리티를 합병함으로써 2020년에는 융합 보안회사로 다양한 상품군으로 고객에게 다가서려고 합니다.

무인경비서비스는 최첨단 감지기와 신속한 출동으로 범죄 예방에서부터 사후보장까지 책임지는 서비스입니다. 경비 오신호를 줄이는 노력으로 출동 비용과 관제에 소요되는 비용을 지속 감소 중이며, 절감된 출동 비용과 관제 비용은 대외 서비스 품질을 향상하고 궁극적으로 새로운 매출이 창출되는 선순환 구조를 확립해 나아가며 성장하고 있습니다.

영상보안서비스는 고화질 영상으로 피사체를 완벽하게 식별하여 좀 더 객관적인 보안을 제공하는 서비스로 다양한 제품 라인업과 원격제어 서비스를 통해 편리하고 안전한 서비스를 제공합니다. 출입보안서비스는 외부인 출입통제를 포함하여 직원 출결/식수 관리까지 제공되는 서비스이며, 지문, 얼굴, 모바일 인식 등 AI 기반의 첨단기술 접목을 통해 쉽고 간편한 서비스를 제공합니다. 기술 기반의 서비스 고도화는 계속 추진 중이며, 혁신적 기술을 통해 고객에게 더욱 편리하고 안전한 경비 서비스를 제공할 것입니다.

SI 사업은 출입통제, 에너지관리, 화재관리, 주차관리 등 대단위 빌딩관리에 적합한 종합보안 솔루션을 제공합니다. ADT 캡스는 최고의 종합보안솔루션을 고객사에 제공함으로써 사용자 고객의 더욱 편한 가치 실현을 위해 노력하고 있으며 혁신적 기술진보를 통해 보다 경제적인 상품을 고객에게 공급하고 현장에 최적화된 종합보안솔루션을 제공하고 있습니다.

[커머스 사업]

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 쇼핑물이 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 쇼핑물이 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다. 또한 취급 상품의 범위에 따라 특정 카테고리에 국한된 상품만을 취급하는 전문몰과 복수 카테고리의 상품을 취급하는 종합몰로도 구분이 가능합니다. 국내 e-Commerce 시장은 2000년대 초반 인터넷의 보급 확산에 따라 대동하여 성장하기 시작했지만, 2010년 이후 스마트폰의 보급 확산에 따른 쇼핑의 시간/공간적 장애 극복, 간편 결제로 인한 결제 편의성 향상은 물론이고, 2018년 이후의 빠른 배송 경쟁심화에 따른 간편 장보기 확대, 온라인/오프라인 쇼핑 경험의 통합적 제공(옴니채널/O2O서비스) 및 AI 기반 개인화/추천 고도화 등에 힘입어 2020년 현재 Mobile Commerce로 제 2의 성장기를 보내고 있습니다. 통신판매중개업자인 11번가는 e-Commerce 시장내에서 '오픈마켓사업자'로 불리고 있으며, 사업 초기부터 Mobile Commerce Trend 선도 및 고객 경험 혁신을 추진한 결과 e-Commerce 시장에서 Major Player로 성장하였습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장은 134.6조원('19년말)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 28% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 25% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 Mobile 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '19년 64.4%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등 오프라인 구매 기반 상품군의 Mobile Shift 현상 가속화를 고려할 때 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

연도	2019	2018	2017	2016
e-Commerce 거래액	134.6조원	113.7조원	94.2조원	65.6조원
성장률(YoY)	18.3%	20.8%	43.6%	21.5%

* 출처 : 통계청, '온라인쇼핑동향'

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다.

라. 국내외 시장 여건

인터넷 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, Offline 사업자의 Online BM 강화, 모바일Commerce 성장세에 힘입어 모바일 중심 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망되며, 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현 및 이에 따른 새로운 시장 확장이 예상됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

11번가는 Marketplace 중심으로 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK ICT Family Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 11번가의 Commerce Ecosystem을 지속 확장하면서 궁극적으로 기업 가치를 제고하고자 합니다. 특히 2019년에는 영업이익 흑자를 달성함으로써 Sustainable Growth 기반 구축에도 성과를 거두었습니다.

11번가는 G마켓과 옥션의 양자구도가 고착된 Online 커머스 시장에 뒤늦게 진입했음에도 ('08년 론칭) 불구하고, 고객에 대한 신뢰 형성 및 효과적 마케팅 등을 통해 월간 순방문자 수 1위를 기록하며('19년 월 평균 1.7천만 Unique Visitor) 지속 성장하여 현재 국내 e-Commerce 시장을 선도하는 Player로 자리 매김하고 있으며, e-Commerce 시장의 모바일 전환에도 발빠르게 대응한 결과, 모바일 커머스 시장의 국내 Top Player로서 마켓 리더십을 공고히 하고 있습니다. 또한 사업 개시 이후 시장의 신뢰 확보와 고객 만족도 제고에도 노력을 기울여 2019년에도 KS-SQI(서비스 품질지수, 12년 연속 인증)/KCSI(소비자 만족도 지수, 11년 연속 인증)/CCM(고객중심경영 인증) 등으로부터 11번가의 성과를 인정받은 바 있습니다.

향후에도 기 보유 대규모 이용자 기반 하에, 외부 제휴 활성화 등을 통한 상품 구색 확장과 서비스 Upgrade에 따른 쇼핑 편의성 제고 및 고객 이용 경험의 지속적 혁신을 통해 '커머스 포털'로서 11번가만의 차별적 가치를 계속 강화해 나갈 계획입니다.

[기타사업]

SK플래닛이 운영 중인 OK캐쉬백은 마일리지 기반의 로열티 마케팅 프로그램으로서 '99년 런칭 이후 Global Top-Tier 서비스로 성장하였습니다. 포인트를 통합해 고객 혜택을 증대시키고, 이를 통해 구축된 마케팅 플랫폼을 활용하여 제휴사의 마케팅을 지원하고 있습니다. 국내 최대 마일리지 서비스로서 높은 브랜드 인지도를 유지하고 있으며 향후 시장 환경 및 고객 Needs에 따라 지속적으로 서비스를 발전시켜 고객이 체감하는 포인트 가치를 강화시키고, OK캐쉬백만이 보유하고 있는 플랫폼, 제휴 네트워크 등 핵심경쟁력을 활용하여 마일리지 서비스를 뛰어넘는 서비스로 진화하기 위한 다양한 방안을 검토/ 추진해 나가고 있습니다

Syrup은 시간/장소/목적에 맞는 쿠폰/이벤트 정보를 제공함으로써 소비자의 경제적 혜택을 극대화 하고, 제휴사에겐 실제 고객행태 데이터에 기반한 마케팅 툴을 제공하여 저비용 고효율의 스마트한 마케팅 효과를 얻을 수 있게 하고 있습니다. 다년간 축적해온 빅데이터를 기반으로 '19년 금융자산 통합 조회, 맞춤형 금융상품 추천 및 가입까지 완결적인 프로세스를 갖춘 모바일 금융으로 서비스 영역을 확장하였으며, 고객의 생활 전반에 보다 실질적인 혜택을 제공할 수 있도록 지속적으로 서비스를 발전시켜 나갈 예정입니다.

주요종속회사인 인크로스는 디지털 광고업 중에서도 광고주와 광고대행사를 대신해 매체 전략을 수립하고 광고를 집행하는 디지털 광고 미디어랩 사업과 국내 최초의 동영상 광고 네트워크플랫폼인 '다윈(Dawin)' 사업을 주력 사업으로 영위하고 있으며, 2020년 4월에는 SK텔레콤의 문자메시지를 활용한 CPS(Cost Per Sales) 광고상품 티딜(T-Deal)을 출시하였습니다. 이외에도 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 OMP(Open Market Platform) 운영 대행 사업을 당사의 자회사인 인프라커뮤니케이션즈 주식회사에서 수행하고 있습니다.

주요종속회사인 드림어스컴퍼니가 2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 개인 맞춤형 서비스를 위한 음악 추천과 UX를 강점으로 삼고 있습니다. AI 기반으로 개인의 음악 청취이력을 정교하게 분석하여 이용자에 맞는 최적의 음악을 추천하며, 어댑티브 UX(Adaptive UX)를 적용하여 매일매일 바뀌는 홈 화면에서 다양한 플레이리스트를 제공합니다. 2020년 6월말 평균 순방문자 기준 FLO의 시장점유율(FLO, 멜론, 지니, 네이버뮤직, 바이브, 벅스, 유튜브 뮤직의 모바일 월별 순 이용자(Mobile MAU)의 합계를 각 서비스별 순 이용자의 합계로 나누어 산출)은 약 21.1%입니다. (출처: 코리안클릭, AOS 집계 기준) 드림어스컴퍼니는 온라인 음악서비스 외에도 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업과 아티스트 머천다이즈(MD) 사업,

Astell&Kern 브랜드를 대표로 하는 디바이스 사업 등을 영위하고 있습니다.

2. 주요제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액	비율
무선 통신사업	SK텔레콤(주), 피에스엔마케팅(주), 서비스에이스(주) SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, baro, T플랜 등	6,064,979	67%
유선 통신사업	SK브로드밴드(주), SK텔링크(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	1,609,354	18%
보안	주식회사 에이디티캡스 에스케이인포섹(주)	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	보안	T&캡스, B&캡스 등	575,508	6%
커머스	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	플랫폼	11번가, 11Pay 기프트콘 등	375,912	4%
기타	SK플래닛(주), 원스토어주식회사, 에스케이엠앤서비스(주) , 인크로스(주)	서비스	정보통신, 전자금융, 광고, 인터넷 포털서비 스	인터넷, 플랫폼	OK캐쉬백, Nate 등	427,456	5%
합 계						9,053,209	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[무선통신사업]

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제 기준 부가가치세를 포함한 이동전화의 기본료는 월 14,300원이며 10초당 통화료는 22원(낮 시간대 기준)이고, 표준요금제의 경우 기본료는 월 13,200원이며, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다. 2020년 2분기 말 현재 당사 표준요금제 기본료는 12,100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

2018년 출시한 4G 기반 'T플랜'의 경우 부가가치세 포함 월 50,000원의 '미디엄 플랜'이 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하였으며, 2019년 출시된 5GX 요금제는 월 55,000원의 '슬림' 요금제가 8GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하고 있습니다. 상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[유선통신사업]

당사는 고객의 니즈에 맞춰 다양한 요금제를 출시함에 따라 서비스별 가격이 변동되고 있습니다. IPTV의 경우 2019년 7월 B tv All 요금제를 출시하였으며, 3년약정 기준 월 18,700원에 유료 채널을 제외한 B tv 모든 채널을 제공하고 있습니다. All 상품 기반 조합상품으로 All+ 포인트, All+ 무비(월 20,900원) 등이 있습니다.

인터넷의 경우 2018년 12월 'Giga프리미엄X' 시리즈를 출시하였으며, 3년약정 기준 월 44,000원의 Giga프리미엄X2.5는 최대 2.5Gbps 속도와 Giga WiFi 프리미엄 등을 제공하고

있습니다. 또한, 2020년 4월 티브로드 합병으로 케이블광랜(월 19,800원) 등의 케이블 상품이 편입되었으며, 상기 요금제 외에도 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[커머스 사업]

11번가는 판매자와 구매자간 전자 상거래를 증대하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전 보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리별로 차이가 있지만 통상 판매금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정기간 일시적으로 판매수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업 개시 이후 현재까지 큰 변동 없이 계속 유지되고 있습니다.

3. 생산 및 설비

[무선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

(1) 생산능력

(단위: 개, 백만원)

업부문	품 목	제37기 상반기		제36기		제35기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	42,710,000	7,287,678	43,310,000	15,812,555	43,010,000	15,506,652

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산설비의 현황

지역	사업장	소재지
국내 20개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권마케팅본부	서울특별시 중구 퇴계로 24
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구마케팅본부	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 대구Infra본부	대구광역시 서구 원대로 73
	SK 텔레콤 중부마케팅본부/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부마케팅본부/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산마케팅본부/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	십일번가주식회사	서울특별시 중구 한강대로 416(남대문로5가, 서울스퀘어)
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144 마포T타운
	피에스엔마케팅(주)	서울특별시 중구 남대문로5가 267번지 남산그린빌딩
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23 9층
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길25, 영시티빌딩 에스타워7층
	SK플래닛(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 264
	SK인포섹(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23
	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	인천광역시 연수구 인천타워대로 323
	주식회사 에이디티캡스	서울특별시 강남구 봉은사로 613
	(주)드림어스컴퍼니	서울특별시 서초구 방배로18길 5 BH빌딩
인크로스(주)	서울시 관악구 남부순환로 1926	
해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands

* 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 본사 사업장입니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, '20년 6월 말 현재 장부가액은 12조 5,442억 원이며 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체증(감)	상각	연결범위변동	반기말
토지	981,389	435	(37)	19,296	-	40,292	1,041,375
건물	867,408	1,158	(179)	16,405	(27,399)	17,030	874,423
구축물	347,069	504	(27)	2,856	(18,435)	37	332,004
기계장치	7,941,211	177,694	(8,618)	996,858	(1,202,461)	171,959	8,076,643
기타의유형자산	732,299	545,106	(1,908)	(440,774)	(102,844)	4,682	736,561
사용권자산	709,396	263,503	(146,973)	-	(194,369)	8,385	639,942
건설중인자산	755,508	806,361	(11,933)	(711,697)	-	5,053	843,292
합계	12,334,280	1,794,761	(169,675)	(117,056)	(1,545,508)	247,438	12,544,240

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려움(기재 생략)

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

나. 생산설비

(단위: 개, 백만원)

부분	품목	제37기 상반기		제36기		제35기	
		회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*
정보통신	이동전화통신설비(망)	31,440,211	5,862,677	31,534,754	11,416,215	30,882,081	11,705,639

* 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

다. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자

(단위: 십억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트워크, 공통	증설/신설	2020년	네트워크, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정	1,224	-	-
합계				-	미정	1,224	-	-

(2) 향후 투자계획

(단위: 십억원)

사업부문	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
	자산형태	금액	제37기	제38기	제39기		
네트워크, 공통	네트워크, 시스템 등	미정	미정	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공	-
합계		미정	미정	미정	미정	-	-

[유선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

당사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	취득/처분 및 손상	합병으로 인한 증가	대체증(감)/감가상각비	당반기말
토지	178,807,409	354,610	40,256,260	-244,144	219,174,135
건물	184,062,703	150,992	16,250,512	-5,074,342	195,389,865
구축물	270,871	0	36,776	-5,590	302,057
기계장치	2,482,505,404	127,369,404	170,280,444	-256,370,788	2,523,784,464
차량운반구	69,286	0	265,000	-278,839	55,447
기타의유형자산	26,721,529	6,543,498	4,410,065	-6,585,021	31,090,071
건설중인자산	46,927,127	102,059,554	5,034,177	-74,500,549	79,520,309
합계	2,919,364,329	236,478,058	236,533,234	-343,059,273	3,049,316,348

나. 주요 사업장 현황

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드(주) 국내 6개 사업장	본사/서울그룹	서울특별시 중구 퇴계로24
	수남그룹	서울특별시 동작구 여의대방로 74
	수북그룹	서울특별시 성북구 보문로34길 48
	동부그룹	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 문정로 41
홈서비스(주) 국내 8개 사업장	본사	서울 중구 퇴계로 10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	수도남그룹	경기도 안양시 동안구 평촌동 922-6, 1층
	수도북그룹	서울특별시 마포구 도화동50-1, 8층
	부산그룹	부산광역시 연제구 연산동588-20, 7층
	대구그룹	대구광역시 중구 삼덕동2가187-1, 1층
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로3가1-11, 8층
	중부그룹	대전광역시 서구 둔산로62(둔산동1171번지), 8층
	가입자망운용그룹	서울 중구 퇴계로 10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, IDC 등	2020년 상반기	2,405	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

주) 4월 30일 합병한 티브로드의 합병 전 CapEx 규모는 약 69억원입니다.

4. 매출

가. 매출 실적(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제37기 상반기	제36기	제35기	
무선통신	서비스	이동전화	수 출	90,474	141,496	50,959
			내 수	5,974,505	12,030,919	12,327,938
			합 계	6,064,979	12,172,415	12,378,897
유선통신	서비스	유선전화, 기업데이터, 초고속인터넷, IPTV	수 출	69,204	96,962	104,592
			내 수	1,540,150	3,445,469	2,828,006
			합 계	1,609,354	3,542,431	2,932,598
보안	서비스	인력 및 기계경비, 정보 보호 등	수 출	6,996	0	0
			내 수	568,512	913,301	197,487
			합 계	575,508	913,301	197,487
커머스	서비스	전자상거래 등	수 출	693	3,829	5,620
			내 수	375,219	526,660	612,459
			합 계	375,912	530,489	618,079
기타	서비스	디스플레이 및 검색광고, 콘텐츠 등	수 출	24,013	81,844	56,925
			내 수	403,443	503,222	689,974
			합 계	427,456	585,066	746,899
합 계			수 출	191,380	324,131	218,096
			내 수	8,861,829	17,419,571	16,655,864
			합 계	9,053,209	17,743,702	16,873,960

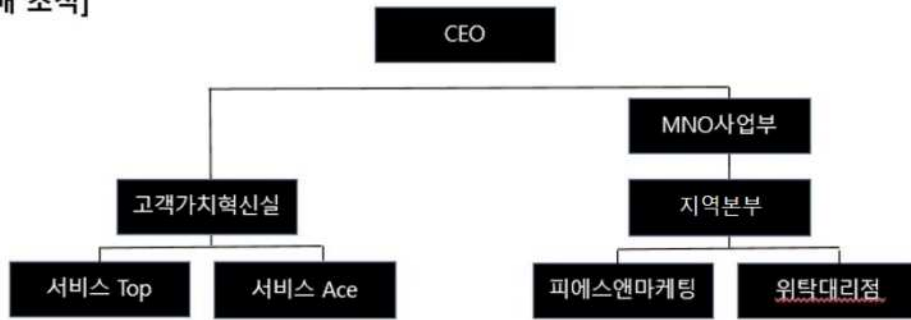
구 분	무선통신사업	유선통신사업	보안사업	커머스사업	기타사업	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	6,841,043	2,118,040	611,115	382,890	551,769	10,504,857	(1,451,648)	9,053,209
내부 영업수익	776,064	508,686	35,607	6,978	124,313	1,451,648	(1,451,648)	-
외부 영업수익	6,064,979	1,609,354	575,508	375,912	427,456	9,053,209	-	9,053,209
감가상각비	1,397,947	399,878	115,735	16,924	30,188	1,960,672	-	1,960,672
영업이익(손실)	524,797	100,325	54,727	2,486	(20,823)	661,512	-	661,512
금융손익								-138,493
관계기업 및 공동기업투자 관련이익								407,899
기타영업외손익								-12,652
법인세비용차감전순이익								918,266

나. 판매경로 및 판매방법 등

[무선통신사업]

(1) 판매조직 및 판매경로

[판매 조직]



[판매 경로]



(2) 판매방법 및 조건

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품 (초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다.

(3) 판매전략

시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다 . 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적인 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위한 CE를 통해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업점점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

[유선통신사업]

(1) 판매조직 및 경로

당사는 상담채널(콜센터,CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문 대리점), 홈엔서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건, 판매전략

당사 초고속인터넷, 전화, IPTV, 케이블TV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로 하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

5. 시장위험과 위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

(가) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당반기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	102,823	123,459	1,543,576	1,853,372
EUR	5,379	7,262	3,212	4,336
JPY	823,046	9,186	28,766	321
CHF	5,000	6,311	-	-
기타	-	2,188	-	7
합 계		148,406		1,858,036

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	8,558	(8,558)
EUR	292	(292)
JPY	886	(886)
CHF	631	(631)
기타	219	(219)
합 계	10,586	(10,586)

(나) 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자 부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당반기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채는 각각 140,375백만원, 360,210백만원이며 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 일부 변동금리부 차입금 및 사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지않은 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당반기 법인세비용차감전순이익은 235백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당반기말 자본도 동일한 금액만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

한편, 당반기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 1,626,040백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당반기 법인세비용차감전순이익은 8,130백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당반기말 자본도 동일한 금액만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

2) 신용위험

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	1,496,658	1,270,572
장단기금융상품	992,397	831,637
장단기투자자산	11,310	13,548
매출채권	2,261,996	2,247,895
계약자산	149,274	191,858
대여금및기타채권	1,508,659	1,663,567
파생금융자산	232,928	150,960
합 계	6,653,222	6,370,037

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	370,929	370,929	370,929	-	-
차입금(*)	2,107,596	2,433,014	238,737	2,194,277	-
사채(*)	8,689,837	9,940,640	953,645	5,943,452	3,043,543
리스부채	666,571	695,209	312,352	325,065	57,792
미지급금및기타채무(*)	5,849,471	6,028,777	4,757,241	895,283	376,253
합 계	17,684,404	19,468,569	6,632,904	9,358,077	3,477,588

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당반기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
자산	212,308	216,054	27,490	152,523	36,041
부채	(16,642)	(16,738)	(1,576)	(15,162)	-
합 계	195,666	199,316	25,914	137,361	36,041

라. 리스크 관리 조직 및 수행업무

[SK텔레콤]

Corp1센터 재무그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다

[SK브로드밴드]

Corporate Center 내 경영기획그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[홈서비스]

경영지원그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[십일번가]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

[ADT캡스]

경영지원본부 RM담당에서 리스크 관리에 대한 전사 관리 총괄을 담당하고 있습니다.

[SK텔링크]

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

[SK플래닛]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

6. 파생상품거래 현황

(1) 당기 상반기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.(연결기준)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007.07.20	해외무보증사채	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013.12.16	고정금리외화차입금	환율변동위험	통화스왑계약	Deutsche 은행	2013.12.16~2022. 4.29
2018.04.16	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018. 4.16~2023. 4.16
2020.03.04	변동금리외화사채	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citi bank	2020. 03. 04~2025.06.04
2018.08.13	해외무보증사채	환율변동위험	통화스왑	Citi bank	2018.08.13~2023.08.13
2016.12.20	변동금리외화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	한국산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리외화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	한국산업은행	2017.12.05~2022.12.21
2018.12.19	변동금리외화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	Credit Agricole CIB	2019.03.19~2023.12.14

(2) 지배기업의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2017년 중 인터넷 데이터 센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 지엘가산메트로와 임대차계약을 체결하였습니다. 지엘가산메트로는 동 부동산 개발과 관련하여 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호에 후순위채권을 발행하여 자금을 조달하였으며, 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스비센 주식회사 및 엠에스가디 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 70,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 전기 중 에스가산 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 200,000백만원 규모의 차액정산계약을 추가 체결하였습니다. 상기 두 계약의 만기는 2022년 11월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

또한 SK브로드밴드(주)는 2019년 중 인터넷데이터센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호와 임대차계약을 체결하였습니다. 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호는 에스구미 주식회사 및 에스오리 주식회사(이하 '에스구미 주식회사 외 1개사')에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스가산 주식회사 외 2개사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 64,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 상기 두 계약의 만기는 2024년 9월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스구미 주식회사 외 1개사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

(3) 연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품의 당기 상반기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산 및 파생금융부채의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
구 분	대상항목	현금흐름 위험회피회계적용	매매목적회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	86,430	-	86,430

	고정금리의회사채 (액면금액 USD 500,000)	87,389	-	87,389
	고정금리의화차입금 (액면금액 USD 28,732)	1,849	-	1,849
	고정금리의회사채 (액면금액 USD 300,000)	36,640	-	36,640
차액정산계약	기 타	-	5,924	5,924
풋옵션부여계약		-	14,696	14,696
과생금융자산 합계				232,928
	변동금리의회사채 (액면금액 USD 300,000)	(15,090)	-	(15,090)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 21,437)	(151)	-	(151)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 34,375)	(546)	-	(546)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 46,875)	(855)	-	(855)
과생금융부채 합계				(16,642)

7. 경영상의 주요계약 등

[SK텔레콤]

- 해당사항 없음

[SK브로드밴드]

(단위: 천원)

계약상대방	계약내용	계약체결시기	계약금액	비고
SK디앤디(주)	서초동 토지 및 건물 매도	2018.05.16	40,306,000	- 재무구조 개선을 위한 유휴자산 매각
진세진(개인)	덕양 분양국사 매도	2019.10.10	788,000	- 비사업용 유휴자산 매각

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

[SK텔레콤]

연구개발 담당 조직은 T3K 산하의 T3K Product Strategy Hub, 5GX 기술그룹, AI/DT기술 그룹, Tech. Innovation그룹, Media Labs, Security Labs 등 6개 그룹/Labs 조직으로 구성되어 있습니다. T3K에서는 AI, 빅데이터, 5G 네트워크, Media, 보안, 등 다양한 ICT 영역에서 연구 개발을 수행하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

당사의 연구개발을 담당하는 조직은 Infra본부 서비스혁신그룹 내 NW솔루션팀과 프로덕트 트라이브 내 디바이스개발 스쿼드, AI서비스개발 스쿼드입니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리기술 개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행 기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선 통합 및 방송·통신 융합 기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

[SK플래닛]

SK플래닛은 Tech Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[십일번가]

십일번가는 11번가 Portal Center, Search Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]

연구개발을 담당하는 기술연구소는 AD플랫폼개발팀을 산하에 두고 있으며, 해당 팀은 광고 관련 신기술 개발과 솔루션 구축, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 유지보수 업무를 수행합니다.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

(단위: 백만원)

과 목		제37기 반기	제36기	제35기	비 고
원 재 료 비		99	633	760	-
인 건 비		86,439	125,248	131,792	-
감 가 상 각 비		88,648	161,655	155,093	-
위 탁 용 역 비		23,296	65,794	78,323	-
기 타		19,573	52,167	47,511	-
연구개발비용 계		218,055	405,497	413,480	-
정부보조금(국고보조금)			-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	215,205	391,327	387,675	-
	개발비(무형자산)	2,850	14,170	25,805	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.41%	2.29%	2.45%	-

나. 연구개발 실적

[SK텔레콤]

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
----	------	-------------

T3K Product Strategy Hub	기술 기반의 새로운 사업 개발을 위한 제품혁신 및 기술상용화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 기반의 Communication을 지원하는 AI Assistant 제품화 및 지원대상 확장 ○ 음성·영상·센서 Data를 활용한 AI Healthcare 제품 개발을 위한 리서치
5GX 기술그룹	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G NSA 핵심기술(무선망/망설계, 코어망, 전송망, 단말, 망관리) 개발 및 상용망 성능 고도화 ○ 5G 28GHz 기술 및 SA 진화 기술 개발 ○ LTE-A Pro 고도화 및 저가형/저전력 IoT 기술 개발 ○ 차세대 통합 OSS(Operations Support System) 기반 N/W 운용지능화/효율화 기술 개발 ○ N/W TCO 절감 및 신규서비스 플랫폼 기술 개발 ○ Telco Datacenter 서버/네트워크 운용 기술 개발
	Solution 사업 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ B2B향 서비스 기술 개발 ○ 양자암호통신 솔루션(QRNG/QKD) 상품화 개발 및 사업화 ○ 무선 품질 개선 및 서비스 활용을 위한 Call Log 위치 분석 플랫폼 개발
	중장기 핵심 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G Network Infra/운용 고도화 기술(Beyond 5G 진화기술, AI 기반 지능화) 개발 ○ 3D Map 기반 망설계/최적화 기술 개발 ○ 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ITU, ETSI, TIP, IETF, TM포럼, ORAN, NGMN, 5GAA, 5G포럼, TTA 등)
	5GX Cloud 사업 Infra 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 통합 Cloud Management Platform 개발 ○ Cloud Marketplace 시스템 및 상품 개발 ○ AI 기반 Cloud 비용 최적화 기술 개발
	Software-Defined Data Center 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가상화 핵심기술(OpenStack on Kubemetes) 및 Cloud Native 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발 ○ Declarative Cloud Infrastructure Provisioning 기술 개발 ○ Private/Hybrid향 PaaS(Platform as a Service) 기술 개발 및 5GX Cloud 사업에 상용 상품화 ○ 멀티 분산 클라우드 Lifecycle 관리 자동화 및 통합 모니터링 기술 개발
	5G MEC 상용 플랫폼 및 Biz. Enabler 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G Edge Cloud 사업 지원을 위한 MEC Business Management 플랫폼 기술 연구 및 개발 ○ Public Cloud 제휴 및 자사 Tech Asset 기반 Biz. 경쟁력 강화를 위한 Telco API 등 MEC 신규 서비스 연구 및 개발
	측위 기술 경쟁력 강화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G 단말 대상으로 5G 네트워크, 무선랜(Wi-Fi), 위성 GPS 등을 복합적으로 이용해 친구찾기, 자녀안심 등 위치 기반 서비스를 제공하는 측위 기술 개발 ○ T map 서비스에서 GPS 신호가 잡히지 않는 터널 내 분기점 안내 및 정확한 위치 정보를 제공하기 위한 LTE/5G 신호 기반 측위 알고리즘 개발
	Visual Positioning Service(VPS) 및 응용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ VPS를 위한 3D visual-geo DB 생성 기술 개발 및 서비스 플랫폼 아키텍처 설계 ○ 응용 서비스 발굴(실내 AR 도보 네비게이션 및 특화 서비스) 및 보안용 드론을 위한 Target Localization 알고리즘 설계
	Mobility 서비스 경쟁력 강화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ OEM향 동적 도로 데이터(예측, 차선단위 교통 정보, V2N 등) 분석 서비스 플랫폼 상용화 ○ V2N(Vehicle-to-Network) 신규 서비스 상용화(도로공사 C-ITS 등) 및 개방형 V2N 플랫폼 개발 ○ T map향 교통 예측 및 경로 탐색 시 도착 예측 시간 정확도 개선 알고리즘/모델 개발
AI/DT기술그룹	Location Intelligence 분석 플랫폼 및 마케팅 성과 분석 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ Location Embedding Model, 건물 단위 인구 예측 모델, 소지역내 인구 동선 예측 모델 개발 ○ 제휴사&소상공인 대상 Location/관심사 기반의 마케팅툴 개발
	Metatron, SK open API 플랫폼 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 마케팅 성과 분석에 특화된 Metatron 솔루션 개발 ○ ML을 활용하여 데이터의 정합성을 향상시킬 수 있는 ETL 솔루션 개발 ○ Data Voucher 사업을 위한 데이터 전송 기능 개발
	데이터 인프라/분석환경 통합	<ul style="list-style-type: none"> ○ Backend AI Data Platform(AIDP) 확산 적용 ○ ML 통합 분석 환경 개발 (Hybrid/Multi Cloud + CPU/GPU) ○ Feature Warehouse/Service Log 통합 수집 및 Data Service 제공
	사업조직 AI 지원을 통한 Biz	<ul style="list-style-type: none"> ○ 머신러닝 기반 개인화 추천 AI 서비스(MLS: Machine Learning as a Service) 고도화 및 적

	Synergy 창출	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용 ○ AI 마케팅 자동화 솔루션 개발 및 사업부 적용 ○ MNO PoC(Mobile T world, T membership, Smart Planner 등)에 AI 기반 개인화 추천 엔진 적용
	AI/DT 기반 MNO 사업 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객 경험 혁신, 재무 성과 기여를 위한 AI/DT 기반 MNO 개인화 추천 통합 Offering 개발
	Metatron Product의 서비스화	<ul style="list-style-type: none"> ○ MNO向 마케팅/추천 성과 분석 서비스 개발 및 적용을 통한 실시간 성과 관리 서비스 개발 ○ Cloud 기반 APM(Asset Performance Management) 제품인 Metatron Grand View 개발
	마케팅/광고 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비식별/식별 데이터 기반 마케팅/광고 통합 플랫폼 개발 및 상용화를 통해 SK 내부 사용자의 AI/DT 지원과 매체를 활용한 외부사업에 핵심 경쟁력을 제공
	SK ICT Family 통합 Customer Intelligence DB 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ○ SK ICT Family 통합 데이터 기반 고객 프로파일 DB 구축/고도화 및 SKT, ICT Family 대상 제공을 통해 전사 구성원의 고객에 대한 이해를 제고하고 대고객 마케팅/고객케어/상품개발 등의 성과 향상
	SKT 데이터 대내외 활용 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 당사 위치 데이터와 딥러닝 기술을 활용한 지하철 열차/객차 혼잡도 측정 기술 개발 및 서울교통공사와 함께 상용화를 통해 사회적 가치 창출
	사업조직 AI 지원을 통한 Biz Synergy 창출	<ul style="list-style-type: none"> ○ T World Chatbot 개발 및 서비스 오픈 ('20년 8월 예정) ○ Bot 서비스를 솔루션화 하기 위한 Admin/Back Office Tool 및 End-to-End 대화엔진 개발 ○ 한국어 특화 딥러닝 대화 처리 기술 KoBERT · KoGPT2 개발 및 고도화 완료 ○ 자연스러운 대화형 AI 기술 소스 무료 공개를 통한 사회적 가치 확산
	차사 서비스 Localization 요소 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차사 서비스 전문 용어 데이터 확보 및 한-영 도메인 용어 사전 개발 ○ 웹/앱 서비스 Localization Guideline 수립 및 번역 지원 시스템 개발
	음성 기반 노인질환 조기 선별 모델 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 치매 선별을 위한 Multi-modal 데이터 수집 및 한국어 음성 기반 AI 치매 선별 모델 개발 ○ 서울대 병원과 협력하여 상용환경에서 PoC 수행 ○ AI를 활용한 치매 조기 선별에 따른 사회적 비용 감소 기대
T3K Innovation그룹	신규 기술 경쟁력 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ Single Photon LiDAR 기술 개발 ○ 빅데이터, 메모리 기반 실시간 Database 분석 기술 개발
	신규 기술 상용화	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 가속기 기술 개발 및 상용화 ○ HD Map 업데이트 기술 개발 및 상용화
	AI 자동 설계를 위한 Meta Learner System 개발 및 상용화	<ul style="list-style-type: none"> ○ mySUNI Meta Learner 실습 교육 2회 진행을 통한 그룹 구성원 AI 개발 생산성 향상 ○ Meta Learner 사내 Open으로 사내 AI 서비스 성능 향상 및 개발 기간 단축 기여 예상 (8월 시스템 오픈) ○ Meta Learner를 이용한 AI 기술 상용화 협력 3건 진행 중
	Machine Vision 기술 상용화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G Smart Factory를 위한 AI 외관 불량 검사 핵심 기술 개발
	Vision AI를 활용한 사회적 기여 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ COVID 방역 로봇을 위한 Mask 인식 기술 개발 (6월, T타워 데모 및 국내 주요 언론과 Mobile World Live 등 해외 언론 소개)
Media Labs	Media 서비스 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ Media 제감품질 향상 기술 개발 (SUPERNOVA, 멀티뷰 등) ○ Media Delivery 기술 개발 (5G 방송 플랫폼, MLR/FCZ, Watch & Play, Addressable TV 등) ○ 개인화 추천 (영상/음악 콘텐츠 추천, Btv, FLO 서비스 등) ○ Deep Meta 기술 개발 (Btv INSIDE, FLO 서비스 등)
	차세대 미디어 요소 기술 내재화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 Media 요소 기술 개발 (멀티뷰, 차세대 비디오 코덱, 저지연 클라우드 스트리밍 기술)
Security Labs	신규 영상보안 솔루션 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동형 보안(Security 드론, 보안/안내 로봇) 기술 개발 ○ 시니어 케어 요양안심 솔루션 낙상감지기 개발
	정보보안 기술 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ SECaaS(Security as a Service) 기술 개발 ○ 모바일 출입을 위한 FIDO 기술 개발 ○ 정보보안 관계 지능화 기술 개발
	보안 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ ADT향 Video Cloud Platform 개발 (뷰가드클라우드 상품 출시) ○ ADT향 Smart 침입탐지 시스템 개발

		<ul style="list-style-type: none"> o 영상보안 카메라 Line-up 확대 o AI Retail 기술 개발 (T Shop, ADT/SKB향 AI 기술 개발)
--	--	--

[SK브로드밴드]

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
Thin Client 개발	오픈소스 운영체제인 리눅스 및 저전력ARM 프로세서를 기반으로 Cloud PC 접속 전용 단말인 Thin Client를 개발하여, 콜센터, 민원용PC, 자율좌석 기반의 스마트 오피스 환경 등 기존PC를 대체할 수 있는 영역에 Cloud PC 솔루션과 Thin Client 단말을 공급하고, 중앙 집중형 모니터링 및 전원 제어 등 원격관리 기능을 제공

주) 전기 연구개발실적은 제23기 사업보고서(2020.03.30 제출)를 참고하시기 바랍니다.

[SK플래닛]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
Offline Behavior 개발 및 위치기반 마케팅 솔루션 개발	빅데이터 분석을 통한 Offline 상에서의 고객Context, interest 추정 데이터 생산 및 해당 데이터를 기반으로 하는 위치기반 마케팅 솔루션의 Product화 개발
Cloud Streaming 솔루션 고도화	기능/성능 고도화를 통해Cloud Streaming 솔루션 응용 영역 확대 및 솔루션 경쟁력 강화
Cloud Streaming 기반 사용자 행동 분석 시스템 개발	실사용자의 미디어 서비스 사용 행태 로그를 통해 사용자/가구 특징/성향Data를 도출하고 이를 이용한 Data Play가 가능하도록 해 주는 시스템 개발

[11번가]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
컬렉션 랭킹 및 카탈로그 자동생성 기술 개발	카탈로그 자동생성 로직을 개발하여 커버리지를 확대하고, 검색결과로 적극 제공함으로써 빠른 가격비교를 통해 상품 구매과정의 편의성을 향상 시켰음 또한, 컬렉션 랭킹 로직을 개발하여 검색어에 적합한 컬렉션을 제공함으로써 고객의 정보탐색 과정의 편의성을 향상 시킬 것이라 기대
11번가 추천 알고리즘 고도화 및 서비스 영역 확대	사용자기반, 상품 기반 추천 모델의 고도화해 서비스에 적용하였고, 스토어 및 서비스 추천 등 상품 이외의 영역도 추천할 수 있도록 기술을 개발해 추천 영역을 확대 하였음. 또한, 반복구매 상품 추천 알고리즘을 고도화하여 추천 대상 확대는 물론 CTR등 품질 향상을 이루어냄

<p>전사 고객 데이터 통합 및 활용 혁신을 위한 플랫폼 고도화</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ICT Family 통합 데이터 인프라 구축 : 관계사 간 데이터 활용을 위한 Kafka 기반 교환 파이프라인 구축 수행 중 - 데이터 거버넌스 도구 개발(Thanos) : 데이터 압축/보관주기 관리/Fade out 서비스 데이터 삭제 / 데이터 Freezing 으로 인한 저장소 효율화 달성 (2020 스토리지 증설 계획 "0": 약 6억 절약) - 데이터 입수 도구 개발(Log Trigger) : 데이터 적재 배치 완료 여부 확인 도구 - 데이터 입수 도구 오픈소스 전환 : InHouse 개발 도구 Logagent 의 구조적인 결함으로 인한 오픈소스로의 전환 중. Logagent Apache Flume - 플랫폼 고도화 : 데이터 분석/활용 도구 도입(Presto) : 이기종 데이터 소스(DB + Hive + ...)간 데이터 통합 조회 도구 도입. - A/B Test 플랫폼 고도화 : 화면로그-실험이벤트 맵핑 도구, 실험 참가 세션 로그 대상 데이터 처리 로직 개발. 실험용 별도 로그를 사용 하던 것을 일반 화면로그로 일원화하여 A/B Test 결과 정합성 향상
<p>광고 플랫폼 고도화 및 개선</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 가송장 발행으로 인한 상품 비 전시 패널티 시 전시 광고 환불 자동화 프로세스 구축 / 시행 - Performance DA UX 개선 및 AD Selection Logic 고도화 - Item(상품) Retargeting 관련 PF 구축 및 상용 적용 - DSP (ADOffice) 전략 설정 기능 UX 개선 및 고도화 - Downloadable AD Report PF 구축 및 상용 적용 - DSP (AD Office)내 AD Target 별 실시간 노출 순위 및 품질 지수 제공 - DSP (AD Office)내 캠페인, 그룹별 입찰 관련 UX 고도화

[드림어스컴퍼니]

연구과제	연구기관	연구결과 및 기능
아스텔앤켄(Astell & Kern) SE200	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - DAP 세계 최초 ESS9068AS 듀얼, AKM4499 싱글을 적용한 멀티 DAC 기술 적용 - 각 DAC 특성에 맞춘 독립적인 앰프 구조와 다양한 DAC 필터 설정 기능 제공 - 고도화된 초정밀 금속 가공 기술로 곡선 가공 적용 및 고풍택 세라믹 커버 구현 - 볼륨 휠 LED를 통해 비트레이트에 대한 정보를 컬러 변화로 제공
아스텔앤켄(Astell & Kern) SR25	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔앤켄 스탠다드 라인 SR15의 후속 제품 - 시로스로직의 Master Hi-Fi DAC인 CS43198 듀얼 적용 - AK 최초 21시간 연속 재생 지원 - 네이티브 DSD256 재생 지원
아스텔앤켄(Astell & Kern) SA700	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델 - 휴대용 DAP 최초 아사히카사이 Hi-Fi DAC인 AKM4492 듀얼 적용 - 진동 억제와 저노이즈를 위한 스테인레스 스틸 바디 - 재생 중인 곡의 데이터 정보와 볼륨 정보를 보여주는 직관적인 볼륨 LED 지원
아스텔앤켄(Astell & Kern) KANN CUBE	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원 - ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설계 - Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
아스텔앤켄(Astell & Kern) SP1000 AMP	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원 - 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인

아스텔엔컨(Astell & Kern) SP2000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 AK 플래그쉽 제품 - 밸런스, 언밸런스 채널 독립 설계를 통해 출력 극대화 실현 - 아사히카사이 최신 High-End DAC AKM4499 Dual 적용 - 아스텔엔컨 최초 32bit/768kHz와 native DSD512 지원 - 아스텔엔컨 최초 Dual Band Wi-Fi 2.4/5GHz 지원 - 초대용량 512GB 내부 메모리 적용 - 후면 디자인에도 바디와 같이 재질 적용으로 일체감 극대화
아스텔엔컨(Astell & Kern) A&ultima SP1000M	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품 - SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용 - SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지 - 전작 대비 출력 향상
아스텔엔컨(Astell & Kern) A&norma SR15	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔엔컨 신규 스탠다드 라인 제품 - 히트모델인 AK70 시리즈 업그레이드 제품 - 시리스로직 CS43198 듀얼 DAC 적용 - 네이티브 DSD64 지원 - 전작 대비 출력 향상
아스텔엔컨(Astell & Kern) A&futura SE100	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔엔컨 신규 프리미엄 라인 제품 - ESS ES9038PRO 8채널 DAC 적용으로 L/R 각 4채널씩 동작하도록 설계 (기존은 각 2채널) - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - HD급 해상도의 5형 디스플레이
엑티보(ACTIVO) CT10	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔엔컨 오디오 모듈 테라톤(TERATON) 탑재 - 사출 케이스 적용으로 휴대성 강화 - 히트작 AK70에 사용한 시리스로직 CS4398 DAC 듀얼 적용
아스텔엔컨(Astell & Kern) ACRO S1000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 홈 오디오용 패시브 2채널 스피커 - 하이파이 사운드를 위한 ScanSpeak 스피커 적용 - 저음 강화를 위한 Bass Reflex 적용 - 안정적인 사운드를 위한 알루미늄 바디
아스텔엔컨(Astell & Kern) 70 mkII	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 히트모델인 AK70 의 후속제품 - 시리스로직 CS4398 채용의 듀얼 DAC (전작 AK70 은 Single DAC) - 전작과 차별화된 향상된 출력 - 다양화된 컬러 (총 5종)
SK Telecom NUGU mini	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 국내최초 이동형 AI 스피커 - SKT 전용제공의 AI 솔루션 이용가능 - 다양한 IoT 서비스 연동 (SK broadband 셋톱박스 등) - 인터넷 라디오 및 물품주문 가능
A&ultima SP1000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 플레이어 - 두 개의 프리미엄 DAC을 좌/우 각 채널에 독립적으로 설계 - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - Multi-function Wheel로 볼륨조절뿐만 아니라 전원 및 LCD ON/OFF 가능 - HD급 해상도의 5형 디스플레이 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)

아스텔엔컨(Astell & Kern) KANN	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 AMP를 결합한 all-in-one 플레이어 - 아스텔엔컨 최초로 플레이어에 고성능 AMP를 결합 - 기존 제품과 다르게 Line Out의 출력 값을 사용자의 청취 환경에 따라 4단계로 설정 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)
아스텔엔컨(Astell & Kern) 380 Amp	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 임피던스의 헤드폰과 High Gain의 높은 출력을 지원하는 휴대용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 8.1Vrms 출력 지원 - 3,400mAh의 대용량 배터리 채용
아스텔엔컨(Astell & Kern) CD Ripper	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 오디오 플레이어를 위한 전용 CD 리핑기 - AK500N을 그대로 이어 받은 CD 트랙의 에러 보정 기능 - Gracenote사의 DB를 이용한 메타 정보 자동 입력 기능
아스텔엔컨(Astell & Kern) 500A	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 500N 전용 파워앰프 - 노이즈를 최소화한 Full Balanced Design - 채널당 100W 출력 - Input 및 Feedback loop 부분의 Capacitor 제거 - 광센서를 이용한 보호회로 적용으로 음질 열화 방지 - Input Buffer/Driver/Output Stage가 오디오 앰프단과 완전 분리된 독립설계 적용
아스텔엔컨(Astell & Kern) 500P	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 500N 전용 전원공급장치 - 우주항공용 High Speed Switching Mode Power Supply - 1,000W의 전원 공급 용량 - Power Factor Correction 설계를 통해 Surge Noise 완벽 제거
아스텔엔컨(Astell & Kern) XB10	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - APTX-HD 를 채용한 외장형 블루투스 앰프 제품 - 24 bit 고음질 전송 - Analog AMP 채용 - Hands free/ Noise canceller 채용
아스텔엔컨(Astell & Kern) 레코더	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - AK380,320,300 시리즈와 체결되는 전용 레코딩 디바이스 - 5V/48V 팬텀파워 제공. 고기능 MIC 솔루션과 호환 - 디지털 입력 제공 AES3/AES/EBU - Hand held 형태에서 세계 최초로 DSD 5.6MHz 레코딩 지원 - 디지털 리미터/ 피크홀드/ 로우컷필터/프리레코딩 기능지원
아스텔엔컨(Astell & Kern) 70	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - Cirrus Logic 사의CS4398 DAC가 장착 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 최초로USB 오디오 출력(Digital Out)을 지원
아스텔엔컨(Astell & Kern) 300	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 200 Femto Seconds의 VCXO 초정밀 클락을 탑재 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20Band 0.01dB의Parametric EQ를 지원

아스텔앤컨(Astell & Kern) 320	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 24bit 재생을 위한 H/W Dual DAC 구현 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20 Band 0.1dB Parametric EQ 설정 지원 - CSR 칩셋을 사용하여 향상된 음질의 Bluetooth AptX 코덱
아스텔앤컨(Astell & Kern) T1	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - MQS 플레이어, 하이브리드 앰프, 6유닛 스피커가 결합된 All-in-One 사운드 시스템으로 하이파이 오디오 시스템을 구축함 - AK240에 사용돼 큰 호평을 받았던 Cirrus Logic사의 CS4398 DAC을 Dual로 장착했으며 micro SD, USB 입력을 통한 재생뿐만 아니라 이더넷, AUX, Optical 단자를 제공해 타 기기를 간편하게 연결해 사용할 수 있음 - 아날로그 앰프와 디지털 앰프의 장점을 극대화하기 위한 하이브리드 앰프 시스템을 구축하여 각 스피커 유닛에 적합한 앰프를 사용해, 저, 중 고, 각 음역대를 균형 잡힌 사운드로 구현함 - DLNA 기반의 유무선 네트워크를 통해 NAS, 아스텔앤컨 플레이어에 내장된 음원을 재생하는 것은 물론, 수 만개의 채널을 보유하고 있는 인터넷 라디오 vTuner와 groovers에서 업선한 채널로 제공되는 고품질 인터넷 라디오 서비스인 Sonodoos도 이용이 가능함
아스텔앤컨(Astell & Kern) 380	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 주로 거치형 하이엔드 시스템에 사용되는 일본 아사히카세이 마이크로디바이스사 (AKM, Asahi Kasei Microdevices)의 최신 DAC인 AK4490를 듀얼로 장착한 모델로, 32bit 384kHz 원음 재생을 지원하고, DSD 128 역시 PCM으로 변환하지 않고 Native 로 재생이 가능함 - 원음이 가진 특성을 그대로 전달하기 위해 더욱 세밀한 주파수 조절이 가능한 ParametricEQ를 적용하였으며, 전용Audio DSP를 별도로 장착하여 기존 10band, 0.5dB 단위의 EQ조정을 20band, 0.1dB 단위로 설정할 수 있도록 하여 섬세한 튜닝 이 가능함. - CPU에서 처리하던EQ 관련 연산 활동을 전용의DSP를 통해 독립적으로 구현함으로써 CPU 부하를 크게 줄인 것이 특징임 - 정확한 디지털 신호를 처리할 수 있도록 레퍼런스 지터값이 200 Femto seconds인 초정밀 클럭(VCXO)를 사용하여 더욱 정확하게 원음을 재생할 수 있다. Femto Second란 1000조분의 1초로 극히 짧은 시간을 뜻하며, AK380은 이를 통해 디지털 신호에서 발생할 수 있는 오차 발생률을 크게 줄임 - DLNA 1.0을 지원하여 동일 AP 내에서 NAS/PC와의 연동은 물론 다양한 어플리케이션을 사용해 스마트폰과 태블릿으로 간편하게 조작성이 가능함

아스텔앤켄(Astell & Kern) 주니어	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 두께 8.9mm, 무게 93g으로 얇고 가벼운 제품으로 휴대성을 강화함 - 3.1인치 LCD를 사용해 한층 더 넓어졌으며, 스마트폰에 익숙한 사용자들에게 맞는 심플하고 편의성을 추구함
아스텔앤켄(Astell & Kern) 500N	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 24bit/192kHz의 고음질 음원에서부터 DSD, Apple 무손실 음원 등 모든 종류의 디지털 음원 포맷 재생할 수 있음 - CD에 내장된 음악을 Flac이나 Wav 파일로 추출하는 동시에 음악을 감상할 수 있고, 추출된 음원은 내장 메모리에 자동 저장되는 편리한 기능이 있음 - 네트워크 플레이어라는 이름에 걸맞게 표준 DLNA를 지원하여, 동일 네트워크 상의 PC, NAS에 내장된 음악을 스트리밍으로 감상하거나 AK500N으로 다운로드 할 수 있음 - 7인치 WXGA 터치스크린을 이용해 선곡, 재생, 플레이 리스트 생성 등 다양한 기능을 작동할 수 있음 - 다양한 Digital In/Out 단자(AES/EBU, Coaxial, Optical, BNC)와 Analog Out (Fixed, Variable) 단자를 갖추고 있어 다른 High-End 제품과 손쉽게 연결, 프리미엄 오디오 시스템 구성이 가능함 - 내장 메모리 용량은 1, 2, 4TB 중에서 선택이 가능하다.
아스텔앤켄(Astell & Kern) 100 II/ 아스텔앤켄(Astell & Kern) 120 II	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 시러스 로직(Cirrus Logic)의 CS4398 DAC이 장착 - 화면은 3.31인치 아몰레드 터치스크린 패널266을 사용해 한층 더 넓어짐 - DSD 파일 재생 기능도 한층 업그레이드 된 DSD 5.6Mhz(DSD to PCM 방식)까지 재생이 가능해 짐 - 음악 장르에 맞게 사용자가 원하는 EQ를 더욱 세밀하게 조정할 수 있도록 밴드 수를 10개로 늘리고 단계도 0.5dB씩 조정이 가능하도록 설계됨 - 내장 메모리는 1세대의 2배인 64GB(AK100 II), 128GB(AK120 II)로 커짐
아스텔앤켄(Astell & Kern) 240	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 플레이어 최초로 초고음질 음원인 'Native DSD 128'의 지원 - DSD는 고음질 음원 포맷으로 CD의 샘플레이트인 44.1kHz의 128배인 5.64MHz 주파수 대역을 지원 - 기존 모델들이 PC에 저장된 음원을 USB포트를 통해 플레이어로 전송했던 것에 반해 'AK240'은 와이파이 네트워크를 지원, 기기에서 곧바로 고음질 음원 서비스인 '그루버스(Groovers)'에 접속해 음원구매 및 다운로드가 가능
아이리버온	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 Valencell사의 PerformTek 기술을 도입, 높은 정확도 수준의 심박수 심박수 측정이 가능 - 이어셋에 장착된 적외선 렌즈와 피트니스 센서를 통해 심박수를 측정 - 나이, 몸무게, 보폭 등의 정보를 기반으로 하여, 개인에 맞는 가장 효과적인 속도와 강도로 운동할 수 있도록 지속적인 음성 안내를 제공
아스텔앤켄(Astell & Kern) 120	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최고의 음질을 만들어내기 위해 듀얼 모노럴 구조를 채용한 포터블 하이-파이 오디오로, 2개의 DAC(Digital to Analog Converter)과 그에 따른 각각의 다중 설계 - 앰프부로 구성 - 좌/우 채널 분리도와 오디오 신호의 순도가 높아져, 뛰어난 심도와 명료도 및 풍성한 공간감의 구현이 가능 - 클래식, 오페라 등 실황 음반 감상에 유용한 갭리스(Gapless) 기능 - PRO EQ 내장

아스텔앤켄(Astell & Kern) 100	R&D 연구소	- 디지털 신호를 아날로그 신호로 변경해주는 DAC를 영국 울프슨사의 WM8740을 채택 - FLAC, WAV, WMA, APE 등 무손실 압축 음악 파일 포맷을 지원, 사람의 가청 영역이 아닌 24비트 192khz까지 재현
--------------------------	---------	--

[인크로스]

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2017	대용량 타게팅 성능 향상 기술연구	HyperLogLog 기술 상용 적용을 통해 유니크한 사용자 정보 실시간 추출 기능 구현과 BloomFilter 상용 적용을 통한 ADID 타게팅 Performance 향상기술 구현
	Retargeting 플랫폼 기술연구	Postback을 통한 App Retargeting 플랫폼 구현 및 구매패턴에 기반한 추천을 통한 타게팅 성능 효율화 기술 개발
2018	기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련
	NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.
2019	BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게 함.
	RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함
2020	Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.

9. 그 밖에 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 상표관리 정책

[SK텔레콤]

당사는 SK텔레콤 기업브랜드 및 상품/서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인터넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK텔레콤]

당사는 국내 등록특허 2,968건, 해외 등록특허 1,197건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 706건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표브랜드인 도안화된 알파벳 'T'는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK브로드밴드]

작성기준일 현재 당사는 국내 등록특허 354건, 해외 등록특허 142건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 319건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK플래닛]

2020년 6월 30일 현재 국내에서 등록 특허권 1,613건, 등록 디자인권 91건, 등록 상표권 780건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 266건, 중국 등록 특허 131건, 일본 등록 특허 79건, 유럽 등록 특허 89건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 168건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[십일변가]

2020년 6월 30일 현재 국내에서 등록 특허권 89건, 등록 디자인권 12건, 등록 상표권 589건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 30건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인서비스제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용을 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2020년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있으며, 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직·간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK텔레콤]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[SK브로드밴드]

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. '15년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다. 또한, 데이터센터 환경개선 설비 등에 지속적으로 투자하여 서비스 제공의 안정성과 효율성을 동시에 제고하고 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

가. 사업의 요약 및 재무현황

SK네트웍스(주)는 1953년 4월 8일 창립하여 직물 분야로 출발한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 Trading 사업을 수행하고 있습니다. 또한 자동차 렌탈, 경정비 중심의 Car Biz.사업, 환경가전 렌탈 및 주방가전 중심의 SK매직 등의 성장사업을 영위하고 있으며, 워커히 호텔을 운영하고 있습니다.

(단위: 백만원)

2020년 상반기	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	계
매출액	1,367,917	2,418,959	741,437	181,585	501,625	96,568	5,308,091
(%)	25.77%	45.57%	13.97%	3.42%	9.45%	1.82%	100.00%
당기순이익	(1,403)	12,804	10,257	4,533	29,508	46,949	102,648
자산	731,333	1,161,729	3,759,490	158,477	1,576,512	2,080,491	9,468,032
부채	624,820	1,075,649	3,392,173	155,992	1,267,326	683,409	7,199,369

주1) 중단영업손익을 포함함.

나. 사업의 현황

◎ 글로벌부문

글로벌부문은 전세계에 퍼져있는 Global Outpost를 기반으로 화학, 철강, 석탄, 자동차 중심의 Global Business를 전개하고 있습니다. Global Major 공급자와의 전략적 Partnership을 통해 안정적인 수익구조를 확보하고 있으며, 고객 가치 제고를 위한 차별적 기능 개발 및 강화를 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

한국의 종합상사는 과거 매출액 위주의 외형 성장 및 소속 계열사의 수출 대행 역할을 지양하고, 안정적 수익구조 확보를 위한 다양한 노력을 진행하고 있습니다.

종합상사는 조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능 고도화/복합화 및 신규사업 진출을 꾸준히 시도하여 경쟁력 강화에 집중하고 있습니다.

사업별로 화학산업은 유가 변동, 철강산업은 최대 생산국인 중국의 공급 변화, 석탄산업은 최대 수요처인 중국의 수요증감, 자동차산업은 각국의 수출입 정책변화가 주요한 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

2012년 이후 세계무역은 둔화 내지 정체 상태에 진입하였습니다. 앞으로의 세계무역은 신흥국 경기회복 전망에도 불구하고 글로벌 경제 성장률 둔화와 저유가 장기화 및 중국/미국의 에너지 수요 성장 모멘텀 약화 등의 요인으로 신흥국 투자 붐이 있었던 금융위기 이전 수준으로 회복하기는 쉽지 않아 보입니다. 종합상사는 이 같은 성장 둔화 시기에 대응력을 강화하기 위해 전통적 사업구조의 기능 및 영역확대와 유·무형 자산의 효율적 활용을 통해 사업을 안정적으로 확대해 나가고자 합니다.

<2020년 6월 및 1~6월 수출입 실적>

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019년		2020년		
	6월	1~6월	5월	6월	1~6월
수출	44,008 (△13.8)	271,147 (△8.6)	34,850 (△23.7)	39,230 (△10.9)	240,642 (△11.3)
수입	40,105 (△10.9)	252,569 (△4.9)	34,457 (△21.0)	35,598 (△11.2)	229,845 (△9.0)
무역수지	3,904	18,579	393	3,632	10,798

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

3) 경기 변동의 특성

상사 사업 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 등 국제 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 시장의 여건

美-中간 무역갈등을 비롯한 보호무역주의 추세, 중국 금융 Risk 부각 및 코로나19 이슈로 인한 글로벌 경기 둔화 지속으로 수출 시장의 불확실성이 지속되고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (글로벌부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd	100%	중국	중국내 철강/화학/자원 내수유통 및 수출입
SK Networks Deutschland GmbH	100%	독일	유럽지역 철강/화학 수출입 및 유통

□ SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd

중국 상하이시에 2003년 11월에 설립, 중국 내수 유통 및 수출 Biz 중심으로 근본적 수익력을 확보하였습니다. 중국 내에 설립한 Coil Center들과의 Co-Work를 통해 Sourcing 및

Marketing에서 시너지를 창출하고 중국 내 Market 장악력을 확대해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일 자	내 용
2007	HYSKO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진입
2008	중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대
2011.01	사강/안강/포두강철 대리상 철강 Biz. 본격 진입
2012.01	중국내 화학제품 및 철강제품 Trading 통한 Biz.영역 확대
2016.01	중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한 Biz 확대

(2) 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

일 자	내 용	비 고
2011.10	SK Networks (Zhangjiagang) Metal Products CO., Ltd. 지분 100% 인수	-

주1) 상해시 상무국 비준이 2011년 10월에 승인됨

□ SK Networks Deutschland GmbH

독일 프랑크푸르트에 1976년 6월 18일 자본금 38,000DM(도이치마르크)로 설립되었으며, 한국 포스코에서 생산하는 자동차 강판 및 Wire Rod(선재)의 유럽 End User향 Supply Chain Management로 기반을 쌓고, 중국/인도네시아 등 3국산 스테인리스 제품 수입으로 수익력을 확보하였습니다. 그 외 한국산 자동차의 유럽향 수출, 한국산 화학제품 유럽향 수출도 병행하여 안정적인 비즈니스 구조를 이뤄가고 있습니다.

- 회사의 연혁

일 자	내 용
1984년	자본금 1Million DM으로 증자
1991년	자본금 3Million DM으로 증자
2003년	벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관
2007년	산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 강판 Biz 시작
2017년	스테인리스 3국간 Biz. 및 완성차 Biz. 시작

◎ 정보통신부문

정보통신부문은 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 700만대 규모로 판매하고 있으며, 그 외 태블릿PC, 스마트홈 관련 IoT Device, ICT 액세서리 등 ICT Device 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 그리고 자회사인 SK네트웍스서비스를 통하여 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 Network망 운용, IT Solution 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

'20년 6월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 6,963만 명으로 현재 보급률은 약 134%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다. 또한 통신사업자의 스마트홈 관련 IoT 제품이 지속적으로 출시되고 있어, 이동전화 단말기 외 ICT 상품의 수요 증가가 예상됩니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구분	2017년말	2018년말	2019년말	2020년 2분기말
SKT	27,018,687	27,607,846	28,828,480	29,130,521
KT	16,492,551	27,607,846	18,150,190	18,616,094
LGU+	12,624,598	13,349,363	14,164,355	14,545,075
MVNO1)	7,522,852	7,989,453	7,749,516	7,339,164
합계	63,658,688	66,355,778	68,892,541	69,630,854

* 출처: 과학기술정보통신부 ITSTAT

주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT 관련 Network 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건

휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 고가 단말기의 수요가 줄어들고 있습니다. 하지만 5G 상용화가 시작되며 국내외 제조사의 다양한 5G용 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요와 중저가 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요가 지속되고 있으며, 스마트홈 기기의 Line-up이 늘어남에 따라 다양한 ICT Device의 판매 활성화가 기대됩니다. 그 외 액세서리, 스마트워치, TWS true wireless stereo, 무선충전기 등 부가상품의 판매량도 지속적으로 증가하고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직·간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행 되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적으로 하는 이 법은 2017년 7월, 2018년 2월 2회에 걸쳐 일부 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT Device 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신부문은 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신부문의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT Device 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	86.5%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 외

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. Infra사업은 SK텔레콤, SK브로드밴드 망 운용·유지/보수를 수행하고 있으며, 그 외 금융사, 대기업 등 B2B 시장으로 사업영역을 확장하고 있습니다. IT Solution 사업은 통신 시스템 장비를 총판 유통하고 있으며, 최근 Solution 확보를 통해 Hardware와의 결합 상품 판매 등 수익성을 강화해 가고 있습니다. 서비스사업은 SK텔레콤 모바일 단말기 A/S 사업 및 기타 간접망 A/S 사업 등을 진행하고 있습니다.

일 자	내 용
2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스Network사업부이관(SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009. 08	ISO9001 인증서 획득
2010. 07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010. 10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2010. 11	국방망 유지보수사업 Launching
2011. 01	ICT장비유통사업 Launching
2012. 01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012. 04	정보통신 시공능력평가 27위
2012. 11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013. 03	모범 납세자상 수상(충부지방 국세청)
2014. 08	ICT 보안 솔루션(이노덱, 와치가드) 총판권 획득
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2015. 10	ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득
2016. 01	IT Solution ‘엔지니어그룹’ 신설
2017. 01	대표 이형재 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2019. 01	ITAD (IT Asset Disposition) 사업런칭
2020. 01	대표 김윤의 취임

◎ 렌터카부문

당사의 렌터카 사업은 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차 Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고해오고 있습니다.

종속회사인 SK렌터카(舊AJ렌터카)는 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다. 당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 2019년 01월 02일부로 SK렌터카(舊AJ렌터카)를 인수하여 동사의 최대주주가 되었으며, 2019년 12월 31일 당사가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 SK렌터카(舊AJ렌터카)에 양도하였으며, 종속회사인 동사와 연계하여 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

※ 연결대상 종속회사 (렌터카부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK렌터카(주) (舊AJ렌터카(주))	64.23%	대한민국	자동차 대여 사업

□ SK렌터카(舊 AJ렌터카)

가. 산업의 특성

자동차 대여사업(렌터카)은 타인의 수요에 응하여 유상으로 자동차를 임대하는 사업으로 다양한 대중교통을 이용하고자 하는 국민의 교통편리제공을 위해 1969년 '여객자동차운수사업법'에서 처음 제도화되었습니다.

본 사업은 택시 및 버스 등과 같이 '사업용 자동차'를 운행하여 이익을 추구하는 사업이며, 공공적 성격을 갖고 있기 때문에 차량 정기점검 등 공적 규제를 받음과 동시에 이에 따른 세제 혜택 또한 받고 있는 특징이 있습니다.

렌터카는 대여기간에 따라 아래와 같이 단기렌터카와 장기렌터카 두가지 유형으로 구분됩니다.

서비스 형태	특 징
단기렌터카	- 일시적인 차량수요(여행 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태
장기렌터카	- 1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매하여 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 급격히 성장하였습니다. 또한, 정부 및 기업들의 업무용 차량에 대한 수요 증가와 개인 소비자 중심으로 렌터카 편의성에 대한 인식이 확대됨에 따라 그 수요가 꾸준히 증대하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2020년 반기	2019년	2018년	2017년	2016년
등록대수	991,113	959,057	853,000	731,864	638,050
증가율 (전년도 대비)	3.3%	12.4%	16.6%	14.7%	17.4%

※ 출처: 서울시자동차대여사업조합

향후, 렌터카 시장확대 전망을 가능하게 하는 요인을 대여 유형별로 살펴보면 다음과 같습니다.

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자 까지 장기 렌터카에 대한 수요가 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 차량의 취득, 정비, 보험, 사고처리, 처분 및 매각 등 차량 운용 전 과정에 있어 업체의 서비스 수준 향상 및 편의성 제공 확대에 의해 개인 장기렌터카 부문의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 단기렌터카

주 5일근무 정착과 더불어 '주 52시간 근무제' 시행, 여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대로 인해 단기렌터카 시장 역시 계속 성장할 것으로 보입니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 2020년 성장율은 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

(1) 장기렌터카

1990년대 후반 IMF에 따른 극심한 경제 위기 상황은 당시 대기업 및 공공기관이 차량을 구매하는 대신 저렴한 비용으로 장기간 사용 가능한 장기 렌터카를 사용하는 결정적 계기가 되었습니다. 이처럼 경기불황시에는 원가 및 비용절감 차원에서 렌터카 수요가 늘어나는 추세를 나타냅니다. 반면, 경기가 호황일 때는 정부와 기업들의 투자 확대에 산업 전반의 차량 수요 역시 늘어날 것으로 예상됨에 따라 장기렌터카 시장은 경기변동에 크게 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

(2) 단기렌터카

단기렌터카 시장은 경기가 호황일 때 여행, 레저활동 및 국내 및 해외 기업의 국내 출장 등이 증가하게 되며, 그에 따른 수요 또한 증가하게 됩니다. 반면, 경기가 불황일 때에는 여가 관련 소비가 위축되는 경향이 나타나지만, 자동차 구매력 하락으로 인한 대안으로 단기렌터카 이용 수요는 일정 수준 유지될 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장 여건 및 경쟁현황

렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 최근 몇년간 렌터카 업체는 크게 증가하는 추이를 보였습니다. 상호출자 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대, 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 대기업 계열 업체 및 상위회사의 시장점유율은 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다.

이에 대한 부정적인 효과로 업체간 렌탈료 경쟁이 심화되는 점과, 상위업체와 소규모 영세업체와의 양극화가 가속화되는 점을 들 수 있습니다.

특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품 모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2020년 반기		2019년		2018년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	115,968	11.7%	98,289	10.2%	77,016	9.0%
SK네트웍스	91,963	9.3%	97,012	10.1%	108,426	12.7%
롯데렌탈	227,214	22.9%	221,025	23.0%	206,095	24.2%
현대캐피탈	95,290	9.6%	110,926	11.6%	80,221	9.4%
하나캐피탈	32,571	3.3%	34,985	3.6%	31,957	3.7%
기타업체	428,107	43.2%	396,820	41.4%	349,285	40.9%
합 계	991,113	100.0%	959,057	100.0%	853,000	100.0%

※ 출처 : 전국자동차대여사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

따라서, 향후 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력과 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다.

마. 경쟁력을 좌우하는 요인 및 전망

당사는 국내 약 190여개의 영업 네트워크와 800여개의 정비 네트워크를 보유한 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다.

당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

2019년 01월 02일부로 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경되었으며, 2019년 12월 31일 SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 양수함에 따라, 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

◎ 스피드메이트사업부

스피드메이트사업부는 정비(648개 N/W), ERS(긴급출동, 전국 협력업체 330개), 부품 유통 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차

Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국내 Car Maker 시장은 소수 Domestic Player 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 Needs의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업과 Entry급 차종 확대 등으로 인해 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

소비자 트렌드 변화에 따라 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

자동차 경정비 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. 당사는 렌터카와 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량구매부터 관리까지 차별적 가치를 제공하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

스피드메이트의 자동차 전문 수리업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받고 있으며, 2016년 6월에 1차 지정 연장되었으며, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

(가) 렌탈사업

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 공유와 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 과생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거 1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 안마의자 뿐만 아니라 전기레인지, 매트리스, 차량 타이어 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다. 최근 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 웅진코웨이의 고가 렌탈료 상품 위주의 정수기 시장에서, 현재는 다양한 제품 컨셉과 실속형 상품들이 출시되면서 가성비 위주로 패러다임이 변화하고 있으며, 그 중심에는 SK매직과 LG전자, 쿠쿠홈시스 등 다수의 국내 업체가 있습니다. 특히, SK매직은 기존 저수조 타입의 정수기에서 획기적으로 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 슈퍼정수기를

개발·출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 합리적인 렌탈료를 제시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(나) 가전사업

가스기기는 1980년대 초 정부의 가스 보급확대 정책에 따라 시장규모가 빠른 속도로 확대 및 성장하였습니다. 초기 가스레인지에서 시작된 가스기기 산업은 1985년 SK매직(당시는 동양시멘트 기계사업부)의 가스오븐레인지 생산 및 난방기구로 자리잡은 가스보일러, 가스난로, 가스온수기 등 많은 제품으로 확대되어 왔으며, 1990년대 이후 가스레인지의 보급율이 100%에 이를 정도로 급속하게 성장하여 왔습니다. 국내 가정의 생활문화가 과거 안방에서 거실로 거실에서 주방으로 이동되어 일반가정생활에서 많은 시간이 주방에서 이루어지고 있으며, 이러한 주방문화로의 이전에 따라 주방가전 시장이 꾸준히 성장하고 있는 상황입니다.

당사의 전기기기는 전기오븐(복합오븐), 식기세척기, 전기레인지, 비데 등이 주력제품이며, 당사가 직접 생산, 판매, 설치 및 A/S를 하고 있는 품목입니다. 가스오븐레인지의 사용 어려움 및 공간적 비효율을 대체하는 전기오븐은 꾸준히 성장하고 있으며, 당사는 스팀오븐이라는 신개념 오븐을 출시하여 경쟁사와의 차별화 전략을 통해 오븐 시장을 꾸준히 성장시켜 왔습니다. 최근에는 프라이 기능과 다양한 복합기능을 탑재한 신모델을 출시하면서 시장 점유율을 확대해 가고 있습니다. 전기레인은 과열방지센서 도입으로 가격이 상승한 가스레인지의 대체 상품으로 최근 성장세가 증가하고 있으며, 과거 해외 브랜드 위주에서 가성비가 좋은 국내 브랜드로 소비자의 수요가 변화함에 따라 꾸준히 시장이 확대되고 있습니다. 당사는 하이라이트 방식과 인덕션 방식을 동시에 운영하고, 시판 상품과 렌탈 상품으로 이원화 운영 중입니다. 빌트인 가전산업에서 당사는 시장 브랜드 파워를 바탕으로 주방 빌트인 적용 품목인 쿡탑과 오븐의 확고한 인지도를 구축하였고, 이에 따른 수주확대를 지속해 나가고 있습니다. 또한 제품 차별화를 위한 쿡탑과 오븐의 일체형 제품을 출시하여 빌트인 시장을 주도해 나가고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

(가) 렌탈사업

소비자의 라이프 스타일 및 니즈가 다양화 됨에 따라 필요로 하는 제품들 또한 다양해지고 있습니다. 제품의 수명주기가 짧아지고 소비자의 기호 변화가 빨라지면서 과거 소유 개념에서 사용의 개념으로 가치기준이 변화하게 되었으며, 이에 따라 렌탈 중심의 소비 경향은 기존에 비해 더욱 커질 것으로 보입니다. 더욱이 정수기나 청정기, 비데 등 주기적인 사후관리가 필요한 제품은 렌탈산업의 확대를 주도해나갈 것으로 예상됩니다. 향후 렌탈산업은 구독 경제 패러다임과 4차 산업혁명 및 IoT 기술 확산으로 더욱 확대될 것이며, 지속적인 성장세가 유지 될 것으로 보입니다.

정수기는 소비자의 생활패턴과 밀접한 관계를 가진 제품이지만, 우리 생활 전반에 정수기 사용이 일반화되면서 계절성이 많이 줄어든 제품입니다. 대개 여름에는 시원한 물을 많이 찾고 얼음 사용량이 많아 얼음정수기 및 냉정수기의 소비가 증가하고, 따뜻한 물의 사용이 많은 겨울철에는 냉온정수기의 판매량이 증가하지만, 기존 렌탈 사용자의 제품 교체 수요 및 당사의 신규 수요 증가 추세를 볼 때, 정수기의 계절성은 크지 않은 것으로 판단됩니다. 공기청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(나) 가전사업

가전산업은 산업 특성상 경기변동에 다소 탄력적인 양상을 보이며 계절성을 띠고 있습니다. 비교적 고가 제품으로 인식되는 전기오븐과 식기세척기, 전기레인지 등은 경기 변동에 민감한 반응을 보이는 편이지만, 필수품에 해당하는 가스레인은 상대적으로 경기 변동에 비탄력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 성수기에 해당되며, 반면 겨울과 여름철은 비수기에 속합니다.

(3) 국내외 시장여건

(가) 렌탈사업

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(웅진코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 최근 구독 경제 중심의 소비 트렌드를 바탕으로 환경가전 및 생활가전의 렌탈 수요는 점점 더 확대되고 있어 시장 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

(나) 가전사업

국내 가전시장은 꾸준히 성장해오던 오프라인 채널이 정체 및 축소되는 추세를 보이고 있는 반면, 온라인 채널의 성장이 가속화 되고 있습니다. 이에 오프라인 중심의 유통업체들도 온라인에 높은 성장 목표를 설정하고, 내부 조직을 확대하는 등 온라인 시장에 적극 투자하고 있습니다. 이러한 유통 변화에 발맞추어 당사도 기존 오프라인 채널은 유지하되, 온라인 채널에서 과감한 성장 목표를 설정하여 영업활동을 진행하고 있습니다.

빌트인 가전시장은 2018년 이후 신규 아파트 입주 물량 감소, 부동산 정책 강화에 따른 재건축 및 재개발 사업 위축 등으로 어려운 시장 환경 속에서도 프리미엄급 빌트인 제품인 가스하이브리드와 전기레인지, 식기세척기 등을 전략적으로 마케팅하여 분양 옵션시장에서 고부가가치를 창출하고 있습니다. 또한 재건축조합을 대상으로 한 영업력을 강화하고, 주방가전 제품군을 패키지로 공급하는 확대 판매 전략을 통해 빌트인 시장에서 지속적인 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

1985년 6월 동양시멘트(주)의 기계사업부로 출발한 SK매직은 1986년 국내 최초로 순수 기술력을 바탕으로 가스오븐레인을 자체 생산하였으며, 이후 현재의 복합오븐레인에 이르기까지 오븐레인지 제품군 내 높은 시장점유율을 유지하고 있습니다. 그 외 식기세척기, 정수기 등의 품목으로 확장해 나가면서 각각의 시장에서 선두주자로 확고한 위치를 확보하고 있습니다. 오븐레인지, 가스레인지, 식기세척기 등 주방가전분야에서 정수기, 비데 등 생활가전 분야까지 사업분야를 넓히는 한편, 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 세계4대 DESIGN AWARD석권은 물론, 한국 산업의 브랜드파워 식기세척기 17년 연속 1위, 매직스팀오븐 12년 연속 1위, 전기레인지 2년 연속 1위 수상의 영예를 얻었습니다.

(가) 렌탈사업

당사의 렌탈사업은 2020년 반기 누적계정 194만 계정을 달성하였습니다. 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어 가고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 냉수·정수·온수·조리수까지 직수로 추출하는 국내 유일의 All 직수 시스템의 All In

One 직수정수기와 얼음까지 직수로 추출하는 일체형 All In One 직수 얼음정수기를 출시하였습니다.

당사의 렌탈사업은 정기적인 제품의 관리 및 서비스가 필요한 사업으로 당사는 렌탈사업 확대를 위해 고객관리 전문인력인 MC(Magic Care) 조직 확대 및 혁신적인 제품 개발에 집중 투자하고 있습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 및 유아수 등 고객 측면의 가치를 높인 슈퍼S 정수기를 출시하여 커져가는 직수 정수기 시장에서 점유율을 더욱 확대해 가고 있습니다. 뿐만 아니라 2017년 4월 직수형 얼음정수기 '슈퍼 아이스'를 출시해 시장에서 뜨거운 호응을 얻었으며, 2018년 3월 직수형 정수기와 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 출시하여 시장 지배력을 더욱 확고히 해 나가고 있습니다. 또한 SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고자 지속 노력하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로드밴드와의 결합상품을 출시하여 가격 경쟁력을 확보하였고, SK텔레콤의 T멤버십 제휴를 통해 렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공하는 등 그룹 내 다양한 관계사와의 협업으로 고객시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질 검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에 대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 당사 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.

대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된 가시 청정기인 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다.

비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 당사는 안마의자, 의류건조기, 식기세척기 등 렌탈제품의 카테고리 확장 및 Line-up 강화를 통해 지속적으로 사업확대를 모색하고 있습니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방관, 영업방관)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1600여명에서, 2019년말 3,200여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 또한 2015년 하반기에 구성한 영업방관 조직은 지속적인 조직 확대 및 판매 인력 증대를 통해 시장 경쟁력을 강화하고 있고, 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공·법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

(나) 가전사업

당사 가스레인지의 시장정체 속에서도 국내 최초 IoT 기능을 탑재한 슈퍼쿡 레인지와 빌트인 수요의 증가에 대응하여 원가혁신과 상품성을 강화한 슈퍼레인지를 출시하는 등 고객 니즈를 파악한 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 지배력을 강화해 가고 있습니다. 전기레인

지는 경쟁사 증가와 판매가 하락 등 치열한 경쟁 속에서 판매 경쟁력을 확보하고, 다양한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 Two-track 전략을 고수하고 있습니다. 고급형 인덕션 하이브리드 라인업 확대와 사용이 간단하고 심플한 디자인, 아날로그 감성을 되살린 이지콕 전기레인지어를 출시하여 전략적으로 대응중입니다. 전기오븐은 스팀오븐이라는 차별화 방식을 도입하고, 소비자의 편리한 사용을 도모하고자 전자레인지 기능을 접목시켜 '복합오븐' 카테고리를 창출하였습니다.

이 외에도 고객 니즈를 끊임없이 연구하여 전자레인지, 의류건조기, 믹서기, 그릴팬, 레트로냉장고, 청소기 등 신제품 출시로 주방가전 및 생활가전에 탁월한 고객 가치를 제공하고자 노력하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사 (SK매직)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스㈜	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 약식연결함.

◎ SK매직서비스㈜

1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매직서비스(주)는 Total Care Service 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 WEB 기반으로 Up-Grade 하였고, 업계 최초로 Mobile System 및 Rental System을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스 및 물류조직 확대, 스마트폰 기반Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스㈜)

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

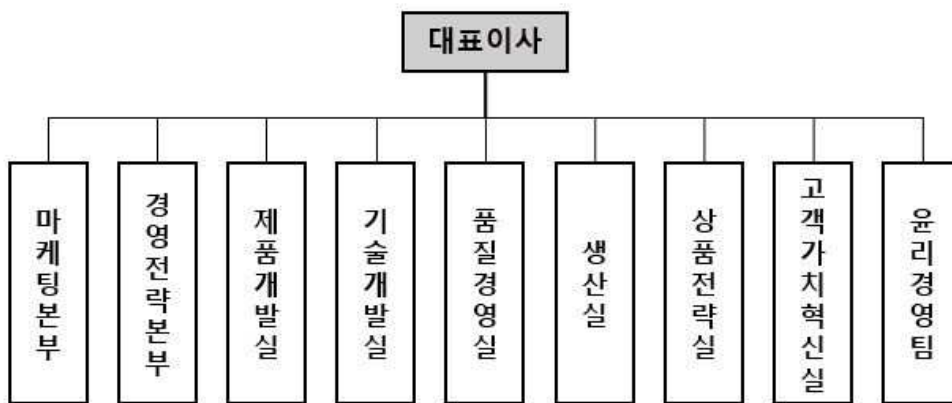
◎ SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.

2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를 위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화 된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경

(다) 전사 조직도



다. 신규사업에 관한 사항

2019년 1월 31일부로 당사는 Global 사업 진출을 위해 SK네트웍스(주)로부터 글로벌성장사업부 및 예하 해외 법인 투자지분을 양수하였습니다. 이를 통해 국내 시장 중심으로 렌탈 사업을 영위하였던 당사는 동남아 시장을 교두보로 해외시장에 본격 진출하여 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다.

동 양수 계약으로 인한 회사의 재무상태 및 영업실적에 미치는 영향은 2018년말 연결 재무상태표 기준 자산 2%, 부채 0.6%로 미미한 수준입니다. 이와 관련한 공시는 당사가 2019년 1월 31일에 제출한 “특수관계인으로부터영업양수”를 참고하시기 바랍니다.

◎ 기타

□ 워커힐

워커힐은 호텔사업과 CS사업(골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등) 및 임대업(파라다이스 카지노) 등으로 구분되며, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 SK핀크스(주)를 자회사(지분율 100%)로 두고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 꾸준히 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고

용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습니다. 이에 따라 투자와 투자자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.

외부사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성

국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 관광호텔업계의 지속적인 성장세가 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향과 비교적 밀접한 관련성이 있으나, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 객실수입은 주로 외국인에 의하여 이루어지므로 환율변동이나 세계적인 경기 변동에 영향을 받으며, 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지므로 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

舊 웨라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔 (‘17년 1/1附)이라는 새로운 이름으로, 舊 w 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔 (‘17년 4/1 附)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.

2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율은 지속적인 증가 추세에 있으며, 운영 효율성을 나타내는 RevPar(판매가능객실당 객실수입) 지표가 업계 상위권 수준을 보이고 있습니다. Grand Walkerhill Seoul (이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 최근에 Renovation이 완료되어 다양한 고객의 Needs를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.

호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (위커힐)

법인명	지분율	소재국	사업내용
SK핀크스(주)	100.0%	대한민국	골프, 리조트

□ SK핀크스

2010년 9월, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 (주)핀크스를 인수하여 SK 핀크스를 출범하였습니다. SK 핀크스의 골프 코스는 세계 100대 골프코스 중 한국 최초로 72위 선정되었으며,

한국 10대 골프코스에 두 차례나 1위('03년, '05년)를 하였습니다. 또한, 2016년에는 '월드 골프 어워드(World Golf Awards)'가 선정하는 '2016 한국 베스트 골프코스'에 선정되었습니다.

SK 핑크스는 기존의 리조트 및 Residence 사업을 영위하는데 그치지 않고, 리조트 내 미개발 부지의 개발을 통해 고급 주택/휴양 레저 개발 사업의 Hub 역할을 수행할 것입니다.

- 비오토피아 : 단독주택 및 타운하우스
- 포도호텔 : 객실 26실, 레스토랑 1개
- 골프클럽: 3개 코스(North, East, West), 27홀 구성
- The Annex: 객실 37실, 실내 수영장, 온천 및 사우나, 실내 체육시설, 카페 및 회의시설

- 회사의 연혁 (SK핑크스)

(1) 주된 변동상황

일 자	내 용
2010. 09. 01	SK핑크스(주) 설립, 대표이사 김세대 취임
2012. 01. 16	대표이사 조용선 취임
2014. 01. 01	대표이사 안범환 취임
2015. 01. 01	대표이사 이호정 취임
2016. 01. 01	대표이사 강석현 취임

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
SK Networks HongKong.,Ltd.	100.0%	중국	무역업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 현재 중국투자유한공사 산하 법인들이 수행하고 있는 주요 사업은 신개념 주거상품을 개발, 분양하는 부동산 사업, 시민 편의시설인 시외버스터미널 운영과 상가/Office를 임대하는 객운참 사업, 그리고 보세, 수출물류 서비스를 제공하는 물류 사업을 통해 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)

(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.03.03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008.03.03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신희/강신웅/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신희/이응상/ 강대성/손기원
2008.07.31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사

2008.07.31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009.02.16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만
2009.03.13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/ 강대성/이동구
2010.07.08	동사/감사 변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/ 강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011.06.01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011.06.01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호
2012.04.16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013.05.22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013.07.02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015.05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상
2016.03	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상
2017.04	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범
2018.03	동사변경	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개
2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ SK Networks Hong Kong Limited

홍콩법인은 Global 금융 Network 확보라는 목적에 따라 본사사업 무역지원 및 해외자회사에 대한 금융지원 등을 위해 2008년에 설립되었습니다. 아시아 금융허브이며 중국진출의 교두보인 홍콩의 지역적 이점을 활용할 수 있는 국제금융 Post로서 중국 및 홍콩의 각종 주요 정보를 제공하고, 경쟁력 있는 무역금융 조건을 확보하여 본사 Trading 사업을 지원하며, 본사의 해외자회사에 대하여 저리의 자금을 대여함으로써 기존 및 신규사업을 지원하는 역할을 수행하고 있습니다. 주요한 Trading Item은 화학, 에너지, Steel 등으로, 3국간 거래연계를 통한 해외 Trading을 지원함으로써 무역거래 확대 등의 역할을 수행하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SK Networks Hong Kong Limited)

(1) 주된 변동사항

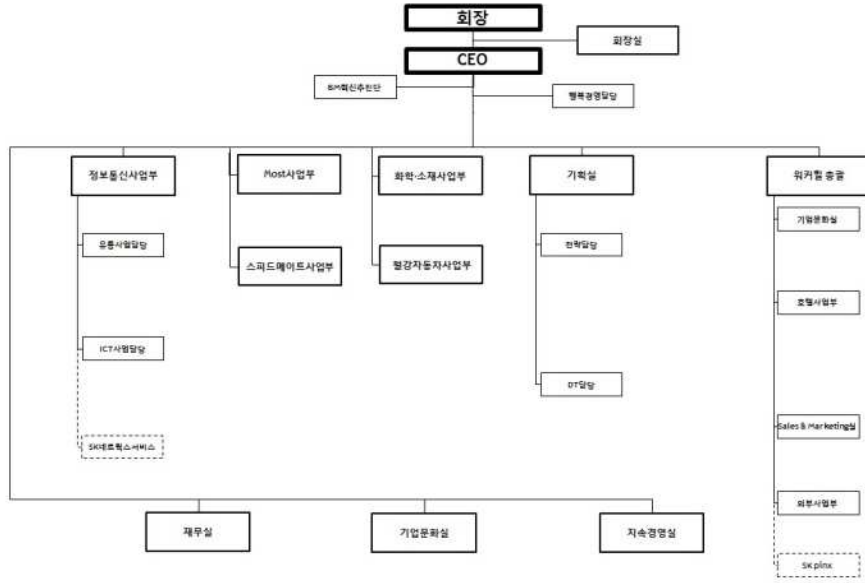
일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.05.16	등록자본	0	USD 13,000,000
2010.10.27	증자	USD 13,000,000	USD 25,000,000
2011.05.09	증자	USD 25,000,000	USD 37,000,000
2013.12.10	법인장	최병선	신용식
2018.02.01	법인장	신용식	여형주

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2009.3.3	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK Networks Hong Kong Ltd 愛思開實業香港有限公司	중국어 포함된 사명으로 변경

다. 조직도 ('20.6.30 기준)

전사 조직도



2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품

- 당사는 1953년 4월 8일 창립, 직물 분야로 출발하여 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등 경쟁우위를 바탕으로 사업을 영위하는 마케팅 전문기업으로서 정보통신사업, 무역업, 호텔업, 생활가전 및 렌탈사업 등 최종고객을 기반으로 하는 사업 등을 영위하고 있습니다.

- 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'20년 반기	'19년	'18년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등 철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등 석탄 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	14.0% 11.7% 0.4%	15.0% 16.8% 0.6%	21.8% 20.7% 0.7%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	45.6%	44.7%	41.3%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	14.0%	11.0%	6.0%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.4%	3.1%	2.3%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	9.5%	6.7%	5.2%
워커히	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	1.8%	2.1%	2.0%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

- 렌터카사업: 주요 업체별 운영대수 및 시장점유율 현황

구분	2020년 반기		2019년		2018년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	115,968	11.7%	98,289	10.2%	77,016	9.0%
SK네트웍스	91,963	9.3%	97,012	10.1%	108,426	12.7%
롯데렌탈	227,214	22.9%	221,025	23.0%	206,095	24.2%
현대캐피탈	95,290	9.6%	110,926	11.6%	80,221	9.4%
하나캐피탈	32,571	3.3%	34,985	3.6%	31,957	3.7%
기타업체	428,107	43.2%	396,820	41.4%	349,285	40.9%
합 계	991,113	100.0%	959,057	100.0%	853,000	100.0%

※ 출처 : 전국자동차대여사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제68기 반기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	168,145	100%	(주)창성택, LG전자, 세아전자 등	-
	부문 계		168,145	100%	-	-

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	34,012	7,098	41,110	소유
본사(임차)	-	-	-	-	임차
영업소 (소유)	강원	24	9	33	소유
	경기	161,109	62,459	223,567	소유
	경남	7,414	2,874	10,288	소유
	경북	3,001	1,163	4,164	소유
	광주		0	0	소유
	대구		0	0	소유
	대전	5,433	2,106	7,540	소유
	부산	8,313	3,223	11,535	소유

	서울	485,561	188,243	673,804	소유
	울산	2,807	1,088	3,895	소유
	인천	81,344	31,536	112,880	소유
	전남	323	125	448	소유
	전북	836	324	1,160	소유
	제주	653	253	906	소유
	충남	6,065	2,351	8,416	소유
	충북	1,034	401	1,434	소유
	소 계	763,916	296,156	1,060,072	소유
영업소 (임차)	강원	454㎡	4,747㎡	5,201㎡	임차
	경기	64,415㎡	58,540㎡	122,955㎡	임차
	경남	3,628㎡	8,961㎡	12,588㎡	임차
	경북	1,267㎡	5,228㎡	6,495㎡	임차
	광주	2,410㎡	5,485㎡	7,895㎡	임차
	대구	3,294㎡	9,577㎡	12,871㎡	임차
	대전	1,353㎡	5,263㎡	6,616㎡	임차
	부산	1,531㎡	6,986㎡	8,517㎡	임차
	서울	34,251㎡	47,736㎡	81,987㎡	임차
	울산	564㎡	2,014㎡	2,578㎡	임차
	인천	378,585㎡	337,733㎡	716,318㎡	임차
	전남	112,074㎡	3,302㎡	115,376㎡	임차
	전북	2,793㎡	4,364㎡	7,157㎡	임차
	제주	1,330㎡	2,190㎡	3,520㎡	임차
	충남	2,405㎡	3,681㎡	6,086㎡	임차
	충북	1,759㎡	2,592㎡	4,351㎡	임차
	세종	0㎡	1,257㎡	1,257㎡	임차
	소 계	612,113㎡	509,655㎡	1,121,768㎡	임차
	합 계 (소유)		797,929	303,253	1,101,182
합 계 (임차)		612,113㎡	509,655㎡	1,121,768㎡	

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외

(가) 사무소

(기준일: 2020년 6월 30일)

(단위 : ㎡, 명)

소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
U.A.E		270.00㎡	270.00㎡	2	임차
이란		351.00㎡	351.00㎡	1	임차
사우디아라비아		146.00㎡	146.00㎡	-	임차

타이페이		298.18㎡	298.18㎡	1	임차
인도		137.59㎡	137.59㎡	1	임차
베트남		200.00㎡	200.00㎡	1	임차
체코		63.00㎡	63.00㎡	-	임차
미얀마		61.84㎡	61.84㎡	1	임차
합 계		1,527.61㎡	1,527.61㎡	7	임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

(나) 현지법인

(기준일: 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd	중국	1,299.60	2,054.75	3,354.35	2	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	736.32	3,591.87	4,328.20	1	소유
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	1,441.26	3,423.23	4,864.49	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본		137.00㎡	137.00㎡	1	임차
SK Networks Deutschland GmbH	독일		266.80㎡	266.80㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주		99.70㎡	99.70㎡	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국		849.33㎡	849.33㎡	4	임차
SK Networks Middle East FZE	U.A.E		26.46㎡	26.46㎡	1	임차
PT SK Networks Indonesia	인도네시아		180.00㎡	180.00㎡	1	임차
SK Networks Trading Malaysia SDN BHD	말레이시아		116.00㎡	116.00㎡	1	임차
SK Networks America Inc.	미국		284.47㎡	284.47㎡	1	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국		380.00㎡	380.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국		20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국		186.92㎡	186.92㎡	1	임차
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd	중국	2,475.10㎡	24.00㎡	2,499.10㎡	0	출양
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,907.12㎡	238,588.12㎡	0	출양
Liaoning SK Networks Real Estate Co.,Ltd	중국	45,673.00㎡	617.96㎡	46,290.96㎡	0	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양/임차
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양/임차
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd	중국	131,916.84㎡	14,092.64㎡	146,009.48㎡	0	출양/임차
합 계	-	3,477.18	9,069.85	12,547.04	17	소유
		433,317.12㎡	86,980.11㎡	520,297.23㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위:㎡)을 기재함.

주3) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.

주4) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

나. 생산 설비 현황

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주소	소유형태
본사	서울특별시 중구 통일로 10. 연세세브란스재단빌딩 14층	임차
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가

주1) 화성공장 대지 97,723 m², 건물 72,839 m²

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2020.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제8기반기	제7기반기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.6.30	'19.1.1~ '19.6.30	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	256,728	171,150	442,138	342,294	-
	청정기	85,986	85,986	171,971	171,971	-
	비데	99,972	99,972	199,943	199,943	-
소계		442,686	357,108	814,052	714,208	-
가전	가스레인지	299,442	299,442	598,880	598,880	-
	전기/오븐레인지	49,680	49,680	200,384	200,384	-
	식기세척기	105,198	105,198	210,398	210,398	-
소계		454,320	504,834	1,009,662	1,009,662	-
합계		897,006	861,942	1,823,714	1,723,870	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수(20.1일)×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일: 2020.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제8기반기	제7기반기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.6.30	'19.1.1~ '19.6.30	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	247,315	219,707	442,711	345,794	-
	청정기	44,483	97,785	144,409	95,773	-
	비데	84,210	76,173	156,443	163,747	-
소계		376,008	393,665	743,563	605,314	-
가전	가스레인지	243,150	244,587	527,693	576,493	-
	전기/오븐레인지	65,726	15,650	133,214	173,200	-
	식기세척기	75,981	50,075	89,738	72,389	-
소계		384,857	348,082	750,645	822,082	-
합계		760,865	741,747	1,494,208	1,427,396	-

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2020.6.30)

(단위:대)

구분	품목	제8기반기	제7기반기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.6.30	'19.1.1~ '19.6.30	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	96%	128%	100%	101%	-
	청정기	52%	114%	84%	56%	-
	비데	84%	76%	78%	82%	-
소계		85%	110%	91%	85%	-
가전	가스레인지	81%	82%	88%	96%	-
	전기/오븐레인지	132%	32%	66%	86%	-
	식기세척기	72%	48%	43%	34%	-
소계		85%	69%	74%	81%	-
합계		85%	86%	82%	83%	-

라. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(기준일: 2020.6.30)

(단위:백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('20.1.1)	기초취득원가	81,338	18,040	19,084	1,257	45,737	165,456
	기초감가상각누계액	-	-6,618	-3,970	-	-27,171	-37,759
	기초장부가액	81,338	11,422	15,114	1,257	18,566	127,697
증감	일반취득/자본적지출	-	33	807	7,981	2,055	10,876
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각	-	-486	-592	-	-3,620	-4,698
	처분/폐기	-	-	-34	-	-	-34
	손상	-	-	-	-	-26	-26
	기타	-	-	-	-2,441	-	-2,441
기말 ('20.6.30)	기말취득원가	81,338	18,073	19,857	6,797	47,766	173,831
	기말감가상각누계액	-	-7,104	-4,562	-	-30,791	-42,457
	기말장부가액	81,338	10,969	15,295	6,797	16,975	131,374

(2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2020.6.30)

(단위:백만원)

구분	투자기간	대상/자산	'20년 투자액	비고
렌탈	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	129 Carbon Block 제조기술 내재화 등

가전	신설 및 보완	1/1~6/30	기계장치	2,728	식기세척기 생산설비 구축 등
공통	보완	1/1~6/30	기계장치	169	도장공장 전처리 가열용 폐열회수 히트펌프 용도변경 등
합계				3,026	-

주1) 2020년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	61,315	-	61,315	60,932	-	60,932
건물 및 구축물	12,891	(725)	12,165	12,387	(378)	12,008
렌탈자산(자동차)	1,757,396	(528,251)	1,229,145	1,682,556	(566,312)	1,116,243
렌탈자산(네비게이션)	10,839	(10,232)	607	12,360	(10,610)	1,751
기타유형자산	12,581	(5,427)	7,154	11,097	(4,391)	6,706
건설중인자산	4,134	-	4,134	3,126	-	3,126
합계	1,859,156	(544,636)	1,314,520	1,782,458	(581,691)	1,200,767

(2) 유형자산의 변동내역

(단위: 백만원)

당반기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	60,932	12,008	1,116,244	1,751	6,706	3,126	1,200,767
취득	383	504	332,771	-	2,347	4,134	340,138
처분	-	-	-	-	(373)	-	(373)
감가상각비	-	(347)	(105,622)	(300)	(1,374)	-	(107,644)
기타 (주1)	-	-	(114,247)	(843)	(152)	(3,126)	(118,368)
기말 장부금액	61,315	12,165	1,229,145	607	7,154	4,134	1,314,520
취득원가	61,315	12,891	1,757,396	10,839	12,581	4,134	1,859,156
감가상각누계액	-	(725)	(528,251)	(10,232)	(5,427)	-	(544,636)

(주1) 당반기 중 무형자산으로 대체된 3,181백만원, 재고자산으로 대체된 109,953백만원이 포함되어 있으며, 대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 777백만원입니다.

(단위: 백만원)

전기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	28,952	8,167	980,482	1,245	1,637	-	1,020,483
취득	-	14	473,636	503	1,981	-	476,134

사업양수도	15,964	4,335	58,284	843	4,212	3,126	86,764
평가	16,016	(116)	(2,008)	-	-	-	13,892
대체	-	-	(130,436)	-	-	-	(130,436)
처분	-	-	-	-	(225)	-	(225)
감가상각비	-	(392)	(263,669)	(840)	(769)	-	(265,671)
연결범위변동	-	-	(45)	-	(128)	-	(173)
기말 장부금액	60,932	12,008	1,116,244	1,751	6,706	3,126	1,200,767
취득원가	60,932	12,387	1,682,556	12,360	11,097	3,126	1,782,458
감가상각누계액	-	(378)	(566,312)	(10,610)	(4,391)	-	(581,691)

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부가액	담보설정액	차입잔액	내용
토지, 건물	국민은행	20,593	4,680	-	차입담보
	신한은행		1,300	-	
렌탈자산	신한은행	374,951	75,816	17,192	
	하나은행		67,836	15,833	
	국민은행		53,731	14,583	
	산업은행		85,382	60,000	
	대구은행		12,013	1,320	
	수협은행		12,478	3,455	
	씨니금융제십차		44,948	30,000	
	에스타이거제팔차		59,980	50,000	
	중국은행		65,007	50,000	
합계		395,544	483,171	242,383	

2. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
사용권자산		
부동산	6,151	5,439
렌탈자산(자동차)	286,220	196,947
계	292,372	202,386
리스부채		
유동	86,059	96,454
비유동	208,414	106,680
계	294,473	203,134

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형	제68기 반기	제67기	제 66기	
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품	수출	-	209	-
			내수	2,363,867	5,714,162	5,056,779
			합계	2,363,867	5,714,371	5,056,779
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	57,024	116,987	126,784
			합계	57,024	116,987	126,784
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,125	911	641
			합계	1,125	911	641
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품	수출	-	-	-
			내수	241,496	390,250	199,611
			합계	241,496	390,250	199,611
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	500,159	1,050,357	551,050
			합계	500,159	1,050,357	551,050
		기타	수출	-	-	-
			내수	421	17	4
			합계	421	17	4
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품	수출	33,401	80,337	24,846
			내수	105,193	233,335	190,820
			합계	138,594	313,672	215,666
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	42,884	87,168	81,643
			합계	42,884	87,168	81,643
		기타	수출	-	-	-

			내수	108	1,289	174
			합계	108	1,289	174
글로벌	철강, 화학상품	상품	수출	971,761	2,806,055	3,893,857
			내수	313,997	1,103,689	1,269,983
			합계	1,285,758	3,909,744	5,163,840
		제품	수출	20,871	66,975	84,751
			내수	56,839	144,803	141,187
			합계	77,710	211,778	225,938
		용역	수출	-	-	-
			내수	3,117	(5)	14,204
			합계	3,117	(5)	14,204
		기타	수출	-	-	-
			내수	1,333	2,569	3,896
			합계	1,333	2,569	3,896
SK매직	가스기기, 전기, 전자기기 등	상품	수출	-	-	2,426
			내수	245	513	1,207
			합계	245	513	3,633
		제품	수출	1,724	4,434	4,723
			내수	491,757	855,344	634,459
			합계	493,481	859,778	639,182
		용역	수출	-	-	-
			내수	7,151	13,738	13,876
			합계	7,151	13,738	13,876
		기타	수출	-	-	-
			내수	748	1,688	1,700
			합계	748	1,688	1,700
위커희등	호텔등	상품	수출	-	-	-
			내수	(53)	108,029	92,287
			합계	(53)	108,029	92,287
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	77,853	231,917	221,134
			합계	77,853	231,917	221,134
		기타	수출	-	-	-
			내수	15,070	39,370	33,761
			합계	15,070	39,370	33,761
합계		상품	수출	1,005,162	2,886,601	3,921,129

		내수	3,024,745	7,549,978	6,810,687
		합계	4,029,907	10,436,579	10,731,816
	제품	수출	22,595	71,409	89,474
		내수	548,596	1,000,147	775,646
		합계	571,191	1,071,556	865,120
	용역	수출	-	-	-
		내수	688,188	1,500,162	1,008,691
		합계	688,188	1,500,162	1,008,691
	기타	수출	-	-	-
		내수	18,805	45,844	40,176
		합계	18,805	45,844	40,176

주1) 2020년 상반기 누적 연결기준 실적임

주2) 제66기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- (가) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 해외 20여 개의 해외 지사 및 사무소
- (나) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직 : 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영 (화학, 에너지, 철강, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통, 차량 및 가정용 연료 등)
- (다) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

(2) 부문별 판매경로

부 문	판 매 경 로
글로벌	Supplier(Maker)→SK네트웍스→Dealer(or End User)
정보통신	Maker→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
렌터카	Supplier(Maker)→SK네트웍스/AJ렌터카→End User(or Dealer)
스피드메이트	Supplier(Maker)→SK네트웍스→End User(or Dealer)
SK 매직	SK매직→Dealer(or End User)

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판 매 방 법	판 매 조 건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는 단기간 여신 제공
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight, usance등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	

제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	
---------	-------------------	--

(4) 판매전략

각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐

- (가) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
- (나) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
- (다) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
- (라) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
- (마) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
- (바) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
- (사) 종합적인 Marketing 활동 체제를 강화
- (아) 고객 DB, e-SCM 추진 및 On-Line Marketplace 확보

6. 시장위험과 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

가. 환율 변동의 위험과 관리

당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, BIZ에서 발생 가능한 환리스크를 100% HEDGE하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% HEDGE하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX CONFIRMATION 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거래의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주시시키고 있습니다.

나. 이자율 변동의 위험과 관리

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 금융팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

- 만기분석

보고기간 말(2020.6.30) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	만 기			
	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과
단기차입금	810,830	810,830	-	-
유동성 장기차입금 및 유동성 사채	774,654	774,654	-	-
유동성 리스부채	491,825	491,825	-	-
장기차입금	513,903	-	513,903	-
사 채	1,297,037	-	1,187,037	110,000
리스부채	948,725	-	909,237	39,488
합 계	4,836,974	2,077,309	2,610,177	149,488

7. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

- ① 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약
 - ② 통화스왑 : 환율 및 이자율 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 스왑계약 종료일에 고정금리 원화이자 및 원금을 지급하고 변동금리로 외화이자 및 원금을 수취하는 계약
 - ③ 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약
- 대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래 이익 및 거래손실은 각각 65,201백만원 및 41,222백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

나. 2020년 6월 30일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구 분	통 화	매 입	통 화	매 도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	AUD	137	USD	95	0.696 ~ 0.696	1
	CNY	65,274	USD	9,183	7.061 ~ 7.205	17
	EUR	26,749	USD	29,814	1.081 ~ 1.140	41
	GBP	556	USD	692	1.240 ~ 1.256	3
	HKD	1,270	USD	164	7.759 ~ 7.759	1

	JPY	23,806	USD	223	106.57 ~ 107.07	2
	KRW	12,058	USD	10,000	1205.8 ~ 1205.8	1
	USD	263	AUD	396	0.645 ~ 0.685	3
	USD	368	CNY	2,613	7.087 ~ 7.221	5
	USD	75,879	EUR	67,416	1.080 ~ 1.140	67
	USD	165	GBP	132	1.247 ~ 1.247	1
	USD	164	HKD	1,270	7.761 ~ 7.761	1
	USD	889	JPY	95,335	102.22 ~ 108.50	10
	USD	251,736	KRW	299,481	1156.0 ~ 1206.0	21
통화이자율스 왓	USD	30,000	KRW	32,700	1090 / 3.08%	1
이자율 스왓	KRW	30,000	KRW	30,000	2.875%	1
		20,000		20,000	2.875%	1
		200,000		200,000	2.320%	1
		100,000		100,000	2.640%	1
		100,000		100,000	2.750%	1

다. 당기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당반기	전반기	
통화선도	평가이익	4,471	7,702	당기손익
	평가손실	(1,306)	(3,921)	
통화스왓	평가이익	1,287	1,161	기타포괄손익
이자율스왓	평가손실	(329)	-	
통화선도	평가이익	-	-	
통화스왓	평가이익	6	6	
이자율스왓	평가손실	(1,475)	(319)	

라. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함

업체명	
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅	Springvale SK KORES Pty. Ltd.
Wyong Areas Coal JV	POS-Infra Auto Co.,Ltd

8. 경영상의 주요 계약 등

- SK렌터카(舊 AJ렌터카)와의 영업양도(현물출자) 계약

계약당사자	양도인(출자자): SK네트웍스(주) 양수인(발행회사): AJ렌터카(주)
주요내용	(1) 거래구조: SK네트웍스(주) 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업전체를 AJ렌터카(주)에 양도하고, 영업양도 대금인 1,625억원은 현물출자에 의해 발행되는 AJ렌터카(주)의 신주로 수취 (2) 지급시기: 거래종결일('19.12.31. 또는 양사가 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 양도가액 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'19. 9. 23.

* 자세한 내용은 '19.9.24일자 「타법인주식및출자증권취득결정」 공시 및 「주요사항보고서(영업양도결정)」를 참고해 주시기 바랍니다.

- 코람코자산신탁 등과의 자산양도계약 및 현대오일뱅크와의 영업양도계약

계약당사자	(1) 자산양도 - 양수인 : 자이에스앤디 주식회사, 화이트코리아 주식회사, 코람코오션프로젝트 금융투자 주식회사, 코람코반포프로젝트금융투자 주식회사, 코람코동작프로젝트 금융투자 주식회사, 코람코암사프로젝트금융투자 주식회사, (주)코람코에너지플러스유타관리부동산투자회사 (2) 영업양도 - 양수인 : 현대오일뱅크(주)
주요내용	(1) 자산양도 - 양도대상 : 석유제품 소매판매 사업 관련 당사 소유 부동산 - 양수도대금 : 12,614.79억원 (2) 영업양도 - 양도대상 : 자산양수도 대상 부동산을 제외한 석유제품 소매판매 사업 관련 자산, 조직, 인력 - 양수도대금 : 668억원(계약금 75억원, 잔금 593억원) (3) 잔금수취일: 거래종결일('20.6.1. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (4) 기타: 상기 예상 일정 및 양수도대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 2. 28.('20. 3. 4. 이사회 승인 조건부)

* 자세한 내용은 '20. 3. 4일자 「주요사항보고서(영업양도결정)」 공시 및 '20.5.28일자 정정공시를 참고해 주시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

- 명칭 : SK(주), SK인포섹
- SI (System Integration)조직
- SM (System Management)조직
- VAN (Value Added Network)조직
- Digital 기술 (Digital Transformation)조직
- 운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
- 인원구성 : 60명 내외

[SK매직]

- 명칭 : SK매직 가전연구소 (주1)
- 조직형태 : 기업부설연구소
- 운영현황 : 신제품 개발 및 신기술 연구
- 인원구성 : 80명 (2020년 6월말 기준)
- 연구개발 : 전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

- 명칭 : SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관
- 조직형태 : 먹는물 수질검사기관
- 운영현황 : 먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상
- 인원구성 : 6명 (2020년 6월말 기준)
- 연구개발 : 필터 소재 개발, 수질분석 등

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제68기 반기	제67기	제66기	비 고
연구개발비용 계 *		9,625	20,177	22,807	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	169	559	709	-
	제조경비	5,413	10,001	8,418	-
	개발비(무형자산)	4,043	9,617	13,680	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.181%	0.155%	0.163%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

나. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
SKN 렌터카 경영지원/고객마케팅 시스템 구축	2017.01.23~2018.02.28	- 업무효율 증가 및 Risk 관리강화를 위한 렌터카 Biz 특성에 적합(차량별 관리 등)한 회계/RM 체계 구축
SKN 홈페이지 리뉴얼 및 모바일웹 개발	2017.08.01~2018.01.31	- 전사 사업 내용 Update 및 모바일 지원을 위한 반응형 웹으로 구조 전환
통합 멤버십 개발 및 모바일 App. 고도화	2017.08.08~2018.04.30	- 유사 경쟁모델 등장 및 자용의 조속한 확산 위한 자용 App.의 본원적 경쟁력인 편의성 극대화 필요 - App. 시장 특성 상 주기적 업그레이드 통한 고객 Needs 적시 반영
SKN 렌터카 Paperless 및 고객마케팅 시스템 App개발 및 안정화(2차)	2017.09.07~2018.04.1	- 렌터카 Biz To-be Quantum Jump 위한 Digital Transformation 추진
SKN 통합 구매시스템 구축	2017.10.16~2018.03.0	- 이원화된 전자구매시스템을 <Withus>로 일원화를 통해 운영/관리비 절감 - 구매 관련 Process 및 DB 관리 일원화를 통한 업무효율화 및 RM강화
워커힐 웹사이트 고도화 개발	2017.11.01~2018.03.2	- PC/ Mobile Web 이용의 편리성 향상을 통한 고객 만족도 증진 - 관리자 페이지 기능 개선을 통한 업무 효율성 증대
워커힐 복리후생 신청 모바일앱 연동 개발	2017.11.13~2018.04.1	- Mobile HR 기능을 확대하여 구성원 편의성 제고 - Legacy System의 업무 Process 효율적 개선
인천국제공항 제2 여객터미널 홈페이지 구축	2017.11.27~2018.02.1	- 홈페이지 구축을 통한 신규 영업장 홍보 및 안내 - Web+Mobile을 통한 예약 접수
배송배차시스템 개선 안정화	2017.12.29~2018.04.0	- 배송관리시스템의 안정성과 연속성을 확보 - 사업환경 변화에 신속 대응하기 위한 시스템 Renewal
SKN 메리츠 화재 스마트 IVR 추가 개발	2018.01.24~2018.03.1	- ERS관제시스템 내 스마트IVR에 대해 메리츠화재 신규 적용
워커힐 구매원가 시스템 재구축	2018.02.01~2018.05.3	- 정부 제도 및 정책 변화 대응 (여성전문금융업법) - 노후 시스템 대체 및 신규 기능 확대 (기능 통합을 통한 효율성 제고)
SKN ICT Device 발주 프로세스 고도화	2018.02.01~2018.06.1	- 구매처 증가에 따른 수기관리 전산화. - nSHOP 내 입점사 기능 고도화
워커힐 더글라스하우스 웹사이트/App Renewal	2018.02.05~2018.04.2	- 더글라스하우스 브랜드 강화와 신규 고객 창출 추진 - 더글라스하우스 만의 별도 시설과 서비스/프로그램 홍보
스피드메이트 타이어 예약 쇼핑몰시스템 구축	2018.02.01~2018.03.1	- 타이어 검색/예약 사이트에 '결제' 기능 추가 - 결제 기능 추가를 통한 고객 편의성 증대 및 점포 부담 경감
SKN 렌터카 RM 개선	2018.04.27~2018.06.3	- 렌터카사업 회계/채권 관리시스템 구축 - RMAS 구축 이후 내/외부 환경 변화 대응 및 추가적인 기능 개발을 통한 업무 효율성 제고
스피드메이트 위탁물류 연동 개선	2018.06.08~2018.07.3	- 스피드메이트 성수물류 센터 내 연동 시스템 개발로 사업력 강화
정보통신 배송배차시스템(POLCA) 리포팅 기능 고도화	2018.03.22~2018.07.3	- 리포트 화면 개선/개발과 데이터 항목 조합 리포팅 기능 개발로 적시 지원 강화
업무 자동화 솔루션(RPA) 도입 및 구축	2018.05.15~2018.08.1	- 업무 자동화 솔루션 도입으로 생산성 확보
ERS 신규 회원사 추가 및 모바일영역 개선	2018.04.02~2018.08.3	- 회원사 확대와 모바일 영역 개선으로 수익력 강화 기반 마련
SKN 스피드메이트 현대해상 연동 개발	2018.07.30~2018.09.1	- 기타 손해 보험사 연동 개발로 경쟁력 극대화
정보통신 nShop 프로모션 기능 개발 Project	2018.05.14~2018.09.2	- nSHOP의 브랜드 위상과 통신 비즈니스 가치에 최적화 된 온라인 쇼핑몰 구축 - 효율적 운영기능 강화 및 적극적 사업 활성화를 위한 기반 정립
렌터카 리스 회계 기준 변경	2018.09.10~2019.02.1	- IFRS 기준 변경에 따른 리스 관련 회계 규정 변경 대응

Most 사업부 직영 자동화 System	2018.09.03~2018.11.30	- 직영 위탁 M/S 가격 Gap 기준 SP 품의 및 자동 변경 Process
정보통신 수/발주 기능 개발	2018.07.16~2018.12.31	- 결합상품, 패키지 상품 주문 기능을 개발하여, 고객 주문 편의성 및 단말기와 출고 개선
ERS 모바일 영역 개선	2018.10.04~2018.12.31	- 시스템 연동 및 모바일 업무 개선을 통한 시스템 경쟁력 확보
수입차 부품 로컬 Sourcing 시스템 통합 관리 프로세스 구축	2018.10.01~2018.11.30	- 로컬 Sourcing 통합 관리 프로세스 구축을 통한 수기등록 오류 최소화 및 업무효율성 확보
금산 통합집하장 System 구축	2018.10.16~2019.03.30	- 금산 통합집하장 System 구축을 통한 재고 관리 효율화
다락휴 웹사이트 개편 진행의件	2018.11.15~2018.12.31	- 다락휴 웹사이트의 Sales 기능 강화를 통한 direct booking 및 객실 판매 증진 - 브랜드 스토리텔링 강화를 통한 브랜드 인지도 향상
POLCA 기능 개선 고도화	2018.11.01~2019.01.14	- 운송 관리 기능 개선을 통한 배차 최적화 - 모바일 서비스 고도화를 통한 업무 효율성 개선
렌터카 자산재활용 고도화 Project	2018.11.27~2019.05.24	- 렌터카 재활용 Mall 및 보유 차량자산 운영 효율 개선 등 선제적 대응을 통한 손익 극대화 - Online Direct Sales 상품 확대에 따른 Customer Value 증대
정보통신 업무 자동화 개선 프로젝트 1차	2018.12.17~2019.04.30	- 자동화 및 간소화 등으로 업무 개선 - 반품,재고기능 개선으로 고객 편의 및 서비스 향상
비스타 호텔 iRis 인터페이스 서버 재설치의 件	2018.12.13~2019.01.14	- iRis 시스템 및 Opera 시스템 간 보안 강화
챗봇을 활용한 멤버십 가입 시스템 개발의 件	2018.12.15~2019.01.14	- 챗봇 플랫폼 장점 활용을 통한 고객 편의 및 업무 효율성 제고
AJ렌터카 RPA (Robotic Process Automation) 적용	2019.03.13~2019.05.14	- RPA 도입 및 구축을 통한 AJ렌터카 단순 반복 업무 효율화
타이어 O2O몰 개발	2019.03.07~2019.08.31	- 타이어 중심의 O2O몰 구축을 통한 Biz. Model 전환 및 신규 고객 창출, 오프라인 고객 집객력 강화
신규 WMS구축을 위한 물류 PI 프로젝트 진행	2019-05-02~2019-07-31	- 물류 혁신을 통한 비용 절감 및 신규 WMS의 정확한 개발 범위 산정을 위한 PI 프로젝트 수행
렌터카 시너지TF 시스템 개발 件	2019-04-15~2019-07-15	- 시스템 구축을 통한 렌터카 사업 운영 최적화 및 CS/손익 개선
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발 件	2019-05-07~2019-09-24	- 객실 Key 활용 고객 서비스 강화 및 편의성 증대
SK렌터카 통합 System Project 추진(1차)	2019-02-25~2019-08-30	- 렌터카 통합에 따른 사업 연속성 제고를 위한 시스템 구축
수입차 부품 유통시스템(Huckleberry) 구축의 件	2019-05-07~2019-12-06	- 수입차 부품 유통 경쟁력 강화를 위한 시스템 구축
19년 스마트링크 IT개발 투자 집행(1차)	2019-05-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 서비스 추가 개발
B2B사업팀 쇼핑몰 개발	2019-06-01~2019-08-15	- 신규 B2B2C 고객을 지속 유입 할 수 있는 온라인 쇼핑몰 구축을 통한 매출 확대
고객 VR 상품 배송현황 조회 가능 모바일 페이지 제작	2019-04-15~2019-08-31	- VR할부 부가 서비스 가입 고객을 위한 쿠폰/상품 배송 현황 조회용 모바일 페이지 제작
ERS System 재구축(Renewal) 추진	2019-06-17~2020-05-15	- 시스템 리뉴얼 구축을 통한 운영 효율성 제고 및 고객
렌터카 연체이자 징구 System 구축	2019-04-01~2019-08-14	- 연체 이자 징구를 위한 부분 출금 기능 및 관리 화면 구축
정보통신 PDA 시스템 재구축	2019-07-01~2019-11-15	- PDA시스템 재구축을 통한 물류센터 업무 효율화

스마트링크 통합관리 시스템(SIMS) 구축 및 기능 고도화 개발	2019-07-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 스마트링크 서비스 고도화
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발	2019-07-03~2019-09-24	- Room Key를 통한 Benefit 정보 조회 등 호텔 이용 편의성 제고 - 고객 Digital 경험 요소 제공을 통한 브랜드 인지도 제고
워커힐 Wings 구매원가 시스템 추가 기능 개발	2019-07-15~2019-09-06	- 호텔 업장 업무 효율성 증대를 위한 구매 원가 시스템 기능 개선
ERS 캐뉼손해보험 시스템 연동 개발	2019-08-01~2019-10-31	- 신규 보험사 유치로 인한 시스템 연동 구축
스피드메이트 대형거래처 관리 프로그램 개발	2019-08-01~2019-11-15	- 대형 거래처 확산 Biz 대응 및 시스템 최적화를 통한 효율성 제고
SV Point 사용을 위한 Okcashbag 연동	2019-08-01~2019-09-30	- SV(Social Value) Point 및 상품 개발을 통한 매출 확장성 기여
정보통신 중소기업 복지 플랫폼 구축	2019-08-19~2019-10-31	- 중소기업 구성원에게 복지 차원 B2B2C 형태의 온라인 쇼핑물 서비스(가전/디지털 카테고리) 제공
NSHOP 모바일 플랫폼 구축	2019-09-02~2019-12-31	- NSHOP 모바일 App 구축을 통한 통신 매장 구매 편의성 증대 - 사은품 선택 페이지 제공을 통한 개통 고객 선택폭 다양화
SK Teleplaza 전자인증 기능 개발 용역	2019-09-02~2019-12-31	- 보안 이슈 개선 및 계약 기능 고도화를 위한 전자계약시스템 구축
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축	2019-09-25~2019-12-31	- 수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축을 통한 정비 매출 활성화
신규 전자가입신청 시스템 및 테이블솔루션 연동 개발의 건	2019-12-23~2020-01-10	- 웹 방식 전자 가입 프로세스 도입을 통한 운영비 절감 및 사용자 편의성 제고
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 도입	2019-09-25~2019-12-31	- 공임 체계 및 간편 결제 시스템 도입을 통한 정비 매출 활성화
배송배차시스템(POLCA) 기능 고도화	2019-10-21~2019-12-20	- 배차 기능 최적화를 통한 운송 관리 업무 효율화
ICT B2B사업팀(카카오 공동체) 복지몰(API 연동) 개발	2020-01-01~2020-02-20	- B2B Biz 사업방향에 맞춰, 기존 B2B 채널 다양화, B2B2C 영역 사업 확장 목적
SKN 통합 데이터 분석 Platform 구축	2020-01-13~2020-07-31	- 통합 데이터 분석 환경 Platform 구축으로 Data 분석 환경 제공과 구성원들의 Data 기반 일하는 문화 정착
Nshop 모바일 구축 2차	2020-01-16~2020-04-30	- 사이트 접근성 개선을 통해 고객 편의성을 제공하고 신뢰 축적, PC/모바일 양쪽 서비스 수준 통일시켜 고객 혼선 방지
Oracle & TL 자동 예약 시스템 연동 도입 개발	2020-02-12~2020-03-31	- 자동 예약 시스템 연동 도입과 관련하여 필요한 Interface 구축을 통한 예약 누락 감소 효과 기대
본사/자회사 통합 구매 시스템 구축 품의	2020-02-12~2020-12-11	- 본사/자회사 통합구매시스템 구축으로 단일시스템 환경 업무 진행으로 업무 효율화 기대
워커힐 웹사이트 기능 개발 진행의 건	2020-02-14~2020-05-08	- 고객의 디지털 경험 개선을 통한 고객 가치 혁신과 웹사이트 전환율 증가를 통한 객실 판매 활성화
수입차 정비/부품 모바일 플랫폼 구축	2020-02-19~2020-04-30	- 수입차 부품 대리점과 정비업체가 사용하는 부품 견적용 App. 개발을 통한 업무 효율화 제고
BM혁신추진단 렌터카 프로젝트 모바일앱 개발의 건	2020-02-25~2020-04-30	- 전문업체와의 직접 협력을 통한 Mobile App. 개발 및 IT Project Management 역량 제고
웹포스 고객관리 개선	2020-03-02~2020-05-15	- 고객정보 수집 및 관리 프로세스 간편화를 통한 고객정보 양질화로 마케팅 활동 강화
타이어픽 상반기 중점과제 IT 개발	2020-03-02~2020-05-31	- 스피드메이트 홈페이지 및 IT 개선을 통한 고객 편의성 제공
정보통신사업부 통합물류시스템 신규 개발의 건	2020-03-03~2020-10-30	- 수도권물류센터 신축 및 물류 Biz 방향성을 고려한 물류시스템 구축으로 확장성, 시스템의 Quality 및 업무 효율성 향상

전사 Groupware 개선	2020-03-30~2020-04-27	- Main Page Renewal을 통하여 구성원 Communication 효율화 도모와 구성원 참여 유도 강화
행복AS 물류시스템 I/F 개발	2020-04-01~2020-07-10	- 행복AS망의 원활한 물류운영을 위한 SKT Swing와 TIMS간 Interface 개발을 통한 업무 향상 기대
20년도 NetPro 고도화	2020-04-03~2020-08-31	- 구성원과 투자사(매직/렌터카) Needs를 반영하여 NetPro의 모바일화 및 Admin 기능 개발을 통한 관리 용이성 제고
민트 운영시스템 고도화	2020-04-22~2020-05-31	- 민트 Operation 효율화 및 핵심 서비스의 IT Infra 고도화를 통한 안정적 사업 성장 기반 구축
Nshop 운영고도화	2020-05-13~2020-08-31	- Nshop의 기능적인 개선 및 경쟁사와의 차별화 Tool 구현을 통한 사이트의 경쟁력을 강화하고 고객가치를 제고

[SK매직]

최근 3사업연도간 주요 연구개발실적은 다음과 같습니다.

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
가스레인지	듀얼 센서버너 가스레인지(GRA-CU250R) 개발	세계 최초 듀얼(이중 화력) Sensor Burner 개발
	알람콕 가스레인지(GRA-CU360B) 개발	자동 물끓리기(알람콕) Sensor Burner 개발.(3구)
	가스 쿡탑 원가 혁신 구조 개발	가스 쿡탑 원가 혁신형 슈퍼레인지 모델 개발
	IoT 가스레인지(GRA-CM330T/CM230T) 개발	IoT적용 가스레인지 개발(2구/3구)
	5단계 미세 화력 조절 밸브 개발	5단계 미세 화력 조절 밸브 적용 모델 개발
	프리미엄 가스쿡탑 개발(GRA-BC301A, BC30AA, GRA-BC301D)	IoT, 알람콕(알람/음성), 조작부 LED 라이팅, 양방향 미세조절밸브 등 사용편리기능 강화로 제품 고급화
	후드 연동 가스 쿡탑 개발(GRA-BR320A)	가스 쿡탑 사용시 자동으로 후드가 동작되는 가스 쿡탑+후드 모델 개발
	플랫폼 공용화 모델 개발(GRA-830SR,831SR.,840SR,820SR,841SR))	CO 20PPM, 전락형 중버너 적용,4단 미세 화력 밸브 적용,2.3t 5발 삼발이 적용
	빌트인 쿡탑(FLAT) 개발	FLAT상판 적용, CO 20PPM, 전락형 중버너 적용, 대-소-약불 빌트인 밸브 적용
전기오븐	일체형 오븐 개발(EON-B500T)	국내최초 빌트인오븐과 가스쿡탑이 일체형으로 조합설치 가능한 일체형오븐 개발(설치성개선)
	로스팅 오븐 개발(EON-C510/C516)	전광수 커피(컨설팅 업체) 협업을 통한 커피 로스팅 기능 개발,식품건조 기능 개발
	광파 30L 오븐 개발(EON-C512SM)	광파기능 추가 30L 오븐 개발(조리성능 개선)
	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD적용 오븐 개발 (EON-B440S)	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD기능 오븐 개발 (고객의 사용 편리성 개선)
	Family Design EON-CP3A, EON-CS2E 출시	Free Standing 복합 오븐(30L,28L) Family Look Design
	Multi Flex Oven 출시	그릴, 오븐,전자레인지,에어프라이어 기능을 한 제품에서 구현 가능한 멀티 플렉스 오븐
전기레인지	대기전력,에너지 효율등급 기준 적용 제품개발(ERA-F계열,ERA-B계열)	대기전력형, 에너지 효율등급 기준 적용 기술개발
	국내최초 인덕션 2구채용 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (ERA-H320계열)	국내최초 인덕션 2구채용 1W미만 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (에너지 절약) 더블버너 하이лай트 국내최초 적용 3구 인덕션 하이브리드 모델 개발 (보조열원 사용가치증대)
	국내최초 프리스텐딩 기계식 하이лай트 2구모델 개발 (ERA-F210계열)	국내최초 가스레인지 대응 기계식 포터블 전기레인지 모델 개발 (기존 가스레인지 호환설치 가능, 사용방법의 편리성)
	국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(ERA-H310E)	국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(고객 사용 편리성 및 안전성)
	3구 가스 하이브리드(가스+인덕션 2구) 빌트인 모델 개발(GRA-BI300계열)	(가스+인덕션 2구) 3구 하이브리드 빌트인 모델 개발(용기별 사용 편의성)
	국내 최초 프리스텐딩 전자식 하이브리드형 전기레인지 개발	국내 최초 가스레인지 대응 전자식 전기 레인지 모델 개발(타이머,전자식 다이얼,사용 편리성 증대)
	전기레인지(Flex + Ih) 개발 [ERA-HF30E]	Flex + IH기능, 자동 용기 감지 기능 ,Flex기능, 최대 출력 3kw (EGO모듈 + 조작부 사용)
	3구 가스 인덕션 후드연동형 개발(유선, 무선 동시적용)	가스 하이브리드 후드연동(유선(인터넷 하우징, RJ-45) + 무선(IR센서)) 모델 개발
	더블 플렉스 전기레인지 개발(Double Flex)	더블 Flex 개발(단일 IH 4구) 기능, 최대출력 3.3kW(Flex 3.3kW, 단일 3.3kW), ODM(Midea)
	프리미엄 전기레인지(더블 쿼드)선형 개발	더블 쿼드 개발(최대 조리면적 구현, 매립 높이 최소화(46mm), 출력 3.3kw/7.2kw구현)

	인덕션 레인지 1구(IHR-F100E/FM10E) 블랙/실버 20.7월 출시	인덕션 레인지 1구 포터블 프리 스탠딩 모델로 최대 출력 2kw, 간편한 다이얼 방식으로 화력 및 온도 조절 가능한 모델.
	더블 플렉스 전기레인지 개발(Double Flex)-2020.8월 출시	더블 Flex 개발(단일 IH 4구) 기능, 최대출력 3.3kW(Flex 3.3kW, 단일 3.3kW), ODM(Midea)
	3구 플렉스 IH 전기레인지 개발(Flex IH)-2020.9월 출시	Flex IH개발(단일 IH 3구) 기능, 최대출력 3.3kW(Flex 3.3kW, 단일 3.3kW), ODM(Midea)
가스 하이브리드 레인지	국내최초 가스(안전 센서)+전기(하이라이트) 복합형 레인지 개발.	가스 1구, 전기 하이라이트 2구, 빌트용 전용 3구 레인지 개발.
냉온정수기	초슬림 공간 절약형(보급형) 제품 개발	전자식 직수형 정수기 개발(슬림형 9.2Cm 폭)
	상업용대용량 냉온정수기 개발(스테인레스 대용량 탱크)	상업용 대용량 정수기 개발(나노세라믹필터, RO필터 모델)
	나노미니 정수기 개발(열전소자냉각방식)	나노미니플러스 정수기 개발(순간온수적용, 3단계 필터, 조리수밸브 채용)
	국내최소 슬림사이즈 직수정수기 개발(냉온정수기)	슈퍼정수기 개발(국내 최소폭 직수형 냉온정수기, 순간온수, 에너지절감) 초소형 인버터 컴프레셔 적용(최소사이즈 제품 구현)
	살균서비스를 위한 살균키트 개발(전해수 살균방식)	살균키트 개발(관리서비스 강화, 살균서비스 제공)
	EER1등급 모델개발(B200_친환경 냉매R-600a 사용)	R-600a 친환경 냉매 적용 및 설비구현
	기계식 코크개발(회전형 연속취수 장치)	(에너지 절감 및 에너지 효율 강화, 친환경제품) 사용자 편리성 개선(연속취수 기능)
	수출형 디스펜서 개발	수출 인증 획득 (CB,SASO,CCC)
	IOT,신규순간온수,직냉,정수 적용(슈퍼S정수기)	IoT적용(스마트폰 사용으로 정수기 사용조작 가능 및 제품상태 및 정보 관리)
	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발
	상업용대용량 FAMILY LOOK 제빙기&냉온정수기 개발 (스테인레스 예바,스테인레스 탱크)	냉온수 용량 극대화, 얼음용량 극대화
	직수 UV살균모듈 개발	직수정수기에서 흐르는 물을 순간적으로 99.9% 이상 살균하는 기술로 직수정수기의 위생을 강화 함.
	직수정수기 냉각모듈 효율화 개발	직수정수기 냉수를 열교환하는 냉각모듈의 사이즈는 줄이고(15% 감소), 냉수 생성능력은 동등이상으로 유지 함.
	직수정수기 무빙코크 개발	직수정수기 출수시에 코크부(취수꼭지)가 상하로 이동하여 물뿜을 최소화할 수 있는 기술(취수용기에 따른 높이 조절기능)
	수출향(말레이시아) 개발	말레이시아 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(말레이시아) 목업 모델 개발	수출시장 확대를 위한 영업용 모델 개발
	수출향(베트남) 개발	베트남 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(사우디) 디스펜서 개발	사우디 시장 진출을 위한 디스펜서 개발
	UV케어 정수기	취수부 높이 증대를 통한 사용 편리성 확보
	슈퍼2 냉정 모델 개발	영업채널 확대를 위한 line up 확장(STS유로 적용)
	슈퍼리뉴얼 개발(슈퍼3)	원가경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	볼륨업 개발(직수 냉온정, 냉정, ct / fs)	원가 경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	베트남형 개발(B300/400)	TANK 형 모델 수출향 개발을 통한 GLOBAL 시장 확대
	말레이시아 얼음 정수기 개발	얼음정수기 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	언더싱크(베트남향)	언더 싱크 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	일본향 개발(B300/400)	수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	슈퍼 2,3 원가절감형 모델개발	영업 경쟁력 및 이익 극대화를 위한 원가절감형 모델 개발
	상업용 그랜드 정수기 개발(NAF/RO)	상업용 정수기의 사용편리성 개선 및 냉수용량 증대를 통한 영업 경쟁력 확보
스스로 직수 정수기(냉온정,냉정)_자가관리 모델 신규 개발	스스로 관리를 위한 자가교체 필터 및 ESD살균 모듈 적용	
얼음정수기	슬림형 제빙기 개발	아이스룸 UV LED 살균, 스테인레스 예바 개발
	직수 제빙기술 개발	직수를 이용한 제빙기술 개발
	제빙 및 냉각모듈 독립냉각 기술 개발	인버터 컴프레셔 적용하여 제빙 및 냉각모듈 독립냉각 구조를 적용하여 에너지절감
	얼음정수기 원가절감형 모델 개발	영업 경쟁력 및 이익 극대화를 위한 원가절감형 모델 개발
공기청정기	IoT 기능 및 앱서비스 개발	IoT,AI 기술을 적용한 공기청정기 상품화
	가습모듈을 탑재한 복합식 공기청정기 개발	국내 최대 가습량을 가습 가습공기청정기 개발
	공기청정기와 복합식 공기청정기의 공용화 구조 검토/개발	회전식 항균 섬유필터(PE재질)탑재
	공기살균 모듈(이오나이저) 구조 검토/개발	9평형,12평형,15평형,16평형,19평형,20평형,32평형의 한국공기청정협회 CA인 증
	섬유 가습모듈을 탑재한 가습공기청정기 개발	

	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	PM2.5 먼지량을 수치화하여 Indigate화 개발
	먼지센서를 이용한 PM2.5 수치 알고리즘 개발	항균 세라믹을 이용한 저수조 살균 구조 개발
	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	에너지효율 1등급 24평형 개발
	에너지소비효율 1등급 제품 개발	24평형 1등급 공기청정기 상품화 / 11평형 개발
	모션감지 센서(PIR센서) 및 회전 구동부를 적용한 동작 알고리즘 및 기술 개발	스마트 모션 기능을 탑재한 공기청정기 상품화
	팝업 구조 적용 검토 / 개발	팝업 단계 별 토출방향 설정 가능 전면 집중 모드 기능 등 적용 공기청정기 상품화 및 차별화
	레이저 미세먼지 센서 적용 기술 검토 / 개발	PM10, 2.5, 1.0 입자 감지 및 먼지 농도 수치 디스플레이 기능 개발 및 상품화
	DOT LED DISPLAY 기술 검토 / 개발	먼지 농도, 온습도 및 현재 시간 표시 기능 적용 공기청정기 상품화
	일체형 필터가 적용된 수출향 공기청정기 개발	일체형 필터가 적용된 사우디향 / 몽골향 공기청정기 6종 상품화
	ULPA 필터(U15등급) 적용 검토/개발	12평형, 15평형 공기청정기 상품화
	피규어 탈부착 기능 적용 공기청정기 개발	피규어 탈부착 기능 적용 미니언즈 공기청정기 상품화
	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 개발	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 상품화
	이지 컨트롤을 조작부를 채용한 일반유형 컨셉 개발	코어 공기청정기 라인업 개발 (ACL120, 130, 170, 200, 210)
	고효율 공기청정기 파생모델 개발 (에너지효율 1등급 달성)	에너지효율 1등급 모델 신규 개발 (ACL250, ACL150), 공공기관 입찰 모델 상품화
	양흡팬 및 유로 설계 기술 확보, 고용량 제품 가능성 검토	양흡팬 SIZE 및 BLADE 수량, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 대용량 제품에 대한 선행검토 자료 확보
	터보팬 및 유로 설계 기술 확보, 원통형 제품 가능성 검토	터보팬 SIZE 및 BLADE 수량/형상, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 원통형 제품 개발 시 선행검토 자료 확보
	H13 급 HEPA 필터 적용에 의한 모델별 성능 평가	리뉴얼 신모델 개발 시 H13급 HEPA필터 적용하여 양산 진행 (ACL122, ACL160, ACL300)
	먼지센서 측정 정확도 검증 및 공기청정기 협회 먼지센서 인증(CAS) 획득	먼지센서 인증 모델 개발 및 양산적용 (ACL300)
	HEPA 필터 0.01µm 입자에 대한 제거 성능 입증	양산 전 모델에 대한 0.01µm 입자 제거성능 확인 및 인증서 확보
	원통형 터보팬 구조, 팻 필터 적용 검토 및 시판 모델 개발	원통형 필터를 적용한 터보팬 TYPE 신제품 개발, 팻 필터 적용한 특화 모델 상품화
비데	UV 노출살균 모듈 개발	UV 노출살균 제품 개발(BID-S23)
	도기 버블 세정모듈 개발	도기 버블 세정 제품 개발 (BID-S32)
	이지 착탈 및 필터 적용 기술 개발	이지 착탈 및 필터 기술 적용 제품 개발 (BID-018, 024)
	가로형 리모컨 개발	가로형 리모컨 제품 개발 (BID-S34)
	방수등급 IPX6등급 제품 개발	기존 자사 제품중 방수 최고 등급 IPX6등급 비데 상품화 (BID-S31)
식기세척기	자동 문열림 건조 기술 개발	건조 후 자동 문열림 기능 구현 상품화 (DWA-8000)
	잔수 살균 기술 개발	집수부(SUMP) 내부 잔수 UV 살균 구현 상품화 (DWA-8000)
	자동 문닫힘 건조 보관 기술 개발	건조 후 자동 문닫힘 기능 구현 상품화 (DWA-1900)
	저소음 세척 식기세척기 개발	BLDC모터(살수, 배수펌프) 적용한 저소음 38dB 구현 상품화 (DWA-1900)
	사각 궤적 세척 회전 로터 개발	세척 로터의 사각 회전을 통한 세척력 강화된 세척기 상품화 (DWA-1900)
	3단랙 및 토글 단조절랙 개발	그릇 장착 랙을 업그레이드 하여 소비자 만족도 향상된 세척기 상품화 (DWA-8100)
필터개발	해외지역 (베트남 및 말레이시아) 현지화(교탁도 적용) WPU 필터 시스템 개발	베트남 및 말레이시아향 제품 필터 시스템 설계(교탁도 적용 시스템)
	해외지역 (일본향) 현지화(납제거 규격 통과) WPU 필터 개발	일본향 제품 필터 설계 (납제거 규격 합격)
	6인치 필터 개발 (블록카본 & 나노멤브레인 복합형)	*20년 신모델 이지적수정수기 적용 (자가 교체형 2필터 시스템 구현)
	8인치 복합 All In One 필터 구조 선행개발(1필터 3단계 구조)	8인치 복합 All In One 필터 구조 선행개발(1필터 3단계 구조)
	대용량 RO(500/1000GPD) 필터 선행개발(순간유량 1.5LPM 이상 직수형)	대용량 RO(500/1000GPD) 필터 선행개발(순간유량 1.5LPM 이상 직수형)
기타	WiFi모듈 신규개발 (Dual Band 2.4/5GHz에서 Single Band 2.4GHz 변경)	품질개선, 대기전력 대응, 원가절감

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 SK렌터카, 스피드메이트, 워커힐 등 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.

전자 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추

진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트, 워커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011.08.04	4102145670000	-	자동차 정비/용품사업 사용중
워커힐	2003.07.24	4100886780000	2013.07.24	호텔사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용 (독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제50조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제42조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.

② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간갱신등록신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2018.01.01 ~ 2020.12.31	SK주식회사

[SK매직]

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 SK매직 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2018.01.01~2020.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2020년 6월 30일 현재 총 497건(특허 132건, 실용신안 9건, 디자인 128건, 상표 228건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

(1) 렌탈사업

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

(2) 가전사업

가전사업은 국가 전체의 사회간접자본인 전력공급, 도시가스 보급계획, 신도시 개발 등 정부의 정책과 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사는 가스용품 제조사업자로서 『액화석유가스의 안전 및 사업관리법』을 적용 받아 안전관리에 관한 사항을 광역시장 또는 시·도지사에게 허가를 받아야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.

환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다.

또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적 책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부

- 해당사항 없음.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2019.12.30~2020.12.31	SK주식회사

3. 법규, 정부규제에 관한 사항

렌터카 사업은 여객자동차운수사업법(이하 '운수사업법') 제2조에서 여객자동차운수사업의 한 종류로서 규정되었으며, 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의해 회사영업에 영향을 미칠 수 있습니다.

[SKC]

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 모빌리티 소재사업, 화학사업, Industry소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, BHC사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
모빌리티 소재사업	에스케이백실리스(주)* * 2020.04.24 케이씨에프테크놀로지스(주)에서 에스케이백실리스(주)로 사명 변경	전지박 (Copper Foil) 등	전지박(Copper Foil) 등의 제조 및 판매
화학사업	SK picglobal(주)	PO, POD 등	PO, POD 등의 제조 및 판매
Industry 소재사업 (舊 필름사업)	SKC SKC하이테크앤마케팅(주) SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska Sp. z o.o. SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Inc. SKC에코솔루션즈주 ((舊) SKW) SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC Europe GmbH	PET 필름 등	PET 필름 등의 제조 및 판매
전자재료사업	SKC SK텔레시스 Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC솔믹스 SKC솔믹스 Taiwan SKC솔믹스 Shanghai SOLMICS HONGKONG CO., LTD. SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	반도체 부품소재 등	반도체 부품소재 등의 제조 및 판매,
BHC사업	SK바이오랜드 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD BIOLAND HAIMEN CO.LTD	화장품 원료 등	화장품 원료 등의 제조 및 판매

기타	SK텔레시스 SKC인프라서비스(주) SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인켐(주) 에스케이씨에프티홀딩스(주)	중계기 등	중계기 등의 판매
----	--	-------	-----------

가. 사업부문별 현황

■ 모빌리티 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

(2) 산업의 성장성

전지박은 이차전지의 핵심 필수소재로서 향후 이차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 이차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 이차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 이차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.

또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물 인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 이차전지가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

SNE 리서치에 따르면 이차전지 산업은 '18년부터 '25년 까지 연 평균 42% 성장을 지속할 것으로 예측되며 이에 따라 '25년 글로벌 2차전지용 전지박 시장 규모는 지난 '18년 대비 6배 이상 늘어난 10조 5천억원으로 증가될 것으로 전망하였습니다.

FCCL 산업은 최근 PCB 내에서 일반 PCB(Rigid PCB)에 대한 수요는 줄어드는 반면 FPCB의 수요가 늘어나며 FCCL 시장은 수혜를 받고 있습니다. 최근 FCCL 시장은 TV의 대형화 및 OLED 채용 확대, 모바일 시장의 베젤리스 구현 및 FCCL 채용 확대를 주된 동력으로 성장 할 것으로 예측 됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있으며, FCCL의 경우 글로벌 디스플레이 산업의 영향을 많이 받습니다

(4) 경쟁요소

전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 1개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 이차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.

FCCL 산업 또한 대규모 장치 산업으로 기본적으로 과점 형태를 구축하고 있습니다. 이러한 이유로 당사 외 스미토모화학, 도레이첨단소재 등 3개사가 글로벌 시장을 과점하고 있는 시장입니다.

(5) 현황 및 전망

2018년 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였으며, 급증하는 수요로 인해 당사는 매년 최고의 실적을 갱신하고 있습니다. 최근에는 4.0 μ m 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 30km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다. 국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼, 당사 또한 신규 4공장 가동과 동시에 21년 양산을 목표로 1만톤 규모의 5공장 투자를 단행 하는 등 EV 전방시장과 고객사 수요에 맞춰 투자와 추가 대규모 증설 계획 검토를 병행 하고 있습니다. 추가 대규모 증설 관련 국내외 SITE 중 경쟁력 확보를 위한 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등의 여러가지 요소들을 동시에 고려하여 결정할 예정 입니다.

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

세계 시장에서 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다. PG의 경우 국제규격을 만족할 경우 품질에 따른 별도의 경쟁요인은 존재하지 않으나, PPG의 경우 물성 등 다양한 품질 특성에

따라 경쟁이 이루어지고 있습니다. 당사는 국내 유일 PO 생산자 역할을 수행해왔으나, 최근 국내 경쟁사가 진입한 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 든든한 초석 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설 확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다

2015년에는 일본 미쓰이화학과 한일 합작법인(MCNS)을 설립하여 폴리우레탄 사업의 안정적 성장기반을 확보하였으며, 2016년에는 신규 System House를 가동하는 등 Global 사업 확대를 가속화하고 있습니다.

당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다. 또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

2017년에는 유가 및 원재료 가격 강세로 인한 원가 부담 가중과 경쟁심화 등 우호적이지 않은 사업환경이 지속되었습니다. 그러나 하반기 지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하였습니다.

또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장기반을 강화하였습니다. Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익기반을 강화하였습니다. 신규 스페셜티 사업 확대를 위해 중국 내 생산 거점 확보도 결정했습니다.

2018년에는 공유 인프라를 기반으로 한 글로벌 확장을 통해 Business Model 혁신을 가속화하고, 근원적 경쟁력 강화를 통한 가치 혁신을 추진하여 Value Chain 경쟁력 강화, 고수익성 체질화, 신성장 동력 확보 등 본원적 사업 경쟁력을 한 단계 높은 수준으로 향상시킬 것입니다. 또한, 스페셜티 사업은 중국 현지 생산공장 조기 건설 및 선제적 수주물량 확보를 통해 안정 가동 기반을 확보 할 계획입니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ Industry소재사업 (舊 필름사업)

(1) 산업의 특성

PET필름 시장은 관련 산업의 성장 및 생활수준 향상에 힘입어 그동안 전세계적으로 연간 약 6~7% 성장을 지속해 왔고, 산업재로서의 특성상 비교적 안정된 꾸준한 성장세를 유지하고 있습니다.

전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고 친환경 제품인 열수축 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

경기변동보다 경제수준 및 관련 산업의 발전 정도에 따른 영향이 큼니다.

(3) 경쟁요소

일본계 업체들이 Major group을 형성하고 있고, 그 뒤를 이어 한국업체가 경쟁하고 있으며, 인도 및 중국의 다수 후발업체들이 시장에 참여 하고 있습니다. 중간재로 사용되는 산업재의 특성상 관련 산업의 요구 및 특성에 맞는 필름을 공급 해야 하며 이를 충족시켜줄 수 있는 기술 및 품질이 절대적으로 중요한 요소입니다.

특히, 고부가 산업용으로 사용되는 광학용 필름의 경우는 이러한 요소가 더욱 중요합니다. 다만, 일반 포장/산업용 분야에서 범용품의 경우는 가격 및 서비스와 같은 품질 이외의 요소가 공급여부를 결정하는 중요한 요소의 하나로 간주되고 있습니다.

당사의 필름사업은 최근 몇 년간 생산설비 규모기준으로 세계 4위를 기록하고 있습니다. 제품의 시장점유율에 대해서는 정확한 통계 수치와 주요 경쟁사별 시장점유율 추이 추정의 객관성 및 정확성이 결여되어 생략하였습니다.

(4) 현황 및 전망

SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 특히 미래를 위해 PVB JV, 투명PI필름 등을 추진하고 있습니다.

2017년초 PET 제품 판매단가 인상과 고부가 Specialty 제품군의 판매 확대 기반 수립을 통해 영업이익 흑자 전환을 달성하였습니다. 하지만, 2017년 4분기부터 지속적인 원재료가(TPA, EG) 상승으로 인해 영업 Margin 축소가 가중되고 있는 상황으로, 이를 개선하기 위한 추가 판매단가 인상과 SKC ht&m과의 통합 Value Up을 통하여 안정적 성과창출을 이루어 내도록 추진하고 있습니다.

또한, PVB, 투명PI필름 등 신규 소재 사업을 통해 본격적인 Industry소재사업 부문으로의 한 단계 도약을 준비하고 있습니다. 기존 제품군도 손익 개선을 위한 구조적 변혁을 지속 추진하도록 할 것입니다.

■ 전자재료사업

(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry, Wet Chemical, 반도체 후공정 부품 등)

(1) 산업의 특성

반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변환·처리하며

기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기·전자산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단 산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의 연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업은 2007년 이후 공급 과잉에 따른 판매 가격의 급격한 하락과 2008년 미국 신용위기에 따른 세계경제 침체의 영향으로 2009년까지 다소 저조한 성장세를 보이기도 하였습니다.

2010년 이후 새로운 IT기기의 등장과 디지털 기기의 모바일화, 스마트화로 DRAM 수요는 PC에서 모바일 영역으로, NAND수요는 모바일에서 PC영역으로 확대됨에 따라 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클이라는 특징적 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및 하락의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로 반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의 도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 다소의 변화를 가져오고 있습니다.

(4) 경쟁요소

반도체산업의 경쟁요소로는 가격, 품질, 마케팅능력 등 기본적인 요인 외에도 반도체 산업의 특징에 따른 타이밍(신제품 선행 개발 능력, 생산의 선점) 및 대규모 자본의 일시적 투하력 등을 들 수 있으며, 이러한 요소들이 신규업체들에게는 큰 진입 장벽이 되기도 합니다. 시장의 수급상황에 따라 가격 등락이 심한 경기순환주기(실리콘 싸이클)를 가지고 있으며, 제품의 라이프 사이클이 짧아 적절한 시기의 투자와 경쟁자보다 선행하는 개발을 통하여 선발주자가 되는 것이 무엇보다 중요하다 하겠습니다.

■ 전자재료사업

(파인세라믹: 알루미늄, Si, SIC, 퀴츠 등)

(1) 산업의 특성

비금속무기재료 중 하나인 파인세라믹스(Fine Ceramics)는 2차세계대전 후 급진전한 공업의 발달에 따라 일어난 여러 가지 새로운 특성을 갖는 재료로써 전통적 업체보다 뛰어난 내구성, 기계적성질, 특수한 전기적 특성 및 화학적 내구성을 갖는 세라믹스를 말하며 금속이나 고분자재료에 비하여 여러가지 우수한 성질을 가지고 있는데, 좋은 기계적 특성(강도, 경도, 인성 등), 높은 내열 특성(내화도, 절연성 등), 특이한 전자적 특성(유전성, 절연성, 반도체성, 압전성 등), 자기적성질(강자성, 반강자성, 상자성 등), 광학적특성(투광성, 흡광성 등), 화학적 특성(내식성, 성분 다양성 등), 내방사성 및 안정성 등을 들 수 있습니다. 반면 금속이나 고분자재료에 비하여 취성(brittleness)을 갖고 있어서 깨지기 쉬우며

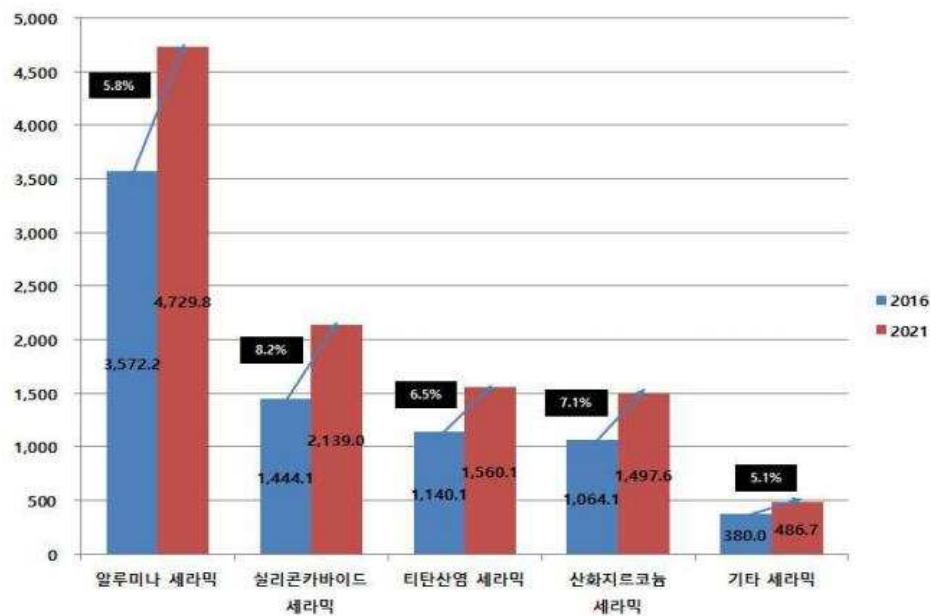
또한 성형이 어려운 단점을 갖고 있어 이들에 대한 연구가 지속적으로 요구되고 있습니다.

국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD 제조 설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

또한 초고순도화를 목표로, 알루미늄의 경우 99.8%이상의 순도로 사용하고 있으며, 기타 고가의 소재로만 사용되었던 Y2O3, AlN, SiC등도 신기술개발 및 초고순도화 노력을 통해 국내 세라믹산업 발전에 이바지 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

[글로벌 첨단 세라믹 시장의 재료별 시장 규모 및 전망]



※ 자료 : Marketsandmarkets, Advances Ceramics Market, 2017

최근 웨이퍼의 대구경화 및 반도체칩의 고집적화 등을 통한 저가격화가 두드러지게 나타나고 있으며, 특히 높은 수율 및 초고집적 반도체 공정을 개발하기 위한 실리콘 웨이퍼의 대구경화(450mm) 및 고순도화의 진행이 가속될 것으로 예측되고 있습니다. 이와 더불어 반도체 공정에 적용되고 있는 고온용 부품들 역시 대구경화/초고순도화의 요구수준에 맞도록 그 이상의 순도를 갖는 초고순도 제품들을 요구하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

글로벌 경기침체의 영향으로 반도체 소자업체들의 설비투자 축소 및 업체간 치킨 게임 등으로 시장환경은 다소 위축되었으나, 스마트폰과 테블릿PC, 사물인터넷의 수요 증가로 하반기부터 회복세를 찾아가고 있습니다. 반도체·FPD 공정특성상

미세공정화를 통한 고집적화·고효율화를 시현함으로써 기존 설비효율을 확대하기 위한 지속적인 기술개발이 이루어지고 있습니다.
반도체·FPD소자업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성 있어 공식화된 시장 정보가 아직 없는 상태입니다.
또한 제품특성상 소모성 Parts이기 때문에 소자업체들로부터의 정확한 교체주기를 알 수 없으며, 장비별, 공정별 정보를 파악하기 어려운 실정입니다.
국내·외 동종업체들과 가격 차이가 존재하고, 세부적으로 범위를 좁혀서 파악하기에는 다소 제약이 따릅니다.

(4) 경쟁요소

국내 반도체 부품 기술과 시장은 아직 요구수준에 미치지 못하는 등 국내 원천기술의 확보 및 관련 기술개발에 많은 제약을 받고 있는 실정입니다. 하지만, 국내 부품소재 업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD제조설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

SKC솔믹스는 1995년 설립하여 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내·외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품·소재전문 기업입니다.
SKC솔믹스는 2008년 SKC(주)가 인수하게 됨에 따라 SK그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 기존 기술의 노하우를 바탕으로 신소재 개발 주도 및 미래 산업 발전에 앞장서고 있으며, 글로벌 영업망 구축을 시현함으로써 Major고객확보를 통한 세계적인 부품소재 전문기업으로 발전하고 있습니다.

■ BHC사업 (화장품 원료 등)

<화장품 소재 산업>

(1) 산업의 특성

대한민국 화장품 산업은 1900년대부터 시작하여 100년이 넘는 긴 역사를 가지고 있는 반면, 국내 화장품소재 산업의 경우 전방 산업과는 달리 그 역사가 상대적으로 짧습니다.

최근 웰빙(well-being), 웰에이징(well-aging), 안티에이징(anti-aging) 및 감성소비와 같은 새로운 소비 트렌드에 부합하여 지속적인 성장세를 보이며 특히 국내 화장품 시장은 경기침체로 다수의 소비재 시장이 어려움을 겪었음에도 성장세를 이어갔습니다. 이는 화장품이 일반 소비재에서 필수 소비재로 자리바꿈하였고, 소비자들의 가치 소비가 확대됨에 따른 것으로 분석하고 있습니다. 국내를 넘어 새로운 수출 주력산업으로 육성하기 위한 정부의 다양한 정책이 추진되고 이에 원료산업 또한 높은 부가가치 창출이 가능한 지속성장산업으로 손꼽히고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

【국내 화장품 원료 시장 점유율】

(단위 : 억원)

		2018년	2017년	2016년	2015년	2014년	연평균증감율
1	화장품 전체시장(주1)	104,011	97,692	100,421	90,720	84,377	4.3%
2	화장품원료 전체시장(주2)	8,321	7,815	8,034	7,258	6,750	
3	천연화장품 원료시장(주3)	1,664	1,563	1,607	1,452	1,350	
4	화장품원료 전체시장 중 당사점유율(주4)	12.1	13.1	12.2	11.1	11.4	-
	천연화장품 원료시장 중 당사점유율(주5)	60.5	65.6	60.9	55.7	57.0	-

(주1) 한국보건산업진흥원, 통계 DB조회, 국내 화장품 시장 규모.

(주2) 화장품원료 전체시장의 비중은 화장품 전체 시장 대비 평균 8%로 당사 추정자료임.

(주3) 천연화장품 원료시장의 비중은 화장품원료 전체시장에서 계면활성제, 오일, 알콜료 등의 비중을 제외한 20%로 당사 추정자료임.

(주4) 화장품원료 전체시장중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(주5) 천연화장품 원료시장 중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(3) 경기변동의 특성

전 세계적으로 동물성 원료 사용과 화학물질에 대한 환경오염 등의 불안 요소들로 인해 각종 규제들이 강화됨에 따라 당사의 주력제품인 천연 소재시장이 더욱 확대될 것으로 전망됩니다.

(4) 경쟁요소

화장품이 필수소비재로 자리매김함에 따라 신규시장이 계속 확대되고 있으며 꾸준한 연구개발의 결과인 신제품, 신기술을 이용하여 시장선점 경쟁이 치열합니다.

소재산업의 특성상 판매대상이 일반개인소비자가 아닌 최종제품 제조회사와의 B2B 거래가 일반적으로 판매경로, 판매방법이 단순합니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

2000년 7월 화장품법이 제정됨에 따라 2001년부터 본격적인 기능성 화장품(항노화, 자외선차단, 미백, 아토피) 생산판매가 이루어졌으며 이에 따라 앞으로도 기능성 화장품에 사용되는 주기능원료의 양이 지속적으로 확대될 전망입니다. 또한 법개정에 따라 다양한 기능성 소재가 추가 등재되고 있으며 국가 정책 또한 산업의 성장을 위한 방향으로 이루어지고 있어 지속적인 성장이 예상되고 있습니다.

<건강기능식품 산업>

건강기능식품이란 "인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조/가공한 식품"으로 정의되며, 기능성이라고 함은 "인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용 등과 같은 보건용도에 유용한 효과를 얻는 것"(건강기능식품에 관한 법률)을 말합니다.

당사는 반세기의 발효 및 Enzyme생산기술, 미생물에 의한 바이오폴리머 소재, 발효 및 효소 소재 개발과 추출·정제 생산기술을 기반으로 하는 천연물 유래 기능성 식품소재 개발 등의 사업화를 진행하고 있습니다.

바이오폴리머 소재인 히알루론산은 1990년 초에 화장품 소재로써 국내 최초로 개발하여 대량생산 도입한 이후, 지속적 연구개발을 통하여 2004년에 천연첨가물의 “한시적기준규격” 인정을 득하였으며, 2010년에는 식품의약품안전처로부터 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 받아 현재 국내외에 판매 중입니다.

2014년에는 청국장의 점성물질인 폴리글루탐산의 대량생산 제조공정을 개발 완료하였으며, 2015년 폴리글루탐산이 식약처의 건강기능식품 고시형원료로의 전환되어 현재 판매중에 있으며, 현재 차기 아이템으로 버섯글루칸 및 흑효모글루칸 등의 다양한 바이오폴리머 소재를 개발하고 있습니다.

유산균 등 식용미생물을 활용한 천연물발효기술과 효소를 활용한 생물전환기술을 이용하여 발효홍삼, 발효마늘, 발효녹용, 효소식품 등 바이오식품소재의 개발 및 사업화를 진행하고 있습니다. 또한 발효기법의 신규물질의 개발을 위해 나아가서 자사의 발효기술을 기반으로 차별화된 경쟁력소재의 개발을 위해, 2건의 신규소재 [발효마늘/간기능 개선(혈중콜레스테롤 개선), 발효우슬/관절건강개선 개발을 국비지원을 받아 식약처의 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 목표로 고려대학교 등과 산학연협동으로 개발을 진행하고 있으며 2016년 9월 유산균발효마늘추출물을 식약처로부터 개별인정형 소재로 인정받아 현재 판매 중입니다.

또한 난용성의 천연추출물인 이소플라본, 홍경천추출물, 밀크씨슬추출물, 은행잎추출물 등을 자사특화 기술로 수용화하여 생체흡수율과 효능을 증대시킴과 아울러 풍미를 개선하여, 음료, 젤리 제형 등 다양한 제형에 적용할 수 있는 제품개발을 완료하였으며, 이와 같이 차별화된 수용성 소재를 토대로 완제품 ODM 사업을 준비 중입니다. 향후 완제품 ODM사업을 통하여 비약적 경영성과를 기대하고 있습니다.

<의료기기 산업(Bio medical products)>

당사의 조직재생 의료기기 산업은 바이오 의약산업의 한 부분으로 다양한 기술 접목이 가능한 사업분야로서 장래 고부가가치를 창출하는 산업입니다. 조직재생 의료기기 산업은 각종 질병이나 고령화 및 장애 등의 원인으로 손상된 피부 조직의 재생치료에 사용되는 의료기기를 개발·생산하는 사업부문으로 콜라겐을 이용한 창상치료 의료기기 사업과 치과 또는 정형외과영역의 손상된 뼈조직이나 연골조직을 재생 또는 재건하기 위해 사용되는 의료기기를 생산·판매하고 있습니다. 당사에서 생산하는 의료기기는 완제품으로서 내부 영업 인력과 외부 대리점을 통해 판매되고 있으며, 제품으로는 외과용 창상피복재(Colladerm, Collaheal, Insuregraf),

임플란트 시술에 사용되는 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen), 골이식재(Collaoss) 등이 있으며 Application 확장과 새로운 제형확보를 위한 연구 개발을 진행하고 있습니다. 국내뿐만 아니라 해외 판매를 위해 중국, 유럽, 미주 지역을 대상으로 FDA, CE 인증을 진행 중에 있습니다. 이런 노력의 한 결과로 2016년 중국 CFDA를 통해 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen) 인정을 획득하였으며 글로벌 시장 공략을 위해 필수 요건인 허가 인정을 위해 내부역량을 집중하고 있습니다.

<천연물 원료의약품 산업(APIs)>

원료의약품은 의약품제조에 사용되는 의약품의 원료들의 총칭으로 완제품 제조사에서 의약품 제제를 위해 사용되는 주원료를 의미합니다. 원료의약품은 약효성분에 따라 주성분(Active Pharmaceutical Ingredients)과 보조성분(Inactive Pharmaceutical Ingredients)으로 분류되고 있으며 당사에서는 소화위장개선에 도움을 주는 Eupatilin(애엽추출물) 등의 주성분 원료의약품을 생산하여 완제 의약품 생산 업체로 공급하고 있습니다.

원료의약품 산업은 인간의 생명과 직접적으로 관련된 제품을 생산하는 산업으로 제품의 개발 제조 유통 판매 등 전과정에 걸쳐 매우 엄격히 관리되고 있으며 그 기준을 맞추기 위한 설비투자, 기술투자가 이루어 지고 있습니다.

설비에 대한 고도화 및 기술 집약도가 높은 산업으로 신규 기술 확보 및 신제품 개발에 따라 높은 부가가치를 창출하는 사업입니다. 따라서 당사에서는 신규제품 개발을 위해 완제 의약품제조사와 지속적인 협력을 이어가고 있으며 신약 개발을 위한 연구개발을 수행하고 있습니다. 이를 통해 사업 경쟁력 확보뿐만 아니라 국가 보건산업 발전에도 이바지 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

■ 기타사업 (정보통신 등)

(1) 산업의 특성

최근의 통신산업은 급격한 기술발전과 서비스이용자의 수요변화 등 음성중심의 시장에서 데이터 중심의 시장으로 전환이 가속화되고 있어 통신과 방송융합, 유무선 통합 등 컨버전스 환경으로 이동하고 있습니다. 통신과 방송 융합을 목표로 하는 디지털멀티미디어방송(DMB), 휴대인터넷(WiBro), 방송통신융합서비스(IPTV) 등의 신규서비스 등과 국내이동통신 사업자들간의 3G서비스(WCDMA) 및 3.5G 서비스(HSDPA), 그리고 최근 4G서비스(LTE)의 공격적인 서비스망 확대 등으로 통신시장이 급격히 변화되고 있습니다. 이동통신기술은 일반적으로 제1세대인 아날로그방식(1G), 2세대인 디지털방식(2G), 멀티미디어 데이터의 전송이 가능한 3세대 기술인 WCDMA(3G), 그리고 보다 빠르고 고속 데이터 통신이 가능한 4세대 기술 LTE(4G)로 구분될 수 있습니다. 최근에는 스마트폰 이후의 통신업계 성장동력으로 손꼽히는 사물인터넷(IoT)의 실현을 위해서는 현재의 통신속도보다 훨씬 빨라져야 한다는 Needs에 의해 한국을 포함한 정보기술(IT) 선진국에서 제5세대(5G) 이동통신기술 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 이와 같이 현재 주요 통신기술의 흐름은 제4세대(LTE) 기술에서 LTE-A, 3band LTE-A 등을 거쳐 제4세대 기술보다 수백배 이상 빠른 제5세대(5G) 기술로 진화하는 중에 있습니다. 이러한 LTE 서비스의 대중화 및 향후 IoT 서비스의 개화로 음성 및 데이터의 전송속도는 더욱 중요해지고 트래픽 또한 급증할 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

최근 국내 정보통신산업은 제4세대 기술인 LTE의 상용화에 따라 기존 유선에서만

가능했던 실시간 IPTV 및 HD급 고화질 VOD 서비스 등 대용량 멀티미디어 데이터 서비스가 이동통신서비스에서도 가능하게 되어 데이터 트래픽이 급증하고 있는 추세입니다. 이러한 네트워크 인프라의 대용량과 고속화를 위해서 제5세대(5G) 기술 개발이 활발히 진행되고 있으며, 미래창조과학부는 2013년도말 추가 주파수 공급 마련을 위하여 2023년까지 4단계에 걸쳐 1GHz폭 이상의 주파수를 회수, 재배치, 할당을 통하여 단계적으로 확보하겠다는 '모바일 광개토 플랜 2.0'을 확정, 발표하였습니다. 이처럼 차세대 서비스를 위한 장비투자가 본격화 됨과 동시에 정부차원의 지원과 정책이 이어지면서 통신장비시장에 새로운 전환점이 되고 있습니다. 그리고 유무선통신사업자들의 인수합병, 신성장 서비스 시장 진출 등으로 통신사업자간의 신규 서비스 경쟁이 치열해 지면서 이로 인한 통신방송융합, 유무선통합 등의 컨버전스 환경으로 전환되고 있고, 지속적인 사업자간의 경쟁 및 새로운 돌파구 모색을 위한 인한 신기술, 신서비스 개발의 가속화로 통신장비의 수요는 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

통신장비 시장은 지속적인 통신기술의 발전에 따라 기간통신 사업자들의 필요에 따른 투자 결정으로 수요가 발생하는 시장으로서 고속대용량의 멀티미디어 데이터 서비스에 필요한 새로운 통신장비의 수요가 꾸준히 발생하고 있습니다. 또한 DMB, IPTV와 같은 방송통신융합과 유무선통합 등과 같은 다양한 서비스는 포화 상태인 통신장비 시장에 새로운 기회로 다가오고 있습니다. 다만 국내외 경기가 계속 침체되거나 정부와 기간 통신 서비스 사업자 등의 정책에 변화가 있을 경우에는 통신사업자의 투자가 위축될 가능성이 있고 이에 따라 당사의 실적에 부정적인 영향을 미칠 수는 있지만 계절과 직접적인 연관성은 미미합니다.

(4) 경쟁요소

통신장비는 장비에 대한 고도의 신뢰성 및 안정성과 장비 설치 및 운용 경험 등이 매우 중요하기 때문에 관련 분야에 대한 전문 기술 및 Know-how를 구사할 수 없는 기술력이 부족한 업체는 시장에 신규 진입하기가 매우 어렵습니다. 대부분의 이동통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전국적인 A/S가 가능한 소수의 업체를 선정하여 자사 모델의 개발, 생산, 납품을 요구하고 있습니다. 최근에는 기술력이 부족한 중소기업체들이 경쟁 심화로 인해 도태되고 우수한 소수의 협력회사들로 시장이 안정화되어 가고 있는 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

바이오산업은 산업 특성상 오랜 연구기간, 시설 확충에 따른 투자비 등으로 타산업에 비하여 진입장벽이 두텁습니다. 따라서 제품 유형에 따라 많은 제품이 독과점 경쟁 형태를 가지고 있습니다. 한편, 바이오산업제품 대부분은 최종 제품 생산에 필요한 원재료 상태로 판매됨으로 가격과 품질이 주된 경쟁 요소입니다.

최근 시장 성장에 따른 다양한 경쟁사의 등장으로 추가적인 기술력 확보가 필요한 상황입니다. 독자적인 우수한 기술 확보를 위해 대학 및 국내외 업체들과의 공동개발 등의 활동을 진행하여 기술 확보에 박차를 가하고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 전기통신기본법 제33조와 전파법 제46조 및 제57조에 의거, 정보통신기기인증규칙 제3조에서 정하고 있는 정보통신기기를 제조, 수입, 판매하기

위해서는 형식승인, 형식검정 또는 등록을 받도록 강제 규정하고 있습니다. 2002년 7월부터는 제품의 결함으로 소비자에게 피해를 준 경우 제조업체가 금전적인 손해를 소비자에게 배상토록 하는 제조물책임(PL)법이 시행되어 산업 전반에 걸친 기업들의 철저한 품질관리활동이 요구되고 있습니다. 또한 세계각국은 안전, 보건, 환경, 소비자보호 등 공공목적을 달성하기 위하여 강제적인 기술규제를 정의하고 이를 준수하도록 요구하고 있는데 WTO 회원국간에 상호인정약정서(MRA: Mutual Recognition Arrangement)를 체결하여 상대국 적합성 평가기관이 발행한 시험성적서 또는 인증서, 마크 등을 상호 인정하는 제도가 시행되고 있습니다.

2. 회사의 현황

가. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

당반기와 전반기의 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)							
구 분	Industry 소재(*)	화학	전자재료	BHC	Mobility	기타	합 계
총매출액	481,628,331	351,506,274	184,432,816	46,409,435	147,588,949	101,877,551	1,313,443,356
영업이익(손실)	25,170,085	39,877,298	4,976,526	3,873,062	12,882,276	(6,643,147)	80,136,100

(*) EVA 태양광사업 중단손익이 제외 되었습니다.

② 전반기

(단위:천원)							
구 분	Industry 소재(*)	화학	전자재료	BHC	기타	합 계	
총매출액	473,676,529	394,241,696	159,845,668	57,096,851	125,912,170	1,210,772,914	
영업이익	14,341,446	56,907,016	2,492,046	7,476,503	2,197,161	83,414,172	

(*) EVA 태양광사업 중단손익이 제외 되었습니다.

3. 주요 제품 및 서비스 등

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)		
					수출	내수	합계
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	135,858,160,938	10.3%
					내수	11,731,388,108	0.9%
					합계	147,589,549,046	11.2%
Industry 소재	제품	PET FILM 등	광학용, 포장용, 산업용 등	Skyrol	수출	234,999,896,367	17.9%
					내수	329,761,835,118	25.1%
					합계	564,761,731,485	43.0%
화학	제품 및 용역	POD 등	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	150,662,288,513	11.5%
					내수	201,939,856,435	15.4%
					합계	352,602,144,948	26.8%
전자재료	제품	반도체 소재 등	반도체 부품 등	-	수출	67,017,338,526	5.1%
					내수	121,430,168,691	9.2%
					합계	188,447,507,217	14.3%
BHC	제품	화장품 원료 등	화장품, 건강기능식품 등	-	수출	9,478,645,702	0.7%
					내수	37,119,601,347	2.8%
					합계	46,598,247,049	3.5%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	수출	30,339,089,680	2.3%
					내수	71,596,255,592	5.5%
					합계	101,935,345,272	7.8%
연결조정	-	-	-	-	수출	△45,323,545,281	△3.5%

				내수	△43,167,624,155	△3.3%
				합계	△88,491,169,436	△6.7%
합 계	-			수출	583,031,874,445	44.4%
				내수	730,411,481,136	55.6%
				합계	1,313,443,355,581	100.0%

[△는 부(-)의 수치임]

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제48기 반기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(*)	내수	1,618	1,660	1,865
		수출			
Industry소재	PET FILM	내수	4,278	4,210	4,066
		수출	4,424	4,358	3,776

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

4. 주요 원재료

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	133,256	SK종합화학
Industry 소재	DMT	PET FILM 제조	847	SK유화
	TPA		34,886	한화종합화학, 삼남석유화학
	EG		13,912	Sabic, 롯데케미칼

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	제48기 반기	제47기 연간	제46기 연간
화학	프로필렌, 벤젠 등	775	958	1,173
Industry 소재	DMT	1,206	1,384	1,395
	TPA	591	833	916
	EG	630	745	1,010

5. 생산현황

가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제48기 반기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	230,000	460,000	460,000
Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	59,901	122,108	136,534
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	36,324	72,847	72,847
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	9,164	37,702	32,850
	가공필름(K m ²)	SKC하이테크앤 마케팅	81,900	159,300	146,000
	Mill Base(ton)		491	1,062	1,095
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC솔믹스	15,957	37,930	37,930
	Si(백만원)		32,796	63,815	56,813
	SiC(백만원)		5,154	16,080	12,846
	Q'tz(백만원)		8,162	11,200	-
BHC	화장품원료外 (백만원)	SK바이오랜드	20,000	20,000	20,000
	건강기능성식품外 (백만원)		50,000	50,000	50,000
	의료기기外 (백만원)		15,000	15,000	15,000
	화장품원료外 (백만원)		30,000	30,000	30,000
	화장품원료外 (백만원)		10,000	10,000	10,000
모빌리티 소재	전지박(톤)	SK백실리스	14,700	23,600	23,600

나. 생산능력의 산출근거

SKC 생산능력의 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 1일평균가동시간× 월평균 가동일수×시간당 최대생산량×해당개월을 적용하였으며, 각 적용요소는 아래와 같습니다.

품 목	1일 평균 가동시간(Hr)	월평균 가동일수(일)	시간당 최고 생산량
POD	24.0	30.3	52,714 Kg
PET FILM	23.1	28.2	15,326 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량 × 24시간 × 가동일수 입니다.

다. 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제48기 반기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	239,731	469,804	446,106
Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	43,900	87,191	91,801
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	19,641	39,553	43,001
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	9,164	37,724	34,824
	가공필름(K m ²)	SKC하이테크앤 마케팅	63,124	127,851	118,234
	Mill Base(ton)		313	754	843
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC 솔믹스	14,309	21,235	29,938
	Si(백만원)		32,715	63,930	52,590

	SiC(백만원)		4,457	8,929	12,447
	Q'tz(백만원)		6,639	8,256	-
BHC	화장품원료外(백만원)	SK바이오랜드	14,842	34,216	32,447
	건강기능성식품外(백만원)		15,945	42,012	43,047
	의료기기外(백만원)		6,279	16,275	12,988
	화장품원료外(백만원)		905	1,365	1,260
모비리티 소재	전지박(톤)	SK넥실리스	10,216	17,988	19,100

라. 당기의 가동률

(단위 : hr, %)

사업부문	품목	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
화학	POD	SKC	4,363	4,363	106.7
Industry 소재	PET FILM	SKC	7,823	6,048	77.3
	PET FILM	SKC Inc.	17,472	11,014	63.0
	PET FILM	SKC Jiangsu	2,184	1,850	84.1
	가공필름	SKC하이테크	4,368	3,633	83.0
	Mill Base	앤마케팅	4,368	2,816	64.0
전자재료	Al2O3	SKC 솔믹스	24,480	12,558	51.3
	Si		101,088	57,186	56.6
	SiC		12,960	6,384	49.3
	Q'tz		26,208	15,120	57.7
BHC	화장품원료 등	SK바이오랜드	4,840	3,177	65.6
모비리티 소재	전지박	SK넥실리스	354,312	301,126	85.0

6. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	358,937	5,199	(94,207)	-	269,929	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	3,600	-	-	-	3,600	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	344	-	(2)	-	342	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	36,928	-	-	-	36,928	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	26,990	-	-	-	26,990	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	932	-	-	-	932	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	10,255	-	-	10,255	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	80,547	-	-	80,547	화학
SKC Inc	미국	9,781	362	-	-	10,143	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		437,512	96,363	(94,209)	-	439,666	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	100,595	3,364	(14,856)	(3,385)	85,717	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	21,928	-	(16)	(342)	21,570	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	25,497	262	-	(799)	24,960	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	35,286	-	-	(1,231)	34,055	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	38,182	4,783	-	(629)	42,336	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	4,152	-	-	(56)	4,096	기타
SKC Jiangsu	중국	14,007	383	-	(295)	14,095	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	67,324	(336)	(755)	66,233	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	7,006	-	(262)	6,744	화학
SKC Inc	미국	117,125	7,166	-	(2,801)	121,490	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		356,772	90,288	(15,208)	(10,555)	421,296	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	28,927	-	(16,971)	(552)	11,404	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	1,167	1	(329)	(40)	799	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	5,862	116	-	(435)	5,543	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	8	-	-	-	8	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	4,875	1,540	-	(77)	6,338	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	188	-	-	(38)	150	기타
SKC Jiangsu	중국	2,599	180	-	(133)	2,646	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	9,059	(34)	(397)	8,628	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	17,237	-	(594)	16,643	화학
SKC Inc	미국	6,287	234	-	(164)	6,357	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		49,913	28,366	(17,334)	(2,430)	58,515	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	613,241	12,952	(228,608)	(19,511)	378,074	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	43,026	2,281	(1,945)	(2,930)	40,432	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	34,137	7,070	(1,383)	(3,104)	36,720	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	3,673	-	-	(137)	3,536	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	12,518	1,501	(23)	(1,456)	12,540	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	1,494	37	-	(209)	1,322	기타
SKC Jiangsu	중국	94,937	3,185	-	(2,951)	95,171	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	173,593	(10)	(11,179)	162,404	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	186,382	-	(10,820)	175,562	화학
SKC Inc	미국	87,153	5,920	-	(3,695)	89,378	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		890,179	392,921	(231,969)	(55,992)	995,139	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	102	9	(26)	(18)	67	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	49	16	-	(12)	53	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	54	11	-	(10)	55	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	276	31	(27)	(58)	222	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	760	-	(49)	711	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	27	-	(6)	21	화학
SKC Inc	미국	84	67	-	(20)	131	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		565	921	(53)	(173)	1,260	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	6,933	144	(1,714)	(879)	4,484	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	7,240	1,319	(50)	(1,395)	7,114	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	1,729	1,186	(17)	(341)	2,557	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	2,183	136	-	(405)	1,914	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	145	-	(4)	(18)	123	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	2,605	1,240	-	(541)	3,304	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	42	-	-	(8)	34	기타
SKC Jiangsu	중국	165	17	-	(59)	123	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	5	221	(8)	-	218	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	3,972	(2)	(404)	3,566	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	1,419	-	(239)	1,180	화학
SKC Inc	미국	742	28	-	(319)	451	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	1	1	-	-	2	Industry소재
소계		21,790	9,683	(1,795)	(4,608)	25,070	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	145,825	23,599	(29,173)	-	140,252	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	56,129	10,521	(2,231)	-	64,419	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	10,903	1,971	(6,136)	-	6,738	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	30,472	4,185	(9,165)	-	25,492	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	3,984	3,018	(1,099)	-	5,903	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	20,958	4,481	-	-	25,439	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	43,269	7,612	-	-	50,881	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	-	158,012	(126,942)	-	31,070	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	18,204	(3,572)	-	14,632	화학
SKC Inc	미국	10,444	3,965	(5,169)	-	9,240	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		321,984	235,568	(183,487)	-	374,066	-

[자산항목 : 사용권 자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	8,286	2,111	(3,120)	(1,517)	5,760	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	1,213	15	(140)	(259)	829	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	29,478	8,203	(27,933)	(833)	8,915	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	976	5,042	(215)	(1,231)	4,572	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	18,379	144	(14,594)	(655)	3,274	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	294	51	(18)	(100)	227	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
SK넥실리스(주)	전북 정읍	1,252	1,335	-	(654)	1,933	모빌리티소재
SK picglobal	울산	9,550	3,045	(108)	(1,111)	11,376	화학
SKC Inc	미국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
연결조정	-	(33,487)	35,618	3,928	(3,495)	2,564	-

소계	35,941	55,564	(42,200)	(9,855)	39,450	-
----	--------	--------	----------	---------	--------	---

7. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제48기 반기	제47기	제46기
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	135,858,160,938	-	-
			내수	11,731,388,108	-	-
			합계	147,589,549,046	-	-
Industry 소재	제품	PET FILM 등	수출	234,999,896,367	447,977,285,365	492,333,388,492
			내수	329,761,835,118	712,602,104,642	776,296,948,091
			합계	564,761,731,485	1,160,579,390,007	1,268,630,336,583
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	150,662,288,513	229,491,087,370	204,367,910,360
			내수	201,939,856,435	541,100,605,193	666,469,600,686
			합계	352,602,144,948	770,591,692,563	870,837,511,046
전자재료	제품	반도체 소재 등	수출	67,017,338,526	167,068,118,779	170,456,098,494
			내수	121,430,168,691	170,982,813,167	148,396,272,197
			합계	188,447,507,217	338,050,931,946	318,852,370,691
BHC	제품	화장품 원료 등	수출	9,478,645,702	24,667,216,335	18,694,510,106
			내수	37,119,601,347	81,643,645,842	81,894,836,023
			합계	46,598,247,049	106,310,862,177	100,589,346,129
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	30,339,089,680	15,819,109	-
			내수	71,596,255,592	309,802,418,603	397,518,455,238
			합계	101,935,345,272	309,818,237,712	397,518,455,238
연결조정			수출	△45,323,545,281	△47,640,144,379	△93,843,097,402
			내수	△43,167,624,155	△97,944,470,866	△94,750,575,002
			합계	△88,491,169,436	△145,584,615,245	△188,593,672,404
합 계			수출	583,031,874,445	821,579,382,579	792,008,810,050
			내수	730,411,481,136	1,718,187,116,581	1,975,825,537,233
			합계	1,313,443,355,581	2,539,766,499,160	2,767,834,347,283

[△는 부(-)의 수치임]

8. 판매경로 및 판매방법 등

구분	부문	내역									
SKC	Industry소재 전자재료	가. 판매조직 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>인원수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>48</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>전자재료</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	인원수	비 고	Industry소재	48	-	전자재료	9	-
		사 업 부 문	인원수	비 고							
		Industry소재	48	-							
		전자재료	9	-							
나. 판매경로 당사의 판매경로는 직접판매 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 Local L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.											
다. 판매방법 및 조건 당사의 판매방법은 주문에 따른 납품, 국내 대리점 판매, 대형소매상 판매 등으로 구분됩니다.											
라. 판매전략 (1) 내수 : 대리점 체제 및 직판 체제를 동시에 구축하여 전국시장을 석권 (2) 수출 : 세계시장을 무대로 주요시장에 대하여 현지법인의 마케팅을 활용하고 기타 지역에 있어서는 대리점 체계를 구축하여 세계적인 판매망 형성											
SK텔레시스	기타 전자재료	가. 판매 조직 <div style="text-align: center; margin: 20px;"> <pre> graph TD CEO[대표이사] --> NI[N/W Infra 사업본부] CEO --> ER[전자재료 사업본부] NI --> Net[Network 사업팀] NI --> B2B[B2B 사업팀] ER --> ER_Team[전자재료 사업팀] ER --> TF[프로젝트 TF] </pre> </div>									
		판매조직도									
		나. 판매 경로 당사는 직접 판매를 통한 내수 판매와 L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.									
		다. 판매 방법 및 조건 당사는 고객의 주문에 따른 직접 납품과 전자상거래 판매 등으로 구분됩니다.									
라. 판매 전략 (1) 내수 : 직접 판매 체제를 운영하고 있습니다. (2) 수출 : 현지법인 및 현지사무소를 활용하여 판매망을 형성하고 있습니다.											
SKC솔믹스	전자재료	가. 판매조직									

		<p>영업조직</p> <p>나. 판매경로</p> <table border="1" data-bbox="625 212 1362 638"> <thead> <tr> <th>사업 부문</th> <th>매출 유형</th> <th>품 목</th> <th>구분</th> <th>판매경로</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">파인 세라믹스 부문</td> <td rowspan="2">제품 매출</td> <td rowspan="2">Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타</td> <td>수 출</td> <td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td>내 수</td> <td>당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">파인 세라믹스 부문</td> <td rowspan="2">세정 매출</td> <td rowspan="2">세정품</td> <td>수 출</td> <td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td>내 수</td> <td>당사 → Buyer</td> </tr> </tbody> </table> <p>다. 판매방법 및 조건</p> <p>당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 매출처 마다 결제조건은 다르나, 통상 현금결제 또는 90일 이내의 전자어음 및 구매카드입니다.</p> <p>라. 판매전략</p> <p>1) 국내영업 현재까지 주요한 과제가 되었던 것처럼 반도체용 파인세라믹스 제품에 있어서 아직까지도 국산화가 되어지지 못한 제품들은 많습니다. 이는 신소재 산업이 취약하여 소재자체를 생산하지 못하는 국내실정과 새로운 소재에 대한 정밀가공기술의 부족으로 기인되는 경우가 대부분입니다. 결국 신소재산업에 있어서 국산화의 문제는 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 가능한 것입니다. 따라서, 당사는 이러한 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 반도체용 파인세라믹스 국내시장에 있어서 기존의 해외업체가 점하고 있는 시장을 국산화하는 데에 최선을 다하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.</p> <p>2) 해외영업 당사는 국제부품가격이 국내부품가격보다는 높게 형성되고 있다는 것과 국내시장에서 반도체 생산을 선도하는 기업과의 거래를 통한 품질에 대한 자신감을 기반으로 해외현지법인 등을 통하여 수출을 하고 있습니다. 당사의 해외영업부는 그 동안 누적된 해외영업노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가포르, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접마케팅이 중요한 판매전략입니다. 아울러 2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier 고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.</p>	사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로	파인 세라믹스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer	파인 세라믹스 부문	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer
사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로																	
파인 세라믹스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																	
			내 수	당사 → Buyer																	
파인 세라믹스 부문	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																	
			내 수	당사 → Buyer																	
SKC Inc.	Industry소재	<p>가. 판매 조직</p> <table border="1" data-bbox="625 1870 1362 1960"> <thead> <tr> <th>사업 부문</th> <th>단위조직</th> <th>인원수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>Film Sales Team</td> <td>18</td> <td>CSR, Marketing 인력 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 판매 경로</p> <p>(1) 내수 : 미국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경유 판매</p>	사업 부문	단위조직	인원수	비 고	Industry소재	Film Sales Team	18	CSR, Marketing 인력 포함											
사업 부문	단위조직	인원수	비 고																		
Industry소재	Film Sales Team	18	CSR, Marketing 인력 포함																		

		다. 판매전략 (1) 내수 : 미주 내 Captive User에 대한 공략 강화 (2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - 대리점 및 직판 체계 구축																		
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	Industry소재	가. 판매 조직 <table border="1"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>단 위 조 직</th> <th>인 원 수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>Film Sales Team</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고	Industry소재	Film Sales Team	15	-										
		사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고															
		Industry소재	Film Sales Team	15	-															
나. 판매 경로 (1) 내수 : 중국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC(주) 경유 판매																				
다. 판매전략 (1) 내수 : 중국 내 Captive User에 대한 공략 강화 (2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - SKC(주) 협력 체계 구축																				
SKC하이테크엔 마케팅	Industry소재	가. 판매 조직 <table border="1"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>단 위 조 직</th> <th>인 원 수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Industry 소재</td> <td>Display소재마케팅</td> <td>8</td> <td>광학필름, 복합필름 등</td> </tr> <tr> <td>Millbase마케팅</td> <td>4</td> <td>Millbase</td> </tr> <tr> <td>IT소재마케팅</td> <td>6</td> <td>이형필름 등</td> </tr> <tr> <td>Mobile소재마케팅</td> <td>9</td> <td>데코레이션필름 등</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고	Industry 소재	Display소재마케팅	8	광학필름, 복합필름 등	Millbase마케팅	4	Millbase	IT소재마케팅	6	이형필름 등	Mobile소재마케팅	9	데코레이션필름 등	
		사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고															
		Industry 소재	Display소재마케팅	8	광학필름, 복합필름 등															
Millbase마케팅	4		Millbase																	
IT소재마케팅	6		이형필름 등																	
Mobile소재마케팅	9		데코레이션필름 등																	
나. 판매 경로 (1) 내수 : 국내 End Customer (2) 수출 : End Customer, 중국, 대만, 폴란드 법인 경유 판매																				
다. 판매전략 (1) 내수 : 국내 전략 고객을 중심으로 매출 확대 (2) 수출 : 현지 법인과 협력 마케팅 진행하여 매출 확대																				
SK바이오랜드	BHC	가. 판매처 및 결제조건 <table border="1"> <thead> <tr> <th>판 매 처</th> <th>결 제 조 건</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(주)아모레퍼시픽</td> <td>구매자금(1개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)엘지생활건강</td> <td>구매자금(1개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)코스메카코리아</td> <td>구매자금(3개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)코스맥스</td> <td>구매자금(3개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>기 타</td> <td>현금 및 어음, 구매자금</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	판 매 처	결 제 조 건	비 고	(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-	(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-	기 타	현금 및 어음, 구매자금	-
		판 매 처	결 제 조 건	비 고																
		(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-																
(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-																		
(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
기 타	현금 및 어음, 구매자금	-																		
나. 판매방법 (1) 국내 마켓 점유율 상위업체(ex.아모레퍼시픽, LG, 코스메카코리아, 코스맥스 등) - 각 장업사 연구소의 영업활동 및 연구소간의 Co-work 형태의 영업 - 축적된 기술레버리지를 활용한 기술 영업 (2) 자사 영업 활동력이 미치지 않는 업체 - 주기적인 자사제품 판매망을 소유한 디스트리뷰터(대리점)의 교육을 통한 지속적인 홍보 및 영업 (3) 해외 영업 - 지속적인 해외전시회 참가, 각국의 디스트리뷰터를 통한 자사홍보 및 마케팅 - SKC(주) 글로벌 마케팅 네트워크 활용																				
다. 판매전략																				

	<p>(1) 수입원료 대체 : 대부분 수입에 의존하는 화장품원료의 국산화를 통한 수입 대체</p> <p>(2) 수출증대 : 알부틴, 히알루론산 등의 글로벌 경쟁력을 갖춘 Specialty 소재의 지속적인 개발과 SKC 글로벌 마케팅 거점을 활용한 시장점유율 확대</p> <p>(3) 잠재시장개발 : 의약품, 식품 관련 신규아이템의 론칭과 OEM/ODM 등 수직 계열화 추진</p> <p>(4) 신규시장 개발 : Wound care 관련 해외 인증을 진행하고, 새로운 기술 기반의 제품군을 탐색/발굴 및 신규시장 개발을 위한 관련업종 신사업 론칭 등</p> <p>(5) Value-chain 확대 : 건강기능식품 상품기획 ODM 비즈니스 모델 론칭 등</p>							
<p>SK백실리스</p>	<p>모빌리티 소재</p> <p>가. 판매조직 당사는 마케팅실을 조직하여 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. 마케팅실은 전지박을 판매하는 동박 마케팅팀과 FCCL을 판매하는 박막 마케팅팀으로 구성되어 있습니다.</p> <p>나. 판매경로</p> <table border="1" data-bbox="624 636 1362 808"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>판매경로</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>내수</td> <td>생산(공장) → 고객사</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">수출</td> <td>㉠ 생산(공장) → 고객사</td> </tr> <tr> <td>㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사</td> </tr> </tbody> </table> <p>다. 판매전략 최우선적으로 고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것이 가장 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통해 기술 마케팅 병행하여 진행하고 있습니다.</p>	구분	판매경로	내수	생산(공장) → 고객사	수출	㉠ 생산(공장) → 고객사	㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
구분	판매경로							
내수	생산(공장) → 고객사							
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사							
	㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사							

9. 시장위협과 위협관리

구분	내역
----	----

SKC	<p>금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.</p> <p>(1) 위험관리 정책</p> <p>연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다.</p> <p>위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.</p> <p>연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.</p> <p>내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.</p> <p>(2) 신용위험</p> <p>신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.</p> <p>① 매출채권 및 투자자산</p> <p>연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.</p> <p>연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.</p> <p>② 보증</p> <p>연결실체는 연결실체 내 기업 및 특수관계자 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>(3) 유동성위험</p> <p>유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 받아들이 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.</p> <p>(4) 시장위험</p> <p>시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.</p> <p>연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.</p> <p>① 환위험</p> <p>연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY</p>
-----	--

등입니다.

차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고

경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외환를

현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분상품의 구성을

검토하고 있습니다.

연결실체 투자전략의 주요 목표는 주주이익의 극대화를 위해 투자수익을 최대화하는것입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 순영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고

있습니다.

(1) 금융위험관리

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

구분	당반기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	6,023,190,289	6,023,190,289	4,618,944,787	4,618,944,787
장기금융상품	13,500,000	13,500,000	13,500,000	13,500,000
매출채권	49,280,504,668	49,280,504,668	66,179,755,307	66,179,755,307
단기기타채권	169,907,860	169,907,860	106,007,762	106,007,762
장기기타채권	63,000,000	63,000,000	53,000,000	53,000,000
합계	55,550,102,817	55,550,102,817	70,971,207,856	70,971,207,856

2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

SK텔레시스

<당반기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	45,820,304,582	41,210,806,865	4,609,497,717	-	-
리스부채	370,002,145	44,682,239	126,052,188	199,267,718	-
차입금	130,045,095,836	72,100,000,000	28,000,000,000	29,945,095,836	-
합계	176,235,402,563	113,355,489,104	32,735,549,905	30,144,363,554	-

<전기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	78,636,115,481	73,328,612,195	5,307,503,286	-	-
리스부채	624,148,245	79,095,642	231,917,295	271,702,456	41,432,852
차입금	108,419,672,624	57,500,000,000	6,000,000,000	44,919,672,624	-
합계	187,679,936,350	130,907,707,837	11,539,420,581	45,191,375,080	41,432,852

3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기			전기		
	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD
금융자산						

매출채권	7,648,722,215	919,726,359	1,307,217,222	7,603,731,229	740,337,192	1,254,395,251
금융부채						
매입채무	6,232,906,403	806,666,922	-	6,458,145,128	649,157,402	-
미지급금	600,350	-	-	12,156,900	202,059	-

② 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
HKD	130,721,722	(130,721,722)	125,439,525	(125,439,525)
JPY	11,305,944	(11,305,944)	9,097,773	(9,097,773)
USD	141,521,546	(141,521,546)	113,342,920	(113,342,920)
계	283,549,212	(283,549,212)	247,880,218	(247,880,218)

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형 유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기	전기
장단기차입금	100,100,000,000	78,500,000,000
사채	29,945,095,836	29,919,672,624
리스부채	370,002,145	624,148,245
합계	130,415,097,981	109,043,820,869

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용 증가액	1,304,150,980	(1,304,150,980)	1,090,438,209	(1,090,438,209)

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기	전기
부채총계	177,707,694,808	188,855,607,856
차감: 현금및현금성자산	(6,023,190,289)	(4,618,944,787)
순부채	171,684,504,519	184,236,663,069
자본총계	(48,375,654,868)	(41,557,488,977)
순부채비율	-	-

가. 재무위험

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있으며, 특히 주로 달러화 및 일본엔화 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 회사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불 등)

구분	통화	당반기말 (검토받음)		전기말 (감사받음)	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
외화자산	USD	9,076,366	10,897,993	3,891,790	4,505,913
	HKD	43,729	52,505	-	-
	JPY	345,713,035	3,858,330	151,982,665	1,616,290
	CNY	58,998,513	10,009,688	313,171	51,905
	TWD	36,664,701	1,493,720	37,556,077	1,445,158
계			26,312,236		7,619,266
외화부채	USD	20,749,559	24,913,995	-	-
	HKD	310	372	-	-
	JPY	65,332,422	729,142	19,720,000	209,716
	CNY	1,812,921	307,580	10,364	1,718
	TWD	44,060,791	1,795,037	42,120,874	1,620,811
계			27,746,126		1,832,245

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 회사의 당기손익에 영향을 미칩니다.

당반기말 및 전기말 중 각 통화별 원화환율 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분		당반기말 (검토받음)		전기말 (감사받음)	
		10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
현물	USD	(1401600)	1401600	(1,851,557)	1,851,557
	JPY	312919	(312919)	140,657	(140,657)
	HKD	5213	(5213)	-	-
	CNY	970211	(970211)	6,597	(6,597)
	TWD	(30132)	30132	(17,411)	17,411
	합계*	(143,389)	143,389	(1,721,714)	1,721,714

(*) 파생상품의 헷지효과를 고려하여 산정하였습니다.

② 가격위험

당반기말 및 전기말 현재 회사는 가격위험에 노출된 금융자산 또는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 손이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화 하는데 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및 현금성 자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당반기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

SKC솔믹스

(단위: 천원)

구분	당반기말 (검토받음)	전기말 (감사받음)
현금및현금성자산(주1)	13,499,458	1,833,516
파생금융상품	2,252,335	1,608,654
매출채권및 기타채권	41,460,344	26,336,683
장기매출채권및 기타채권	1,450,966	1,307,209
합계	58,663,103	31,086,062

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법을 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당반기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	713,097	42,445,956	76,559,121	-
금융리스부채	106,935	773,677	3,011,247	-
매입채무및 기타채무	14,992,456	4,672,810	-	-
합계	15,812,488	47,892,443	79,570,368	-

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	568,910	21,384,733	88,327,799	-
파생금융부채	248,506	295,073	453,274	-
매입채무및기타채무	12,465,100	4,194,601	-	-
합계	13,282,516	25,874,407	88,781,073	-

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당반기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말 (검토받음)	전기말 (감사받음)
총차입금(A)	114,405,018	105,039,454
현금및현금성자산(B)	13,504,340	1,836,721
순부채(A-B=C)	100,900,678	103,202,733
자본총계(D)	99,245,427	95,852,810
총자본(C+D=E)	200,146,105	199,055,543
자본조달비율(C/E)	50%	52%

가. 위험관리의 개요

연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- (1) 신용위험
- (2) 유동성위험
- (3) 환위험
- (4) 이자율위험
- (5) 기타 가격위험
- (6) 자본위험관리

본 주석은 상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

나. 위험관리 개념체계

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다.

연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다.

SK바이오랜드

연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석하여 주기적으로 경영진에게 보고하고 있습니다.

연결실체의 경영진은 전반적인 금융위험관리 전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

다. 금융위험관리

(1) 신용위험관리

연결실체는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

① 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전기
보증금	4,795,936	4,305,720
기타금융자산	1,018,000	1,018,000

장기대여금	158,000	159,200
기타유동자산	1,099,382	1,308,873
매출채권 및 기타채권	16,712,584	16,959,613
현금및현금성자산	8,821,432	14,314,123
합 계	32,605,334	38,065,529

② 손상차손

당반기 및 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발생시점일로부터 경과일	당반기		전기	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
1개월이내	9,174,796	510	8,642,861	487
1개월초과 3개월이하	5,584,405	313	5,795,252	342
3개월초과 6개월이하	477,165	439	564,337	506
6개월초과 1년이하	32,052	626	8,642	175
1년초과 ~	88,535	88,535	88,534	88,535
합 계	15,356,953	90,423	15,099,626	90,045

(2) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

① 당반기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년
장기차입금	25,858,015	-	-	14,404,932	11,453,083
장기미지급금	84,954	-	-	84,954	-
리스부채	63,651	-	-	63,651	-
유동성리스부채	167,753	93,930	73,823	-	-
단기차입금	9,156,615	-	9,156,615	-	-
유동성장기부채	7,372,074	2,936,037	4,436,037	-	-
매입채무 및 기타채무	8,507,473	8,507,473	-	-	-
당기법인세부채	1,146,658	1,146,658	-	-	-
합계	52,357,193	12,684,098	13,666,475	14,553,537	11,453,083

(3) 환위험

지배회사는 외화매출채권 등과 관련하여 주로 USD, EUR 및 JPY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 지배회사는 금융기관과의 통화선도 거래를 통해 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 당반기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 환위험에 대한 노출

(외화단위 : 미달러, 유로, 엔, 위안화)

구 분	당반기				전기				
	USD	EUR	JPY	CNY	USD	EUR	JPY	CNY	AUD
자산									
현금및현금성자산	309,584	-	-	-	1,833,046	97,310	5,596,467	0.41	-
매출채권및기타채권	2,556,338	184,466	3,952,000	161,144	3,224,047	284,402	-	-	-
합 계	2,865,922	184,466	3,952,000	161,144	5,057,093	381,711	5,596,467	0.41	-
부채									
매입채무및기타채	91,503	200	211,817	2,167,600	275,063	-	18,933	208,107	1,647

무									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

당반기 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전기
USD	1,200.70	1,157.80
EUR	1,350.19	1,297.43
JPY	11.1605	10.6347
CNY	169.66	165.74
AUD	825.12	810.34

② 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 대한 민감도

당반기말과 전기말 현재 지배회사 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율이 상승 또는 하락 하였다면, 연결실체의 자본과 손익은 변동하였을것입니다. 이와 같은 분석은 지배회사가 당반기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석 시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 법인세 반영 전 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	333,124	(333,124)	553,663	(553,663)
EUR	24,879	(24,879)	49,524	(49,524)
JPY	4,174	(4,174)	5,932	(5,932)
CNY	(34,042)	34,042	(3,449)	3,449
AUD	-	-	(133)	133

(4) 이자율위험관리

당반기 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 변동이자부 금융상품 내역

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전기
자 산		
단기금융상품	-	-
부 채		
단기차입금	(4,915,115)	
유동성장기부채	-	(3,000,000)
장기차입금	(8,000,000)	(18,000,000)
합 계	(12,915,115)	(21,000,000)

② 이자율 1%변동시 당기손익에 대한 민감도

(단위 : 천원)

구 분	당반기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익증가(감소)	(129,151)	129,151	(210,000)	210,000

(5) 기타가격위험

연결실체는 유의적인 가격위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(6) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 연결실체의 당반기 및 전기말 현재 자본 대 순부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전기
장단기차입금	42,386,704	39,938,678
현금및현금성자산	8,821,432	14,314,123
순부채	33,565,272	25,624,555
자 본	154,128,700	155,723,549
순부채비율(순부채/자본)	21.8%	16.5%

(7) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

① 당반기 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치측정 지분상 품	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가 치측정 금융부채
금융자산					
현금및현금성자산	8,821,432	-	-	-	-
매출채권및기타채권	16,712,584	-	-	-	-
기타금융자산	-	998,000	20,000	-	-
보증금	4,795,936	-	-	-	-
장기대여금	158,000	-	-	-	-
소계	30,487,952	998,000	20,000	-	-
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	8,507,473	-
단기차입금	-	-	-	9,156,615	-
유동성장기부채	-	-	-	7,372,074	-
장기차입금	-	-	-	25,858,015	-
유동성리스부채	-	-	-	167,753	-
리스부채	-	-	-	63,651	-
장기미지급금	-	-	-	84,954	-
소계	-	-	-	51,210,535	-

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측 정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	14,314,123	-	-	-
매출채권및기타채권	16,959,613	-	-	-
기타금융자산	-	998,000	20,000	-
파생상품자산	-	55,880	-	-
보증금	4,305,720	-	-	-
장기대여금	159,200	-	-	-
소계	35,738,656	1,053,880	20,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	8,671,386
단기차입금	-	-	-	4,143,500
유동성장기부채	-	-	-	7,996,956
장기차입금	-	-	-	27,798,222

유동성리스부채	-	-	-	195,730
리스부채	-	-	-	101,853
장기미지급금	-	-	-	84,462
소계	-	-	-	48,992,109

② 당반기와 전반기의 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정	상각후원가 측정	당기손익-공정가치	합 계
	금융자산	금융부채	측정 금융부채	
당기손익 :				
이자수익	73,207	-	-	73,207
외환차익	384,230	41,073	-	425,303
외화환산이익	42	726	-	768
이자비용	-	(473,250)	-	(473,250)
외환차손	(99,433)	(53,166)	-	(152,599)
외화환산손실	(49,438)	(1,642)	-	(51,080)
파생상품거래손실	-	-	(251,526)	(251,526)
합 계	308,608	(486,259)	(251,526)	(429,177)

<전반기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정	상각후원가 측정	당기손익-공정가치	합 계
	금융자산	금융부채	측정 금융부채	
당기손익 :				
이자수익	130,911	-	-	130,911
외환차익	287,988	8,051	-	296,039
외화환산이익	7,587	1,280	-	8,867
이자비용	-	(373,342)	-	(373,342)
외환차손	(50,858)	(45,471)	-	(96,329)
외화환산손실	(39,508)	(15)	-	(39,523)
파생상품평가손실	-	-	(3,270)	(3,270)
합 계	336,120	(409,497)	(3,270)	(76,647)

③ 당반기 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	8,821,432	8,821,432	14,314,123	14,314,123
매출채권및기타채권	16,712,584	16,712,584	16,959,613	16,959,613
당기손익-공정가치측정 금융자산	998,000	998,000	998,000	998,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	20,000	20,000	20,000	20,000
보통금	4,795,936	4,795,936	4,305,720	4,305,720
파생상품자산	-	-	55,880	55,880
장기대여금	158,000	158,000	159,200	159,200
소계	31,505,952	31,505,952	36,812,536	36,812,536
금융부채				
매입채무및기타채무	8,507,473	8,507,473	8,671,386	8,671,386

단기차입금	9,156,615	9,156,615	4,143,500	4,143,500
유동성장기부채	7,372,074	7,372,074	7,996,956	7,996,956
장기차입금	25,858,015	25,858,015	27,798,222	27,798,222
유동성리스부채	167,753	167,753	195,730	195,730
리스부채	63,651	63,651	101,853	101,853
장기미지급금	84,954	84,954	84,462	84,462
소계	51,210,535	51,210,535	48,992,109	48,992,109

④ 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당반기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당반기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	998,000	998,000
전기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	998,000	998,000
파생상품자산	-	55,880	-	55,880

10. 파생상품 등에 관한 사항

구분	내역					
SKC	(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.					
	① 당반기말					
	(단위:천원)					
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
			유동	비유동	유동	
	이자율통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC	-	3,855,369	735,102	
	통화선도	하나은행, 농협은행, 신한은행 등	734,227	118,264	315,637	
	합 계		734,227	3,973,633	1,050,739	
	② 전기말					
	(단위:천원)					
파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채		
		유동	비유동	유동	비유동	
이자율통화스왑	하나은행, 신한은행	-	647,322	-	593,198	
통화선도	하나은행, SC은행, 신한은행 등	1,564,522	1,620,864	1,962,147	-	
합 계		1,564,522	2,268,186	1,962,147	593,198	
(2) 당반기와 전반기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.						
(단위:천원)						
회계처리	파생상품 종류	당반기		전반기		
		3개월	누적	3개월	누적	
당기손익 인식	통화선도 등	(1,487,302)	2,050,666	3,270,474	2,868,114	
<p>상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 6,110,182천원의 순거래이익이 발생하였으며, 전반기 중 2,387,898천원의 순거래손실이 발생하였습니다.</p>						

1) 기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기	전기
<유동자산-파생금융자산>		
통화선도계약	-	-
<유동부채-파생금융부채>		
통화선도계약	20,538,926	44,678,786

2) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 원)

구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	USD	2,935,567	2020-05-11~	2020-07-29~	1,196.80~1,217.10	(17,541,403)
			2020-06-09	2020-08-31		
매도	USD	649,284	2020-06-09~	2020-07-16~	1,195.40~1,196.60	(2,997,523)
			2020-06-30	2020-07-31		
합계						(20,538,926)

SK텔레시스

<전기>

(단위 : 원)

구분	약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입	USD	3,087,224	2019-11-07~	2020-01-29~	1,158.65~1,188.60	(50,995,975)
			2019-12-05	2020-02-28		
매도	USD	417,576	2019-12-16	2020-01-15	1,172.60	6,317,189
합계						(44,678,786)

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 통화선도 계약

- 약정기관 : 신한은행 평택지점, 하나은행 평택지점
- 약정목적 : 통화선도 거래를 통한 외화 자산부채 환율변동위험 회피
- 약정한도 : 신한은행 미화 칠백만불 (USD 7,500,000),
KEB하나은행 미화 삼백만불 (USD 3,000,000)
- 약정기간 : 약정기관과 체결한 통화선도 계약 만기 또는 청산시까지
- 담 보 : 한정근담보

(2) 파생상품 계약체결 내역 (2020.06.30 현재)

SKC솔믹스

(단위:천USD, 천JPY)					
파생상품종류	계약처	계약일	만기일	매도액	매수액
통화스왑	신한은행	2018.05.23	2021.05.24		USD 20,000

(3) 파생금융상품 내역

(단위:천원)				
구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화스왑	2,252,335	-	1,536,407	-
통화선도	-	-	72,247	-
합계	2,252,335	-	1,608,654	-

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당반기 중 313백만원(전반기 : 119백만원 순거래손실)의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

가. 가. 당반기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
이자율스왑	KEB하나은행	-	1,603,033,952	-	242,662,813

나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
통화선도	하나은행	-	-	189,481,978	-
이자율스왑	하나은행	-	2,105,133,287	-	-

다. 파생상품평가손익의 내역

회계처리	파생상품종류	당반기		전반기	
		3개월	누적	3개월	누적
당기손익	이자율스왑	△763,757,593	497,572,448	782,779,461	1,232,414,651

SKC하이테크앤
마케팅

SK벡실리스	(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.				
	(당반기말)				
	단위 : 백만원				
	구분		파생상품부채		
	통화선도 계약		163		
(전기말)					
단위 : 백만원					
구분		파생상품부채			
동선물계약: 매매목적		55			
(2) 당반기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다					
(단위: 원, 천USD, 백만JPY)					
계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액	
신한은행	2020.06.09	2020.07.31 ~ 2020.12.31.	1,194.75 ~ 1,191.05	USD 18,700	
신한은행	2020.06.09	2020.07.31 ~ 2020.12.31.	1,106.94 ~ 1,106.10	JPY 300	

11. 경영상의 주요계약

구분	내역		
SKC	계 약 처	계 약 내 용	계약만료일
	LyondellBasell	PO/SM License 도입계약	2025년 12월 31일
	Evonik Industries AG	HPPO 제조기술의 도입	2026년 12월 31일
	Pantherine Holdings LLC	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
	Petrochemical Industries Company K.S.C.	화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
코리아피아이홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-	

SKC하이테크앤 마케팅	계약명	투자 진행 상황
	영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2017년 7월 26일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 Window필름사업을 제외한 가공사업을 양수함 * 양수대금 : 262억 7천8백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2017년 8월 30일
SKC에코솔루션즈	계약명	투자 진행 상황
	영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2018년 11월 1일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 고기능 Sheet사업을 양수함 * 양수대금 : 137억 2천6백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2018년 11월 30일
SK백실리스	계약명	투자 진행 상황
	전지박 종장기 공급계약	<ul style="list-style-type: none"> · 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가

12. 연구개발활동

구분	부문	내역																																																																				
SKC	화학 Industry소재 전자재료	<p>당사의 연구개발 담당조직은 수원 지역에 첨단기술중앙연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원은 168 명입니다.</p> <p>당사는 PET Film을 국내 최초 자체 기술로 개발한 자부심을 바탕으로 현재 생산능력기준으로 Global 4대 Maker로서의 규모에 걸맞는 수준의 연구개발을 해오고 있습니다. 이의 결과로 자기용, 포장용, 절연용, 콘덴서용 등 산업 전반에 사용되는 많은 제품들을 개발하였습니다.</p> <p>과거 1999년에는 열수축필름을 개발하여 판매하기 시작함으로써 해외 경쟁사 제품의 독점체제를 붕괴시킨 실적을 가지고 있으며, 신소재인 PEN필름, PTT필름을 성공적으로 개발하여 시장 진입을 완료 하였습니다. 2008년말에는 태양전지의 핵심소재로 사용되는 불소필름과 EVA 시트를 동시에 개발/양산화하였으며, 투명 PI 필름을 개발/양산화 추진 중입니다. 또한 Jounce Bumper 및 CMP Pad 개발, 양산화 등 지속적인 핵심 사업 강화와 신성장동력 확보를 위한 R&D 역량 강화에 매진하고 있습니다.</p> <p>가. 연구개발비용</p> <p>2020년 반기 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>과 목</th> <th>2020년 반기 (재48기)</th> <th>2019 (재47기)</th> <th>2018 (재46기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원 재 료 비</td> <td>185</td> <td>673</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>인 건 비</td> <td>8,151</td> <td>17,519</td> <td>18,771</td> </tr> <tr> <td>감 가 상 각 비</td> <td>2,767</td> <td>4,040</td> <td>3,780</td> </tr> <tr> <td>위 탁 용 역 비</td> <td>4,305</td> <td>9,102</td> <td>8,780</td> </tr> <tr> <td>기 타</td> <td>1,031</td> <td>2,835</td> <td>2,828</td> </tr> <tr> <td>연구개발비용 계</td> <td>16,439</td> <td>34,169</td> <td>35,409</td> </tr> <tr> <td>(정부보조금)</td> <td>2</td> <td>94</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">회계처리</td> <td>판매비와 관리비</td> <td>12,133</td> <td>22,479</td> <td>22,027</td> </tr> <tr> <td>제조경비</td> <td>27</td> <td>108</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>개발비(무형자산)</td> <td>4,279</td> <td>11,582</td> <td>13,256</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td>5.34%</td> <td>2.78%</td> <td>2.50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 지적재산권 보유 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>등록건수</th> <th>등록 내역 요약</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>30건</td> <td>10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>111건</td> <td>10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>121건</td> <td>10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>143건</td> <td>10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건</td> </tr> <tr> <td>2020년 반기</td> <td>80건</td> <td>10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 79건</td> </tr> </tbody> </table> <p>상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.</p>	과 목	2020년 반기 (재48기)	2019 (재47기)	2018 (재46기)	원 재 료 비	185	673	1,250	인 건 비	8,151	17,519	18,771	감 가 상 각 비	2,767	4,040	3,780	위 탁 용 역 비	4,305	9,102	8,780	기 타	1,031	2,835	2,828	연구개발비용 계	16,439	34,169	35,409	(정부보조금)	2	94	250	회계처리	판매비와 관리비	12,133	22,479	22,027	제조경비	27	108	126	개발비(무형자산)	4,279	11,582	13,256	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.34%	2.78%	2.50%	연도	등록건수	등록 내역 요약	2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건	2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건	2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건	2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건	2020년 반기	80건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 79건
		과 목	2020년 반기 (재48기)	2019 (재47기)	2018 (재46기)																																																																	
원 재 료 비	185	673	1,250																																																																			
인 건 비	8,151	17,519	18,771																																																																			
감 가 상 각 비	2,767	4,040	3,780																																																																			
위 탁 용 역 비	4,305	9,102	8,780																																																																			
기 타	1,031	2,835	2,828																																																																			
연구개발비용 계	16,439	34,169	35,409																																																																			
(정부보조금)	2	94	250																																																																			
회계처리	판매비와 관리비	12,133	22,479	22,027																																																																		
	제조경비	27	108	126																																																																		
	개발비(무형자산)	4,279	11,582	13,256																																																																		
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.34%	2.78%	2.50%																																																																		
연도	등록건수	등록 내역 요약																																																																				
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건																																																																				
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건																																																																				
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건																																																																				
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건																																																																				
2020년 반기	80건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 79건																																																																				

SK텔레콤	기타 전자재료	<p>당사는 회사 설립 이래 광 중계기 및 RF 중계기, WiBro, LTE 팬토셀 등 통신장비를 지속적으로 개발하여 상용화 하였습니다.</p> <p>당사의 연구 개발 담당 조직은 판교 연구소에 있습니다. 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다.</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p>																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">과 목</th> <th style="width: 15%;">2020년 반기 (재24기)</th> <th style="width: 15%;">2019 (재23기)</th> <th style="width: 15%;">2018 (재22기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원 재 료 비</td> <td style="text-align: right;">190</td> <td style="text-align: right;">404</td> <td style="text-align: right;">181</td> </tr> <tr> <td>인 건 비</td> <td style="text-align: right;">1,751</td> <td style="text-align: right;">3,723</td> <td style="text-align: right;">3,193</td> </tr> <tr> <td>감 가 상 각 비</td> <td style="text-align: right;">575</td> <td style="text-align: right;">1,037</td> <td style="text-align: right;">780</td> </tr> <tr> <td>위 탁 용 역 비</td> <td style="text-align: right;">958</td> <td style="text-align: right;">1,075</td> <td style="text-align: right;">1,740</td> </tr> <tr> <td>기 타</td> <td style="text-align: right;">1,425</td> <td style="text-align: right;">2,912</td> <td style="text-align: right;">2,675</td> </tr> <tr> <td>연구개발비용 계</td> <td style="text-align: right;">4,899</td> <td style="text-align: right;">9,151</td> <td style="text-align: right;">8,568</td> </tr> <tr> <td>(정부보조금)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">회계처리</td> <td>판매비와 관리비</td> <td style="text-align: right;">3,408</td> <td style="text-align: right;">3,533</td> <td style="text-align: right;">4,687</td> </tr> <tr> <td>제조원가 등</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>개발비(무형자산)</td> <td style="text-align: right;">1,491</td> <td style="text-align: right;">5,618</td> <td style="text-align: right;">3,881</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td style="text-align: right;">4.92%</td> <td style="text-align: right;">3.14%</td> <td style="text-align: right;">2.49%</td> </tr> </tbody> </table>			과 목	2020년 반기 (재24기)	2019 (재23기)	2018 (재22기)	원 재 료 비	190	404	181	인 건 비	1,751	3,723	3,193	감 가 상 각 비	575	1,037	780	위 탁 용 역 비	958	1,075	1,740	기 타	1,425	2,912	2,675	연구개발비용 계	4,899	9,151	8,568	(정부보조금)		-	-	회계처리	판매비와 관리비	3,408	3,533	4,687	제조원가 등		-	-	개발비(무형자산)	1,491	5,618	3,881	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.92%	3.14%	2.49%
		과 목	2020년 반기 (재24기)	2019 (재23기)	2018 (재22기)																																																	
		원 재 료 비	190	404	181																																																	
		인 건 비	1,751	3,723	3,193																																																	
		감 가 상 각 비	575	1,037	780																																																	
		위 탁 용 역 비	958	1,075	1,740																																																	
		기 타	1,425	2,912	2,675																																																	
		연구개발비용 계	4,899	9,151	8,568																																																	
		(정부보조금)		-	-																																																	
회계처리	판매비와 관리비	3,408	3,533	4,687																																																		
	제조원가 등		-	-																																																		
	개발비(무형자산)	1,491	5,618	3,881																																																		
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.92%	3.14%	2.49%																																																		

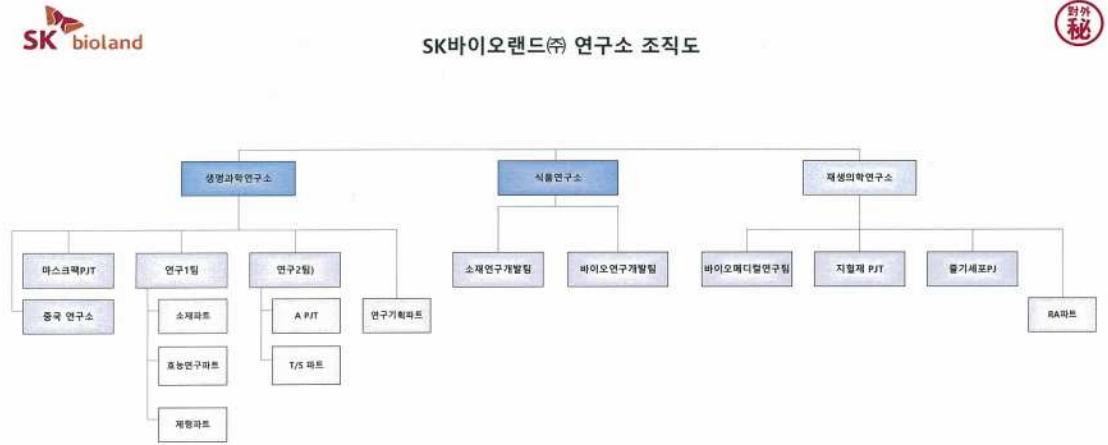
SKC솔믹스	전자재료	<p>가. 연구개발활동의 개요</p> <p>(1) 연구개발 담당 조직</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">솔믹스 연구소조직도</p>																																																												
		<p>(2) 연구개발비용</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">과 목</th> <th style="text-align: center;">2020년 반기 (재26기)</th> <th style="text-align: center;">2019 (재25기)</th> <th style="text-align: center;">2018 (재24기)</th> <th style="text-align: center;">비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">원 재 료 비</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">472</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">인 건 비</td> <td style="text-align: center;">330</td> <td style="text-align: center;">554</td> <td style="text-align: center;">994</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">감 가 상 각 비</td> <td style="text-align: center;">199</td> <td style="text-align: center;">255</td> <td style="text-align: center;">441</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기 타</td> <td style="text-align: center;">144</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">104</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">연구개발비용계</td> <td style="text-align: center;">701</td> <td style="text-align: center;">1,481</td> <td style="text-align: center;">1,563</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(정부보조금)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">회계처리</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 판매비와관리비</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 제 조 경 비</td> <td style="text-align: center;">673</td> <td style="text-align: center;">1,479</td> <td style="text-align: center;">1,553</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 개발비(무형자산)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td style="text-align: center;">0.79%</td> <td style="text-align: center;">1.07%</td> <td style="text-align: center;">1.11%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	과 목	2020년 반기 (재26기)	2019 (재25기)	2018 (재24기)	비 고	원 재 료 비	28	472	24	-	인 건 비	330	554	994	-	감 가 상 각 비	199	255	441	-	기 타	144	200	104	-	연구개발비용계	701	1,481	1,563	-	(정부보조금)	-	-	-	-	회계처리					판매비와관리비	28	1	10	-	제 조 경 비	673	1,479	1,553	-	개발비(무형자산)	-	-	-	-	연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.79%	1.07%	1.11%	-
		과 목	2020년 반기 (재26기)	2019 (재25기)	2018 (재24기)	비 고																																																								
		원 재 료 비	28	472	24	-																																																								
		인 건 비	330	554	994	-																																																								
		감 가 상 각 비	199	255	441	-																																																								
		기 타	144	200	104	-																																																								
		연구개발비용계	701	1,481	1,563	-																																																								
		(정부보조금)	-	-	-	-																																																								
		회계처리																																																												
판매비와관리비	28	1	10	-																																																										
제 조 경 비	673	1,479	1,553	-																																																										
개발비(무형자산)	-	-	-	-																																																										
연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.79%	1.07%	1.11%	-																																																										
<p>나. 연구개발 실적</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연구기관</th> <th style="text-align: center;">연구과제</th> <th style="text-align: center;">연구기간</th> <th style="text-align: center;">연구결과 및 기대성과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">당사</td> <td style="text-align: center;">신규 소재 개발</td> <td style="text-align: center;">15년 08월 ~19년 12월</td> <td style="text-align: center;">- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">부설 연구소</td> <td style="text-align: center;">신규 공법 개발</td> <td style="text-align: center;">15년 01월 ~19년 12월</td> <td style="text-align: center;">- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상</td> </tr> </tbody> </table>	연구기관	연구과제	연구기간	연구결과 및 기대성과	당사	신규 소재 개발	15년 08월 ~19년 12월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상	부설 연구소	신규 공법 개발	15년 01월 ~19년 12월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상																																																		
연구기관	연구과제	연구기간	연구결과 및 기대성과																																																											
당사	신규 소재 개발	15년 08월 ~19년 12월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상																																																											
부설 연구소	신규 공법 개발	15년 01월 ~19년 12월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상																																																											
<p>다. 지적재산권 보유 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">일자</th> <th style="text-align: center;">특허 내용</th> <th style="text-align: center;">해당국가</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2006.04.07</td> <td style="text-align: center;">무소결 질화알루미늄 정전적 및 그 제조방법</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2006.10.09</td> <td style="text-align: center;">수지재 코팅방법 및 이를 이용하여 제조된 도전성 입자 또는 강자성체 입자가 코팅된 수지재</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2007.02.08</td> <td style="text-align: center;">반도체 제조설비의 코팅층 형성방법</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2007.11.07</td> <td style="text-align: center;">콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2007.11.08</td> <td style="text-align: center;">콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.02.01</td> <td style="text-align: center;">내마모성 금속기지 복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.02.13</td> <td style="text-align: center;">금속기지 복합체 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층 및 벌크</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.08.28</td> <td style="text-align: center;">내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층</td> <td style="text-align: center;">일본</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.08.28</td> <td style="text-align: center;">내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층</td> <td style="text-align: center;">대만</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.08.28</td> <td style="text-align: center;">내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층</td> <td style="text-align: center;">미국</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2011.08.01</td> <td style="text-align: center;">반응소결 탄화규소 소결체 점합체의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 탄화규소 소결체 점합체</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2011.12.29</td> <td style="text-align: center;">유리기판을 갖는 디스플레이 제조용 리프트 장치</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2012.02.21</td> <td style="text-align: center;">반응소결 탄화규소 소결체 점합용 점합제 및 이를 이용한 점합 방법</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2013.08.08</td> <td style="text-align: center;">플러부싱</td> <td style="text-align: center;">국내</td> </tr> </tbody> </table>	일자	특허 내용	해당국가	2006.04.07	무소결 질화알루미늄 정전적 및 그 제조방법	국내	2006.10.09	수지재 코팅방법 및 이를 이용하여 제조된 도전성 입자 또는 강자성체 입자가 코팅된 수지재	국내	2007.02.08	반도체 제조설비의 코팅층 형성방법	국내	2007.11.07	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내	2007.11.08	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내	2008.02.01	내마모성 금속기지 복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	국내	2008.02.13	금속기지 복합체 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층 및 벌크	국내	2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	일본	2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	대만	2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	미국	2011.08.01	반응소결 탄화규소 소결체 점합체의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 탄화규소 소결체 점합체	국내	2011.12.29	유리기판을 갖는 디스플레이 제조용 리프트 장치	국내	2012.02.21	반응소결 탄화규소 소결체 점합용 점합제 및 이를 이용한 점합 방법	국내	2013.08.08	플러부싱	국내																	
일자	특허 내용	해당국가																																																												
2006.04.07	무소결 질화알루미늄 정전적 및 그 제조방법	국내																																																												
2006.10.09	수지재 코팅방법 및 이를 이용하여 제조된 도전성 입자 또는 강자성체 입자가 코팅된 수지재	국내																																																												
2007.02.08	반도체 제조설비의 코팅층 형성방법	국내																																																												
2007.11.07	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내																																																												
2007.11.08	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내																																																												
2008.02.01	내마모성 금속기지 복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	국내																																																												
2008.02.13	금속기지 복합체 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층 및 벌크	국내																																																												
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	일본																																																												
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	대만																																																												
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	미국																																																												
2011.08.01	반응소결 탄화규소 소결체 점합체의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 탄화규소 소결체 점합체	국내																																																												
2011.12.29	유리기판을 갖는 디스플레이 제조용 리프트 장치	국내																																																												
2012.02.21	반응소결 탄화규소 소결체 점합용 점합제 및 이를 이용한 점합 방법	국내																																																												
2013.08.08	플러부싱	국내																																																												

		<table border="1"> <tr><td>2016.02.23</td><td>원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2016.03.30</td><td>살리핀 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2016.09.01</td><td>웨이퍼 이송용 포크</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2016.10.25</td><td>탑 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2016.10.31</td><td>멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2017.12.15</td><td>전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.01.08</td><td>전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.04.09</td><td>탱스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.04.09</td><td>탱스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.04.09</td><td>탱스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.06.11</td><td>고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.06.15</td><td>탱스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2018.06.21</td><td>직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2019.11.05</td><td>탱스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2019.11.05</td><td>탱스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.02.28</td><td>열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.02.28</td><td>슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.02.28</td><td>슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.03.13</td><td>반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_1</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.03.13</td><td>반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_2</td><td>국내</td></tr> <tr><td>2020.03.13</td><td>반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 총 비율 특징_1</td><td>국내</td></tr> </table>	2016.02.23	원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치	국내	2016.03.30	살리핀 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법	국내	2016.09.01	웨이퍼 이송용 포크	국내	2016.10.25	탑 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프	국내	2016.10.31	멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프	국내	2017.12.15	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내	2018.01.08	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내	2018.04.09	탱스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.04.09	탱스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.04.09	탱스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.06.11	고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치	국내	2018.06.15	탱스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내	2018.06.21	직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소	국내	2019.11.05	탱스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2019.11.05	탱스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내	2020.02.28	열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법	국내	2020.02.28	슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법	국내	2020.02.28	슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법	국내	2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_1	국내	2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_2	국내	2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 총 비율 특징_1	국내
2016.02.23	원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치	국내																																																															
2016.03.30	살리핀 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법	국내																																																															
2016.09.01	웨이퍼 이송용 포크	국내																																																															
2016.10.25	탑 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프	국내																																																															
2016.10.31	멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프	국내																																																															
2017.12.15	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내																																																															
2018.01.08	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	탱스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	탱스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	탱스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.06.11	고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치	국내																																																															
2018.06.15	탱스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내																																																															
2018.06.21	직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소	국내																																																															
2019.11.05	탱스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2019.11.05	탱스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내																																																															
2020.02.28	열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.02.28	슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.02.28	슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_1	국내																																																															
2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 단면비율 특징_2	국내																																																															
2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커스링(디자인특허) 총 비율 특징_1	국내																																																															
SKC Inc.	Industry소재	<p>가. 연구개발 활동의 개요</p> <p>(1) 연구개발 담당조직</p> <p>당사는 공장내에 T&D 및 QA팀을 편성/운영하고 있으며 본사 SKC(주)의 연구조직과 연계하여 현지에서 생산하고 있는 PET 필름의 가공분야에 대한 연구를 진행중입니다.</p> <p>(2) 연구개발비용</p> <p>본격적인 연구개발은 본사인 SKC(주)를 활용하고 당사는 현지 적용 기술 등의 개발만 담당하고 있기 때문에 연구개발비로 구별하지 않습니다.</p> <p>나. 연구개발 실적</p> <p>당사는 현지적용기술, 제품의 고객 특별 요구사항 적용 등의 개발을 담당하고 있어, 별도 출원된 특허 등은 없습니다.</p>																																																															

SKC하이테크엔 마케팅	Industry소재	<p>당사의 연구개발 담당조직은 수원과 천안에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 63명입니다.</p> <p>당사는 미디어 및 필름 소재 가공사업의 경험을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 진입을 위한 기술 개발도 진행하고 있습니다.</p> <p>주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 광학필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름,비산방지필름,전도성필름과 Green 밑베이스도 상용화에 성공하였습니다.</p> <p>당사는 향후 Wet 코팅, 본산기술, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등 핵심기술을 바탕으로 융복합 R&D를 통하여 시장선도형 혁신제품을 개발하고자 매진하고 있습니다.</p>																																																								
		<p>가. 연구개발비용</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">과 목</th> <th style="text-align: center;">2020년 반기 (제14기)</th> <th style="text-align: center;">2019년 (제13기)</th> <th style="text-align: center;">2018년 (제12기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">원 재 료 비</td> <td style="text-align: right;">1,140</td> <td style="text-align: right;">4,098</td> <td style="text-align: right;">2,357</td> </tr> <tr> <td colspan="2">인 건 비</td> <td style="text-align: right;">2,847</td> <td style="text-align: right;">5,748</td> <td style="text-align: right;">5,752</td> </tr> <tr> <td colspan="2">감 가 상 각 비</td> <td style="text-align: right;">240</td> <td style="text-align: right;">302</td> <td style="text-align: right;">223</td> </tr> <tr> <td colspan="2">위 탁 용 역 비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">기 타</td> <td style="text-align: right;">2,101</td> <td style="text-align: right;">3,392</td> <td style="text-align: right;">4,520</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발비용 계</td> <td style="text-align: right;">6,328</td> <td style="text-align: right;">13,540</td> <td style="text-align: right;">12,852</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(정부보조금)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">회계처리</td> <td style="text-align: center;">판매비와 관리비</td> <td style="text-align: right;">5,165</td> <td style="text-align: right;">11,361</td> <td style="text-align: right;">11,733</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">제조경비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">개발비(무형자산)</td> <td style="text-align: right;">1,163</td> <td style="text-align: right;">2,179</td> <td style="text-align: right;">1,119</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td style="text-align: right;">3.64%</td> <td style="text-align: right;">3.57%</td> <td style="text-align: right;">3.99%</td> </tr> </tbody> </table> <p>*2020년 반기 별도 매출액 173,887백만원</p>	과 목		2020년 반기 (제14기)	2019년 (제13기)	2018년 (제12기)	원 재 료 비		1,140	4,098	2,357	인 건 비		2,847	5,748	5,752	감 가 상 각 비		240	302	223	위 탁 용 역 비		-	-	-	기 타		2,101	3,392	4,520	연구개발비용 계		6,328	13,540	12,852	(정부보조금)		-	-	-	회계처리	판매비와 관리비	5,165	11,361	11,733	제조경비	-	-	-	개발비(무형자산)	1,163	2,179	1,119	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.64%
과 목		2020년 반기 (제14기)	2019년 (제13기)	2018년 (제12기)																																																						
원 재 료 비		1,140	4,098	2,357																																																						
인 건 비		2,847	5,748	5,752																																																						
감 가 상 각 비		240	302	223																																																						
위 탁 용 역 비		-	-	-																																																						
기 타		2,101	3,392	4,520																																																						
연구개발비용 계		6,328	13,540	12,852																																																						
(정부보조금)		-	-	-																																																						
회계처리	판매비와 관리비	5,165	11,361	11,733																																																						
	제조경비	-	-	-																																																						
	개발비(무형자산)	1,163	2,179	1,119																																																						
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.64%	3.57%	3.99%																																																						
		<p>나. 지적재산권 보유 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">등록건수</th> <th style="text-align: center;">등록 내역 요약</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2016</td> <td style="text-align: center;">10건</td> <td>10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2017</td> <td style="text-align: center;">20건</td> <td>10-1738493 비산방지필름 외 19건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2018</td> <td style="text-align: center;">19건</td> <td>10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2019</td> <td style="text-align: center;">17건</td> <td>10-1948273 비산방지대코필름 외 16건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2020년 반기</td> <td style="text-align: center;">5건</td> <td>10-2091556 플라스틱층재, 이의 제조방법 및 플라스틱층재 외 4건</td> </tr> </tbody> </table>	연도	등록건수	등록 내역 요약	2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건	2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건	2018	19건	10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건	2019	17건	10-1948273 비산방지대코필름 외 16건	2020년 반기	5건	10-2091556 플라스틱층재, 이의 제조방법 및 플라스틱층재 외 4건																																						
연도	등록건수	등록 내역 요약																																																								
2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건																																																								
2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건																																																								
2018	19건	10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건																																																								
2019	17건	10-1948273 비산방지대코필름 외 16건																																																								
2020년 반기	5건	10-2091556 플라스틱층재, 이의 제조방법 및 플라스틱층재 외 4건																																																								

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



연구소조직도

(2) 연구개발비용(연결기준)

(단위 : 백만원)

과 목	2020 (제26기)	2019 (제25기)	2018 (제24기)	비고	
원 재료 비	166	782	522	-	
인 건 비	1,134	3,810	4,253	-	
감 가 상 각 비	-	-	-	-	
위 탁 용 역 비	-	167	123	-	
기 타	659	2,052	2,508	-	
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 전)	1,959	6,811	7,406	-	
(정부보조금)	-	188	562	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,862	6,314	6,374	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	97	309	470	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	9.0%	6.2%	6.8%	-	

(*) 연구개발비 / 매출액 비율은 정부보조금 차감 후 연구개발비용 계를 기준으로 산정함.

나. 연구개발 실적

구 분	2020년	2019	2018
연구과제	- (도라지) 가능성 원료 지표 확보 및 원료 표준화를 위한 기준규격 설정 연구	- 발효기술첨목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식품개발 (교부가가치식품기술개발과제/농림수 산식품기획 기술평가원)	- BS07M 균주 배양물 활용 및 천연물소재 데이터베이스 활용 - 날개하늘나리 원물 확보와 이를 활용한 화장품 소재개발 - 제주 자생 균주 확보와 이를 활용한 소재개발 - 시스템통합적 글로컬 화장품 신소재브랜드 개

SK바이오랜드

BHC

				<ul style="list-style-type: none"> -발 (글로벌코스메틱과제/보건복지부) -콩밭아배아 추출물을 포함하는 갱년기 개선 건강기능식품개발 (농업기술실용화재단/연구개발성과사업화지원사업) -과체중 혹은 비만인에서 체중 및 체지방 감소에 미치는 발효율피추출분말(FCEE)의 유효성 및 안정성을 평가하기 위한 12주, 무작위배정, 이중눈가림, 위약대조 인체적용시험 (식품기능성평가지원사업/한국식품연구원) -성숙부쟁이를 이용한 혈중 요산의 감소에 도움을 주는 건강기능식품개발(교부가가치식품기술개발산업/농림축산식품부) -(도라지) 기능성 원료 지표 확보 및 원료 표준화를 위한 기준규격 설정 연구 -발효기술접목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식품개발 (교부가가치식품기술개발과제/농림수산식품기획기술평가원) -유전체 정보 기반 바이오센서로오즈 생산 균주 업그레이드
	연구기관	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/농진청/가천대학교 	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/경희대/국민대학교 -농진청/가천대학교 -고려은단/KIST/고려대학교 	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/공주대학교 -에스케이바이오랜드/충북대학교 -에스케이바이오랜드/이화여자대학교 -에스케이바이오랜드/서울대학교 -에스케이바이오랜드 -에스케이바이오랜드/네오뉴트라 -고려은단/KIST/고려대학교 -농진청/가천대학교 -에스케이바이오랜드/경희대/국민대학교 -에스케이바이오랜드/중앙대학교
	연구결과 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능 식품 원료 개발 	<ul style="list-style-type: none"> -발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능 식품 원료 개발 -성숙부쟁이를 이용한 혈중요산 감소 건강기능식품 원료 개발 	<ul style="list-style-type: none"> -미생물 활용 신규소재 개발 -열충 위기종 복원을 화장품 소재 확보 -신규화장품 소재 개발 -신규화장품 소재 개발 -콩밭아배아 추출물을 이용한 갱년기 여성 건강기능식품 원료 개발 -발효율피추출분말을 이용한 체지방 감소 건강기능식품 원료 개발 -성숙부쟁이를 이용한 혈중요산 감소 건강기능 식품 원료 개발 -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능식품 원료 개발 -발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능식품 원료 개발 -유전체 개량을 통한 바이오센서로오즈 생산 균

				주 생산성 향상
상품화된 경우내용	-	-발효우슬추출복합물(일반식품)	-발효우슬추출복합물(일반식품)	-발효우슬추출복합물(일반식품)

SK넥실리스	모빌리티 소재	가. 연구개발 담당조직	
		구분	주요 업무
		사업 R&D 센터	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선
		중앙 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발
		생산기술 센터	공정 기술 개발

나. 연구개발비용				
과목	제4기 반기	제 3기	제 2기	
원재료비	198	530	1	
인건비	1,762	2,649	2,393	
감가상각비	252	441	354	
기타	781	2,061	1,204	
연구개발비용계	2,993	5,681	3,952	
(정부보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	903	1,231	479
	제조원가 등	1,916	3,544	2,495
	개발비(무형자산)	174	906	978
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기매출액X100)		2.0%	1.8%	1.6%

다. 지적재산권 보유 현황		
연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체그것을 포함하는 전극 그것들 포함하는 이차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020년 반기	26	10-2109379, 전해동박과, 이 전해동박을 포함하는 리튬이차전지용집전체 및 리튬이차전지 외 25건

13. 환경 관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

- 대기 수질

공정 개선, 대체원료 적용 등을 통하여 오염물질 발생을 최소화하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. 방지시설은 사업장 관리 규정, 절차에 따라 주기적으로 점검하고 있으며, 노후된 설비는 매년 단계적으로 투자 예산을 확보하여 고효율, 최신 설비로 교체, 개선하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품의 입,출하 시 토양오염의 방지를 위하여 대상지역에 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하고 있습니다. 작업 중 누출을 예방하기 위하여 작업표준을 지속적으로 제,개정하고 작업자 교육을 진행하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질 도입 시 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템) 등을 통하여 검토, 관리 중입니다. 사용 및 저장 시설에는 감지기, 차단장치 등을 운영 중이며, 비상 보호구 등을 배치하고 상시 점검하고 있습니다. 또한, 주기적으로 유출대비 훈련을 실시하여 비상 상황에 대비하고 있습니다..

- 규제 대응

최신 법규 및 국제협약의 요구사항을 파악하고 제품 내 규제물질이 포함되지 않도록 항시 모니터링 중이며, SHE 방침 및 경영시스템에 따라 사업장별 환경규제 준수 여부를 점검하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

온실가스 배출권 거래제 대상 업체로 선정되어 배출권 거래제 의무를 성실히 수행하고 있으며, 사업장 배출량 및 에너지 절감 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다. 생산정보시스템 등을 통하여 일단위로 에너지 사용량과 온실가스배출량을 관리하고 있으며, 이를 통하여 연간 감축목표 달성 여부를 점검하고 있습니다.

[SK건설]

1. 사업의 개요

당사는 3개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문은 다음과 같은 제품을 건설합니다.

■ 인프라 사업부문

: 도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경/상하수도/댐, 단지/택지 등

■ 건축주택 사업부문

: 아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 등

■ 플랜트 사업부문

: Oil & Gas Upstream, Refinery, Petrochemical, Oil Sands, 석탄/가스 복합화력 발전소, 원자력 발전소, 신재생에너지 발전소, 반도체공장 등

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

2020년 반기	인프라	건축주택	플랜트	기타	계
매출액	635,362	1,150,459	2,690,341	20,360	4,496,522
매출총이익	61,766	249,048	236,686	(6,099)	541,401
자산	802,190	1,452,538	3,396,749	25,706	5,677,183

※ 기타는 상품매출과 임대수입을 말함

나. 사업부문별 현황

▣ 인프라 사업부문

『산업의 특성』

인프라 사업은 정부, 지방자치단체 등 공공부문이 발주하는 도로, 항만, 국토개발사업 등 사회간접자본시설을 주로 건설합니다. 사전에 승인된 공공예산에 의해 집행되므로 발주 시기, 물량 등이 국가의 거시경제 정책에 민감하게 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 신규 발주 보다는 노후 인프라 증대에 따른 유지·보수 관점의 예산편성과 발주가 예상됩니다. 또한, 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐아니라, 유럽에서도 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

인프라 사업부문은 공공일반, 민간투자 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중·장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 터널과 지하공간 사업에서 축적한 프

로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 사업영역을 동남아시아, 중동, 유럽 등 해외 시장으로 확장하고 있으며 단순EPC 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향으로 포트폴리오를 재편하고 있습니다.

■ 건축주택 사업부문

『산업의 특성』

건축주택 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직접 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

최근 주택보급률이 상승하여 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장을 기대하기 어려우나, 경제가 발전할수록 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비, 재건축 및 민간 시장을 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

건축주택 사업부문은 건축미학 개념을 도입한'SK VIEW'아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 오피스빌딩, 최적의 교육 환경을 제공하는 교육 시설, 고품격 문화 상업시설, 고급 호텔, 리모델링 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

■ 플랜트 사업부문

『산업의 특성』

화공플랜트 사업은 산유국 국영석유회사(NOC) 및 국제석유회사(IOC)가 발주하는 정유, 석유화학 및 가스 플랜트 등을 건설하며, 이는 유가 전망에 크게 영향을 받습니다. 발전플랜트 사업은 정부, 공기업 및 민간 발전사업자가 발주하는 석탄, 가스복합화력 및 원자력 발전소 등을 건설하며 발주처의 전력수요 예측에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

인구가 증가하고 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 전력 수요는 증가합니다. 따라서 정유 및 석유화학 플랜트, 발전설비와 산업설비의 발주도 지속적으로 증가할 것으로 예상합니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 소득수준이 증가하여 늘어나는 소비 및 투자 지출을 뒷받침하기 위한 설비 발주도 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다.

『국내외 시장여건』

국내외 플랜트 시장은 최근 저유가의 영향으로 성장세가 둔화되는 모습을 보였으나 최근 유가가 회복됨에 따라 중동석유화학 설비와 에너지/발전설비에 대한 투자는 점차 증가할 것으로 전망합니다.

『경쟁우위요소』

플랜트 사업부문은 프로젝트 사전 타당성 검토부터 설계, 조달, 시공 및 O&M까지 일괄 서비스하고, 고객이 원하는 맞춤형 Solution을 제공함으로써 다양한 프로젝트를 수행합니다. 수십 년간의 프로젝트 수행 경험을 토대로 우수한 프로젝트 관리, 설계, 조달, 시공 역량을 축적하였습니다. 상품 측면에서는 석유·가스플랜트부터 Oil Sands 등의 비전통 에너지 프로젝트, 천연가스 복합화력/석탄화력/신재생에너지 발전 프로젝트, 민간발전사업 그리고 반도체 공종 프로젝트까지 성공적으로 수행할 수 있는 차별화 된 경쟁력을 확보하였습니다.

Global Energy 기업 및 Developer, 타 EPC 업체들과의 파트너십을 토대로 사업 수주 경쟁력을 강화하고, 내부적으로도 프로세스/시스템 개선을 통해 원가 및 품질 경쟁력을 꾸준히 제고하고 있습니다. 또한 미국, 캐나다, 인도, 쿠웨이트, UAE, 태국 등에서 Local Delivery Platform 체계를 기반으로 최고의 품질을 적시에 제공합니다. 이러한 차별화된 경쟁 우위를 토대로 기존 동남아·중동 화공 시장에서 북미·유럽 화공, 신흥국 발전 시장으로 지역과 Product를 다각화하고 있습니다.

[종속회사내용]

1) SK E&C BETEK CORPORATION

종속기업인 SK E&C BETEK CORPORATION(이하 "BETEK")은 부동산개발 및 건설업을 주목적사업으로 미국에서 설립된 회사로서 지배기업은 2004년도에 처음 BETEK에 대한 지분을 취득하였으며, 수차의 유상증자를 거쳐 2020년 6월 30일 현재 납입자본금은 US\$56,050,000이며 총 주식수는 5,605주입니다.

2) SKEC (THAI) LTD

종속기업인 SKEC (THAI) LTD는 1992년 12월 10일에 건설업을 영위할 목적으로 설립된 회사로 태국 방콕에 소재하고 있으며 2020년 6월 30일 현재 납입자본금은 THB5,000,000입니다.

3) SK남경(유)

종속기업 SK남경(유)은 2005년 3월 7일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 중국 남경에 소재하고 있으며 2020년 6월 30일 현재 납입자본금은 RMB76,661,084입니다.

4) SKEC Consultores Ecuador, S.A

종속기업 SKEC Consultores Ecuador, S.A는 2009년 4월 13일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 에콰도르 키토에 소재하고 있으며 2020년 6월 30일 현재 납입자본금은 US\$2,260,000입니다.

5) Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd

종속기업 Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd(이하 "Thai Woo Ree")는 2004년 11월 29일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 태국 라용에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자

본금은 2020년 6월 30일 현재 THB1,472,920,200입니다.

6) 서수원개발(주)

종속기업 서수원개발(주)는 부동산개발사업 및 공급업을 목적으로 2005년 9월 27일에 설립 되었으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 5,000백만원입니다.

7) SKEC Anadolu LLC

종속기업 SKEC Anadolu LLC는 2011년 3월 8일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 터키 앙카라에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 YTL 227,243,200 입니다.

8) Sunlake Co., Ltd

종속기업 Sunlake Co., Ltd는 2012년 6월 8일에 건설업 및 서비스업을 목적으로 설립된 법인으로 캐나다 캘거리에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 CAD 650,000 입니다.

9) SK 티엔에스(주)

종속기업 SK 티엔에스(주)는 2011년 9월 9일 일반 통신공사업을 목적으로 분할설립되어 서울시 종로구에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 1,600백 만원 입니다.

10) SK Holdco PTE. LTD.

종속기업 SK Holdco PTE. LTD.는 2015년 10월 28일 투자목적으로 설립된 법인으로 싱가포르에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 USD 142,496,010 입니다.

11) Silvertown Investco. LTD.

종속기업 Silvertown Investco. LTD.는 2019년 11월 5일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 영국에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 6월 30일 현재 GBP 34,000입니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 도로, 고속철도, 지하저장공간 등의 사회간접자본(SOC) 건설의 인프라사업과 아파트, 주상복합, 오피스 등의 건축사업 및 산업설비, 발전시설, 정유/석유화학 등의 플랜트사업과 국내/해외에서의 부동산 개발사업을 수행하고 있습니다. 또한 종속회사등을 통해 부동산임대, 투자부동산의 매각 등의 사업을 영위하고 있습니다. 각 제품별(공종별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	사업의 내용	주요회사	제59기 반기	비율	제58기	비율	제57기	비율
용역수익	건축주택, 토목, 화공 및 플랜트, 조경건설	SK건설, SK TNS 등	4,476,162	99.19%	8,907,098	99.48%	7,473,458	99.6%

상품매출	Built-in 가전 등	SK건설, SK TNS	15,202	0.66%	29,520	0.33%	16,408	0.22%
부동산 임대수익	오피스, 주택 임대 사업	SK건설, SK TNS	5,158	0.15%	17,945	0.2%	13,509	0.18%
합 계			4,496,522	100.0%	8,954,563	100.0%	7,503,375	100.0%

3. 주요원재료에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수 관계여부
레미콘	건설용자재	70,637	5.60%	아주산업, 한일시멘트 외	해당없음
철근	건설용자재	55,393	4.39%	환영철강, 동국제강 외	해당없음
시멘트	건설용자재	5,682	0.45%	준영시멘트 외	해당없음
PHC파일	건설용자재	4,980	0.39%	대림씨엔에스 외	해당없음
토건 기타	건설용자재	136,523	10.83%	엘에스일렉트릭, 에어테크엔지니어링 외	해당없음
플랜트 기자재	건설용자재	987,738	78.33%	지멘스㈜, Bloom Energy Corporation Petro-Chem Development MAN Energy Solutions SE	해당없음
합 계	-	1,260,953	100.00%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2020년 반기	2019년	2018년	비고
㉠ 레미콘	66,300	66,300	66,300	m ³ 당
㉡ 철근	661,500	725,000	740,000	Ton 당
㉢ 시멘트	64,000	68,500	67,000	Ton 당
㉣ PHC파일	23,800	24,300	24,300	Ton 당

※ ㉠. 레미콘 : 전기와 동일한 수준입니다.

㉡. 철근 : 철근기준가격은 원자재가격 하락 및 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

㉢. 시멘트 : 시멘트가격은 원자재가격 하락 및 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

㉣. PHC파일 : PHC 파일가격은 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

[종속회사내용: SK티엔에스]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
케이블	일반자재	5,350	100%	에스케이텔레시스(주)	여

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2020년 반기	2019년	2018년	비고
케이블-급전선	1,330	1,322	1,989	m당
Alarm케이블	5,092	-	-	m당
DC케이블	5,987	-	-	m당
압축관	-	USD 1.71	USD 1.7	1ea당, 당반기 구입내역 없음

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
등기	용인시 양지리	6,541	5,749	-	-	-	5,749	-
등기	군산시 연도리	90,702	592	-	-	-	593	-
등기	이천시 단천리	139,817	5,627	-	-	-	5,627	-
등기	화성시 음양리	603	146	-	123	-	22	매각
등기	오산시 벌음동	114,155	34,228	-	-	-	34,228	-
등기	울주군 진하리	140	180	-	-	-	180	-
등기	종로구 관훈동	145	1,137	-	-	-	1,137	-
등기	권선구 평동	1,512	3,493	166	-	-	3,659	대물변제
등기	강남구 개포동	2,776	47,281	-	-	-	47,281	-
등기	울진군 나곡리	900	116	-	39	-	77	매각
등기	서귀포시 상천리	697	217	-	-	-	217	-
등기	안산시 상록구	2,938	2,051	-	-	-	2,050	-
등기	부산시 동래구	58	14	-	-	-	14	-
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	-
등기	부산시 동래구(임대)	670	2,968	-	-	-	2,968	-
등기	서울시 구로구	132	716	-	148	-	568	매각
등기	인천시 남구	197	956	-	957	-	-	매각
등기	광주시 서구	2,560	607	-	-	-	607	-
등기	성남시 분당구	2,775	4,171	-	-	-	4,171	-
합계		368,407	110,725	166	1,267	0	109,624	-

나. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
용지	문래동 6가 19	3,771	22,122	-	14,951	2020년 5월 29일 공시지가 기준
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	-	7,349	
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	31,381	2,054	
	합계	12,943	62,599	31,381	24,354	-

※ 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였음

[중속회사내용]

1) 서수원개발

□ 생산설비 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	계정	기초 장부가액	당기		당기말 장부가액	비고
					증가	감소		
자가	수원시 권선구 평동 4-11 외 249필지	82,935	용지	37,333	-	-	37,333	-
			투자부동산	4,601	-	(40)	4,561	-
			유형자산	41,538	3,402	-	44,940	-
합계		82,935		83,472	3,402	(40)	86,834	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매출유형	제 59기 반기	제 58기	제 57기	
용역수익	SK건설, SK TNS 등	건축주택, 토목, 수출	871,127	1,902,694	1,597,562	
		화공 및 산업 플랜트, 내수	3,605,035	7,004,404	5,875,896	
		조경건설 등	합계	4,476,162	8,907,098	7,473,458
상품매출	SK건설 등	Plus Option 등	수출	-	-	
		내수	15,202	29,520	16,408	
		합계	15,202	29,520	16,408	
부동산 임대수익	SK건설, SK TNS 등	오피스, 주택 임대	수출	0	-	
		사업 등	내수	5,158	17,945	13,509
		합계	5,158	17,945	13,509	
합계			수출	871,127	1,902,694	1,597,562
			내수	3,625,395	7,051,869	5,905,813
			합계	4,496,522	8,954,563	7,503,375

나. 수주전략

1) 인프라 사업부문

성장보다는 내실 중심으로, 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장에서는 Risk Hedging과 수익성 확보 가능한 규모의 프로젝트에 집중할 것입니다. 해외시장에서는 당사가 보유하고 있는 우수한 터널시공 실적과 지하공간 개발 기술 및 전략적 파트너십을 활용하여 전략 상품에 집중하는 동시에 개발사업을 지속적으로 발굴할 것입니다.

2) 건축주택 사업부문

안정적 성장과 Risk 관리를 위해 수도권 및 지방 주요 도시의 도시정비사업 위주로 사업 포트폴리오를 재편하고 있습니다. 이와 함께 신규 비즈니스 모델 발굴을 통해 미래 준비도 수행하고 있습니다.

3) 플랜트 사업부문

사업 초기 단계부터 준공, 사후 단계까지 프로젝트 전 과정에 걸친 리스크 관리 체계를 활용한 선제적 대응으로 수주/원가 경쟁력을 강화하고 있습니다. 고객이 겪을 불편함과 문제를 해결하는 솔루션을 기반으로 양질의 프로젝트 수주, 전략 국가/상품 신규 진입을 통해 사업 포트폴리오를 최적화하고 중장기 성장 기반을 강화할 것입니다.

6. 수주에 관한 사항

[지배회사내용 : SK건설]

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국도교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	503,357	45,249	458,108
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	105,574	-	105,574
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2022.02.04	114,275	16,340	97,935
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2021.10.07	98,597	26,734	71,863
	한국석유공사	울산비축기지 지하화 건설공사	2016.01.01	2020.12.31	226,107	161,668	64,439
	한국서부발전(주)	의왕 연료전지 발전설비	2020.08.01	2021.06.11	62,700	-	62,700
	한국철도시설공단	이천-문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2022.05.03	116,634	69,318	47,316
	조달청	함림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	90,270	51,908	38,362
	한국수자원공사	시화MTV 총1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	41,413	3,206	38,207
	새만금개발청	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공구)	2017.12.13	2022.11.30	65,281	32,825	32,456
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2020.09.05	31,385	3,833	27,552
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2020.11.25	49,381	27,095	22,286
	조달청	거제-마산3 국도건설공사	2012.07.20	2020.12.31	121,186	100,524	20,662
	기타			-	-	2,766,508	2,637,090
관급(국내)소계			-	-	4,392,668	3,175,790	1,216,878
민간	고성그린파워 주식회사	고성 하이 화력 건설공사	2014.07.18	2021.07.31	3,305,714	2,701,804	603,910
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2020.07.01	2022.12.31	591,300	41,327	549,973
	에스케이 이엔에스 주식회사	여주 천연가스발전소 건설공사	2018.08.01	2022.03.31	695,000	182,025	512,975
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	471,420	-	471,420
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2020.07.01	2023.01.31	483,700	36,248	447,452
	디에스네트웍스(주)	루원시티 2차 SK Leaders' VIEW	2019.08.14	2023.01.31	437,286	32,568	404,718
	디에스루엔피에프브이	루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12.13	2022.01.13	549,529	204,415	345,114
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2022.03.01	2025.10.31	317,500	-	317,500
	(주)GRD	용인 보평2지구 공동주택 신축공사	2020.06.30	2023.01.29	300,703	-	300,703
	울산GPS(주)	울산 GPS CAPP Project	2021.10.01	2024.03.30	296,585	72	296,513

	수원 팔달8구역 주택재개발정비사업조합	매교역 PRUGIO SK VIEW	2019.06.01	2021.11.30	301,503	34,031	267,472
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2020.06.28	2022.11.30	251,321	-	251,321
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2021.03.01	2024.01.01	245,697	-	245,697
	기타		-	-	23,014,932	13,798,242	9,216,690
민간(국내)소계			-	-	31,262,190	17,030,732	14,231,458
해외	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	M Project	2017.11.17	2022.07.16	1,363,661	576,297	787,364
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	919,138	199,335	719,803
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	565,971	121,803	444,168
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2022.02.16	1,724,116	1,398,459	325,657
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	281,434	8,192	273,242
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2022.01.11	213,228	19,692	193,536
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	172,947	34,971	137,976
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	179,923	74,203	105,720
	JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2020.12.31	1,725,569	1,649,542	76,027
	Saudi Aramco	JZR & TP	2012.12.01	2020.12.31	2,322,443	2,237,202	85,241
	PTT Global Chemical Public Company Limited	PTTGC Polyols Project	2017.09.07	2020.10.30	257,981	222,428	35,553
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2020.12.31	485,203	463,031	22,172
	KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2020.12.31	449,000	429,460	19,540
	기타		-	-	15,563,758	15,036,902	526,856
해외 소계			-	-	26,224,372	22,471,517	3,752,855
합계			-	-	61,879,230	42,678,039	19,201,191

[종속회사내용]
가. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
Sunlake Co., Ltd (단위: 1,000CAD)	Fort Hills Energy Limited Partnership	Fort Hills Secondary Extraction	2014.05.01	2018.09.30	2,525,830	2,518,036	7,794
Anadolu (단위 : 1,000EUR)	COK IYI(SPC)	Canakkale Bridge BOT PJT	2017.07.04	2021.12.31	607,257	288,207	319,050
서수원개발 (단위 : 백만원)	자체사업	SK V1 motors	2017.12.07	2020.01.31	306,107	267,496	38,611
SK남경(유) (단위: 1,000RMB)	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-2	2020.01.01	2020.11.30	443,103	57243	385860
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS생산공장	2019.03.07	2020.08.31	523,815	401,258	122,557
	하이닉스(충청)	[충청]SK hynix-P&T 2기공정	2018.03.01	2019.08.30	665,254	547,778	117,476
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F 본공사	2018.02.01	2019.04.30	2,814,181	2716,775	97,406
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F Ph-2	2019.04.01	2020.01.30	916,598	834,956	81,642
	SKI (연청)	[연청]SKI Battery Plant-PMC	2019.08.01	2021.10.31	17,912	4,475	13,437
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F설계 PH-2	2019.05.01	2019.12.31	6,351	4,964	1,387
	소계			-	-	5,387,214	4,567,449
SK티엔에스 (단위 : 백만원)	에스케이텔레콤(주)	2020년 SKT 기지국/중계기 시설공사	2020.05.	2021.04.	168,622	51,276	117,346
	에스케이텔레콤(주)	2020년 SKT 광선로 시설공사	2020.05.	2021.07.	140,099	36,036	104,063
	에스케이브로드밴드(주)	2020년 SKB 전용망 구축공사	2020.01.	2020.12.	60,000	29,825	30,175
	에스케이건설(주)	GGP 통신 및 물리보안설비 설치공사	2018.09.	2020.12.	12,884	8,118	4,766
	(주)그리드워즈 재천발전	충북 재천 태양광 발전사업	2018.11.	2021.05.	2,966	22	2,944
	에스케이브로드밴드(주)	2019년 SKB 전용망 구축공사	2019.01.	2020.12.	209,272	207,840	1,432
	한국도로공사 김포양주건설사업단	파주-양주 고속도로 제4공구 원인자 공사	2020.05.	2022.02.	861	1	860

	에스케이텔레콤(주)	2019년 SKT 광선로 시설공사	2019.08.	2021.01.	185,291	184,557	734
	한국토지주택공사 경기지역본부	화성동탄(2) 조성 및 도시시설물 5-1공구 통신시설 이설공사(관로)	2017.08.	2020.12.	1,511	781	730
	서울지방국토관리청	봉담~송산 고속도로 제1공구 원인자 공사	2019.04.	2020.12.	2,043	1,325	718
	기타		-	-	391,506	383,078	8,428
	소계		-	-	1,175,055	902,859	272,196

※ 관련 법령이나 계약에 의해 비공개사항에 해당되어 공시대상에서 생략된 계약은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이 크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화 하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외 환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행 과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물, 선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포저 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전 계약 및 다중통화 계약이 이루어 지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포저를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크 를 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완벽하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리 하였습니다.

8. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도를 체결하고 있습니다. 당기 말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	공정가액위험회피	2019.09~2020.04	2020.08~2021.01	USD 43 KWD 0.3	KRW 51,628
	현금흐름위험회피	2018.01~2020.06	2020.07~2022.09	USD 23.0 EUR 0.4 KWD 4.7 KRW 120,752 PLN 11.6	EUR 85.2 USD 32.5 SGD 6.1 JPY 3.0 PLN 1.9 KRW 13,075
	매매목적	2019.02~2020.06	2020.07~2024.05	USD 290.6 HKD 168.6 GBP 15.2 KWD 0.04 KRW 411,838	KRW 352,154 JPY 203.0 EUR 177.8 USD 167.8 CHF 1.5 NOK 43.6

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

거래	구분	파생상품 거래손익	파생상품 평가손익	확정계약 평가손익	기타 포괄손익
통화선도	공정가액 위험회피	(989)	(3,215)	790	-
	현금흐름 위험회피	1,364	(1,765)	-	(943)
	매매목적	(6,609)	(4,356)	-	-
합계		(6,234)	(9,336)	790	(943)

다. 기타 옵션계약 관련 사항

① 사업명 : 06김해하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	-
계약일	2007.09.17	-
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	-
옵션계약 부담 금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	-

② 사업명 : 06울산하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	-
계약일	2007.11.06	-
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	-
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	-

③ 사업명 : 08울산하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행	-
계약일	2010.08.13	-
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-

조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	-
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분을 16.27%)	-

④ 사업명 : 09포항하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	-
계약일	2010.12.02	-
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분을 50%)	-

⑤ 사업명 : 파주재이용사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행주(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2016.11.29	-
만기일	2038.04.30(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	-
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분을 21%)	-

⑥ 사업명 : 부전마산복선전철사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-

거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	-
계약일	2013.04.17	-
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분을 39.35%)	-

⑦사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호 / KB광명서울고속도로 전문투자형 사모 특별자산투자신탁	-
계약일	2019.09.20	-
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	-
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률 보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책 / 주무관청 귀책 / 불가항력 등의 사유로 사업 해지 시, 주무관청으로부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 투자비에 대한 자금제공 의무	-
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	-

⑧ 사업명 : 오성냉동창고 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	-
거래상대방	유진초저온 주식회사	-
계약일	2019.04.30	-

만기일	2022.07.17 + 15일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 15일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	오성냉동창고 연료전지 발전사업 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 출자자 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 유진초저온 주식회사에게 보통주식과 우선주식의 전부 또는 일부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖음	-
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 15 일간 행사 가능, 단 상호합의로 최대 2년까지 연장가능. 행사기간 도래 시 SK건설이 행사할 수 있음. 1주당 행사가격은 풋옵션 대상주식의 발행가	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

⑨ 사업명 : 화성 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	-
거래상대방	한국남동발전 주식회사	-
계약일	2019.06.26	-
만기일	2023.04.30 + 60일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 60일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	2019년도 화성연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	-
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖음 또한 출자자인 한국남동발전은 SK건설에게 SK건설이 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖음	-
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매매계약이 체결되지 않는 경우 SK건설과 한국남동발전 모두 매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션, 콜옵션의 권리를 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

9. 경영상의 주요계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2018. 11 ~ 2021. 12 (이후 3년 단위 연장)

10. 연구 개발 활동

가. 연구 개발 활동의 개요

당사는 회사의 지속가능한 수익 창출을 위해 기술 기반의 신사업 모델(New Biz Model)을 발굴하고 사회적 가치(Social Value)를 찾아내고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 CEO 직속의 연구 개발 조직으로 'Value-up센터(SK건설(주) 부설연구소)'를 운영하고 있습니다. Biz. Unit의 융합을 통해 지속가능하고 차별화된 경쟁력을 확보하고 기업의 사회적 책임까지도 추구하는 기술 기반의 신사업 모델(New Biz Model)을 통해 신규 사업을 창출하고 사업의 포트폴리오도 안정적으로 구축하고자 연구 및 평가 개발(Research 및 Evaluation & Development)을 추구하고 있습니다. 즉, 정제(Refinery)/발전플랜트(Power Plant) 중심의 사업 분야에서 더 나아가 Green Technology/Building, Renewable Energy, Fuel Cell, Smart Complex 등의 분야에서 사업 전략과 연계된 기술 전략을 수립하고 기술 기반의 신규 사업 창출을 위해 관계사 간 협력을 바탕으로 참여 및 진출 가능한 가치 사슬(Value Chain)을 확대하고 가치 제안(Value Proposition)을 통한 시너지(Synergy) 극대화를 도모하고 있으며, 글로벌 선도 업체와의 파트너링 및 기술 교류를 통한 노력을 진행하고 있습니다.

아울러, 기술 개발 활동의 전략적 주요 안건에 대해 **전사** 전략과 연계하여 신사업 모델(New Biz Model)을 발굴하고 실행하여 사업화를 책임 수행하기 위한 조직으로 기능하도록 운영되고 있으며, 사업 수주 및 현장 지원을 위해 사업 부문의 Tech. 및 Value-up그룹에 컨설팅(Consulting) 및 참여 지원(Supporting)을 제공하는 현장 밀착형 연구개발 서비스도 활발히 진행하고 있습니다. 또한 엔지니어링 역량 강화, 현장 이슈 해결 지원, 신성장 동력 발굴을 위한 Tech. R&D 전략기획 등도 병행하고 있습니다.

나. 연구 개발 담당 조직

전사 연구 개발을 주관하며 기획 및 관리를 위해 CEO 직속의 'Value-up센터(SK건설(주) 부설연구소)'를 구성하여 최고 경영진(Top Management)의 비전 및 미래 전략과 연계하여 과제를 기획/발굴/사업화를 추진하는 활동을 수행하고 있습니다.



다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		제59기 반기	제58기	제57기
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		-	-	-
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		19,191	39,042	50,199
연구개발비용 계		19,191	39,042	50,199
정부보조금		2	8	53
회계처리	판매비와 관리비	932	1,457	2,364
	제조경비	17,663	33,454	43,766
	개발비(무형자산)	596	4,131	4,068
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.50%	0.54%	0.78%

라. 연구 개발 실적

부 문	과 제	수행 기간	기대 효과
화공 플랜트	저급탄 석탄가스화 기술 개발	'11.07 ~ '14.06	기술역량 강화
	ATA공정 Licensor Package 개발	'11.09 ~ '12.06	사업제안 지원
인프라	TBM핵심설계부품 개발	'10.12 ~ '15.06	기술역량 강화
	THM해석코드개발 국제협력프로젝트	'12.04 ~ '14.03	차세대 상품 개발
	해저터널 기술 개발	'13.06 ~ '18.05	기술역량 강화
	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08 ~ '11.07	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08 ~ '16.04	기술역량 강화
건축 주택	건물에너지리모델링 핵심 기술 개발	'10.01 ~ '11.01	기술 사업화
	슬림형 이중외피 커튼월 개발	'11.04 ~ '12.06	차세대 상품 개발
	저비용 제로에너지건축물 이행 촉진을 위한 (기술/비용) 최적화 시뮬레이터 개발	'16.06 ~ '19.04	차세대 상품 개발

11. 그 밖의 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK건설' 및 'SK Engineering & Construction'의 기업명으로 국내외에서 수주 활동을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며 정기적인 CI검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 2000년에 론칭한 자사 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'의 지속적인 브랜드 관리 활동을 진행하고 있습니다. 'SK VIEW'는 대한민국 대표아파트 대상, 대한민국 주거서비스 대상, 친환경 건설산업 대상 등 다수의 상을 수상하여 브랜드 입지를 굳건히 해오고 있습니다.

이외에도 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 오피스텔 브랜드인 'SK HUB' 등을 통해 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 Product 및 Management 역량, 기술력을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

▣ 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK건설은 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주 전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스 품평회

설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등

고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검

마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검

마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 주부로 구성된 점검 매니저가

전체 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청 행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『찾아가는 서비스』

SK건설은 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』

SK건설은 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 접수 내용이 처리된 후에는 '해피콜'을 실시하여 고객만족도를 조사하고 있습니다. 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

■ 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』

고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.

SK건설이 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2015년 PIMS(개인정보보호 관리체계)를 인증 받았습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』

주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에 반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 보유현황

종류	명칭	취득일	근거 법령	취득소요 인력/기간 기간	상용화여부 및 매출기여도
건설신기술제681호	삼각트러스 형태 전이프레임을 활용한 중저층 건축물 리모델링 기초 공법 (BTfM : Balanced Transfer remodeling Foundation Method)	2013.01.09	건설기술관리법	비공개	상용화 미정
건설신기술 제879호	골형 웹브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 미정
발파공법	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	전자뇌관의 최적초시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인 36개월	상용화 미정
지하공간 시뮬레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시뮬레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 산정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 미정
신형식케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
교량가설	가설벤트 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
토양복원	토양 증기 추출 시스템의 최적설계 방법	2004.01.30	특허법	2인, 30개월	상용화 미정
토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리 방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
오탁방지막	선박형 승강식 오탁방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
커튼월	수직바에 배기출을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	창틀 일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
시스템	공정지연 및 시험과 검사의 불량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 토질 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법(WATER LEAK SENSOR AND WATER LEAK SENSING METHOD USING THE SAME)	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
수처리	막유닛를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
클린룸	거더 지지 그릴법을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정

클린룸	그릴빙 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
케이스	항만 방파제용 태극 요철형 케이스	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
구조물	항만 및 방파제 케이스용 다중 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 미정
제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법(THE ALL-IN-ONE PRECAST CONCRETE PANEL STRUCTURE WITH WATERPROOF FEATURES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF)	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 미정
조인트	연결대상물의 위치 조절장치 및 이를 이용한 핑거조인트	2020.03.27	특허법	4인, 24개월	상용화 미정
시공방법	개량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
시공방법	주름관식 에스 앵커 및 그 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
프레임	하부셀이 탈부착 가능한 도어프레임(2124638호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
프레임	하부셀이 탈부착 가능한 도어프레임(2124639호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화 미정
해외특허	혼성예측치를 이용한 혼성예측방법 (HYBRID PREDICTOR, HYBRID PREDICTION METHOD, AND SYSTEM FOR AND METHOD OF CONTROLLING PROCESSES USING THE HYBRID PREDICTOR AND HYBRID PREDICTION METHOD)	2006.07.31	MALAYSIA	비공개	상용화 미정
해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 (BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONIC DETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정
건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인, 6개월	적용 예정
건축설계도	원룸형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인, 6개월	적용 예정
설계도	에스케이뷰 입면(SK VIEW 일자형/L형/바지형 타워_강조형/일반형)설계도	2020.04.03	저작권법	2인, 6개월	적용 예정
건축설계도	에스케이뷰 시그니처 주자람프출입구/주동출입구/문주 설계도	2020.05.22	저작권법	2인, 6개월	적용 예정

※ 지식재산권과 관련하여, 회사의 매출 등에 기여 및 향후 기대 효과에 대해서는 현재 연구개발 중인 관계로 정량적인 기재가 불가합니다.

라. 환경관련 규제 사항 및 당사 준수 내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친환경화하고 지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년 10월 국제 환경 경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있으며, 특히 2008년부터는 환경경영의 신속한 의사결정을 위해 환경경영위원회 등 각종 회의체를 운영해 가며, 기업의 사회적 책임을 충실히 이행 함은 물론 Social Value 창출을 위해 노력하고 있습니다.

당사는 건설회사로서 건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률, 폐기물관리법, 대기환경보전법, 소음진동관리법, 물환경보전법, 지하수법, 하수도법 등의 다양한 환경법 규제를 받고 있습니다. 따라서 관련 법규를 100% 준수하고 있으며, 더하여 잠재된 환경리스크까지 사전에 예방할 수 있도록 착공부터 준공까지 체계화 된 환경관리 방식을 도입하고 있습니다. 이를 위해 구체적으로는 현장 환경관리 강화의 일환으로 자체 모니터링시스템을 운영하여 발견된 지적 사항에 대해서는 신속하게 개선 조치하고 있습니다. 또한 시공 과정에서의 에너지 사용량 저감을 위해 에너지 소비량을 조사 분석하며, 이를 바탕으로 2013년에는 국토교통부 주관 「건설업 온실가스 에너지 목표 관리제 시범사업」에 참여하는 등 온실가스 배출량 저감을 위한 적극적인 노력을 기울이고 있습니다. 나아가 에너지 사용량과 온실가스를 포함한 환경 유해물질 발생을 최소화 하기 위하여, 건설 구조물의 설계-구매-시공-해체 전 과정에서 에너지 절약, 온실가스 저감 등을 위한 녹색 기술과 녹색 상품도 개발하고 있습니다.

이러한 노력을 바탕으로 국내 최고 수준의 친환경 건축물 인증을 취득하였고, 국외에서도 친환경 건축물 인증을 취득하는 등 가시적 성과를 창출하고 있습니다. 특히 2014년부터 친환경 경영에 대한 국제적 우수성을 인정받아 글로벌 탄소정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년 2회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도 A- 등급으로 LEDERSHIP 그룹에 진입하는 등 SK건설의 탄소경영 시스템과 프로세스 구축 및 투명한 정보 공개의 우수성을 입증하였습니다. 또한 싱가포르 건설부에서 주관하는 시공사 대상 친환경 인증 제도인 GGBS(Green and Gracious Builder Scheme)에서 최고 등급인 Star등급을 취득함으로써, 글로벌 스탠다드에 부응하는 탁월한 현장 환경관리 능력을 인정 받기도 하였습니다.

이 밖에도 미래 사회 구성원인 어린이가 환경의 중요성을 깨달을 수 있도록 ‘행복한 초록교실’이라는 친환경 사회공헌프로그램을 개발하여, 2009년부터 수도권 지역 초등학교를 대상으로 운영하였고, 2016년부터는 전국으로 확대하여 진행하고 있습니다. 행복한 초록교실은 SK건설 임직원이 초등학교 일일 교사로 직접 나서서 초등학생들에게 환경가치와 보존의 필요성, 기후변화의 원인과 영향, 친환경 과학 기술 등을 교육하는 친환경 사회공헌 프로그램입니다. 2013년에는 환경부가 주관하는 환경교육프로그램 인증을 받아 현재까지 유지하고 있습니다. 2014년에는 환경부가 수여하는 「우수 환경교육 인증프로그램」 선정되기도 하였습니다. 현재까지 총 수강 초등학생이 6만 명을 넘는 성과가 누적되었습니다.

마. 정부 또는 지자체의 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하며 건설업을 영위하고 있습니다.

[SK E&S]

< 전력사업 현황 >

1. 사업의 개요

1) 전력사업

가. 산업의 특성

- 국가·지리적 특성
 - 에너지원의 대부분을 해외에 의존
 - 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력유통 곤란
 - 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전
- 기술적 특성
 - 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
 - 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적
- 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수
 - 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재
- 일반적 특성
 - 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
 - 국가의 안정적인 전력공급에 기여

나. 산업의 성장성

전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 875kWh/년에서 2016년 9,699kWh/년으로 약 11배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2017년 116,657MW으로 약 12배 증가하였습니다. 제8차 전력수급 기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2017년~2031년 기간에 연평균 1.0% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2017년: 506,981GWh → 2031년: 580,443GWh).

다. 전력산업구조개편

정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

라. 업계의 현황

전력산업은 산업활동과 국민생활에 필수불가결한 국가기간산업으로 산업성장 및 생활수준 향상에 따라 전력소비가 지속적으로 증가하고 있습니다.

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 포스코에너지(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔올촌전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

마. 회사의 현황

① 영업개황

에스케이전력(주)는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로

1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력(주)에서 케이파워(주)로 변경하였습니다. 케이파워(주)는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기 계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워(주)는 2011년 8월 에스케이이엔에스(주)로 합병되었습니다.

당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스(주)가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다.

② 시장점유율 등

2020년 6월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.7%

[출처: 전력거래소]

③ 시장의 특성

우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는 형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

④ 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한 당사는 2018년 10월 17일 신규 설립한 여주에너지서비스(주)를 통해 천연가스 발전 사업을 영위할 계획이며, 2019년 9월 20일 이사회에서 2,300억원 출자를 결의하였습니다.

2) 집단에너지사업

가. 산업의 특성

(1) 집단에너지사업 정의 및 종류

집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.

"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.

이처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단

에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그 외 소각로 폐열 및 첨두부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

(2) 집단에너지사업의 효과

집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.

또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라, 에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

나. 사업의 성장성

정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2019년부터 2023년까지를 기간으로 하는 제5차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역난방사업 활성화 방안 마련, 집단에너지 경쟁력 제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구·가구·주택수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

라. 경쟁요소

집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야 하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.

시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

마. 회사의 현황

현재까지 총 5개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스(주)의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스(주)와 舊 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스(주)는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스(주)는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 22 기 반기		제 21 기		제 20 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	10,614	33.6%	26,751	40.8%	27,708	42.8%
		법인세비용차감전순이익	735	4.8%	1,706	16.5%	1,200	21.5%
		자산 총계	67,419	58.7%	67,876	62.3%	63,069	65.9%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다. 한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법

전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략

원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표등	매출액		
						제22기 반기	제21기	제20기
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	3,193	8,148	8,330
	파주발전소				-	4,995	12,847	13,041
	하남발전소		전력 등		-	1,053	2,839	3,052
	위례발전소				-	1,526	3,378	3,661
(연결조정)						(153)	(461)	(376)
합 계						10,614	26,751	27,708

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 22 기 반기	제 21 기	제 20 기
전력	광양발전소	80	90	95
	파주발전소	81	92	97
	하남발전소	87	98	101
	위례발전소	79	92	98

4. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

품목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/GJ)

품목	제 22 기 반기	제 21 기	제 20 기
LNG	8,694	9,951	11,575

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 22 기 반기	제 21 기	제 20 기
전력부문	전력	광양발전소	4,857	9,741	9,741
		하남발전소	1,742	3,494	3,494
		파주발전소	7,963	15,969	15,969
		위례발전소	1,967	3,946	3,946
	열	하남발전소	1,745	3,500	3,500
		위례발전소	1,617	3,242	3,242

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

-광양/하남/파주/위례발전소

이용률 100% 기준

[설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준]

(*) ISO condition: 대기온도 15℃/ 대기압력 1,013mbar/ 상대습도 60%

2) 산출방법

-광양발전소(전력) : 1,112MW (GT4대+ ST2대 용량) * 24시간 * 역일

-하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일

-하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일

-파주발전소(전력) : 1호기당 911.48MW (GT2대+ ST1대 용량) * 24시간 * 역일

-위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일

-위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 22 기 반기	제 21 기	제 20 기
전력부문	전력	광양발전소	3,469	8,018	7,874
		하남발전소	555	1,695	1,948
		파주발전소	5,431	12,422	12,022
		위례발전소	1,568	3,046	3,162

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	4,368	3,724	85.26%
	하남발전소	4,368	2,023	46.31%
	파주발전소	4,368	4,254	97.39%
	위례발전소	4,368	3,888	89.01%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷ 당기가동가능시간) × 100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전라남도 광양시 제철로
하남발전소	경기도 하남시 조정대로
파주발전소	경기도 파주시 파주읍 휴암로
위례발전소	경기도 하남시 위례대로

당반기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 29,034억원입니다.
 ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	채권최고액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스(주)	농협/우리은행/국민은행	1,260,119,804	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스(주)	한국산업은행 등	1,238,545,202	589,000,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.

1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

나. 산업의 성장성

1981년 4월 심각한 석유팽동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득 증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한 LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제13차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '18년 1,994만톤에서 '31년 2,340만톤으로 연 평균 1.2% 증가할 전망입니다.

현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급율은 2019년말 추정 전국 평균 84.9%(수도권 92.6%, 지방 77.4%)입니다. 2019년 전국 도시가스 총공급량은 1,040,497,807천MJ로 전년대비 약 4.5%가 감소하였습니다. (한국도시가스 협회 2019년 12월 월보 기준)

<전국 도시가스회사 현황 >

LNG권역(34개사)								
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산
코원ES(80)	삼천리(83)	코원ES(80)	CNCITY(87)	충청ES(89)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)
에스코(83)		삼천리(83)		참빛충북(95)				
서울(83)	인천(84)	에스코(83)	CNCITY(87)	충남	경북	전남	경남	강원
귀뚜라미(85)		서울(83)		전북(84)				
대륜(86)		대륜(86)	중부(93)	군산(91)	영남ES_구미(88)	목포(84)	경동(84)	참빛원주(89)

		인 천(84)	서해(97) 제주	전북ES(92)	영남ES_포항(88) 대성청정(95) 서라벌(96)	전남(85) 대화(88)	GSE(00)	참빛영동(96) 참빛(95) 명성(16)
			제주(05)					

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)'20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 도시가스사업 통계월보 참조

※ 당사 종속회사(7개사) : 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주), 영남에너지서비스(주)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

다. 산업에 영향을 미치는 요인

도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

라. 경쟁요소

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시·도별로 1~ 5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

마. 관계법령 또는 정부의 규제 등

도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있습니다.

바. 회사의 경쟁우위 요소

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2019년 전체 시장의 약 22.1%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다.

당사는 30년 이상의 도시가스 공급경험 및 노하우를 바탕으로 도시가스업무 프로세스를 표준화한 지식경영시스템(KM)을 운영하고 있으며, SMART MBC(Metering, Billing, Collecting) 시스템 도입 등 운영체계 개선을 통해 소비자에게 보다 편리한 에너지를 공급하고 있습니다. 그 밖에 신재생에너지(태양광, 연료전지, Bio-gas 등)와 ESS(Energy Storage System), 스팀 사업 등 에너지솔루션 사업 확대를 위한 핵심역량을 지속적으로 확보하고 있습니다.

사. 기타

도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요자에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

사업 부문	주요 사업	구분	제 22 기 반기		제 21 기		제 20 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	19,981	63.3%	36,460	55.6%	35,639	55.1%
		법인세비용차감전순이익	1,100	7.1%	1,383	13.4%	1,639	29.4%
		자산 총계	27,213	23.7%	29,479	27.1%	28,159	29.4%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

천연가스생산지 → 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지) → 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입 → 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권 역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(3) 판매전략

도시가스 보급확대는 신규배관의 적극적인 투자로 수요개발을 극대화 시킴으로써 달성되기 때문에 이를 위해서는 체계적인 배관투자 기준을 수립하여 미공급 지역의 가스공급을 확대 시키고, 다양한 홍보매체의 개발 및 시행을 통해 잠재수요를 개발하는데 주력하고 있습니다. 또한, 용도별로 개발전략을 수립하여 대형 산업체 연료전환을 위한 마케팅을 강화하고, 가정용 및 영업무용 가스 냉방수요에 대해서도 영업활동을 적극적으로 시행하고 있습니다. 그 외 천연가스차량 보급 확대, 연료 전지 발전소 설치 등 도시가스 판매량 증대를 위한 전략 방안을 수립, 시행해 나가고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인 한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과

지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우, 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 ±3%를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용하고 있습니다.

4. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 ±3% 초과시 2개월마다 재산정하고 있습니다. 최근 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구분	'16.01.01	'16.03.01	'16.05.01	'16.11.01	'17.03.01	'17.05.01	'17.11.01	'18.05.01	'18.07.01	'19.04.01	'19.07.08
도매요금	14.46	12.97	12.17	12.99	13.43	13.88	12.47	12.64	13.23	13.21	13.86

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

※ 20.07월 열량계수는 42.609MJ/m³ (가스공사 공급열량 조회)

5. 생산 및 설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당반기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 16,098억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당반기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	강원도시가스(주)	한국산업은행	5,028,465	11,710,000	차입금 담보
토지 및 건물	전남도도시가스(주)	(주)씨제이헬로비전아라방송	4,604,582	80,661	예수보증금 담보

< LNG사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 분할된 시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.

국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은

중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

나. 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2009년 2,608만톤에서 2019년 4,094만톤으로 연간 약 4.6% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2009년 971만톤에서 2019년 1,844만톤으로 연간 약 6.6% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망되며, 제13차 장기천연가스수급계획에 의하면 국내 LNG 총 소비량은 2018년에서 2031년까지 연평균 0.8% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제8차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2017년부터 2031년까지 연평균 1.0%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축이 계획되었습니다. 이와 같은 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 그리고 사회적 합의 형성 어려움으로 인한 신규 원전 건설의 불확실성 전망 등은, 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

다. 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주)), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에스-오일(주), GS파워(주), 포스코에너지(주), SK에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

라. 회사의 현황

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코에너지(주) 및 보령엘엔지터미널(주)의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

< 그 밖의 사항 >

1. 시장위험과 위험관리

당사는 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들

을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 공정가치측정금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식), 매출채권 및 기타금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타금융부채, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

당사의 재무위험관리와 관련된 세부 내용은 첨부된 별도검토보고서의 주석에 기재하였습니다. 당사는 기획본부에서 위험 관리를 담당하고 있으며, 위험관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	19,392,497	394,026	10,853,443	5,329,864
통화스왑	1,229,596	6,347,664	-	-
합 계	20,622,093	6,741,690	10,853,443	5,329,864

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS	2017.08	2021.08	1.098.40	USD 160,000	8,098,611	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	(주)국민은행 등	2015.07~2020.03	2020.07~2021.03	1,103.00~1,207.45	USD 142,010	10,899,861	총액 결제	가능
합 계						18,998,472	-	-

당반기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
통화스왑	DBS 등	2020.04	2024.10	2.17~2.30%	1,219.27~1,236.5 0	USD 210,000	(5,118,068)	총액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	8,098,611	DBS
	선물환매입(단기)	10,899,861	(주)국민은행 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	(5,118,068)	DBS 등

(2) 당반기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	당기손익				기타포괄손익(*1)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	13,134,640	394,026	27,617,082	-	-	-
위험회피수단으로 지정된 파생상품						
통화스왑	-	-	-	-	-	3,879,495

(*1) 법인세효과를 고려한 금액입니다.

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도 재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준과 파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

3. 경영상의 주요 계약 등

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
대기오염물질배출 (SOx, NOx, Dust)	광양발전소 대기오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: NOx 25ppm (15% as O2) 준수내용: NOx 20ppm (15% as O2) 미만	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7.)으로 배출농도 규제치 변경 예정 2. 대기총량관리사업장 설치허가 진행 중으로 '20~'24년 NOx 할당 확정시 규제사항에 반영 예정

수질오염물질배출 (COD, SS, PH)	광양발전소 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: COD 80ppm, SS 80ppm, PH 5.8~8.6 준수내용: COD 15ppm 미만, SS 10ppm 미만, PH 6.5~7.5 미만	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7)으로 배출농도 규제치 변경 예정
---------------------------	--	---	---

※ 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) 대기오염물질 및 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 중

[SK머티리얼즈]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체와 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등)의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해 왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시켰고 현재 NF3 및 WF6 생산량 및 M/S 세계 1위 업체입니다.

당사는 한국 영주 및 세종과 울산에 주요 생산시설을 보유하고 있으며, 대만, 일본에 판매 법인, 중국에 생산시설 및 판매 법인을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
특수가스부문	NF3, SiH4, WF6 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소, CO2 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 요약재무현황

1) 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	284,354,350	511,077,992	506,648,610
산업가스부문	88,157,964	158,784,773	121,899,472
전구체부문	67,275,296	102,331,275	58,704,306
합계	439,787,610	772,194,040	687,252,388

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	53,298,702	106,179,401	117,159,014
산업가스부문	27,941,553	58,029,122	38,173,903
전구체부문	28,435,144	50,543,616	27,555,285
합계	109,675,399	214,752,139	182,888,202

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	1,373,318,804	1,241,695,578	1,131,758,223
산업가스부문	656,569,183	514,398,663	426,328,173
전구체부문	122,996,839	105,358,375	74,560,289
조정사항	-293,197,541	-245,618,496	-234,216,156
합계	1,859,687,285	1,615,834,120	1,398,430,529

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
국내	315,581,709	575,983,147	525,569,654
아시아	123,991,341	195,130,631	159,370,665
기타	214,560	1,080,262	2,312,069
합계	439,787,610	772,194,040	687,252,388

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

나. 사업부문별 현황

- 특수가스 부문

(산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력 확보가 중요한 사업이기에 대규모 투자가 요구되며, 전기 분해 기반의 공정 특수성으로 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 수익성에 크게 영향을 끼치는 특성을 가지고 있습니다. 현 시점에서 고순도 가스의 제조 및 정제를 일반화된 기술로도 볼 수 있으나, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 각 플레이어들 간 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

(산업의 성장성)

특수가스 수요는 2014년 하반기 이후, 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가, 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 OLED 신규라인 증설 투자, 넷째, 애플社 등의 Flexible OLED 출시에 따른 디스플레이 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 기인한 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 인공지능(AI)과 자율주행자동차, 사물인터넷(IoT)등으로 반도체 수요처가 확대되고 있으며, 이들이 발생시키는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 Data Center의 증대가 지속적으로 반도체 수요를 증가시키며, 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 끼치고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장의 수요 변화에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 고객사 공급기반의 대규모 Capability 를 바탕으로 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에서 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율 주행 자동차와 IoT 트렌드의 실질 구현 가시화에 따라 전방시장을 중심으로 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체 및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장이 예상되고 있어, 기존의 한국, 대만, 일본 시장 및 플레이어들의 라인 증설과 함께 경쟁을 바탕으로 한 시장 전

반의 규모 확대가 예상되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 생산설비 증설 비용이 다른 경쟁사에 비해 상대적으로 낮습니다. 또한, 여러 번의 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험이 축적되어 있어, 계획된 일정보다 앞당겨 생산 안정화를 이룩했던 노하우도 가지고 있습니다. 시장 수요에 앞선 선도적인 설비증설을 통하여 수요 확대에 대응하였으며, 대규모 생산 설비를 통한 규모의 경제로 절감된 제조원가 등의 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 공정이 단순하여 생산 시간과 비용이 절감되고, NF3, SiH4, WF6, Si2H6 의 각 공장이 연결되어 있어 같은 원재료를 이용할 수 있는 점 또한 제조원가 절감에 큰 요인이 되고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 화학회사입니다. 이 회사들 또한 전 세계 NF3 수요 증가세에 맞추어 설비를 증설하면서 NF3 경쟁이 심화되었습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급과잉 상태 지속으로 과거 수년간 경쟁이 심화되어 왔으나, 전방산업(반도체, 디스플레이, PV시장)의 수요 증가 및 경쟁사 사업 철수 등으로 부분적으로 완화되어 현재 Global No.2로서 시장내 점유율을 확장하고 입지를 공고히 하고 있습니다.

- 산업가스 부문

(산업의 특성)

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 전자업계는 지속적으로 수요가 증가하였으나 화학, 철강을 비롯해 자동차, 부품산업, 기계 등의 제조업과 태양광 업계의 침체는 지속되고 있습니다. 다만, 최근 조선 경기의 회복이 수요 증가로 이어질 것을 기대하고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 철강, 반도체, 석유화학, 정유, LCD, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 철강 및 태양광 업계의 침체가 지속되어 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/디스플레이 등 IT산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용 가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

산업가스는 철강, 화학, 조선 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다.

(국내외 시장 여건)

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학과 전자산업 중심으

로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중입니다.

산업가스 시장은 과점 구조로 에어프로덕트, 에어리퀴드, 대성, Praxair-Linde 합병법인 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 대성산업가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인 수익률을 유지하며 지속 성장 중입니다. 또한 산업가스 경쟁사는 다수가 외국계 기업이므로, 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체 向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라 SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 Off-site M15 완공 하였으며, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체 向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과잉 상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다.

이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

- 전구체 부문

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나, 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요한 사업이기에 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤형된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

Precursor의 수요는 반도체 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화 되었으며, DRAM 미세화 및 3D NAND의 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가로 볼 수 있습니다.

반도체의 고집적화/고미세화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 향후 지속적인 고성장이 예상되며, 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정용 신규 특화소재 확보가 필요한 상황으로, 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

Global Precursor 시장은 반도체 수요 중심으로 발달하였습니다. 특히 국내 시장에서는 반도체 산업의 발달 및 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들이 위치 하고 있어, 전체 Precursor 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

향후, Precursor는 기존 수요를 견인하고 있는 PC, Mobile, 데이터 센터에서의 수요 성장과 함께 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT 등의 추진 가시화에 따라 폭발적인 수요 성장이 전망되고 있습니다. 또한, 대만 및 중국의 경우 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 공장 신규 설립 및 증설과 그에 따른 공정 안정화 경험과 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한 국내에 위치하고 있어 고객사向 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다. 시장 수요에 맞춘 선제적 설비 투자를 통하여 수요 확대에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 부합하는 맞춤형 품질 및 생산성 개선 경험도 가지고 있습니다. 파트너사와의 기술 협업을 통하여 지속적으로 기존 시장 수요에 대응하고 있으며, 제품 Portfolio 다변화를 통해 신규시장에의 진입 가속화를 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율과 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 단, 국내 고객사의 수급 안정화 Needs 및 Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상, 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이러한 상황에서라도 당사는 수급안정성, 높은 원가경쟁력 등과 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 Portfolio의 다변화를 통해 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품에 관한 사항

가. 주요 제품 현황

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스 및 전구체 제조 사업과 산소, 질소, 알곤, 탄산가스 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2020.01.01~2020.06.30)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스	NF3 (삼불화질소)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999% 	SK materials	284,354 /(64.66%)
	SiH4 (모노실란)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999% 	SK materials	
	WF6 (육불화텨스텐)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텨스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995% 	SK materials	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다. 	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. 	SK materials	
	CH3F (플루오로메테인)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다. 	SK Showa Denko	
	C4F6	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 	SK Showa Denko	

	(헥사플로로)	- C4F6 는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.		
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK airgas	88,158 /(20.04%)
	N2 (질소)	- 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용	SK airgas	
	Ar (아르곤)	- 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK airgas	
	CO2 (탄산가스)	- 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용	HANYU	
전구체	High-K, Low-K Precursor 등	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	67,275 /(15.30%)
합계		-	-	439,788 /(100%)

주) 연결 기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2020.01.01~2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	36,974 (100%)	-
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	20,637 (100%)	-

주1) 연결 기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

주3) 산업가스부문의 경우 원재료가 공기(Air)이므로 원재료 매입액이 없어 기재하지 않음.

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air)이고, 전구체 생산 원료는 TDMAZ 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

① 특수가스 부문

(단위 : 톤, hr)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	12,100	12,100	10,600
	WF6	경북 영주	1,500	1,500	1,200
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
- 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
- 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

② 산업가스 부문

(단위 : Nm3/hr, 톤)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
산업가스	O2	울 산	48,500	48,500	48,000
	N2	울산/ 청주 / 이천	201,400	201,400	201,400
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	210,000	210,000	180,000
	CO2	울 산	146,000	146,000	146,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
- 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
- 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

③ 전구체 부문

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
전구체	Zr-프리커서	세종	13	13	13
	Si-프리커서	세종	28	26	12

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

(2) 생산능력의 산출근거

특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출근거는 설비의 실질생산가능능력 * 가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

산업가스부문의 O₂, N₂, Ar, CDA 품목의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량*24hr*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다. CO₂ 품목의 산출근거는 설비의 실질생산가능능력(400ton/일) * 가동일수(365일)로 계산하였습니다.

전구체부문의 산출 기준은 연간 생산능력이며, 산출방법은 공정운영시간/1batch당 운영시간 *1batch당 제품생산량입니다.

나. 생산실적

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
		금액	금액	금액
특수가스	영주	159,089	317,874	289,582
산업가스	울산 등	75,951	157,309	122,181
전구체	세종	27,564	41,374	30,967
합 계		262,604	516,557	442,730

주1) 연결기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

다. 생산설비의 현황

특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3/SiH4/WF6/Si2H6/CH3F 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 서안과 상해에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다.

산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar, CO2 생산 Plant(울산) / N2, CDA Plant(청주/이천)를 보유 중입니다. 현재 이천시에 N2, CDA Plant를 증설중에 있습니다.

전구체 부문은 세종특별시에 생산공장을 가지고 있으며, High-K / Low-K 프리커서 등을 생산하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제39기 반기	제38기	제37기
토지	113,710,362	113,672,218	91,161,353
건물및건축물	292,542,291	291,999,978	285,080,608
기계장치	603,116,061	614,421,915	588,336,106
기타유형자산	89,254,688	99,261,563	71,315,079
건설중인자산	240,934,642	112,473,512	70,210,954
합계	1,339,558,044	1,231,829,186	1,106,104,100

주1) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
산업가스	설비투자	2019.02 ~ 2021.03	기계장치 외	증설투자	3,201	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장
산업가스	설비투자	2020.05 ~ 2021.11	기계장치 외	증설투자	2,158	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스부문, 산업가스부문, 전구체부문 등에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제39기 반기	제38기	제37기
특수가스, 산업가스, 전구체 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등 산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등 전구체 등	국 내	315,582	575,983	525,570
			해 외	124,206	196,211	161,682
합 계				439,788	772,194	687,252

주1) 연결기준

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 특수가스 사업부문

(1) 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의 지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 LOCAL 수출 혹은 구매승인 서등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매조건은 L/C 혹은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규라인 (신규시장) 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위하여 물류기지로서 일본과 대만에 해외 현지 법

인을 설립 하였고, 중국에는 생산 및 판매확대를 위해 생산시설을 포함한 현지 법인을 설립 하였습니다. 그리고 해외 현지 법인을 통하여 해외 대리점 의존도를 줄이고 당사 직판비중을 확대해 나가고 있습니다.

제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는방식을 취하고 있습니다.

- 산업가스 사업부문

(1) 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

(2) 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

(3) 판매전략

기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

- 전구체 사업부문

(1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 반도체 공정용 화학 제품을 안정적으로 공급하고 있으며, 고객사의 신규라인(신규시장) 공략에 집중하고, 중국 현지 사무소를 설립하여, 밀착 대응의 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 대만등 해외 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 비중 확대를 위한 적극적인 프로모션 전략을 시행하고 있습니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동, 시장 상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

6. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험) 및 신용위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

통화	당반기		전기	
	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산				
미국 달러화	70,427,384	84,562,160	60,281,045	69,793,394
일본 엔화	203,546,350	2,271,679	187,034,038	1,989,051
금융부채				
미국 달러화	52,302,578	62,799,706	29,492,083	34,145,934
일본 엔화	64,016,000	714,451	36,088,885	383,794

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기	전기	당반기	전기
미국 달러/원	상승시	2,176,245	2,702,077	2,176,245	2,702,077
	하락시	(2,176,245)	(2,702,077)	(2,176,245)	(2,702,077)
일본 엔화/원	상승시	155,723	160,526	155,723	160,526
	하락시	(155,723)	(160,526)	(155,723)	(160,526)

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전기	당반기	전기
상승 시	(3,131,394)	(2,635,514)	(3,131,394)	(2,635,514)
하락 시	3,131,394	2,635,514	3,131,394	2,635,514

주) 당반기의 세전 이익 및 자본에 대한 영향은 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일 기준으로 가정함.

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당반기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당반기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	103,163,274	39,831,527
매출채권	111,606,846	102,294,397
기타금융자산 - 유동	7,189,782	6,290,172
기타금융자산 - 비유동	5,478,641	4,560,769

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대 신용손실을 추정하였습니다.

당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
원 가	111,884,607	102,572,158
손실충당금	(277,761)	(277,761)
장부금액	111,606,846	102,294,397

당반기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	111,411,954	102,258,180
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	194,892	36,217
소 계	111,606,846	102,294,397
손상채권		
연체되지 않은 채권	277,761	277,761
합 계	111,884,607	102,572,158

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

당반기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15,543백만원(전기말:2,771백만원)입니다. 당반기말 현재 연결회사는 하나은행 외 2개 금융기관에 동 채권을 양도 하였습니다.

연결회사는 특정 종류의 매출채권을 할인하는 경우 특정 종류의 매출채권 포트폴리오를 매도 또는 수취사업모형으로 구분하고, 할인하지 않고 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 보유하는 매출채권 포트폴리오는 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

당반기말 현재 매도 또는 수취사업모형으로 구분하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 인식한 금액은 34,030,099천원이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후 원가로 인식한 금액은 77,854,508천원입니다.

나. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
총차입금	1,092,377,769	895,919,832
차감: 현금및현금성자산	(103,168,401)	(39,833,669)
순부채	989,209,368	856,086,163
자본총계	559,241,463	520,306,284
총자본	1,548,450,831	1,376,392,447
자본조달비율	64%	62%

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 39명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 39명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제39기 반기	제38기	제37기	비 고	
연구개발비용	6,191,031	12,834,899	10,759,460	-	
회계처리	판매비와 관리비	6,191,031	12,834,899	10,759,460	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
(정부보조금)	-	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.41%	1.66%	1.57%	-	

주) 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정 챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발 중	국제적 선도 기술 보유, CO2 감축	F3NO	-
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발 중	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK airgas /HANYU, 전구체 제품은 SK trichem 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2003.02.26	제03-75341호	흑연화 처리용 도가니	Graphite
특허	2003.06.10	제03-88527호	리튬 이차전지용 음극활물질의 제조 방법	Graphite
특허	2003.10.14	제04-03244호	고순도의 삼불화질소 제조를 위한 암모니아 가스 정제 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28905호	삼불화질소 합성가스로부터 고순도의 불화칼륨을 제조하는 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28906호	초기 충전용기의 내면처리를 통해 고순도 삼불화질소의 충전용기를 제조하는 방법 및 이 방법에 의해 제조된 충전 용기	NF3
특허	2004.05.12	제04-32593호	삼불화 질소 가스의 정제 방법	NF3
특허	2004.09.17	제04-50522호	초미분 산화 세륨 연마제의 제조방법, 이에 의해 제조된 연마제 및 이를 사용하여 기판을 연마하는 방법	연마제
특허	2005.03.30	제04-81795호	고 순도의 삼불화 질소 가스 제조 방법	NF3
특허	2005.04.25	제04-86932호	고순도 삼불화질소(NF3)의 충전방법	NF3
특허	2005.11.03	제05-27603호	구상의 탄소재료 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.02.13	제05-53592호	고순도 삼불화질소의 제조방법	NF3
특허	2006.02.14	제05-53987호	삼불화질소 가스의 정제방법	NF3
특허	2006.06.30	제05-97786호	리튬 2차 전지용 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.08.18	제06-15859호	리튬이차전지용 전이금속 인산화물 음극 활물질 및 그제조방법	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39888호	신규한 흑연 소구체 및 이를 이용한 탄소재료	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39889호	비탄소재료 함유 소구체 탄소분말 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.26	제06-41603호	고순도 불소의 제조방법	NF3
특허	2006.12.22	제06-63178호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63180호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63182호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98361호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98372호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한 리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.03.29	제07-03875호	삼불화질소의 정제방법	NF3
특허	2007.06.05	제07-27272호	고순도 육불화텅스텐의 제조방법	WF6
특허	2007.09.21	제07-62796호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.08.20	제07-52058호	비수계 리튬이온전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.10.25	제07-71840호	내부에 이중 탄소재료가 공존된 소구체 탄소분말 및 그의 제조 방법	Graphite
특허	2008.03.11	제08-14329호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2008.01.11	제07-95693호	모노실란의 정제방법	SiH4
특허	2008.03.20	제08-17009호	리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.09.03	제101258104호	삼불화 질소를 위한 방법	CN
특허	2008.10.10	제4199305호	삼불화질소 정제방법	일본특허증
특허	2009.05.20	제08-99549호	고효율리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.05.20	제08-99551호	고효율 장수명 리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.08.04	미국특허 제7569122호	삼불화질소의 정제방법	미국특허
특허	2011.07.11	제1344939호	삼불화질소의 정제방법	TW

특허	2012.07.02	제11-63959호	상불화질소 가스의 액화장치 및 액화방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00185호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00109호	상불화질소 가스의 정제장치 및 정제방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00146호	상불화질소 가스에 포함된 이불화이질소의 제거 장치	NF3
특허	2012.11.05	제12-00156호	상불화질소 가스의 제조시 폐액에 함유된 암모니아 회수 장치 및 회수 방법	NF3
특허	2012.12.26	제12-17951호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2013.01.10	제12-23384호	육불화인산리튬의 제조장치 및 제조방법	LiPF6
특허	2013.01.10	제12-23376호	상불화질소 가스 제조용 전해조	NF3
특허	2013.02.01	제12-31370호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	Si2H6
특허	2013.03.13	제12-45497호	고비점 물질에 포함된 상불화질소 가스의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2013.03.27	제12-50172호	고수율로 모노 게르만 가스를 제조하는 방법	Mono Germane
특허	2013.03.27	제12-50092호	게르만 가스 제조 장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조 방법	Mono Germane
특허	2013.05.15	제12-66719호	오물화인 제조방법	PF5
특허	2013.10.15	제13-20794호	상불화질소 가스의 제조 시 양극/음극에서 발생된 불화수소의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2015.03.21	제1477447호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	TW
특허	2015.05.19	제09034292호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	US
특허	2016.02.03	제104395235호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	CN
특허	2016.03.25	제05906358호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	JP
특허	2016.06.17	제05952969호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	JP
특허	2016.12.14	제104619644호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	CN
특허	2017.03.07	제09586820호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	US
특허	2017.04.27	제17-33051호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	Higher silane
특허	2017.07.10	제17-58113호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	Tetrasilane, Pentasilane
특허	2017.08.01	제1593631호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602824호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602825호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	TW
특허	2019.04.03	10-1967529	실리콘 질화막의 제조 방법	질화막
특허	2019.07.22	10-2005963-00-00	식각액 조성물 및 실란화합물	HSP
특허	2019.08.07	10-2010466-00-00	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO
특허	2019.08.07	10-2010460-00-00	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2019.09.18	10-2024758-00-00	식각액 조성물, 절연막의 식각방법, 반도체 소자의 제조방법 및 실란화합물	HSP
특허	2020.02.27	10-2084903	화합물, 유기 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084906	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084907	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 지속적으로 안전, 보건, 환경 시스템을 운영하고 있습니다. 안전보건환경시스템으로는 ISO 14001, OHSAS 18001을 운영하고 있으며 매년 심사를 통해 향상된 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 법규를 준수하는 이외에도 환경보호를 위해 다수의 자체계획들을 실행하고 있습니다.

또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이 때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 실리콘 웨이퍼(규소박판) 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 최근 전력반도체의 핵심 소재인 실리콘카바이드 웨이퍼 제조 사업에 진출하였습니다.

가. 산업의 특성

실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer)는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 웨이퍼 출하 실적은 전자기기, 반도체 시장의 성장으로 2016년부터 2018년까지 3년 연속 증가하였으나, 2019년에는 전반적인 반도체 시장 침체 영향으로 전년대비 7.2% 하락하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2017년	2018년	2019년
출하량	11,810	12,732	11,810
전년대비 증감율	10.0%	7.8%	-7.2%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trend, Feb. 2020)

증장기적으로는 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요도 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내의 시장여건

실리콘 웨이퍼 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁력

실리콘 웨이퍼 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사역오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국 내 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

실리콘 카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer, 이하 SiC Wafer)는 실리콘 웨이퍼(Si Wafer) 대비 내고압, 내고온, 저저항의 특성을 가지고 있어, 전력 반도체의 핵심 소재로 사용되고 있습니다. 향후 전기차 시장의 확대에 따라 전력반도체의 수요가 증가할 것으로 전망되며, 전력반도체의 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. 실리콘 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 SiC의 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 100mm 제품과 150mm 제품으로 구성되며, 150mm 제품의 기술개발 및 생산시설 확충에 따라 100mm 제품의 시장에서 150mm 제품 중심의 시장으로 빠르게 전환되고 있습니다.

SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 전기차 시장의 성장과 전기차용 SiC 인버터

채택률 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 그동안 SiC Wafer의 높은 제조단가로 인해 전력반도체 시장 내에서 제한적으로 사용되었으나, SiC Wafer의 생산성 및 원가경쟁력 개선 시, SiC Wafer를 적용한 전력반도체의 수요가 증가할 전망입니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 인버터에 SiC 반도체가 채택되는 사례가 늘어나고 있으며, 차량 내에 동력구동 외 공조, 자율주행, 인포테인먼트 등 전기사용량이 증가하여 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

이에, SiC Wafer 시장은 전기차용 전력반도체 시장의 성장에 따라 2017년부터 2019년까지 3년 연속 증가하였으며, 향후에도 빠른 속도로 증가할 것으로 전망됩니다.

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Infineon 등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등에 다수의 업체들이 존재하나, 150mm 제품의 양산에 본격 진입하여 전력반도체 고객에 공급할 역량을 확보한 업체는 당사를 포함하여 소수 업체에 불과합니다. 현재 SiC Wafer 시장은 빠르게 150mm 제품 중심의 시장으로 전환되고 있으며, 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는 상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출액

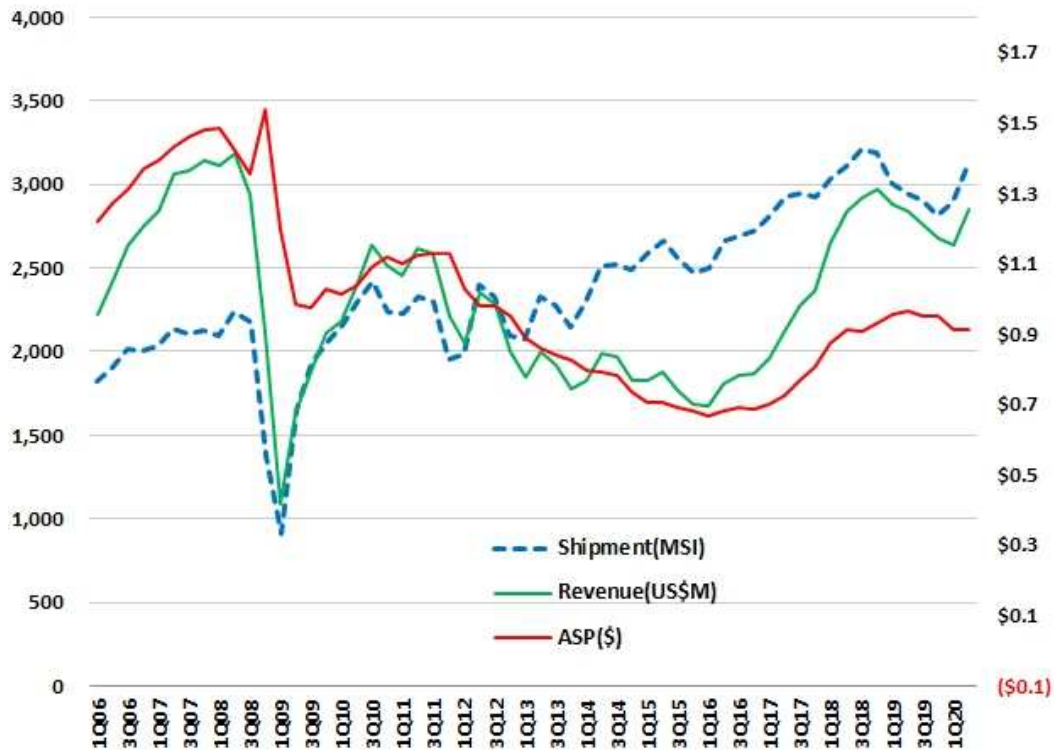
(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제38기(2020년) 반기		제37기(2019년) 반기		제37기(2019년)		제36기(2018년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	833,589	100%	771,225	100%	1,542,938	100%	1,346,185	100%
합 계		833,589	100%	771,225	100%	1,542,938	100%	1,346,185	100%

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 2018년까지 상승세를 유지하였으며, 2019년 이후 상승세가 둔화되었고 2020년 현재 소폭 하락하였습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Aug. 2020)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 2017년 이후 하락하였으나, 이는 전력 반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망이다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 실리콘 웨이퍼의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 최근 수년간 지속된 공급 과잉으로 Polysilicon 가격은 하락해 왔으나, 향후 반도체 실리콘 웨이퍼 제조업체의 증설 및 투자로 인한 Polysilicon의 수요 증가로 수급 상황에 따른 가격 변동성은 존재합니다.

한편, SiC 웨이퍼의 원재료는 Polysilicon과 Carbon Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC 웨이퍼의 시장여건 상 Polysilicon 및 Carbon Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 왔으나, 향후 시장 내 SiC 웨이퍼 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(2) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2020년 반기	2019년 연간	2018년 연간
실리콘 웨이퍼	655,581	1,238,807	943,504

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2020년 반기	2019년 연간	2018년 연간
실리콘 웨이퍼	638,777	1,168,845	936,572

(2) 가동률

사업부문	2020년 반기	2019년 연간	2018년 연간
실리콘 웨이퍼	97.4%	94.4%	99.3%

다. 생산설비의 현황

(1) 주요 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141
- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33

(2) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	사업결합	기타증감	기말
토지	38,824	-	-	-	-	-	-	38,824
건물	434,491	-	-	(7,078)	3,461	-	36	430,910
구축물	45,636	-	-	(1,327)	2,711	-	1	47,021
기계장치	795,370	-	(2)	(120,524)	63,219	209	432	738,703
차량운반구	316	-	(0)	(56)	2	-	-	262
공구와기구	4,660	-	-	(605)	108	-	0	4,164
비품	17,177	23	(11)	(3,486)	2,992	-	1	16,696
건설중인자산	127,584	108,797	-	-	(72,495)	22,109	738	186,735
합계	1,464,057	108,820	(13)	(133,076)	-	22,318	1,209	1,463,315

- * 기타증감은 금융비용자본화 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.
- * 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.
- * 유형자산의 담보제공 내역 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 11. 유형자산 및 32. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

라. 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2020년 상반기 연결기준 누적 1,181억원의 투자를 집행하였습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제38기(2020년) 반기	제37기(2019년) 반기	제37기(2019년) 연간	제36기(2018년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	427,371,218	381,652,322	782,173,526	668,735,242
		수출	403,571,393	387,149,042	755,763,973	672,484,094
		합계	830,942,611	768,801,364	1,537,937,499	1,341,219,336
	기타매출	내수	2,254,907	2,423,775	5,000,595	4,965,174
		수출	391,339	-	-	-
		합계	2,646,246	2,423,775	5,000,595	4,965,174
합계	내수	429,626,125	384,076,097	787,174,121	673,700,416	
	수출	403,962,732	387,149,042	755,763,973	672,484,094	
	합계	833,588,857	771,225,139	1,542,938,094	1,346,184,510	

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 '주석 23. 매출'을 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 52% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 48% 수준)

라. 판매전략

실리콘웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대로 인해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

마. 주요 매출처

실리콘 웨이퍼(200mm, 300mm)는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2020년 반기 누적 지역별 매출 비중은 국내 52%, 아시아 36%, 북미 9%, 유럽 4% 수준입니다.

한편, 실리콘카바이드 웨이퍼의 경우 100mm, 150mm 고전압 전력반도체용 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 판매하고 있으며, 2020년 2분기 누적 지역별 매출 비중은 유럽 42%, 북미 31%, 아시아 18% 등 입니다.

6. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험 등에 관한 사항

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	20,000,000	25,000,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(151,600)	151,600

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(416,900)	416,900

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	115,817	139,061,787	536,362	620,999,376

	EUR	25	33,882	130	168,428
	JPY	5,370,091	59,932,905	2,932,300	31,184,128
	CNY	282	47,841	282	46,739
	기타	-	10,132	-	8,183
	소 계		199,086,547		652,406,854
외화금융부채	USD	532,569	639,455,985	101,911	117,992,467
	EUR	402	543,290	888	1,151,769
	JPY	3,534,947	39,451,776	3,723,776	39,601,242
	소 계		679,451,051		158,745,478

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	3,025,897	(3,025,897)	38,133,213	(38,133,213)
EUR	(38,613)	38,613	(74,537)	74,537
JPY	1,552,469	(1,552,469)	(638,017)	638,017
CNY	3,627	(3,627)	3,543	(3,543)
기타	768	(768)	620	(620)
합 계	4,544,148	(4,544,148)	37,424,822	(37,424,822)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당반기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 않습니다.

당반기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률(%)	0.1%	-	100.0%	
총장부금액	184,872,379	-	131,624	185,004,003
전체기간 기대신용손실	(149,103)	-	(131,624)	(280,727)
순장부금액	184,723,276	-	-	184,723,276

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
차입금	1,070,863,919	1,152,305,689	138,467,088	222,689,089	452,571,425	338,578,087
사채	723,130,941	770,743,650	4,683,250	157,879,600	608,180,800	-
매입채무	31,363,950	31,363,950	31,363,950	-	-	-
리스부채	75,256,233	98,869,100	1,292,076	5,766,766	21,809,221	70,001,037
파생상품부채	22,463,032	6,869,049	364,835	1,095,911	5,043,900	364,403
기타채무	161,285,027	161,285,027	161,285,027	-	-	-
합 계	2,084,363,102	2,221,436,465	337,456,226	387,431,366	1,087,605,346	408,943,527

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
차입금총계	1,793,994,860	1,475,988,240
차감: 현금및현금성자산	(352,695,575)	(591,033,412)
순차입금	1,441,299,285	884,954,828
자본총계	977,441,180	897,467,167
순차입금자본비율	147.46%	98.61%

나. 회사의 위험관리 정책

당사는 외화표시 자산 및 부채에서 발생하는 환 Exposure의 효율적 관리를 통해 환 Risk를 최소화하기 위하여, 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 그 주요 내용은 ① 환거래는 실수요 범위 내에서 실행 되어야 하고, ② 환 Exposure의 관리는 자산, 부채의 Balance Match 등을 통해 본원적, 사전적으로 관리하는 대내적 환 관리 기법을 우선적으로 적용하며, ③ 회사의 환 Risk 관리는 재무관리실에서 총괄하여 환 Risk 관리 지침에 따라 환 Exposure를 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 거래 현황

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적

계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.90% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 250,000,000 - 매입 : KRW 299,250,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국수출입은행
발효일	2020-02-21
만기일	2025-02-21
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.53% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 140,000,000 - 매입 : KRW 167,580,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21
만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.60% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

가. 공정가액

(단위: 천원)

구분	당기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계
통화이자율스왑	-	22,463,032	(18,289,048)
통화선도	-	-	-

합 계	-	22,463,032	(18,289,048)
-----	---	------------	--------------

나. 파생상품계약에서 발생된 거래손익

(단위: 천원)

구 분	당기 손익		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	1,665,000	-	(18,289,048)
통화선도	-	798,000	-
합 계	1,665,000	798,000	(18,289,048)

주1) 법인세 반영 후 기준

(3) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 및 손익 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
파생상품부채	22,463,032	6,869,049	364,835	1,095,911	5,043,900	364,403
합 계	22,463,032	6,869,049	364,835	1,095,911	5,043,900	364,403

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업 유/무형자산의 인수를 위함	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업은 영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 제품의 구현에 필수적인 기반기술 이외에도 최고의 경쟁력을 보유하고 장기적 생존 조건을 확보하기 위하여 지속적으로 연구개발을 수행하고 있습니다. 그리고 뛰어난 외부역량을 적극적으로 탐색하고 협업하여 고객이 필요로 하는 시점에, 고객이 원하는 가치를 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 반도체 실리콘 웨이퍼 사업에서 확보한 탄탄한 기술역량을 근간으로 다양한 고객에게 탁월한 솔루션을 제공함으로써 고객을 지속적으로 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 미래의 유망한 제품/기술 개발을 통한 기술 경쟁력 확보 및 공정 기술 개발, 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 추구하고 있습니다.

당사의 연구개발 담당 조직은 미래 성장 엔진을 확보하기 위해 차세대 제품과 선행 기술을 개발하고 전략 특허를 확보하는 활동을 하고 있습니다. 고객의 요구에 대한 솔루션을 제공하기 위해 초정밀 분석 기술을 개발하고 있으며, 엄격한 품질 요구 수준을 충족하기 위한 제품과 이러한 제품들의 생산을 가능하게 하는 공정 기술의 개발을 통해 당사의 제품 경쟁력을 지속적으로 향상시키고 있습니다. 또한 핵심 품질의 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 목표로 개발 활동을 수행하고 있습니다.

다. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용 10nm EPI 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2020년 반기	2019년 연간	2018년 연간	비 고
연구개발비용 계	20,701	40,010	29,755	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.48%	2.59%	2.21%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,775건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속 기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(KOSHA/OHSAS18001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석, 제품 전 과정에 대한 LCA(전과정 평가)를 완료하여, 환경성적표지(EDP)를 인증받았으며(2008.1.1), 2012년부터 규제물질 대응 시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계

자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 2015년 제개정된 화학물질관리법에서 요구하는 기준 이상의 안전한 사업장 조성을 목표로 2016년부터 중장기 대응 계획을 수립하여 선제적으로 대응하고 있습니다.

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년 사업의 태동 이래, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계(이하 'CNS') 분야(글로벌 전체 치료영역 중 3위 규모) 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨(제품명 SUNOSI®)의 미 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 유럽지역 기술수출(2019년 2월)과 NDA 승인(2019년 11월) 및 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®) 등으로 28년간의 신약 개발의 성과를 확인 하고 있습니다.

또한 당사는 세노바메이트의 미국 등 글로벌 시장에서의 직접 판매를 위하여 2016년부터 미국 시장 직접 판매 상업화를 위한 핵심 인력 확보 등 조직 구축과 전략 수립 기타 마케팅 활동에 선투자하며 글로벌 신약 개발 및 상업화사업을 진행 중에 있습니다.

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

(가) 제약 산업의 정의

제약산업(Pharmaceutical Industry)은 한국표준산업 분류상 및 법적 정의로 각각 구분하여 정의할 수 있습니다. 첫째, 통계청의 한국표준산업분류에서는 사람 또는 동물의 질병을 예방·진단, 또는 치료하는데 투입 또는 부착 사용되는 의약품, 의료용 기초화합물 및 생물 약제와 의료용품을 제조하는 산업으로 정의하고 있으며, 다음으로 「제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법」에는 의약품을 연구개발·제조·가공·보관 및 유통하는 것과 관련된 산업으로 정의되어 있습니다.

따라서, 제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발·제조·판매하는 산업으로 요약해서 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성·유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(나) 의약품의 분류

의약품은 제조방식에 따라 화학반응으로 제조되는 합성의약품과 세포의 생물학적 반응을 이용하여 제조하는 바이오의약품으로 분류할 수 있습니다. 이외에도 약물 소재, 허가기준, 처방

유무 등 다양한 기준으로 분류해 볼 수 있습니다.

[의약 제품의 분류]

구분		내용
약물 소재	합성 의약품	실험실에서 유기화학에 기반하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품
	천연물 의약품	약용식물 등 이미 존재하는 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품
	바이오 의약품	생물체(미생물, 동식물 세포 등)를 활용하여 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품
허가 기준	신약	이전에 허가되지 않은 새로운 활성성분을 함유(오리지널 의약품)
	개량 신약	기존에 허가된 오리지널 의약품을 물리화학적 특성, 제제 처방화 및 효능을 개선하여 새롭게 허가등록 한 의약품
	복제 의약품	이미 허가된 의약품과 유효성분의 종류, 함량, 제형, 효능효과, 용법용량, 투여경로 등이 동일한 의약품으로 '카피약'이라고도 함 ※오리지널 합성의약품의 복제의약품을 제네릭(Generic), 오리지널 바이오의약품의 복제의약품을 바이오시밀러(Biosimilar)로 지칭함.
	희귀 의약품	국내 환자수(유병 인구)가 20,000명(미국의 경우 미국 내 환자수가 20만명 미만) 이하인 질환에 사용되는 의약품이거나, 적절한 치료방법과 의약품이 개발되지 않은 질환에 사용하거나, 기존 대체의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품
처방 유무	전문 의약품	일반의약품이 아닌 의약품을 말하는 것으로, 약리작용 또는 적응증으로 볼 때, 의사의 전문적인 진단과 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 (Ethical the Counter Drug, ETC)
	일반 의약품	의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적거나, 오용·남용의 우려가 적고 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품(Over the Counter Drug, OTC)

당사는 주로 합성의약품 신약을 연구 개발 하고 있으며, 일부(Carisbamate)는 미 FDA로부터 희귀의약품으로 지정 받았습니다. 또한 당사의 혁신 신약은 의사의 전문적 진단과 처방에 따라 사용되어야 하는 전문의약품(ETC)으로 분류됩니다.

(다) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반 산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계

연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 3.9% 수준이나 제약산업은 12.9% 수준으로 매우 높음 (2015년 통계, National Science Board)
고위험, 고부가가치산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 추가 설명 할 수 있습니다.

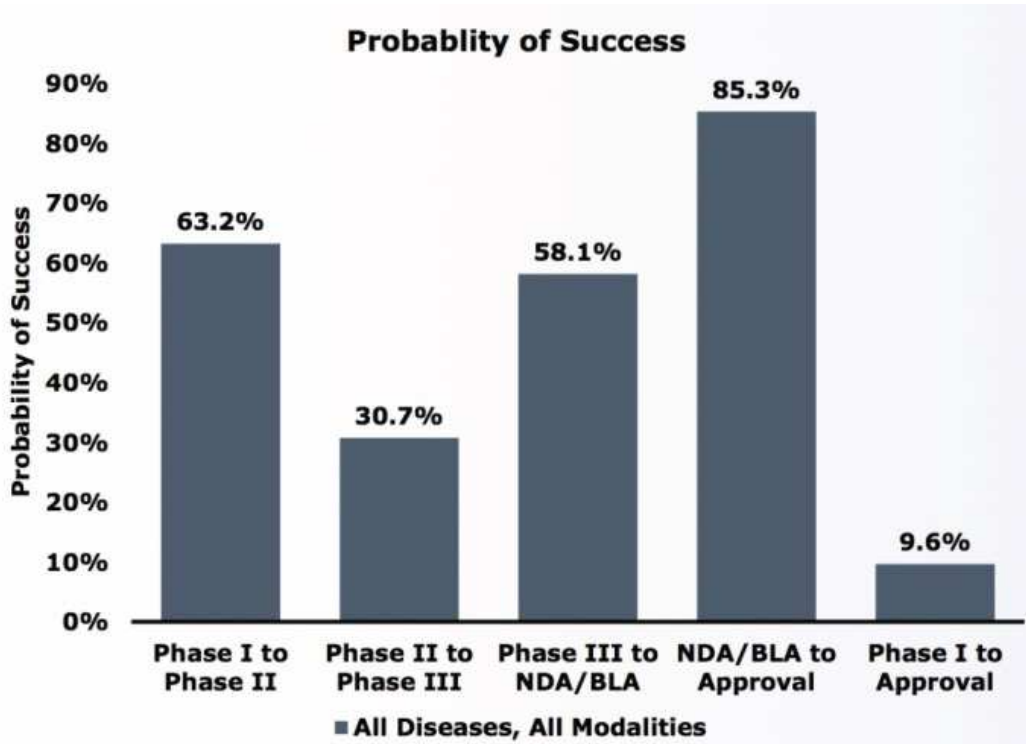
① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)

○ 글로벌 신약 개발 시 평균 1~2조원의 개발비용과 10년 이상의 개발기간이 소요되며 성공률도 1/5,000~1/10,000로 매우 낮으나, 개발 성공 시 장기간 고수익 창출 가능
○ 일단 신약 개발에 성공하면 물질특허 등을 통해 일정 기간 동안 시장에서 독점적 지위 향유 가능

제약 시장에서 단일 제품(대부분 신약)으로 글로벌 연매출 10억 달러 이상을 기록하면 그 제품을 블록버스터(Blockbuster) 라고 지칭합니다. 시장에서 성공한 블록버스터 신약은 해당 기업에 보통 10년 이상의 안정적인 고부가가치 수익 기반을 제공하게 됩니다. 반대로 막대한 투자비와 오랜 개발기간이 소요되며 성공률도 매우 낮은 고위험 산업이기도 합니다. 다국적 제약기업 로슈(Roche)가 자체 신약개발 데이터를 조사한 결과 하나의 신약이 개발 되는데 평균적으로 약 10억 달러의 투자와, 7백만시간의 연구개발이 소요된다고 설명 하였습니다. 추가로, 연구개발 기간의 기회손실비용을 포함하여 1개의 신약을 개발하는데 20억 달러 이상이 소요된다는 주장도 있습니다.

또한, 한 개의 신약이 개발되기까지는 여러 개발 단계를 거치게 되며, 후보물질의 발굴로부터 신약의 최종 출시로 이어질 확률은 5,000~10,000분의1 정도로 매우 낮은 편입니다. 대규모 투자가 따르는 임상개발 과정만 보아도 1상에서 최종 신약 판매 허가까지 이어질 확률은 9.6%로 나타났습니다.

[단계별 임상 성공률]



(출처 : BIO, Clinical Development Success Rates 2006-2015 (2016))

이처럼 신약 개발은 성공 시에는 장기간 안정적인 고부가가치 수익을 보장하지만, 그 성공 확률이 낮은 대표적인 고위험-고수익(High risk - High return) 산업이며, 최근 다수의 국내 신약개발 회사들의 기술수출 반환 또는 자체개발 임상 실패 등의 사례에서도 그와 같은 특성을 찾아볼 수 있습니다.

② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

- 산업 전반의 규제를 위해 각 국가별 법률 또는 가이드라인을 수립하여 의약품 개발, 제조, 임상시험 및 인·허가, 유통·판매 등을 정부가 규제·관리
- 신약 승인 및 판매를 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험 및 허가 절차를 따라야 함

신약 사업은 경우에 따라 인간의 생명과 직결될 수 있으므로 국가가 제품의 개발·제조, 임상시험, 인·허가, 유통·판매 등 전 과정을 엄격히 규제 하고 있습니다.

제약회사는 새로운 치료제를 개발한 후 생산 및 판매하기 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험을 하여야 하며 각국 정부 의약품규제기관에 방대한 자료를 제출하고 판매 허가를 받아야 합니다. 의약품의 연구, 임상, 허가, 제조 등의 모든 과정을 진행하는데 있어, 국내의 경우 식품의약품안전처의 기준을 준수하여야 하며, 미국은 FDA, 유럽은 EMA 등의 가이드를 준수해야만 사업을 영위할 수 있습니다. 의약품 개발 절차는 다음과 같습니다.

[신약 연구개발 과정 및 단계별 내용, 미국 FDA 기준]

구분	초기연구/ 비임상	임상 시험 (6~9년)			FDA 검토/승인
		1상	2상	3상	
소요기간	3~6년	1.5년	2년	3~5년	0.5~2년
시험 대상	시험관 및 동물실험	건강한 지원자 (20~100명)	환자 (100~300명)	환자 (1,000~5,000명)	-
목적	안전성 및 효능 타진	약물의 흡수/분포 /대사/배설 검토를 통한 안전성 확인	약리효과 확인, 적 정용량 및 용법 결 정	장기간 동안 약물 의 효능과 안전성 증명	-

이와 같은 개발과정에서 신약 후보물질의 안전성과 유효성 및 실험자료의 질적 수준과 자료의 일관성 확보를 위하여 각국의 정부에서는 단계별로 여러 가지 실험/시험과 자료작성의 기준을 만들어 놓고 심사를 하고 있습니다.

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

(가) 글로벌 제약시장 전망

글로벌 제약시장은 고령화 및 경제성장 등으로 지난 5년간('14-'18) 연평균 6.3%로 성장하여 2018년 현재 약 1.2조 달러 규모를 기록하였으며, 2023년까지 1.5조 달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

지역별 및 국가별로 보면 세계 시장의 약 66%를 선진국이 점유하는 가운데, 특히 가장 큰 시장인 미국시장이(2018년 기준 전체의 40% 차지) 향후에도 2023년까지 연간 4~7%의 성장률을 달성할 것으로 기대하고 있습니다.

신흥 국가들(중국, 러시아, 인도, 브라질 등)의 2018년 제약시장 규모는 약 2,859억 달러(약 24%)로 향후 연평균 5~8%의 성장세를 기록할 것으로 전망 됩니다.

[지역별 및 국가별 제약시장 현황 및 전망]

(단위: 십억 USD)

구분	2018년	성장률('14-'18)	2023년	성장률('19-'23)
글로벌	1,204.8	6.3%	1,505-1,535	3-6%
선진국 (10개국)	800.0	5.7%	900-1,020	3-6%
미국	484.9	7.2%	625-655	4-7%
EU 5	177.5	4.7%	200-230	1-4%
일본	84.6	1.0%	89-93	△3-0%
신흥국	285.9	9.3%	355-385	5-8%
RoW	118.9	3.2%	130-160	2-5%

출처: IQVIA 2019

지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 76%로 시장의 대부분을 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 27%에 불과합니다.

치료영역별로는 시장 점유율 및 성장률이 높은 항암제 분야의 지속 강세 속에서 새로운 치료제 개발을 위한 R&D도 활발히 전개될 것으로 전망됩니다. 항암제 분야의 매출 점유율은 2018년 14.4%에서 2024년에는 19.5%로 확대가 예상됩니다. 또한 당사의 주력 시장인 CNS(9.7%) 시장도 항암제와 더불어 큰 시장 점유율을 보이며 지속 성장 할 것으로 예측됩니다.

(나) 기타 글로벌 제약시장 주요 트렌드

Frost & Sullivan은 글로벌 제약시장 트렌드를 성장 요인(Market Drivers) 및 제약 요인(Constraints)으로 구분하여 아래 표와 같이 분석하고 있습니다.

구분	성장 요인
인구증가 및 고령화	인류의 평균수명은 2016년 73.0세에서 2021년 74.1세로 증가될 전망이며, 2021년이 되면 65세 이상 고령인구가 656 백만으로 전체 인구의 11.5 %에 이를 전망이며, 이같은 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
만성질환 환자 증가	세계적인 소득증대, 도시화, 서구화된 식습관으로 만성질환 환자가 급증하는 추세임. 성인인구의 1/3이 여러가지 만성 질환으로 고통 받고 있다고 알려짐
규제장벽 완화	FDA와 유럽의약품청(European Medicines Agency)등의 글로벌 선진 규제기관은 제약사들의 신약 R&D 및 인허가에 소요되는 막대한 비용 부담을 줄일 수 있도록 다양한 규제장벽을 완화하는 정책을 적극적으로 펼치고 있어, 향후 혁신적 신약이 의약품 시장에 새롭게 진입할 수 있는 기회가 증가될 것으로 기대됨
맞춤형 치료제	환자 중심의 치료와 맞춤형 치료법이 신약 개발의 새로운 패러다임으로 자리매김 하면서, 질환의 특성과 다양한 발병경로에 대한 정확한 이해에 바탕을 둔 새로운 치료제 개발이 활성화 되는 추세임
희귀병 치료제	제약사의 희귀의약품 연구개발이 지속적으로 증가하는 추세로 2017-2022년 전세계 희귀의약품 매출은 약 32 % 증가할 것으로 전망됨
항암 치료 기술발전	항암제 분야는 면역항암제, 유전자/세포 치료제 등 혁신적 신약 기술의 발전 속도가 가장 두드러지게 나타나고 있으며, 기존 치료제와의 병용요법 연구도 활성화 되면서 경쟁 제약회사간 R&D 협력이 새로운 치료제 개발의 트렌드로 자리매김 하고 있음
구분	제약 요인
약가 규제	글로벌, 특히 미국 약가의 과도한 인상 추세에 대한 정치적 압력이 강화되면서 향후 제약사들은 높은 약가를 정당화 하기 위하여 더 많은 혁신과, 약효 등에서의 차별화를 요구 받을 것임
의료비 환자부담 증가	정부 긴축재정 확산 움직임으로 많은 국가들이 보험 환급액 감소를 발표하고 있으며, 특히, 미국에서는 보험 공제액 축소 및 환자의 자기 부담금 증가로 더 많은 비용이 환자들에게 전가되고 있는 추세

제약사 R&D 투자 효율화	낮은 신약개발 성공률로 인하여 제약사의 R&D 투자 수익률이 감소 추세이며, 글로벌 제약사를 필두로 다수 제약회사가 다양한 수단을 동원하여 R&D 생산성을 높이기 위한 노력을 진행 중
특허 만료	휴미라(Humira)와 레블리미드(Revlimid) 등 글로벌 Top Selling 의약품 중 다수가 2018 년에서 2024년 사이에 특허가 만료될 예정이며, 해당제품의 매출 감소에 따라 전체 시장 규모가 영향 받을 수 있음
보험사 (Payer) 협상력	의약품 유통회사, 민간 보험사, 의료기관 간 구매조직 통합이 진행되고 있으며, 이러한 보험사(Payer)의 구매 협상력 확대가 제약사들에게 가격인하 압력으로 작용

제약기업은 희귀의약품 등 틈새시장 공략 또는 신규 타겟 발굴을 통한 니치버스터 신약 출시 등 생산성 하락 극복 노력을 활발히 추진하고 있습니다. 그 예로 2018년 기준으로 FDA가 승인한 59개 신약 중 34개(58%)가 임상단계에서 희귀질환 치료제로 지정된 이후 신약으로 승인된 제품입니다.

또한, 전세계적으로 신약 개발 기간 단축을 통한 효율성 제고를 위해 인공지능을 활용한 플랫폼 도입이 늘어나고 있습니다. 전통적인 신약 탐색 과정에서 통상 약물 후보물질을 찾을 때까지 소요되는 시간과 비용을 빅데이터와 인공지능을 활용함으로써 절감하려는 시도가 이루어지고 있습니다. 당사 또한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하기 위한 초기 단계 연구개발을 적극적으로 진행하고 있으며 이 플랫폼을 통하여 신약개발 기간을 효율적으로 단축시키고 실패를 줄일 수 있을 것으로 기대 하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

(가) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(나) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라

영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에 민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(다) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

(4) 경쟁요소

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 28년간 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증 되었습니다.

여기에 장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량이라고 할 수 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

당사는 현재 생산, 제조시설을 보유하고 있지 않으며 신약 판매 허가 후 상업화 단계에서 원재료 조달, 제품 생산, 품질관리, 공정개선 등 제조 관련 업무 일체를 외주사와의 긴밀한 협력을 통하여 진행하고 있습니다.

세노바메이트의 제조에 사용되는 원재료는 일반적인 신약 개발 및 생산에 통상적으로 사용되는 재료로서 큰 가격변동이나 수급 관련 위험은 높지 않으며, 원가 구조 상 매출원가의 비율이 높지 않아 원재료 가격 변동 시에도 당사 손익에의 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험 재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

나. 회사의 현황

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 완료 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 출시에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유 하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 회사의 영업 및 생산

당사의 신약 사업은 1993년 SK그룹이 성장동력 발굴 프로젝트의 일환으로 '의약분야 연구 및 사업화' 를 추진하면서 시작 되었으며, 2011년 4월에 기존 SK(주)의 Life Science 사업부

분을 물적분할하여 신약 개발에 최적화된 경영 환경을 구축하고 독자적 성장 전략을 실현하는 것을 목표로 현재의 당사가 설립되었습니다. 지난 26년간 당사의 신약 사업은 대내외 환경변화로 수차례 전략 수정을 거쳐왔지만, 중장기 R&D 투자를 기반으로 SK 자체 브랜드 신약 개발과 글로벌 시장에서의 상업화 기반을 구축한다는 사업 목표는 변함 없이 추진해 왔습니다.

구분	성장 과정
진입기 (‘93~‘10년)	1993, 신약 개발 프로젝트 착수, 미국 New Jersey R&D 센터 운영 1995, SK(주) 대덕 연구소 내 동물실험실 건설 1996, YKP10A 국내 최초로 FDA의 IND승인, 임상시험 시작 2002, SK(주) 내 Bio-Pharm 사업부 출범
성장기 (‘11~현재)	2011. 4월, SK(주)에서 물적분할하여 SK바이오팜(주) 설립 [세노바메이트 임상2~3상 완료, 미 FDA의 NDA 승인 취득 및 출시] - 2013, FDA 임상2상 전기 성공 → 2015년 FDA 임상2상 후기 성공 - 2018, 임상3상 완료 및 FDA에 NDA 제출 - 2019, Arvelle社와 유럽 상업화 계약 체결, FDA로부터 NDA 승인 획득 - 2020, 미국 시장 출시 [솔리암페톨(수면장애) 기술수출, FDA NDA 승인 및 출시] - 2011, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결 - 2014, Jazz社가 Aerial Biopharma로부터 솔리암페톨 권리 인수 - 2017, Jazz社, 솔리암페톨 NDA 제출 - 2019, FDA로부터 솔리암페톨에 대한 NDA 승인 획득, 출시 [기타] - 2015, 의약중간체(CMS) 사업을 SK바이오텍(주)로 물적분할 - 2016, 대덕 생명과학연구원을 판교 테크노벨리로 이전 삼성서울병원과 뇌종양 신약 공동연구 (항암사업 진출) - 2017, 카리스바메이트(LGS 치료제)에 대한 FDA의 희귀 의약품 지정 - 2018, Glycyx社와 합작법인 Kinisi社(구 GlySK) 설립하여 헬레노프라이드 공동개발

(가) 파이프라인별 영업 및 생산 전략

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 특히 주력 파이프라인인 세노바메이트와 솔리암페톨은 당사의 가시화된 연구개발 성과를 보여주고 있습니다.

당사의 주요 3개 파이프라인에 대한 기본적인 글로벌 상업화 전략은 아래와 같습니다.

세노바메이트의 경우 Arvelle社로 기술수출하여 Arvelle社가 판권을 보유한 EU 32개국을 제외한 미국 및 아시아에 대하여 직접 판매를 추진하며(주1), 솔리암페톨은 당사가 판권을 보유한 아시아 12개국에 대한 직접 판매를 검토하고 있습니다. 아직 개발이 완료되지 않은 카리스바메이트의 경우 장기적으로 미국, EU, 아시아 전 지역에 대하여 직접 판매를 추진 할 예정입니다.



주1) 아시아 지역의 경우 전략적 제휴 동시 검토 중

(2) 시장점유율

2018년 11월에 FDA에 NDA를 신청한 뇌전증 치료제 세노바메이트는 2019년 11월 FDA에서 신약 판매 허가 승인을 받았으며, 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다.

당사는 글로벌 진출을 목표로 하고 있어, 글로벌 뇌전증 시장점유율을 기재하였습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장점유율		
		2016	2017	2018
Vimpat	UCB	21.6%	18.9%	20.7%
Keppra		22.5%	17.7%	18.2%
Briviact		0.5%	1.7%	2.7%
Lamictal	GSK	19.8%	14.5%	13.4%
Depacon	Sanofi	11.0%	8.7%	8.7%
Lyrica	Pfizer	9.6%	7.1%	6.6%
Sabril	Lundbeck	4.8%	4.0%	3.5%
Aptiom	Sunovion	2.6%	2.5%	3.0%
Fycompa	Eisai	2.3%	2.3%	2.8%
Topamax	J&J	5.4%	3.1%	2.4%

출처: Frost & Sullivan 2019

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. 매출 2위 제품인 Keppra는 2008년에 특허가 만료되어 미국시장을 시작으로 제네릭과의 경쟁이 본격적으로 진행 중이고, 최근 Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었습니다.

주요 신약의 특허 만료에 따라 제네릭 또는 개량신약의 경쟁상황은 심화될 것으로 예상됩니다. 그러나, 세노바메이트가 출시 이후 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면 그 희소성으로 인하여 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

또한 CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 초기 개발 과제를 운영하고 있습니다. 항암 분야의 신약개발을 가속화 하기 위하여 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하여, 기존 뇌종양 치료제의 한계를 보완하는 신약을 개발하고 있습니다. 또한, 신약개발 발굴 성공 확률을 높이기 위하여 최근 미국 twoXAR, Inc. 와 항암분야 혁신신약 개발을 위한 공동연구 계약을 체결하여 twoXAR의 방대한 데이터를 바탕으로 한 AI 기반 플랫폼을 활용하여 차세대 항암신약 개발을 진행하고 있습니다.

항암신약 개발은 당사의 연구개발 조직 중 항암분야 신약후보물질 연구를 위해 2017년 신설된 항암연구소에서 진행하고 있습니다.

2. 주요 제품 등에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %, 연결기준)

품목	생산(판매) 개시일	2020연도 상반기 (제10기)		2019연도 (제9기)		2018연도 (제8기)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019-02-14 주1)	2,058	34.3	117,149	94.6	-	-	'19년: Arvelle社 기술수출 계약금, Warrant 인식 등 '20년: 상품 매출
솔리암페톨	2011-08-30 주2)	3,929	65.6	6,665	5.4	1,069	97.3	'18년: 미국 NDA 제출 마일스톤 기술료 '19년: 미국 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료 '20년: 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료,
기타		6	0.1	38	0	30	2.7	
계		5,993	100	123,852	100	1,099	100	

주1) 당사는 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 기술수출을 통한 간접판매 전략으로 Arvelle社와 기술수출 계약을 체결하였고, 기재된 2019년 매출액은 이에 따른 계약금 수취 및 Warrant 인식 등의 내용입니다. 2020년부터 출시에 따른 매출이 발생하였습니다.

주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제

출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EMA의 신약판매 허가를 획득하였습니다.

아울러 카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료로 개발이 진행되고 있습니다. 카리스바메이트는 2017년 미국 FDA의 희귀 의약품으로 지정되었으며, 향후 개발 완료 후 미국, EU, 아시아 전 지역에 대하여 직접 판매를 고려하고 있습니다.

카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 임상 진행은 현재 약효 용량 선정을 위한 임상 1b/2상 진행 중이며, 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건을 협의하고 임상3상 시험을 진행할 계획입니다. 임상은 자회사인 SK Life Science, Inc.에서 진행하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품 판매를 개시하여, 현재 제품의 가격변동 추이 및 원인을 기재하지 않았습니다. 주요 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동할 수 있습니다.

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2031년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 매입에 관한 사항

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원·부재료명	구분	2020연도 상반기 (제10기)	2019연도 (제9기)	2018연도 (제8기)
세노바메이트	원료 의약품	국내	9,019	7,212	1,067
	상업/임상 의약품	해외	2,337	-	-
기타 임상 과제	원료 의약품	국내	-	-	2,058
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	21	922	313

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 벌크 정제 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원·부재료명	주요 매입처	2020연도 상반기 (제10기)	2019연도 (제9기)	2018연도 (제8기)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	2,167	5,081	4,980
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/ 해외	254	1,383	633

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

4. 생산 및 생산설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산 설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에

생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

다. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 주요 시장인 미국 현지 진출을 위해 SK Life Science, Inc.를 통하여 임상 및 연구개발 활동은 물론 영업, 마케팅 조직 구축 및 활동이 진행 중입니다. 당사 핵심 파이프라인인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 미국 시장에 출시하며, SK Life Science, Inc.를 통한 세노바메이트의 직접 판매가 개시 되었습니다.

당사는 Arvelle社에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 심사 중에 있으며, 향후 판매 허가를 득하는 시점에서 추가 마일스톤 기술료 수취가 예상됩니다. Arvelle社가 유럽 신약 판매 허가를 득하여 세노바메이트의 매출 발생이 이루어지면 이에 따른 경상기술료가 발생될 예정입니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Jazz社에 기술수출 하였습니다. 솔리암페톨은 Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았으며, 2019년 6월 DEA로부터 남용가능성 심사가 완료되었습니다. 이에 따라 2019년 7월 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 미국시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / \$1,000, 연결기준)

매출유형	품목		2020. 상반기 (제10기)	2019 (제9기)	2018 (제8기)
용역	세노바메이트	수출	2,058 (\$1,701)	117,061 (\$104,300)	-
	솔리암페톨	수출	3,929 (\$3,325)	6,665 (\$5,664)	1,069 (\$1,000)
	기타	수출	6 (\$5)	38 (\$33)	30 (\$28)
	반제품	수출	-	88 (\$76)	-
합계		수출	5,993 (\$5,031)	123,852 (\$110,073)	1,099 (\$1,028)
		내수	-	-	-

	합 계	5,993	123,852	1,099
--	-----	-------	---------	-------

6. 판매 경로 등

가. 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 최우선 목표로 삼고 있으며, FDA의 NDA 승인 및 성공적인 상업화를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하고 있습니다. 향후 당사가 직접 진출할 계획을 검토하고 있는 한국, 중국, 일본의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 각 국가별로 직접 판매 등 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB, Lilly 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가들 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%
2017년	55,093,801	36,694,793	18,399,008	107,817,363	(1,043,488)	100%

출처) 연결감사보고서(2017년 ~ 2019년)

나. 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다를 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품

이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

다. 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생된 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 1차 치료가 실패한 경우 2차적으로 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특히 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

라. 판매전략

당사는 미국 시장의 출시를 위해 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc.를 설립하여 임상시험부터 상업화에 이르기까지 시장의 전반적인 이해와 더불어 현지 경험과 노하우를 축적하며 성공적인 미국 상업화를 위한 역량을 키워 왔습니다.

더불어 Johnson & Johnson, Lilly, UCB 등 글로벌 CNS 제약사에서 수십 년의 경력을 보유한 미국 현지 전문가들을 임상, 허가, 상업화 조직에 골고루 채용하며 검증된 전문인력들로 조직을 구성하였습니다. 앞서 언급한 바와 같이 다수의 글로벌 제약사에서 풍부한 신경과 및 뇌전증 분야 영업 경력을 보유한 현지 영업담당자 및 관리자들을 채용하고 2019년 영업조직 구축을 완료하였습니다. NDA 승인 후 2020년 1월 뇌전증 질환 인식 캠페인을 시작으로 활발한 영업활동을 벌이고 있습니다.

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3 에 해당되는 미국, 중국, 일본의 경우 당사의 직접 진출을 통한 세노바메이트의 상업화를 검토 중이며, 한국 역시 본사 소재지인 이점을 활용하여 직접 판매를 모색 중입니다. 세노바메이트의 미국 판매는 상기 기술된 바와 같이 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc.를 통해 이루어질 것이며 한국, 중국, 일본은 제품 허가를 위한 임상시험 준비 단계에 있어 아직 상업화 조직 및 판매 전략이 구체화되지 않았습니다. 미국 FDA NDA 승인이 2019년 11월 완료되었고, 향후 단계적으로 한국, 중국, 일본의 허가 절차를 진행할 계획입니다.

미국, 한국, 중국, 일본을 제외한 타 국가 및 지역은 기술수출을 통해 상업화를 진행할 예정이며, 유럽의 경우 2019년 2월 스위스 소재의 Arvelle社와 세노바메이트의 유럽 내 기술수출 계약을 체결했습니다. 해당 계약에 따라 EMA의 신약 판매 허가 획득 시 유럽 32개국에서 Arvelle社가 세노바메이트를 판매할 계획입니다. 이 외 지역 역시 순차적으로 기술수출을 통해 글로벌 상업화를 이루어낼 계획입니다.

7. 수주상황

당사의 제품 공급은 별도의 대규모 사전 수주 과정 없이, 의사의 건별처방에 따라 매출이 발생하는 형태인 바, 수주 현황은 기재하지 않았습니다. 다만, 처방의 급격한 증가 가능성에 대비하여 사업 초기에는 약 6개월 이상의 향후 예상 수요를 위한 제품 재고를 유지할 계획이며, 적정 재고 수준은 매출 안정화 추이에 따라 조정해 나갈 예정입니다.

8. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당반기말 현재 변동금리부 차입금은 150,000백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 1,500백만원 감소(증가) 할 것입니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	41,536,269	49,872,598	1,152,790	1,334,700
외화금융부채	USD	17,439,434	20,939,528	12,741,168	14,751,725

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세차감전순이익의 증가(감소)	2,893,307	(2,893,307)	(1,341,702)	1,341,702

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 현재 공정가치 변동이 당기손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다.

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	575,978,937	51,140,948
장·단기금융상품	108,531,970	31,240,514
매출채권	2,810,288	189,433
미수금	1,306,097	759,247
미수수익	9,968	1,189,555
유동성보증금	1,604,742	1,579,527

장기대여금	32,779	41,333
보증금	438,949	13,691
합 계	690,713,730	86,154,248

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	51,387,860	152,709,392	-	-	204,097,252
매입채무	4,406,811	-	-	-	4,406,811
미지급비용	30,535,990	4,958,567	-	-	35,494,557
리스부채	1,072,973	3,225,940	7,124,065	-	11,422,978
합 계	87,403,634	160,893,899	7,124,065	-	255,421,598

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
단기차입금	861,882	100,737,764	-	-	101,599,646
미지급비용	34,229,169	873,592	-	-	35,102,761
리스부채	777,534	2,849,895	6,234,609	-	9,862,038
합 계	35,868,585	104,461,251	6,234,609	-	146,564,445

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	257,923,927	152,098,398

자 본	507,583,748	(13,025,262)
부채비율(주1)	50.81%	-%

(주1) 전기말 현재 순자본이 부(-)의 금액을 나타냄에 따라 부채비율을 산정하지 않았습니다.

9. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

10. 경영상의 주요 계약 등

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2019-02-13	주)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 로열티	\$100M	유럽 EMA MAA심사중
솔리암페톨	Aerial Biopharma, LLC (Jazz Pharmaceuticals 권리인수)	아시아 12개국 제외 전세계	2011-08-30	주)	주)	주)	미국 출시, 유럽 판매 승인
렐레노프라이드	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	아시아 제외 전세계 (일본 포함)	2018-01-07	주)	주)	주)	임상 2상 준비중
SKY-PSY	PKUCare Pharmaceutical R&D Center	중국, 홍콩, 대만	2013-01-12	주)	주)	주)	임상 1상 준비중

주) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Arvelle Therapeutics GmbH 주)
계약내용	Arvelle이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 32개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	\$530M, 로열티는 별도
수취금액	계약금: \$100M

계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 로열티는 유럽 EMA 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 \$100M를 포함한 총 \$530M
회계처리방법	계약금 수취액 \$100M는 2019년 2월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	Arvelle Therapeutics GmbH가 직접 유럽EMA에 신약시판허가신청(MAA) 심사 착수
기타사항	지주회사인 Arvelle Therapeutics B.V. 주식 Warrant 수령

주) 2020년3월 1일자로 Arvelle Therapeutics International GmbH로 사명 변경됨

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Jazz Pharmaceuticals International III Ltd.
계약내용	Jazz가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취. 매출 발생에 대한 로열티 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	2019년 7월 미국에서 제품 출시, 2020년 1월 유럽에서 EMA 허가 승인 완료
기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함

■ 품목: 렐레노프라이드

계약상대방	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.
계약내용	Kinisi Therapeutics가 렐레노프라이드에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 제외 전세계 (일본 포함)
계약기간	계약체결일: 2018년 1월 7일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 로열티 수취
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	렐레노프라이드 개발 기술
개발진행경과	유럽에서 임상 2상 준비중

기타사항	Kinisi Therapeutics, Ltd.는 당사와 Glycyx Therapeutics, Ltd.가 설립한 조인트벤처임
------	--

■ 품목: SKL-PSY

계약상대방	PKUCare Pharmaceutical R&D Center
계약내용	PKUCare가 SKL-PSY 에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행하고, 당사의 미국 등에서의 개발에 협조
대상지역	중국, 홍콩, 대만
계약기간	계약체결일: 2013년 1월 12일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 로열티 수취, 당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 로열티 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 품목에 대한 주요 라이선스-인 (License-in) 계약은 없습니다.

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
twoXAR, Inc.	2019-04-17	주)	항암제 공동개발 계약금, 마일스톤 및 로열티 지급	주)

주) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019-07-01	주)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

세노바메이트	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2020-02-24	주)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
--------	---------------------------	----	------------	----	--------------	--------------

주) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2019-03-01	주)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Arvelle Therapeutics B.V. 및 투자자	2019-02-25	주)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-
Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	2018-01-07	주)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

주) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

11. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약개발부문 산하 14개팀, 신약연구소 산하 4개팀, 항암연구소 산하 2개팀, 신약개발사업부 산하 3개팀, R&D혁신실 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

구분		주요 업무
신약개발부문	Translational Research Team	신약 약리 독성 연구
	Process Research Team	공정 및 제형 개발 연구
	QA그룹	생산 QA, R&D QA
신약연구소	의약개발1팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발2팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발3팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발4팀	중추신경계 치료후보물질 탐색

항암연구소	Oncology Research Team 1	신경 증양 치료후보물질 탐색
	Oncology Research Team 2	종양 치료후보물질 탐색
신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
	허가그룹	허가전략/ 약가수립전략 수행
	중국사업팀	임상개발 및 신규 사업개발
	사업개발팀	사업개발/상업화/파트너링 추진
R&D 혁신실	R&D기획팀	연구기획, 전임상과제 PM
	Open Innovation팀	공동개발, 오픈 이노베이션
	Digital Healthcare Team	Digital Healthcare(AI 기반 R&D 플랫폼 구축)

<조직도>



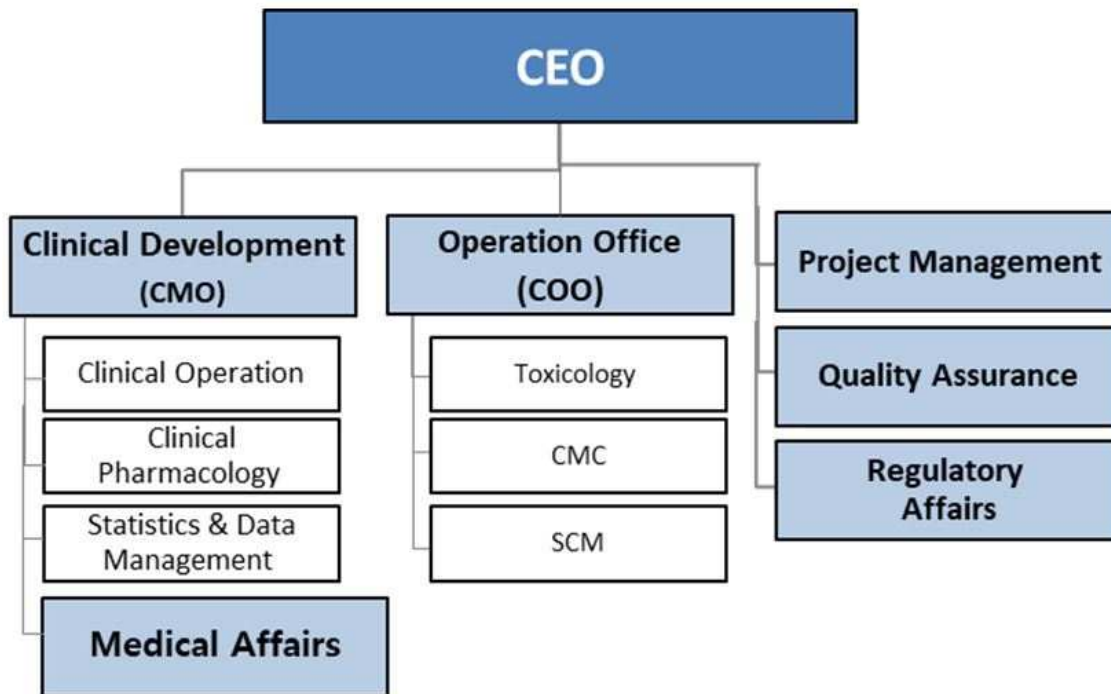
SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 4개팀, Operation Office 산하 3개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요업무
Clinical Development	Clinical Operation	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team	임상 약리/약동학 분석, 임상 1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team	임상결과에 대한 통계 분석
	Medical Affairs	학술 마케팅
Operation Office	Toxicology Team	독성/약리 담당
	CMC Team	임상시험용 완제품 생산 및 공급, 유통
	SCM	상업용 완제품 생산 및 공급, 유통
Project Management		임상개발 프로젝트 관리 및 Alliance management
Quality Assurance		임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리
Regulatory Affairs		FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무

<조직도>



연구개발 조직도

(2) 연구개발 인력 현황

2020년 6월말 현재 총 108명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 38명과 석사급 68명, 학사급 2명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위:

명)

구분	인원			
	박사	석사	학사	합계
신약개발부문	7	18	2	27
신약연구소	14	36		50
항암연구소	15	12		27
R&D혁신실	2	2		4
합계	38	68	2	108

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약개발부문장 이기호, 항암연구소장 맹철영, 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, R&D혁신실장 황선관 등입니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약개발부문장	이기호	<p>Chae et al (2013) Discovery of biological evaluation of pyrazole/imidazole amides as mGlu5 receptor negative allosteric modulators. Bioorg Med Chem Lett. 2013 Apr 1;23(7):2134-9</p> <p>Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. (Bric 한 빛사)</p> <p>Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolypropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg Med Chem Lett. 2010 Sep 15;20(18):5567-71</p>	<p>[국책과제] 주관연구 책임자 혁신적 간질 및 신경병증성 통증 치료제 YKP3089의 글로벌 후기 임상개발 (과제번호 KDDF-2010010-14)</p> <p>[대표특허] Phenyl piperazine compounds, pharmaceutical composition including the same and use thereof (등록일: 2011-07-26) Carbamoyloxy arylalkanoyl arylpiperazine analgesics (등록일: 2013-09-24) 3 or 4-substituted piperidine compounds (등록일: 2013-10-01)</p>

<p>항암연구소장</p>	<p>맹철영</p>	<p>Papke et al (2014) The activity of GAT107, an allosteric activator and positive modulator of $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptors, is regulated by aromatic amino acids that span the subunit interface. <i>J. Biol. Chem.</i> 298:4515–4531.</p> <p>Chi et al (2007) Broadly neutralizing anti-hepatitis B virus antibody reveals a complementarity determining region H3 lid-opening mechanism. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> 104:9230–9235.</p> <p>Maeng et al (2001) Purification and structural analysis of the hepatitis B virus preS1 expressed from <i>Eschericia coli</i>. <i>Biochem. Biophys. Re. Commun.</i> 282:787–792.</p> <p>Maeng et al (1999) A novel HLA-DR12 allele (DRB1*1206) found in a Korean B-cell line. <i>Tissue Antigens</i> 53:516–518.</p> <p>Stoops et al (1997) On the unique structural organization of the <i>Saccharocymces cerevisiae</i> pyruvate dehydrogenase complex. <i>J. Biol. Chem.</i> 272:5757–5764.</p> <p>Maeng et al (1996) Stoichiometry of binding of mature and truncated forms of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein to the dihydrolipoamide acetyltransferase core of the pyruvate dehydrogenase complex from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>Biochemistry</i> 35:5879–5882.</p> <p>Maeng et al (1994) Expression, purification, and characterization of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein of the pyruvate dehydrogenase complex from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>Biochemistry</i> 33:13801–13807.</p>	<p>[학회발표]</p> <p>Maeng et al. In vitro pharmacological characterization and pro-cognitive effects of the novel alpha-7 nicotinic acetylcholine receptor partial agonist, SKL-A4R. <i>Neuroscience 2011, Society of Neuroscience</i></p> <p>[대표특허]</p> <p>Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)</p> <p>Pharmaceutical composition comprising pyridone derivatives (등록일: 2014-05-06)</p> <p>Imidazopyrimidine and imidazotriazine derivative, and pharmaceutical composition comprising the same (등록일: 2017-08-29)</p>
<p>신약연구소장</p>	<p>정구민</p>	<p>Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolypropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. <i>Bioorg Med Chem Lett.</i> 2010 Sep 15;20(18):5567–71</p> <p>Ha et al (1998) Stereospecific ring expansion of β-lactams to γ-lactams with trimethylsilyldiazomethane. <i>Tetrahedron Lett.</i> 39 : 7541–7544</p>	<p>[국책과제] 협동연구 책임자 과기부 21세기 프론티어 연구개발사업 생체기능조절물질 개발사업 당뇨병 치료제 후보물질 창출 과제</p> <p>[대표특허]</p> <p>Benzoyl piperidine compounds (등록일: 2004-08-03)</p> <p>3-substituted propanamine compounds (등록일: 2012-01-24)</p> <p>Piperidine compounds, pharmaceutical composition comprising the same and its use (등록일: 2014-02-04)</p>
<p>신약개발사업부장</p>	<p>박정신</p>	<p>Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters. <i>Translational and Clinical Pharmacology</i> 2014, vol.22,no.2,pp. 83–91</p>	<p>[학회발표]</p> <p>DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8)</p>

R&D혁신실장	황선관	Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. (Bric 한빛사)	[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951)
		Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47. (5-year IF = 18.4)	[학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899
		Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16.	Choi et al (2006) GST3beta-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127).
		Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30.	[대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)
		Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9.	
		Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.	

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		2020연도 상반기 (제10기)	2019연도 (제9기)	2018연도 (제8기)	2017연도 (제7기)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	416	2,019	1,534	1,429
	인 건 비 (주2)	17,000	66,464	29,582	21,664
	과제용역비 (주3)	28,291	62,634	74,446	48,876
	기 타 비 용	2,668	45,096	15,726	13,628
	합계	48,375	176,213	121,288	85,598
회계처리내역	판매비와 관리비	48,375	176,213	121,288	85,598
	제조경비	-	-	-	-

	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	회계처리금액 계	48,375	176,213	121,288	85,598
	정부보조금	157	1,027	1,000	189
	연구개발비용 합계	48,532	177,240	122,288	85,787
	연구개발비/매출액 비율	809.8%	143.1%	11,127.2%	100.6%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구분		2020연도 상반기 (제10기)	2019연도 (제9기)	2018연도 (제8기)	2017연도 (제7기)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	356	2,019	1,534	1,429
	인 건 비 (주2)	7,350	18,467	9,262	8,120
	과제용역비 (주3)	27,432	160,609	114,152	75,416
	기 타 비 용	1,501	3,440	2,320	2,597
	합계	36,639	184,535	127,268	87,562
회계처리내역	판매비와 관리비	36,639	184,535	127,268	87,562
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	회계처리금액 계	36,639	184,535	127,268	87,562
	정부보조금	157	1,027	1,000	189
	연구개발비용 합계	36,796	185,562	128,268	87,751
연구개발비/매출액 비율		68.3%	149.9%	11,998.9%	-

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

라. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국에서 출시되었습니다. 당사는 기술 수출 계약 조항에 따라 SUNOSI® 매출에 따른 경상 기술료를 수취하고 있습니다.

카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료를 목표로, 자회사인 SK Life Science, Inc가 임상1b/2상 시험을 진행 중에 있습니다. 카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 임상 과정을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의 후 임상3상 시험을 진행할 계획입니다.

렐레노프라이드는 희귀신경질환 대상으로 당사에서 임상 1상 완료 후 JV인 Kinisi社에 기술 수출하여 임상 2상 준비 중입니다. SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료 하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상 진행 중입니다. SKL-PSY는 조울증 개발을 위하여 중국에서 임상 1상을 준비 중이며, 차기 뇌전증 치료제 인 SKL24741은 FDA로부터 임상1상에 대한 임상시험계획을 승인받고 임상 진행 중입니다.



주)카리스바메이트는 현재 임상1b/2상 진행중이며, 임상 시험 완료 후 임상 3상을 추진할 예정입니다.

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분	파이프라인	적응증	연구시작 년도	현재 진행단계 (국가)	비고	
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증	2001년	[부분발작]	Arvelle社 기술 수출(유럽)
					판매 허가 (미국)	
					판매 허가 신청 (유럽)	
					[전신발작]	

				임상3상(미국/유럽)	
	솔리암페틀	수면장애	2009년	판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽)	Jazz社 기술 수출
	카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	2016년	임상1b/2상 (주1) (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
	헬레노프라이드	희귀 신경계 질환	2017년	임상 2상 준비중 (유럽)	Glycyx社 기술 수출
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	
	SKL20540	조현병	2011년	임상1상 (한국)	
	SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비중 (중국)	PKU社 기술 수출
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	

(주1) 임상 1상 및 2상 통합 임상 진행

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전
제품의 특성	<p>[발작 억제 효과]</p> <p>세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함.</p> <p>2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임.</p> <p>50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임.</p> <p>[발작완전소실 효과 (seizure freedom)]</p> <p>발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다.</p> <p>세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.</p>
진행경과	<p>[부분발작]</p> <p>2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시</p> <p>[전신발작]</p> <p>2018.09 임상3상 개시</p>
향후계획	<p>[부분발작]</p> <p>2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행</p> <p>[전신발작]</p> <p>2023년 임상3상 완료 예정</p>

경쟁제품	Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등
관련논문	<ul style="list-style-type: none"> * Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) <p>등 다수 논문/학회 발표 진행</p>
시장규모	주요 7개국(미국, 영국, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 일본) 뇌전증 시장은 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월)

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	임상 1b/2 상 개발 진행 중
향후계획	임상 1b/2 상 완료 후 임상3상 시험 진행 예정
경쟁제품	Epidiolex, Rufinamide 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 개발을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의하고 임상3상 시험 진행 계획 카리스바메이트의 향후 출시 후 예상 매출은 경쟁제품을 참고 바람.(‘19년 Epidiolex \$296M, Rufinamide \$229M)

3) 렐레노프라이드

구분	CNS
적응증	희귀 신경계 질환
작용기전	공개불가
제품의 특성	희귀 신경계 질환으로 개발 진행 중
진행경과	임상1상 완료 임상2상 개발 준비 중
향후계획	임상2상 개발 진행 예정 (Kinisi社 진행)
경쟁제품	N/A
관련논문	N/A
시장규모	N/A
기타사항	Glycyx社와의 합작법인 Kinisi社에 기술수출계약 체결 (2018년 1월)

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	향후 개발전략 방향 수립 진행 후 임상개발 진행 예정
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 105억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)
기타사항	-

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병
작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	한국 임상1상 진행 중

향후계획	2020년 임상1상 완료 후 임상개발 전략방향 수립 및 개발 진행 예정
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 650억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)
기타사항	-

6) SKL-PSY

구분	CNS
적응증	조울증
작용기전	공개불가
제품의 특성	부작용 가능성이 낮은 차세대 조울증 치료제로, 항정신병 및 조울증 동물 모델에서 효과를 나타냄.
진행경과	중국 IND 승인 및 임상1상 준비 중
향후계획	중국 임상1상 진행 예정 (PKU Care Pharmaceutical R&D Center 진행)
경쟁제품	Rexulti, Trintellix, Latuda, Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 60억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2019)
기타사항	PKU Care Pharmaceutical R&D Center에 기술수출계약 체결 (2013년)

7) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 및 임상1상 진행 중
향후계획	2021년 임상1상 완료 예정
경쟁제품	Vimpat, Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
기타사항	-

(2)연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분	품목	적응증	개발완료일 *	현재 현황	비고	
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 개시(2020년), 유럽 허가 신청(2020년)	
	솔리암페톨	수면장애	2019년 3월	미국 판매(2019년), 유럽 허가(2020년)	Jazz社 기술수출계약 체결 (2014)	

*개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

마. 향후 연구개발 계획

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 CNS 질환의 약물 개발을 진행하고자 합니다. 특히 카리스바메이트는 현재 진행중인 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하고, FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의 후 임상 3상 시험을 진행할 계획입니다. 더불어 통증, 희귀뇌질환 및 항암 분야에서 유효 물질을 발굴하고 개발을 위해 연구에 매진할 계획입니다.

당사는 크게 CNS 분야와 항암 분야에 특화하여 연구개발을 진행하고 있습니다. 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 당사는 또한 AI 약물 설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하기 위한 초기 단계 연구개발을 적극적으로 진행하고 있습니다. 이 플랫폼은 당사가 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘을 개발한 것으로, 평균 10년 이상 소요되는 신약개발기간을 단축시키고 실패를 줄일 것으로 전망되고 있습니다. 항암 분야는 당사의 CNS 약물 개발 경험을 바탕으로 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 초기 개발과제를 운영하고 있습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하여, 기존 뇌종양 치료제의 한계를 보완하는 신약을 개발하고 있습니다. 20년 이상 CNS 약물 개발 경험과 삼성서울병원 난치암연구사업단의 약효 평가 시스템을 결합하여 기존 표준요법으로는 생존율이 낮은 악성뇌종양 치료제 개발에 집중하고 있습니다. 당사는 최근 미국 twoXAR, Inc. 와 항암분야 혁신신약 개발을 위한 공동연구 계약을 체결하여 twoXAR의 방대한 데이터를 바탕으로 한 AI 기반 플랫폼을 활용하여 차세대 항암신약 개발을 진행하고 있습니다.

당사는 초기 신약 연구부터 임상 개발, 신약 판매허가 신청 및 신약 판매에 이르기까지 가장 큰 제약 시장인 미국 시장을 포함한 전세계 제약 시장을 타겟으로 신약개발 전주기에 걸친 풍부한 경험을 보유하고 있고, 신약판매를 통한 마켓에서의 반응을 직접 신약 개발에 반영할 수 있습니다. 이를 바탕으로 신약개발 연구소는 우수한 임상 파이프라인을 꾸준히 공급하고 임상개발센터는 세노바메이트와 솔리암페톨의 뒤를 잇는 제품을 꾸준히 개발하여 기 구축한 마케팅 역량을 통하여 출시할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

12. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유 현황

종류	명칭	국가	출원일	등록일	적용제품/파이프라인
----	----	----	-----	-----	------------

특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006-04-21	2016-11-17	세노바메이트
		호주	2006-04-21	2012-10-25	
		캐나다	2006-04-21	2014-01-14	
		칠레	2006-04-21	2016-01-06	
		중국	2006-04-21	2012-11-21	
		유럽	2006-04-21	2013-10-09	
		인도네시아	2006-04-21	2013-03-18	
		인도	2006-04-21	2017-08-28	
		일본	2006-04-21	2012-07-13	
		대한민국	2006-04-21	2013-07-10	
		멕시코	2006-04-21	2012-02-03	
		말레이시아	2006-04-21	2013-05-15	
		러시아	2006-04-21	2011-05-20	
		대만	2006-04-21	2013-06-11	
		미국	2006-04-20	2009-10-06	
남아공	2006-04-21	2008-11-26			
특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006-06-07	2012-03-08	솔리암페틀
		캐나다	2006-06-07	2013-10-01	
		중국	2006-06-07	2012-10-17	
		유럽	2006-06-07	2013-08-14	
		일본	2006-06-07	2012-06-29	
		대한민국	2006-06-07	2013-11-27	
		멕시코	2006-06-07	2012-09-14	
		러시아	2006-06-07	2011-04-27	
		대만	2006-06-07	2013-12-21	
		미국	2007-12-10	2013-05-14	
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008-10-31	2014-05-08	카리스바메이트
		캐나다	2008-10-31	2017-10-10	
		유럽	2008-10-31	2013-05-08	
		이스라엘	2008-10-31	2014-12-31	
		인도	2008-10-31	2017-04-28	
		일본	2008-10-31	2015-11-20	
		대한민국	2008-10-31	2015-11-06	
		멕시코	2008-10-31	2013-07-30	
		말레이시아	2008-10-31	2015-04-30	
		러시아	2008-10-31	2014-07-30	
		미국	2008-10-27	2015-10-20	
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009-10-13	2015-05-07	렐레노프라이드
		캐나다	2009-10-13	2016-10-11	
		한국	2009-10-13	2016-11-30	
		중국	2009-10-13	2015-03-25	

		유럽	2009-10-13	2013-07-17	
		일본	2009-10-13	2014-06-06	
		멕시코	2009-10-13	2014-09-11	
		러시아	2009-10-13	2014-03-07	
		미국	2009-10-09	2014-02-04	
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009-05-29	2013-06-05	SKL-PSY
		유럽	2009-05-29	2014-09-17	
		일본	2009-05-29	2013-10-18	
		미국	2009-05-29	2014-07-08	
		캐나다	2009-05-29	2016-07-12	
		한국	2009-05-29	2016-09-20	
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015-02-27	2018-12-07	SKL13865
		일본	2015-02-27	2018-12-21	
		미국	2015-02-27	2016-08-02	
		러시아	2015-02-27	2019-05-22	
		대만	2015-02-25	2019-04-01	
		인도네시아	2015-02-27	2019-09-11	
		유럽	2015-02-27	2019-09-04	
		호주	2015-02-27	2019-10-10	
		인도	2015-02-27	2019-12-27	
		홍콩	2015-02-27	2020-01-17	
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성 물	미국	2016-02-25	2017-08-29	SKL20540
		러시아	2016-02-25	2019-12-27	
		중국	2016-02-25	2019-11-05	
		일본	2016-02-25	2020-04-16	
		호주	2016-02-25	2020-04-30	
상표권	XCOPRI®	미국	2017-02-24	2018-03-20	세노바메이트

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법규	내용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품 안전처 및 보건복지부
	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부
	- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 쉐 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제	공정거래위원회
	- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨	

	<ul style="list-style-type: none"> - 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨 - 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과 	
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, 화학물질 관리법	<ul style="list-style-type: none"> - 약사법상 의약품 및 의약품외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 	환경부
산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) 	고용노동부
개인정보보호법	<ul style="list-style-type: none"> - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함 	행정안전부

[SK Pharmteco Inc.]

1. 사업의 개요

당사는 원료의약품 생산 체계를 갖춘 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 기업입니다. 현재 한국, 아일랜드, 미국에 각각 생산시설을 두고 의약품중간체를 포함한 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 생산하고 있으며, 제품의 상업 생산을 위한 공정개발을 병행하는 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 지향하고 있습니다. 임상시험 단계 물질의 상업 생산을 위한 연구를 수행함으로써 고객사의 신약 개발 및 출시를 돕는 동시에 인류의 건강을 증진시키는 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점이 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 의약품이라는 점에서 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 이러한 아웃소싱 계약을

통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산시설만으로는 시장 전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산시설을 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산시설 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균질한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 같은 작은 규모의 생산시설을 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산시설에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계를 진행하기 위해서는 50~200kg의 원료약품이 필요합니다. 이는 재현성 있는 생산공정을 확립해야 생산할 수 있는 물질량입니다. 임상2상 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요됨에 따라, 이 단계에서 생산공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.



CMO 시장은 화학물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.

합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산시설을 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 원료에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심영역입니다. 완제의약품 사업은 제품종류 별로 공정이 상이하고 지역마다 인허가 요건이 다름에 따라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

1980년부터 1996년까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산시설의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.

1996년부터 2010년까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산시설이 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.

아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산설비와 생산기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장 유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.

이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.

첫째, 선진국 소재 생산설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약품국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대한 신뢰가 가능한, 선진국 소재 생산시설 보유 CMO를 선호하고 있습니다.

둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격 탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의를 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 특화기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은 대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다. 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하는 바, Blockbuster 의약품 등 자사 매출에서 큰 비중을 차지하는 제품의 원료의약품 생산은 여러 CMO에게 분산하여 아웃소싱하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2015년 1.05조 달러 규모에서 현재 1.36조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 4.2% 성장을 통해 2025년 1.65조 달러 규모에 이를 전망입니다.

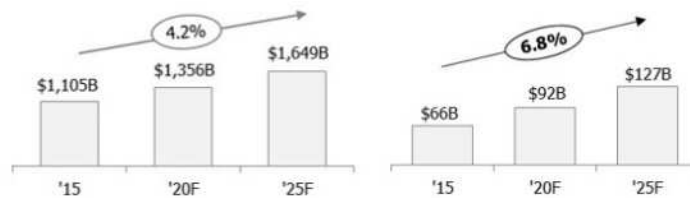
각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약 회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약품국은 단일 생산시설에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산시설 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은

강화된 품질관리 및 생산시설 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특히 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장 진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산시설을 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2015년 약 660억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 920억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 6.8% 성장을 통해 2025년 1,270억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이」 vs 「CMO 시장 규모 및 성장률 추이」
(Source : IMS Health, BCG)

이를 합성 원료의약품 영역과 완제의약품 영역으로 세분화 하여 보면 다음과 같습니다.

합성 원료의약품 영역은 CMO 시장 세부 영역 중 가장 비중이 크며, 고가의 항암제, 항바이러스제 등의 특수약품과 신흥국 내 제네릭 의약품 수요 증가가 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 이러한 성장 동력들에 힘입어 2015년 450억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 590억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 5.6% 성장을 통해 770억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

완제의약품 영역은, 최근 바이오의약품의 주요 전달 매체인 주사제에 대한 수요 증가와 개량 신약에 활용되는 제형 기술에 대한 관심 증가로, 2015년 170억 달러 규모였던 시장이 현재 250억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 7.0% 성장을 통해 340억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영

향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단의 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황

대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵습니다. 오히려 CMO 산업은 매우 분산되어 있으며, 산업 내 모든 세부 영역을 합쳐 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산됩니다. 지난 5년간 매년 40~60개 이상의 M&A가 발생하는 등 CMO 간의 통폐합이 많이 이루어졌으나, 매년 신규 CMO들이 시장에 지속적으로 유입됨에 따라 분산된 양상은 크게 바뀌지 않고 있습니다. 현재 최상위 10개 CMO들의 시장점유율은 20%에 미치지 못하며, 전체 시장의 3분의2 이상이 연간 매출 규모 5천만 달러 이하의 영세 CMO들로 구성되어 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

「매출 순위로 본 전세계 Top 10 CMO」

순위	회사명	2018년 매출(\$M)	본사 위치	상장 여부
1	Lonza	5,901	스위스	상장
2	Catalent	2,463	미국	상장
3	Patheon	2,000	네덜란드	상장사의 자회사
4	Fareva	1,600	프랑스	비상장
5	Jubilant LS	1,217	인도	상장사
6	Aenova	960	독일	비상장
7	Siegfried	810	스위스	상장
8	AMRI	750	미국	비상장
9	Recipharm	709	스웨덴	상장
10	FIS	660	이탈리아	비상장

(Source : Results Healthcare, 'Outsourced Pharmaceutical Manufacturing 2020')

CMO 산업은 그 안에 합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등의 세부 영역이 존재합니다. 각 영역 별로 선두 업체들이 존재하며 이들은 대개 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산설비, 특허기술 및 다수의 지적재산권을 보유 중입니다. 합성 원료의약품 선두 업체의 대표적인 예로 Cambrex(미국), Siegfried(스위스), AMRI(미국) 등을 들 수 있고, 바이오 원료의약품의 선두 업체로는 Lonza(스위스), 삼성바이오로직스(한국), Boehringer Ingelheim(독일) 등을 들 수 있습니다. 완제의약품 영역에서는 Patheon(네덜란드), Catalent(미국), Recipharm(스웨덴) 등이 시장 내 강한 입지를 보여왔습니다. 당사는 현재 세가지 영역 중 합성 원료의약품 사업을 전문적으로 영위하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 아일랜드, 미국 등 3개국에 위치한 자회사들 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.

SK바이오텍은 ‘Global Top-tier 의약품 생산 기업’으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스위즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK(주)는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.

「CMO 통합 거버넌스 체계」



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.

당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매 법인인 SK바이오텍 USA Inc., 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서 (Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 아일랜드, 미국의 각 공장에는 이러한 생산기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

사업의 가장 중요한 단계인 생산 단계에서는 각 생산설비의 특화기술들이 많이 활용됩니다. SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 생산하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효율 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty

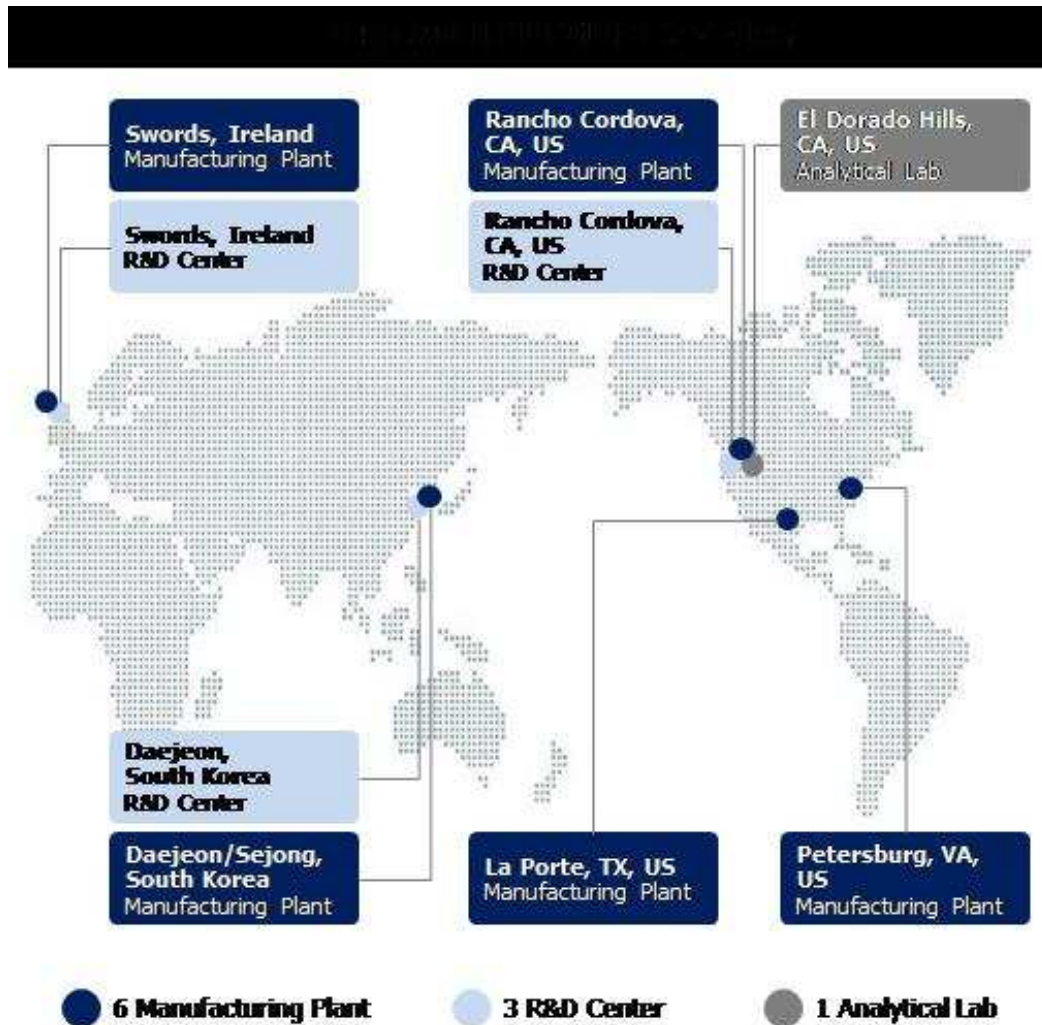
Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산 기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석 수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오의약품 등으로 확장 중입니다.

c. 기타 사업(AMPAC의 Specialty 제네릭 사업)

희소 질병 치료를 대상으로 하여 약품 자체에 대한 수요가 적거나, 그 생산 공정이 매우 어려운 의약품들은 이를 생산하는 업체가 매우 적습니다. Specialty 제네릭 사업이란, AMPAC이 이러한 의약품들을 발굴하여 제조/유통 전문회사와 파트너십을 형성하고, AMPAC은 원료의약품의 생산, 파트너사는 완제의약품의 생산/판매를 통해 최종 판매 수익을 분배하는 사업 모델입니다. AMPAC은 2015년부터 본 사업을 개시하였으며, 현재 약 10 여개 이상 제품을 대상으로 개발 진행 중입니다.



(2) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산시설의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스위즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약 회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 시설입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치 하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food

and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

마지막으로 설비 용량 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스위스 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주된 원료의약품의 의약품중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	지역	당반기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	미국	161,097	49.0%
		유럽	145,067	44.1%
		그 외	10,532	3.2%
	합계		316,697	96.4%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	10,755	3.3%
		유럽	1,081	0.3%
		그 외	125	0.0%
	합계		11,960	3.6%
합계		미국	171,852	52.3%
		유럽	146,148	44.5%
		그 외	10,657	3.2%
		합계	328,657	100.0%

주1) 20년 상반기 평균 환율 적용 : 1USD=1,207.10원, 1EUR=1,330.55원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 및 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀 유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품 목	매입액	비중
원재료A	25,373	16.4%
원재료B	23,369	15.1%
원재료C	10,642	6.9%
원재료D	7,625	4.9%
원재료E	7,158	4.6%
기타	80,685	52.1%
합 계	154,851	100.0%

주1) 20년 상반기 평균환율 적용: 1USD=1,207.10원, 1EUR=1,330.55원

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 아일랜드, 미국에 위치한 6개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 970m3이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다. 공장 별로 생산 제품이 상이하고 제품 별로 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

나. 설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체증(감)	상각	순외환 차이	당반기말 장부가액
토지	자가	43,482						43,931
건물	자가	99,686	1,079		102	(2,508)		101,044

구축물	자가	13,243	24			(371)		13,152
탱크	자가	884				(31)		853
기계장치	자가	175,368	1,250	(34)	5,843	(11,741)		175,966
차량운반구	자가	489			75	(74)		503
공기구비품	자가	17,690	1,458	(38)	422	(3,502)		16,282
건설중인자산	자가	56,401	17,119		(6,442)			69,314
자동화시스템	자가	14,315				(1,878)		13,019
합계		421,559	20,928	(73)	0	(20,104)	0	434,064

주1) 20년 상반기 기말환율 적용: 1USD=1,200.70원, 1EUR=1,350.19원

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 글로벌 CMO 사업자로 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	상반기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	316,697	96.4%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	11,960	3.6%
합계		328,657	100.0%

주1) 20년 상반기 평균환율 적용: 1USD=1,207.10원, 1EUR=1,330.55원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적

당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

지역	상반기 매출	비중
미국	171,852	52.3%
유럽	146,148	44.5%
그 외	10,657	3.2%
합계	328,657	100.0%

주1) 20년 상반기 평균환율 적용: 1USD=1,207.10원, 1EUR=1,330.55원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 합성 원료의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득시키게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다.

당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 합성 원료의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 걸쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장 상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.

첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위

해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고 있습니다.

둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로 ‘전략적 파트너’로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.

셋째, 지속적인 투자를 통하여 생산 Capacity를 늘리고 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장위험의 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및 현금성자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화 표시 화폐성자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및현금성자산	USD	43,749,899	52,531	24,669,247	28,562
	EUR	35,442	48	80,858	105
	GBP	190,779	282	75,977	115
매출채권	USD	61,495,000	73,837	71,431,673	82,704
미수금	USD	680,768	817	1,298,964	1,504
소계			127,515		112,990
부채 :					
단기차입금	USD	50,000,000	60,035	50,000,000	57,890
미지급금	USD	12,133,920	14,569	7,706,394	8,922
	EUR	7,075	10	7,075	9
	GBP	13,649	20	13,134	20
매입채무	USD	39,306,429	47,195	28,273,449	32,735
	EUR			297,500	386
	GBP	17,816	26	12,128	18
소계			121,855		99,981

당반기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당반기	전기
USD	1,200.70	1,157.80
EUR	1,350.19	1,297.43
GBP	1,477.40	1,518.69

③ 가격위험

당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서

발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

당반기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당반기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑		4,036	440	

주1) 20년 상반기 기말 환율 적용 : 1USD=1,200.70원, 1EUR=1,350.19원

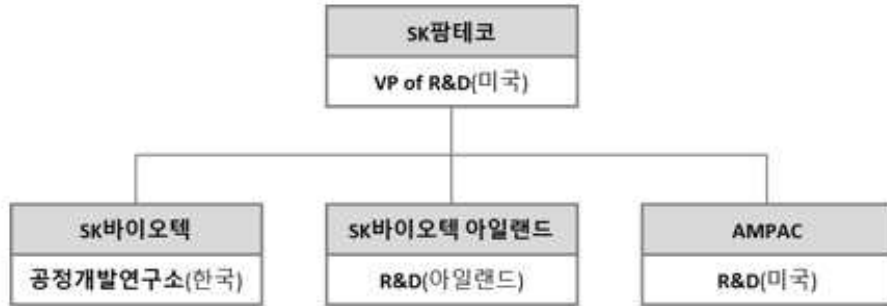
9. 경영상 주요계약 등

- 해당사항 없음

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D 조직에서 100명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목		당반기
연구개발비용 합계		8,772
회계처리	판매비와 관리비	6,555
	매출원가	2,216
연구개발비 비중 (연구개발비용 / 매출액)		2.7%

주1) 20년 상반기 평균 환율 적용: 1USD=1,207.10원, 1EUR=1,330.55원

11. 그밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	- 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제
대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제

수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제
---------------------------------------	--

나. 환경관련 사항

최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운영을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 ‘환경경영’ 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경사업과 임업사업 등을 영위하고 있으며, 사업의 세부내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
조경사업부문	공공시설, 공동주택, 상업시설의 외부조경공간에 시공 및 유지관리, 조경수 생산, 판매
임업사업부문	국내, 외 조림사업 및 임산물 등의 생산, 유통, 판매

가. 사업부문별 요약 재무현황

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.06.30)

(단위: 백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	20,648	1,694	22,342
매출총이익	2,212	662	2,874
영업이익	349	△576	△227

나. 사업부문별 현황

1) 조경 사업부문

(산업의 특성)

조경공사는 정부, 지방자치단체 등의 공원조성 및 민간부문의 아파트 시공 및 유지관리가 대

부분을 차지합니다. 이에 발주시기, 물량 등이 국가 거시정책 및 이에 따른 건설경기의 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

(산업의 성장성)

조경산업은 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토의 보전, 복원, 복구 등 국토환경 관리와 도시환경의 질 향상에 꾸준히 기여해 왔습니다. 이처럼 조경은 녹색환경의 조성을 통해 지구 온난화와 기후변화로 발생하는 집중호우, 폭설, 가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로환경 조성 등 친환경적 패러다임을 실천하고 있는 분야로서, 국민 삶의 질 향상에 따른 지속적인 수요창출과 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황시점에서 물량이 증가 합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소 합니다.

(국내외 시장여건)

민간 아파트 분양 감소에 따라 아파트 조경공사의 수주 또한 감소하고 있음. 그리고 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부 정책에 따라 제한적일 것으로 전망되고 있습니다

(경쟁우위요소)

당사의 조경사업은 시공, 유지관리, 설계, 조경자재 (조경수 및 플랜터) 사업의 다양한 Portfolio 를 구축하고 있어, 고객에게 조경분야의 Total Solution을 제공하고 있습니다. 또한 조경사업의 핵심 자재인 조경수를 자체 생산 단지를 통해 재배, 공급함으로써 높은 품질을 유지함과 동시에 Cost 경쟁력을 갖고 있습니다.

2) 임업 사업부문

(산업의 특성)

임업사업은 목재생산을 위한 투자기간의 장기성, 저수익성의 특성을 가지며, 이를 극복하고 수입을 높이기 위해 임산물 등 다각적인 생산을 도모하는 복합 임업경영의 형태를 가집니다. 자연환경에 의한 영향을 많이 받으며 산림의 공익적인 특성으로 인해 관련법령에 의한 규제 및 지원, 보조사업 등의 영향을 많이 받습니다.

(산업의 성장성)

2008년 글로벌 금융위기 이후 북미지역의 벌채량 감소와 러시아의 원목수출세 부과 등 원목수출국들이 목재에 대한 자원 주권화 경향을 보이면서 장기적으로 국내 임목생산의 가치가 증가하고 있으며, 웰빙 시대를 맞이하여 친환경 임산물의 수요와 산림휴양 수요도 증가 추세에 있습니다.

(경기변동의 특성)

우리나라는 해외 목재의 수급 의존도가 높아 국제경기 변동에 따른 가격영향을 많이 받으며, 또한 주요 건설재로서 국내 건설경기에 따른 영향을 많이 받습니다. 임산물의 경우는 기후변화 등에 따른 국내 생산량의 변동 및 수입물량에 따른 영향을 받고 있습니다.

(국내외 시장여건)

친환경 소재에 대한 관심 증가로 목재수요는 계속 늘어날 것으로 전망되며, 청정 임산물에 대한 국민수요는 증가하고 있으나, FTA 등 대외시장 개방으로 경쟁력이 약화될 우려가 있습니다.

(경쟁우위요소)

1975년 부터 충주, 천안, 영동, 횡성 자체 조림지에 가래나무, 자작나무 등 특용활엽수를 조림하였으며, 특수산림사업지구 지정을 받아 안정적인 조림활동을 지속하고 있습니다. 또한 단기 소득확보를 위해 자작나무 수액, 호두 등 보유 조림지, 조림수에서 생산되는 임산물을 Brand 化 하여, 차별화된 고품질 임산물을 공급함으로써 고객 만족도를 높이고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 조경설계, 시공, 유지관리, 조경수 재배 및 판매의 조경사업과, 상업조림 및 임산물, 산림관리용역 등 임업사업을 수행하고 있습니다. 각 제품별 (사업별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.06.30)

(단위: 백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	20,648	92.4%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	1,694	7.6%
계	22,342	100.0%

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자 입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등에 따라 가격 형성이 상이합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당반기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	종로 관훈동	106	808	-	-	808	-
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,218,850	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,331	-	-	7,331	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,267,211	32,910	-	-	32,910	-

(자산항목 : 조림수)

(단위 : 본, 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2020.06.30 기준	
			수량	금액
총 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,883	5,383
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	835,856	4,365
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	18,379	52
계			1,456,591	17,606

나. 영업용 부동산의 현황

- 해당사항 없음

다. 투자계획

- 해당사항 없음

5. 매출에 관한사항

가. 매출 실적

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.06.30)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	제 12기 반기	제 11기	제 10기
조경	용역	20,648	85,312	66,922
산림	제품, 상품, 용역	1,694	3,797	3,428
합계	-	22,342	89,109	70,350

나. 수주 전략

컨소시엄 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다. 자체보유 농장을 통한 고품질 조경수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

6. 수주에 관한사항

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	경기도 동두천시	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-03-30	6,221	889	5,332
	부산지방국토관리청	거제-마산3 국도건설공사	2012-07-09	2020-12-31	13,754	11,975	1,779

경기도 파주시	수내천 개수공사	2017-06-28	2020-12-31	5,836	4,354	1,482	
경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사 (1공구)	2014-09-30	2020-12-31	19,859	18,410	1,449	
공군작전 사령부 근무지원단	오수관로 개선 시설공사	2019-10-31	2020-10-31	1,135	59	1,076	
경기도광주하남 교육지원청	광일중 체육관 증축공사	2019-10-28	2020-07-07	1,587	737	850	
한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일~초이간 도로 개설공사(남 측구간)	2016-09-19	2020-10-31	5,529	4,955	574	
기타				8,337	7,658	679	
소계				62,258	49,037	13,221	
민간	SK건설(주)	과천 위버필드 조경공사	2020-03-27	2021-01-31	7,855	2,075	5,780
	SK건설(주)	기흥 ICT밸리 SK V1 조경공사	2020-01-06	2021-06-30	3,011	190	2,821
	SK건설(주)	김포 학운 6 산업단지 조성사업 조경 공사	2019-08-30	2021-03-31	2,119	1	2,118
	SK에너지(주)	2020년 울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2020-05-28	2021-05-31	1,695	9	1,686
	SK건설(주)	평촌 어바인 퍼스트 아파트 조경시설 물공사	2020-05-06	2021-03-31	1,780	175	1,605
	SK건설(주)	울산비축기지 지하화 건설공사 중 울 산비축기지 부지 및 학남공원 조경공 사 및 조경식재 납품	2018-11-12	2020-12-31	1,478	15	1,463
	SK건설(주)	송도 SK VIEW Central 조경공사	2020-02-26	2020-12-31	1,577	580	997
	SK(주)	SKMS연구소 조경관리공사	2020-01-01	2020-12-31	1,550	663	887
	SK건설(주)	안양 2차 SK V1 center 조경공사	2020-01-20	2020-12-31	872	43	829
	SK텔레콤(주)	2020년 인등산 SUPLEX센터 시설/조 경관리 용역	2019-12-31	2020-12-31	1,540	758	782
	SK하이닉스(주)	'20년 SK하이닉스 이천 캠퍼스 조경 관리	2020-04-01	2021-03-31	942	243	699
	SK건설(주)	인천 I-Food Park 조성사업 조경공 사_시공(식품단지 및 오폐수처리장)	2019-01-21	2020-07-31	1,216	575	641
	SK건설(주)	금정역 SK V1 center 조경공사	2020-01-20	2020-09-30	1,106	503	603
	SK하이닉스(주)	20년 SK하이닉스 청주 캠퍼스 조경 관리	2020-04-01	2021-03-31	715	180	535
	기타				8,178	5,707	2,471
소계				35,634	11,717	23,917	
합계				97,892	60,754	37,138	

7. 경영상의 주요 계약

(단위: 백만원)

계약상대방	항 목	내 용
한국농어촌 공사	계약의 목적 및 내용	천안 다목적 농촌용수 개발사업관련 토지 및 지장물 수용

	계약의 체결시기 및 계약기간	2017.11.27 (계약일자)
	계약금액 및 대금 수수방법 등	1,585 백만원 ('17년 691 백만원 / '18년 894 백만원)

[SK China]

SK China Company Ltd.(이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해 2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK종합화학(주) 9.46%, SK루브리컨츠(주) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제30기 반기	제29기	제28기
[유동자산]	39,773,098	40,029,148	37,128,397
현금및현금성자산	13,164,041	7,981,755	6,783,035
재고자산	6,754,608	9,138,361	8,992,740
기타의유동자산	19,854,449	22,909,032	21,352,622
[비유동자산]	96,333,900	91,991,528	82,328,594
관계기업및공동기업투자	20,955,511	21,894,716	19,218,345
유형자산	44,863,945	42,846,379	39,715,921
무형자산및영업권	16,932,269	14,666,250	16,190,725
기타의비유동자산	13,582,175	12,584,183	7,203,603
자산총계	136,106,998	132,020,676	119,456,991
[유동부채]	35,854,812	35,563,137	30,007,832
[비유동부채]	47,064,516	44,274,904	38,561,287
부채총계	82,919,328	79,838,041	68,569,119
[지배기업소유주지분]	17,909,518	16,685,769	16,627,516
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	5,342,775	4,074,176	4,631,955
이익잉여금	12,141,114	12,558,584	12,217,319
기타자본구성요소	410,244	37,624	-237,143
[비지배지분]	35,278,152	35,496,866	34,260,356
자본총계	53,187,670	52,182,635	50,887,872
부채와자본총계	136,106,998	132,020,676	119,456,991
연결에 포함된 회사 수	302	288	260
	제30기 반기 (2020.1.1~ 2020.06.30)	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제28기 (2018.1.1~ 2018.12.31)
I. 매출액	42,503,190	99,264,574	100,161,648
II. 영업이익(손실)	-730,971	3,949,864	4,683,794
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	-707,358	2,776,568	7,558,142
IV. 계속영업반기연결순이익(손실)	-765,901	1,700,937	5,626,385
V. 연결반기순이익(손실)	-714,801	1,607,249	6,151,141
지배기업소유주지분순이익(손실)	-176,299	717,270	2,253,123

비지배지분순이익(손실)	-538,502	889,979	3,898,018
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	-3,403원	12,917원	40,310원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	-3,844원	13,601원	33,596원

* 당사의 종속기업인 SKC(주)는 EVA 태양광 사업을 20년 4월 중단사업으로 분류하였습니다.
 요약재무정보의 제29기 및 제28기에는 중단순이익이 미분류 되어 있습니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제30기 반기	제29기	제28기
[유동자산]	921,232	782,375	767,217
현금및현금성자산	137,170	57,805	123,858
재고자산	295	147	172
기타유동자산	783,767	724,423	643,187
[비유동자산]	22,011,445	21,752,711	20,609,451
종속기업및관계기업투자	18,268,129	18,093,427	17,407,902
유형자산	529,393	520,222	494,803
무형자산	2,136,514	2,122,103	2,105,698
기타비유동자산	1,077,409	1,016,959	601,048
자산총계	22,932,677	22,535,086	21,376,668
[유동부채]	2,780,873	3,313,082	2,504,333
[비유동부채]	5,937,898	5,819,442	5,704,199
부채총계	8,718,771	9,132,524	8,208,532
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,505,106	3,504,680	4,411,253
이익잉여금	10,681,730	9,870,812	8,743,527
기타자본구성요소	11,685	11,685	-2,029
자본총계	14,213,906	13,402,562	13,168,136
부채와자본총계	22,932,677	22,535,086	21,376,668
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	제30기 반기 (2020.1.1~ 2020.06.30)	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제 28 기 (2018.1.1~ 2018.12.31)
I. 매출액	1,943,032	3,245,516	2,672,412
II. 영업이익	1,095,954	1,480,899	1,060,965
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,249,558	1,547,897	1,581,278
IV. 계속영업반기순이익	1,036,258	1,420,543	1,422,694
V. 반기순이익	1,036,258	1,420,543	1,453,631

VI. 주당이익			
보통주기본주당이익	19,779원	25,632원	25,988원
보통주기본주당계속영업이익	19,779원	25,632원	25,434원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기 반기말 2020.06.30 현재

제 29 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기말	제 29 기말
자산		
유동자산	39,773,098	40,029,148
현금및현금성자산	13,164,041	7,981,755
단기금융상품	3,591,541	3,694,344
매출채권	8,476,969	10,377,328
미수금	2,074,089	1,912,498
재고자산	6,754,608	9,138,361
단기투자증권	81,359	185,101
기타의유동자산	4,698,820	4,431,557
매각예정자산	931,671	2,308,204
비유동자산	96,333,900	91,991,528
장기금융상품	97,516	7,598
장기매출채권	188,832	130,171
장기미수금	264,092	354,622
장기투자증권	3,613,381	2,810,412
관계기업및공동기업투자	20,955,511	21,894,716
유형자산	44,863,945	42,846,379
사용권자산	4,503,047	4,543,546
투자부동산	421,248	487,758
영업권	4,329,360	2,598,464
무형자산	12,602,909	12,067,786
이연법인세자산	890,860	798,454
기타의비유동자산	3,603,199	3,451,622
자산총계	136,106,998	132,020,676
부채		
유동부채	35,854,812	35,563,137
단기차입금	8,497,756	5,888,357
매입채무	6,231,555	8,809,856

미지급금	4,588,564	3,961,150
총당부채	579,140	584,093
유동성장기부채	5,433,047	6,029,722
기타의유동부채	10,418,909	10,032,433
매각예정부채	105,841	257,526
비유동부채	47,064,516	44,274,904
사채및장기차입금	36,069,510	32,374,161
장기매입채무	1,551	2,391
장기미지급금	1,186,527	1,565,043
확정급여부채	651,891	414,682
총당부채	180,534	210,606
이연법인세부채	4,640,683	5,493,581
기타의비유동부채	4,333,820	4,214,440
부채총계	82,919,328	79,838,041
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	17,909,518	16,685,769
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	5,342,775	4,074,176
이익잉여금	12,141,114	12,558,584
기타자본구성요소	410,244	37,624
비지배지분	35,278,152	35,496,866
자본총계	53,187,670	52,182,635
자본과부채총계	136,106,998	132,020,676

연결 포괄손익계산서

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기		제 29 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	18,780,904	42,503,190	24,847,444	50,118,425
매출원가	17,307,357	40,572,353	22,504,549	45,368,612
매출총이익	1,473,547	1,930,837	2,342,895	4,749,813
판매비와관리비	1,284,543	2,661,808	1,184,887	2,306,660
영업이익	189,004	(730,971)	1,158,008	2,443,153
금융수익	574,567	3,252,070	915,012	2,055,596
금융비용	820,973	3,822,752	1,312,890	2,747,466
지분법손익	243,750	368,057	197,368	451,870

기타영업외수익	555,905	948,911	78,074	213,684
기타영업외비용	362,544	722,673	159,122	238,455
법인세비용차감전계속영업순이익(손실)	379,709	(707,358)	876,450	2,178,382
법인세비용	357,237	58,543	391,032	702,942
계속영업이익(손실)	22,472	(765,901)	485,418	1,475,440
중단영업이익(손실)	95,111	51,100	(509)	(9,074)
반기순이익(손실)	117,583	(714,801)	484,909	1,466,366
지배기업소유주지분순이익	11,141	(176,299)	117,402	577,803
비지배지분순이익	106,442	(538,502)	367,507	888,563
기타포괄손익	(68,356)	754,890	176,904	433,416
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	204,054	83,859	(48,210)	(103,652)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(8,990)	(52,723)	(28,388)	(81,429)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	213,044	136,582	(19,822)	(22,223)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(272,410)	671,031	225,114	537,068
지분법자본변동	(97,041)	47,345	30,165	154,166
파생상품평가손익	(10,157)	26,213	11,440	16,831
해외사업환산손익	(165,212)	597,473	183,509	366,071
반기연결총포괄이익	49,227	40,089	661,813	1,899,782
지배기업소유주지분	(95,881)	166,863	228,751	815,812
비지배지분	145,108	(126,774)	433,062	1,083,970
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	191	(3,403)	2,083	10,320
기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(613)	(3,844)	2,093	10,392

연결 자본변동표

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본						자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업소유주지분	비지배지분	
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
회계정책의 변경효과	0	0	(5,099)	0	(5,099)	(22,114)	(27,213)
수정후 기초자본	15,385	4,631,955	12,212,220	(237,143)	16,622,417	34,238,242	50,860,659
반기순이익(손실)	0	0	577,803	0	577,803	888,563	1,466,366
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(47,269)	0	(47,269)	(34,160)	(81,429)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(14,484)	(14,484)	(7,739)	(22,223)
지분법자본변동	0	0	0	82,837	82,837	71,329	154,166
파생상품평가손익	0	0	0	(1,098)	(1,098)	17,929	16,831
해외사업환산손익	0	0	0	218,023	218,023	148,048	366,071
연차배당	0	0	(225,583)	0	(225,583)	(1,257,050)	(1,482,633)
연결실체내 자본거래	0	381,715	(15,099)	0	366,616	1,377,694	1,744,310

연결범위변동	0	0	0	0	0	367,341	367,341
기타	0	(878)	21,726	0	20,848	13,032	33,880
2019.06.30 (기말자본)	15,385	5,012,792	12,523,798	48,135	17,600,110	35,823,229	53,423,339
2020.01.01 (기초자본)	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0	0	0
수정후 기초자본	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
반기순이익(손실)	0	0	(176,299)	0	(176,299)	(538,502)	(714,801)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(29,458)	0	(29,458)	(23,265)	(52,723)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	30,064	30,064	106,518	136,582
지분법자본변동	0	0	0	10,701	10,701	36,644	47,345
파생상품평가손익	0	0	0	39,801	39,801	(13,588)	26,213
해외사업환산손익	0	0	0	292,054	292,054	305,419	597,473
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)	(798,426)	(1,009,929)
연결실체내 자본거래	0	1,267,196	0	0	1,267,196	709,058	1,976,254
연결범위변동	0	0	0	0	0	(2,768)	(2,768)
기타	0	1,403	(210)	0	1,193	196	1,389
2020.06.30 (기말자본)	15,385	5,342,775	12,141,114	410,244	17,909,518	35,278,152	53,187,670

연결 현금흐름표

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기	제 29 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	4,231,454	3,636,885
반기순이익	(714,801)	1,466,366
비현금항목 조정	3,953,487	4,485,834
운전자본 조정	2,144,069	(1,247,203)
이자의 수취	90,906	120,142
이자의 지급	(739,582)	(714,021)
배당금의 수취	232,492	314,228
법인세납부(환급)	(735,117)	(788,461)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,768,327)	(5,685,692)
장단기금융상품의 순증감	13,386	82,034
장단기대여금의 순증감	(35,833)	6,381
단기투자증권의 순증감	56,465	109,455
장기투자증권의 처분	42,257	253,542
관계기업및공동기업투자의 처분	2,102,578	12,808
유형자산의 처분	39,555	54,521
무형자산의 처분	12,801	14,466
장기투자증권의 취득	(295,949)	(269,629)
관계기업및공동기업투자의 취득	(283,562)	(2,176,489)

유형자산의 취득	(4,345,748)	(3,187,706)
무형자산의 취득	(282,646)	(278,344)
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(1,027,167)	(278,968)
사업양도	1,269,922	0
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(1,034,386)	(27,763)
재무활동으로 인한 현금흐름	4,579,958	2,898,853
단기차입금의 순증감	2,563,695	669,548
사채및차입금의 증가	6,829,697	5,079,610
사채및차입금의 감소	(4,099,634)	(2,430,369)
장기미지급금의 감소	(427,068)	(433,777)
리스부채의 감소	(501,570)	(404,060)
배당금의 지급	(1,010,483)	(1,484,816)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	1,230,400	1,942,492
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	(5,079)	(39,775)
현금및현금성자산의 순증감	5,043,085	850,046
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	139,201	58,491
기초현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035
기말현금및현금성자산	13,164,041	7,691,572

3. 연결재무제표 주석

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당반기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가

영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.93%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당반기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	SK종합화학(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited.	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited.	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
행복기움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Future Energy(Shanghai) Co.,Ltd.	중국	배터리 판매	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	26.78%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜ (주3)	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	74.34%
휴먼서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
브로드밴드노원방송㈜	대한민국	방송업	SK텔레콤㈜	55.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
피에스앤마켓팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SK오앤에스㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	52.06%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
삼일번가㈜	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤㈜	80.30%
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤㈜	55.00%
㈜에이디티캡스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
㈜캡스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
에스케이인포섹㈜	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹㈜	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤㈜	98.65%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛㈜	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛㈜	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%

SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤주	100.00%
㈜드림어스컴퍼니	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	66.80%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	하물운송주선 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤주	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S VietnamCo., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
인크로스주 (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤주	34.60%
인프라커뮤니케이션즈주	대한민국	서비스 운영사업	인크로스주	100.00%
마인드노크주	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스주	100.00%
행복한올림주	대한민국	서비스업	SK텔레콤주	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤주	96.88%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀코스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
에스케이렌터카주	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스주	64.23%
에스케이렌터카서비스주	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real Industrial Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주5)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스주	100.00%

SK Networks Middle East FZE	UAE	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK㈜	41.00%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC인프라서비스㈜	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC솔믹스㈜	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC㈜	100.00%
SK바이오랜드㈜ (주2)	대한민국	제조	SKC㈜	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드㈜	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	SK바이오랜드㈜	100.00%
SKC하이테크앤마켓팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	화학제품 판매	SKC㈜	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전문,과학기술서비스	SKC㈜	100.00%
에스케이빅실리스㈜(舊, 케이씨에프테크놀로지스㈜)	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SK㈜	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
나래에너지서비스㈜(舊, 위레에너지서비스㈜)(주6)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남해상풍력㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜신안중도태양광	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%

SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Storage Solution Holdings, LLC	미국	전력사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
CAES, LLC	미국	전력사업	Storage Solution Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK건설(주2)	대한민국	건설	SK(주)	44.48%
서수원개발(주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설(주)	19.90%
에스케이이엔에스(주4)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설(주)	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설(주)	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설(주)	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설(주)	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설(주)	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설(주)	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설(주)	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설(주)	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설(주)	100.00%
SK머티리얼즈(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK(주)	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈(주)	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈(주)	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈(주)	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈(주)	100.00%
SK에어가스(주)	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈(주)	100.00%
에스케이트리플(주)	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈(주)	65.00%
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈(주)	51.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈(주)	100.00%
행복동행(주)	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈(주)	100.00%
㈜한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈(주)	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈(주)	100.00%
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK(주)	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%
행복채움(주)	대한민국	서비스	SK실트론(주)	100.00%
SK바이오팜(주7)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	75.00%

SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%
SK 생물의약품(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주)	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK(주)	88.13%
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	76.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	음차리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK(주)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK(주)	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%

SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
SK바이오텍(주)	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd. (주8)	말레이시아	카셰어링서비스	SK(주)	79.43%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%
(주)휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
SK이노베이션(주) 외 8개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은
- (주2) 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 사업결합(주석 35 참고)의 이전대가로 합병신주를 발행함에 따라 지분율이 하락 하였습니다.
- (주4) 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 73.1%입니다.
- (주5) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다 (주석 29 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주6) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 **舊**,위래에너지서비스(주)와 **舊**,나래에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스(주)입니다.
- (주7) 당반기 중 구주매각 및 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 하락하였습니다.
- (주8) 기존 주주로부터 구주를 매입함에 따라 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
288	18	4	302

① 당반기 중 처음으로 연결채무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유	
Super Seed NY, LLC	신규설립 등(11개사)	
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.		
에스케이피아이씨글로벌(주)		
에스케이씨에프티홀딩스(주)		
전남해상풍력(주)		
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) 외 2개사		
SK Future Energy(Shanghai) Co.,Ltd.		
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.		
SK Investment Vina III Pte. Ltd.		
에스케이빅실리스(주)(舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))		신규취득(7개사)
브로드밴드노원방송(주)		
(주)신안증도태양광		
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.		
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.		
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.		
PT Future Mobility Solutions		

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
목감휴계소서비스(주)	매각(1개사)
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	지배력 상실(1개사)
舊, 나래에너지서비스(주)	연결실체 내 흡수합병(2개사)
(주)에디티시큐리티	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션(주)	17,246,642	3,360,756	2,635,712	1,443,665
SK에너지(주)	13,717,826	10,049,406	10,862,109	(1,342,569)
SK종합화학(주)	5,527,919	2,644,885	3,688,749	(117,221)
SK인천석유화학	4,844,066	3,175,694	2,429,327	(506,333)
에스케이 트레이딩 인터내셔널	1,073,194	289,007	3,924,484	186,878
SK루브리컨츠(주)	2,224,079	1,351,705	988,965	60,131
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	215,941	179,369	518,673	8,114
SK Energy International Pte., Ltd.	1,906,588	1,149,614	9,094,331	7,962
SK Energy Americas, Inc.	94,249	7,819	1,670,080	6,073
SK Energy Europe, Ltd.	288,453	200,884	694,940	5,933
SK텔레콤(주)	30,738,752	13,265,810	5,862,677	574,742
SK브로드밴드(주)	5,629,254	3,064,665	1,741,112	67,838
피에스앤마켓팅(주)	437,681	228,707	650,336	(5,061)
SK플래닛(주)	544,117	223,035	126,640	3,681
라이프앤시큐리티홀딩스(주) (주1)	2,663,331	2,373,579	474,400	(303)
SK네트웍스(주)	6,617,158	4,630,692	4,118,046	39,088
SK매직	912,882	627,255	489,997	34,156
SK렌터카(주)	1,885,793	1,529,526	424,277	11,284
SKC(주)	3,135,391	1,141,625	307,817	498,150
SK E&S(주)	6,364,854	2,882,427	319,326	1,290,318
영남에너지서비스(주)	370,102	158,355	356,422	14,041
코원에너지서비스(주)	629,700	288,763	586,219	16,541
(주)부산도시가스	1,133,170	306,284	548,379	171,083
충청에너지서비스(주)	278,354	151,996	284,766	15,052
파주에너지서비스(주)	1,752,378	1,127,031	499,538	48,049
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	1,425,103	986,286	258,075	16,471
SK건설(주)	5,035,506	4,198,102	3,809,606	76,319
에스케이티엔에스(주)	278,820	247,078	242,338	8,246

SK머티리얼즈(주)	1,859,687	1,300,446	439,788	76,721
SK실트론(주)	3,314,558	2,337,117	833,589	102,071
SK바이오팜(주)	744,420	241,675	53,893	(87,305)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당반기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	63.05%	70.43%	55.57%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	15,044,771	8,261,328	3,100,951	1,433,944	3,389,006	3,585,524
비유동자산	24,219,916	37,695,822	6,367,081	4,332,073	8,103,445	2,091,659
유동부채	11,621,735	7,435,399	4,074,649	1,598,985	2,675,906	3,732,436
비유동부채	11,810,568	14,505,028	3,124,720	1,952,650	4,018,023	886,927
순자산	15,832,384	24,016,723	2,268,663	2,214,382	4,798,522	1,057,820
비지배지분의 장부금액	10,448,433	16,383,048	1,327,251	1,333,396	2,340,804	722,475
매출	18,362,579	9,053,209	5,308,091	1,313,443	3,156,503	4,496,522
반기순이익(손실)	(1,897,989)	739,001	102,648	93,914	1,155,211	151,972
총포괄이익(손실)	(1,737,716)	996,705	105,684	104,410	1,275,228	157,832
비지배지분순이익(손실)	(1,202,229)	477,512	427	17,850	159,777	51,515
비지배지분총포괄순이익(손실)	(1,125,323)	639,092	(2,701)	27,829	169,914	94,104
영업활동현금흐름	1,117,339	2,884,728	(162,693)	67,118	(117,442)	51,075
투자활동현금흐름	(2,313,332)	(1,869,373)	1,100,960	(1,000,807)	1,448,605	(56,044)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	3,156,671	(324,478)	(605,929)	1,365,385	(87,480)	52,502
비지배지분에 지급한 배당금	(90,928)	(472,681)	(16,703)	(23,814)	(156,733)	(10,964)
현금및현금성자산의 순증감	1,869,750	218,196	315,635	407,882	1,086,950	36,569

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약반기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 이러한 COVID-19의 영향에 따른 불확실성은 해소되지 아니하였으며, 이러한 불확실성은 연결실체의 재무성과 및 현금흐름에 유의적 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당반기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재(舊, 필름사업) 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	18,363	9,053	5,308	1,313	3,157	4,497	4,211	(3,399)	42,503
부문간 수익	(339)	(154)	(734)	(129)	(81)	(310)	(1,652)	3,399	-
순매출액	18,024	8,899	4,574	1,184	3,076	4,187	2,559	-	42,503
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,528)	918	18	191	1,547	222	1,448	(2,523)	(707)
보고부문 계속영업반기연결순손익	(1,898)	739	14	131	1,155	152	1,157	(2,216)	(766)
보고부문 자산총액	39,265	45,957	9,468	5,766	11,492	5,677	40,963	(22,481)	136,107
보고부문 부채총액	23,432	21,940	7,199	3,552	6,694	4,619	14,143	1,340	82,919
보고부문 감가상각비	581	1,546	395	80	196	31	283	(15)	3,097
보고부문 무형자산상각비	34	505	10	15	2	3	42	167	778

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	25,952	8,772	6,101	1,210	3,531	3,986	4,266	(3,700)	50,118
부문간 수익	(525)	(90)	(783)	(136)	(47)	(392)	(1,727)	3,700	-
순매출액	25,427	8,682	5,318	1,074	3,484	3,594	2,539	-	50,118
보고부문 법인세차감전계속영업손익	563	821	18	49	476	150	1,643	(1,542)	2,178
보고부문 계속영업반기연결순손익	380	633	11	37	330	110	1,458	(1,484)	1,475
보고부문 자산총액	38,908	42,591	10,652	4,042	10,053	5,668	36,230	(19,618)	128,526
보고부문 부채총액	19,228	20,161	8,214	2,333	5,996	4,781	12,541	1,848	75,102
보고부문 감가상각비	504	1,437	404	66	205	32	232	14	2,894
보고부문 무형자산상각비	59	467	9	4	2	3	32	163	739

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	52,647	11,962	1,644	2,616	40	(26,406)	42,503
영업손익	2,081	110	45	(60)	12	(2,919)	(731)
지역별 법인세차감전계속영업손익	4,539	129	68	(107)	9	(5,345)	(707)
지역별 계속영업반기연결순손익	4,085	110	63	(107)	7	(4,924)	(766)
지역별 자산총액	152,699	13,516	4,129	10,153	1,394	(45,784)	136,107
지역별 부채총액	75,391	3,657	1,950	2,909	172	(1,160)	82,919

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	63,318	15,775	3,560	2,733	45	(35,313)	50,118
영업손익	5,319	47	27	(37)	14	(2,927)	2,443
지역별 법인세차감전계속영업손익	6,037	191	29	(65)	6	(4,020)	2,178
지역별 계속영업반기연결순손익	5,140	179	23	(57)	2	(3,812)	1,475
지역별 자산총액	146,073	11,552	2,676	9,036	1,349	(42,160)	128,526
지역별 부채총액	70,335	4,182	1,339	2,443	230	(3,427)	75,102

(4) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주 별정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	18,363	9,053	5,308	1,313	3,157	4,497	4,211	(3,399)	42,503
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	153	8,122	186	35	-	4,476	1,112	(1,032)	13,052
제품매출	17,653	15	228	1,082	1,076	-	1,696	(540)	21,210
상품매출	169	665	4,030	178	2,018	16	198	(756)	6,518
기타매출	373	251	2	18	59	-	178	(68)	813
소 계	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
수익 인식시기:									
한시점에 인식	18,195	931	4,260	1,278	84	16	2,072	(1,399)	25,437
기간에 걸쳐 인식	153	8,122	186	35	3,069	4,476	1,112	(997)	16,156
소 계	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	862	-	4	5	1,027	(1,003)	910

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	25,952	8,772	6,101	1,210	3,531	3,986	4,266	(3,700)	50,118
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	68	8,063	209	37	-	3,968	1,716	(1,019)	13,042
제품매출	24,797	13	240	932	1,474	-	1,595	(673)	28,378
상품매출	86	696	4,903	222	2,009	12	394	(793)	7,529
기타매출	982	-	1	19	45	-	85	(35)	1,097
소 계	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
수익 인식시기:									
한시점에 인식	25,865	709	5,144	1,174	463	12	2,074	(1,501)	33,940
기간에 걸쳐 인식	68	8,063	209	36	3,065	3,968	1,716	(1,019)	16,106
소 계	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
3. 기타 원천으로부터의 수익	19	-	748	-	3	6	476	(1,180)	72

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,567,931	-	10,596,110	-	13,164,041
단기금융상품	2,105,152	-	1,486,389	-	3,591,541
매출채권 (주1)	164,560	-	7,438,612	-	7,603,172
미수금	169,599	-	1,904,490	-	2,074,089
단기대여금	-	-	160,641	-	160,641
미수수익	-	-	88,964	-	88,964
단기투자증권	81,314	-	45	-	81,359
보증금	-	-	523,657	-	523,657
파생상품자산	69,270	-	-	57,419	126,689
리스채권	-	-	26,399	-	26,399
소 계	5,157,826	-	22,225,307	57,419	27,440,552
비유동자산:					
장기금융상품	4,525	-	92,991	-	97,516
장기매출채권	-	-	188,832	-	188,832
장기미수금	216,579	-	47,513	-	264,092
장기대여금	-	-	780,149	-	780,149
장기투자증권	911,210	2,700,995	1,176	-	3,613,381
장기보증금	-	-	550,108	-	550,108
파생상품자산	97,189	-	-	376,391	473,580
장기리스채권	-	-	49,449	-	49,449
소 계	1,229,503	2,700,995	1,710,218	376,391	6,017,107
합 계	6,387,329	2,700,995	23,935,525	433,810	33,457,659

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 873,797백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	8,497,756	-	8,497,756
매입채무	-	6,231,555	-	6,231,555
미지급금	908	4,587,656	-	4,588,564
유동성장기부채	-	5,433,047	-	5,433,047
미지급비용	-	3,149,905	-	3,149,905
미지급배당금	-	837	-	837
예수보증금	-	256,086	-	256,086
파생상품부채	37,901	-	20,753	58,654
리스부채	-	1,105,680	-	1,105,680
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	38,809	29,262,867	20,753	29,322,429
비유동부채:				
사채및차입금	-	36,069,510	-	36,069,510
장기매입채무	-	1,551	-	1,551
장기미지급비용	-	12,859	-	12,859
장기미지급금	39,435	1,147,092	-	1,186,527
예수보증금	-	231,472	-	231,472
파생상품부채	227,955	-	106,746	334,701
장기리스부채	-	2,956,546	-	2,956,546
금융보증부채	-	16,529	-	16,529
소 계	267,390	40,435,559	106,746	40,809,695
합 계	306,199	69,698,426	127,499	70,132,124

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
장기리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	30,384,137	31,097,635	29,530,202	30,228,914
차입금	19,616,176	19,853,360	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.92% ~ 5.37%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	4,673,083	469,060	1,078,727	6,220,870
기타포괄손익-공정가치 측정	1,135,878	-	1,565,117	2,700,995
파생상품자산	2,513	597,756	-	600,269
합 계	5,811,474	1,066,816	2,643,844	9,522,134
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	40,343	-	40,343
파생상품부채	81	170,918	222,356	393,355
합 계	81	211,261	222,356	433,698

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 (주1)	8,308,956	202,948	10,504,422	138,068
계약자산(미청구채권)	873,797	-	549,385	-
소 계	9,182,753	202,948	11,053,807	138,068
손실충당금:				
매출채권	(705,784)	(14,116)	(676,479)	(7,897)
합 계	8,476,969	188,832	10,377,328	130,171

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	685,321	403,343
통신사업	149,274	191,858
기 타	188,575	146,135
합 계	1,023,170	741,336
계약부채: (주2)		
건설사업	1,419,856	1,308,245
통신사업	227,932	223,456
기 타	876,711	886,096
합 계	2,524,499	2,417,797

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	292,456	191,109	36,352	64,995	36,352
기타	14,185	11,652	1,981	552	1,981
합 계	306,641	202,761	38,333	65,547	38,333

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당반기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당반기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율 (%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설주	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK건설주	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	81.7	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,258,925	(52,581)	1,206,344	926,141	(39,343)	886,798
제품	1,838,370	(81,552)	1,756,818	2,392,621	(68,544)	2,324,077
반제품및재공품	911,522	(51,836)	859,686	1,108,743	(54,792)	1,053,951
원재료및부재료	1,404,192	(28,777)	1,375,415	2,030,535	(31,042)	1,999,493
미착품	1,145,333	-	1,145,333	2,356,402	-	2,356,402
저장품	320,722	(4,951)	315,771	322,035	(3,957)	318,078
미성공사	83,017	-	83,017	189,428	-	189,428
기타의재고자산	12,573	(349)	12,224	10,436	(302)	10,134
합 계	6,974,654	(220,046)	6,754,608	9,336,341	(197,980)	9,138,361

8. 투자증권

당반기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	1,135,878	-	1,135,878
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	21,313	1,544,900	-	1,566,213
소 계	21,313	2,680,778	-	2,702,091
채무상품:				
수익증권 등	528,527	662	-	529,189
채무증권	442,684	19,555	1,221	463,460
소 계	971,211	20,217	1,221	992,649
합 계	992,524	2,700,995	1,221	3,694,740
단기투자증권	81,314	-	45	81,359
장기투자증권	911,210	2,700,995	1,176	3,613,381

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	649,439	-	649,439
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,009	1,277,996	-	1,280,005
소 계	2,009	1,927,435	-	1,929,444
채무상품:				
수익증권 등	598,306	715	-	599,021
채무증권	442,502	23,332	1,214	467,048
소 계	1,040,808	24,047	1,214	1,066,069
합 계	1,042,817	1,951,482	1,214	2,995,513
단기투자증권	185,056	-	45	185,101
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	2,810,412

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인 (주1) 식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당반기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	11,275,520	11,028,722
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	1.5%	-	-	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company (주3)	베트남	6.1%	1,165,399	1,143,141	1,172,259
Masan Group Corporation (주3)	베트남	9.4%	559,050	587,511	483,950
이에스알 케이만 유회사 (주3)	케이만	11.1%	493,627	704,193	684,714
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	505,959	487,160
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	377,843	331,310
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	281,713	286,727
주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	344,807	341,754
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	284,602	307,037	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	292,339	343,985
하나카드(주3)	대한민국	15.0%	253,707	302,168	294,756
Yemen LNG Company Ltd. (주3,4)	버뮤다	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	237,819	233,244
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	300,988	311,553
Joyvio (주3)	중국	14.0%	213,793	219,209	212,353
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	185,306	172,041	140,849
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	158,108	153,524
주)쏘카	대한민국	24.9%	109,304	79,963	68,135
기타				1,184,700	999,637
소 계				18,475,059	19,416,778
공동기업투자 (주6):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	972,194	1,003,159
미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	435,591	455,225
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주5)	대한민국	65.2%	196,001	263,759	264,395
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	259,789	250,963
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	142,374	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	79,367	81,182
기타				327,378	270,202
소 계				2,480,452	2,477,938
합 계				20,955,511	21,894,716

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 당반기 중 지분매각 및 피투자법인에 대한 유의적인 영향력을 상실로 인해, 잔존 지분에 대해 관계기업투자에서 장기투자증권으로 재분류하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

- (주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.
- 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화
- (주6) 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	19,416,778	262,505	(1,676,418)	422,868	89,193	(196,408)	156,541	18,475,059
공동기업	2,477,938	82,770	(29,114)	(54,811)	11,635	(27,680)	19,714	2,480,452
합 계	21,894,716	345,275	(1,705,532)	368,057	100,828	(224,088)	176,255	20,955,511

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1,2)	기 말
관계기업	17,151,573	2,036,903	(12,726)	397,417	144,701	(278,927)	105,811	19,544,752
공동기업	2,066,772	25,000	(81)	54,453	26,286	(28,347)	(135)	2,143,948
합 계	19,218,345	2,061,903	(12,807)	451,870	170,987	(307,274)	105,676	21,688,700

(주1) 기타증감에는 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 전반기 중 China Gas Holdings Ltd.의 지분율 변동효과로 인식한 간주처분이익 13,103백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당반기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당반기말
(주)펜타포트개발	72,675	7,077	79,752
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	178,926	-	178,926
Yemen LNG Company Ltd. 외	34,608	(10)	34,598

(4) 당반기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	17,362,825	51,896,471	9,595,473	10,260,948	15,805,426	1,911,044	2,137,667
Vingroup Joint Stock Company	9,801,685	11,623,473	9,793,085	5,306,641	801,373	26,176	26,176
Masan Group Corporation	1,600,512	3,842,411	1,712,402	1,059,382	932,602	(11,207)	(11,207)
Eureka Midstream Holdings	31,688	983,790	41,723	372,438	56,381	26,508	26,508
FR BR Aggregator	25,291	1,539,922	595,677	-	-	24,646	24,646
Peru LNG Company, LLC	226,960	2,640,453	205,026	1,253,294	176,009	(69,428)	(69,428)
(주)대한송유관공사	149,526	948,857	50,793	242,881	84,959	16,807	16,807
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	470,250	693,553	370,870	238,696	193,510	7,858	7,859
NHIP II Bison Holdings, LLC	22,870	1,421,135	-	741	-	(497)	(497)
하나카드(주)	8,330,173	182,003	985,054	5,841,166	604,713	65,291	56,800
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	284,217	422,307	190,472	33,337	38,071	(1,840)	(1,840)
Korea IT Fund	95,780	379,464	-	-	28,354	18,557	11,042
Canakkale Highway And Bridge	128,757	2,631,772	110,623	1,961,741	410,215	19,570	(28,676)
Best Oil Company Limited	201,708	181,685	183,808	-	544,874	(13,383)	(13,383)
(주)쏘카	67,946	210,692	117,034	111,211	123,274	(25,363)	(25,363)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	865,942	4,439,236	1,501,004	1,105,603	2,775,282	(182,328)	(150,469)
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	443,311	941,678	310,068	127,014	433,458	(38,571)	(32,869)
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	8,415	711,693	1,042	314,483	17,234	12,250	12,250
Eurasia Tunnel	148,324	1,527,796	148,095	1,026,492	6,882	25,264	(2,626)
보령엘엔지터미널(주)	197,680	1,358,268	180,920	1,119,780	74,595	13,201	13,238
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	191,643	553,293	135,592	367,859	151,509	3,153	(16,355)

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	62,459,508	58,269,139
감가상각누계액과 손상차손누계액	(17,595,563)	(15,422,760)
합 계	44,863,945	42,846,379

(2) 당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,787,048	51,173	9,720	(192,984)	-	133,593	8,788,550
건물	4,271,484	48,069	3,502	(14,000)	(90,969)	209,663	4,427,749
구축물	1,518,777	6,337	1,871	(10,012)	(56,592)	112,046	1,572,427
선박	860	-	-	-	(59)	-	801
기계장치	18,599,717	302,083	213,278	(11,106)	(1,862,769)	2,278,181	19,519,384
차량운반구	185,700	153	2,039	(1,047)	(15,174)	34,206	205,877
운용리스자산	1,746,356	-	402,498	(13,592)	(214,191)	(176,558)	1,744,513
기타의유형자산	3,537,461	6,552	626,411	(8,543)	(341,260)	(185,843)	3,634,778
건설중인자산	4,198,976	138,662	3,295,805	(22,685)	-	(2,640,892)	4,969,866
합 계	42,846,379	553,029	4,555,124	(273,969)	(2,581,014)	(235,604)	44,863,945

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,627,559	42,996	9,905	(20,399)	-	168,485	9,828,546
건물	4,043,820	7,642	4,675	(11,289)	(89,418)	131,436	4,086,866
구축물	1,611,612	439	12,884	(1,510)	(56,277)	25,490	1,592,638
선박	843	-	-	(1)	(58)	135	919
기계장치	17,966,522	361	277,602	(21,921)	(1,738,939)	1,600,509	18,084,134
차량운반구	126,601	868	4,230	(421)	(8,960)	1,071	123,389
운용리스자산	697,476	980,437	269,917	(19,085)	(220,574)	(24,971)	1,683,200
기타의유형자산	3,627,490	1,691	723,284	(4,257)	(340,789)	(571,619)	3,435,800
건설중인자산	2,013,998	-	1,960,858	(12,068)	-	(1,343,092)	2,619,696
합 계	39,715,921	1,034,434	3,263,355	(90,951)	(2,455,015)	(12,556)	41,455,188

(주1) 기타증감은투자부동산, 무형자산으로의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	5,836,280	5,602,075
감가상각누계액과 손상차손누계액	(1,333,233)	(1,058,529)
합 계	4,503,047	4,543,546

(2) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	1,546,603	71,794	363,952	(155,877)	(227,470)	8,626	1,607,628
탱크	266,195	-	12,075	(2,076)	(34,035)	1,066	243,225
선박	1,065,528	-	22,771	-	(44,444)	17,522	1,061,377
차량운반구	1,422,992	2,115	171,065	(108,488)	(145,328)	(1,213)	1,341,143
기타사용권자산	242,228	3,245	60,884	(10,926)	(60,617)	14,860	249,674
합 계	4,543,546	77,154	630,747	(277,367)	(511,894)	40,861	4,503,047

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	-	1,074,318	3,583	318,047	(78,652)	(223,741)	276	1,093,831
탱크	-	298,674	-	20,476	(5,483)	(27,686)	1,398	287,379
선박	-	-	-	474,350	-	(3,239)	4,239	475,350
차량운반구	-	1,244,872	68,939	299,551	(94,042)	(137,632)	449	1,382,137
기타사용권자산	-	187,890	9	37,176	(13,289)	(42,650)	(49)	169,087
합 계	-	2,805,754	72,531	1,149,600	(191,466)	(434,948)	6,313	3,407,784

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로구성 되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	4,069,243	77,278	631,771	60,177	(561,747)	(2,344)	(212,152)	4,062,226

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	21,394	2,896,860	73,953	1,077,786	48,968	(564,985)	(80,014)	11,999	3,485,961

(주1) 기타증감은 리스 중도해지, 순외환차이 및 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 107,498백만원(전반기: 145,937백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 5,868백만원(전반기: 7,095백만원)을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	538,888	605,362
감가상각누계액과 손상차손누계액	(117,640)	(117,604)
합 계	421,248	487,758

(2) 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	241,383	111	(5,826)	-	363	236,031
건물	245,891	313	(56,599)	(4,211)	(789)	184,605
구축물	484	-	-	(35)	163	612
합 계	487,758	424	(62,425)	(4,246)	(263)	421,248

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	201,213	-	-	-	103	201,316
건물	302,125	-	-	(3,961)	3,783	301,947
구축물	628	-	-	(72)	-	556
합 계	503,966	-	-	(4,033)	3,886	503,819

(주1) 기타증감은 유형자산으로부터의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 영업권

당반기 및 전반기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	2,598,464	2,379,526
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	1,680,323	183,520
기타증감 (주1)	50,573	31,644
기 말	4,329,360	2,594,690

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	151,824	-	28,416	(365)	(18,118)	4,460	166,217
시설사용이용권	48,300	-	820	-	(3,588)	697	46,229
산업재산권	74,659	-	1,285	(96)	(3,267)	16,521	89,102
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(260,990)	(12,388)	2,374,123
고객관련무형자산	2,221,365	710,404	1,385	(137)	(114,840)	12,884	2,831,061
회원권 (주1)	237,662	50,365	18,388	(12,574)	-	743	294,584
석유자원개발	1,492,031	-	95,617	-	(20,380)	13,970	1,581,238
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	-	-	-	-	394	2,597,037
개발된기술	941,534	50,814	-	-	(76,895)	2,183	917,636
기타의무형자산	1,656,267	85,303	107,255	(2,646)	(280,281)	139,784	1,705,682
합 계	12,067,786	896,886	253,166	(15,818)	(778,359)	179,248	12,602,909

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	122,290	-	22,230	-	(14,586)	8,661	138,595
시설사용이용권	53,872	-	860	(10)	(4,286)	687	51,123
산업재산권	90,915	12	1,142	(532)	(2,977)	(12,045)	76,515
주파수이용권	3,139,978	-	-	-	(231,488)	-	2,908,490
고객관련무형자산	2,398,689	15,038	128	(143)	(103,902)	12,317	2,322,127
회원권 (주1)	229,325	1,511	10,871	(2,952)	-	758	239,513
석유자원개발	2,354,708	-	193,306	(33,560)	(46,901)	22,625	2,490,178
브랜드관련무형자산 (주1)	2,223,112	-	-	-	-	374,455	2,597,567
개발된기술	1,086,222	-	-	-	(73,433)	2,162	1,014,951
기타의무형자산	2,112,088	8,797	60,919	(2,471)	(261,642)	(306,273)	1,611,418
합 계	13,811,199	25,358	289,456	(39,668)	(739,215)	103,347	13,450,477

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

15. 사채및차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	8,497,756	-	5,888,357	-
사채및장기차입금 :				
사채	4,006,568	26,377,569	4,393,154	25,137,048
장기차입금 (주1)	1,426,479	9,691,941	1,636,568	7,237,113
소 계	5,433,047	36,069,510	6,029,722	32,374,161
합 계	13,930,803	36,069,510	11,918,079	32,374,161

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당반기말 : 316,782백만원 및 전기말 : 396,851백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당반기말	전기말
SK(주)	6,410,000	6,330,000
SK이노베이션(주)	1,260,350	1,238,900
SK에너지(주)	3,350,000	3,100,000
SK종합화학(주)	1,560,000	1,160,000
SK인천석유화학(주)	1,690,000	1,780,000
SK루브리컨츠(주)	930,000	630,000
SK텔레콤(주)	6,840,840	6,429,360
SK브로드밴드(주)	1,860,210	1,807,340
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	18,682	12,514
SK네트웍스(주)	1,080,000	1,360,000
SK매직(주)	320,000	200,000
에스케이렌터카(주)	375,000	470,000
SKC(주)	338,797	780,000
SKC솔믹스(주)	44,014	43,156
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	62,419	51,261
SK E&S(주)	920,000	640,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주)) (주1)	445,000	445,000
SK건설(주)	978,000	846,000
SK머티리얼즈(주)	340,000	440,000
SK실트론(주)	725,000	910,000
소 계	30,308,312	29,433,531
가산(차감): 사채할증발행차금	75,825	96,671
유동성대체	(4,006,568)	(4,393,154)
합 계	26,377,569	25,137,048

(주1) 전기말 금액은 舊, 나래에너지서비스(주)의 사채금액을 포함하고 있습니다.

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 7.20%	5,587,744	3,887,464
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 5.13%	2,658,119	2,345,588
SC제일은행 등	외화차입금	1.70% ~ 8.00%	1,230,608	1,150,492
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 7.00%	79,922	77,066
에코엔지제일차(주) 등	상환우선주	2.70% ~ 2.90%	144,000	200,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.32% ~ 2.78%	94,637	122,000
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	7,890	8,177
신한은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%, 1.80%	3,801	4,290
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	345	448
Citibank 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 0.95%	192,112	185,248
		LIBOR(3M) + 0.80%	237,633	-
엠디프라임제일차(주) 등	기타	3.07%, 3.20%	909,976	909,976
소 계			11,146,787	8,890,749
가산(차감): 현재가치할증(할인)차금			(28,367)	(17,068)
유동성대체			(1,426,479)	(1,636,568)
합 계			9,691,941	7,237,113

당반기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 49,869백만원 및 (주1) 48,090백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.와 SK Functional Polymer, S.A.S가 사업양수를 (주2) 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 '담보제공자산' 참조).

16. 총당부채

당반기 및 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	75,025	-	11,238	(3,984)	82,279	4,665	77,614
하자보수총당부채	93,034	-	9,828	(6,178)	96,684	96,684	-
복구총당부채	138,238	626	10,548	(5,959)	143,453	58,608	84,845
손실총당부채	152,857	-	39	(9,005)	143,891	143,891	-
기타총당부채	335,545	2,129	138,162	(182,469)	293,367	275,292	18,075
합 계	794,699	2,755	169,815	(207,595)	759,674	579,140	180,534

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	70,379	6,154	(3,102)	73,431	3,656	69,775
하자보수총당부채	78,468	6,288	(6,545)	78,211	78,211	-
복구총당부채	127,532	10,736	(4,361)	133,907	47,026	86,881
손실총당부채	99,476	345	(28,396)	71,425	71,425	-
기타총당부채	253,307	64,184	(107,521)	209,970	111,790	98,180
합 계	629,162	87,707	(149,925)	566,944	312,108	254,836

17. 확정급여부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,384,569	3,171,225
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,732,790)	(2,763,924)
합 계	651,779	407,301

(주1) 당반기말 현재 연결실체는 112백만원(전기말: 7,381백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	14,674	(10,382)	4,292
퇴직급여:			
당기근무원가	222,185	-	222,185
과거근무원가	738	-	738
이자비용(이자수익)	33,488	(31,716)	1,772
소 계	256,411	(31,716)	224,695
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,970	3,970
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	63,826	-	63,826
소 계	63,826	3,970	67,796
기업이 납부한 기여금	-	(68,887)	(68,887)
지급액	(161,364)	167,084	5,720
기타증감	39,797	(28,935)	10,862
당반기말	3,384,569	(2,732,790)	651,779

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	2,741,488	(2,353,187)	388,301
퇴직급여:			
당기근무원가	198,576	-	198,576
이자비용(이자수익)	32,749	(30,025)	2,724
소 계	231,325	(30,025)	201,300
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	6,624	6,624
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	97,048	-	97,048
소 계	97,048	6,624	103,672
기업이 납부한 기여금	-	(86,079)	(86,079)
지급액	(154,358)	162,110	7,752
기타증감	30,691	(19,965)	10,726
전반기말	2,946,194	(2,320,522)	625,672

18. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	160,641	149,008
미수수익	88,964	117,056
선급금	768,644	796,264
선급비용	2,805,633	2,682,533
보증금	523,657	408,273
파생상품자산	126,689	78,699
리스채권	26,399	28,172
기타계약자산	104,482	127,592
기타	93,711	43,960
합 계	4,698,820	4,431,557
비유동자산:		
장기선급비용	1,517,298	1,620,172
장기대여금	780,149	698,135
장기보증금	550,108	595,994
파생상품자산	473,580	302,529
장기리스채권	49,449	48,750
기타장기계약자산	44,891	64,359
확정급여자산 (주1)	112	7,381
기타	187,612	114,302
합 계	3,603,199	3,451,622

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 17 '확정급여부채' 참조).

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,149,905	3,320,952
미지급배당금	837	1,323
선수금	2,103,527	2,062,132
선수수익	61,847	88,545
예수금	2,100,170	2,159,448
예수보증금	256,086	218,090
당기법인세부채	1,292,506	693,038
파생상품부채	58,654	44,587
리스부채	1,105,680	1,172,062
금융보증부채	345	345
기타계약부채	267,066	238,582
기타	22,286	33,329
합 계	10,418,909	10,032,433
비유동부채:		
장기미지급비용	12,859	8,995
선수수익	564,696	508,839
예수보증금	231,472	263,442
파생상품부채	334,701	246,125
장기리스부채	2,956,546	2,897,181
금융보증부채	16,529	15,569
기타장기계약부채	32,341	32,236
기타 (주1)	184,676	242,053
합 계	4,333,820	4,214,440

(주1) 당반기말 장기종업원급여채무 104,761백만원(전기말: 96,377백만원)이 포함되어 있습니다.

19. 파생상품자산 및 부채

당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	9,458	5,923	(5,097)	6,073
스왑거래	4,888	(15,855)	31,373	(68,039)
선도거래	7,129	18,029	(1,103)	7,906
선물거래	5,170	816	6,819	(449)
옵션거래	41,390	129,966	2,120	110,913
합 계	68,035	138,879	34,112	56,404
자 산	126,689	473,580	78,699	302,529
부 채	(58,654)	(334,701)	(44,587)	(246,125)

20. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,812,042)	(1,812,042)
기타자본잉여금	1,548,986	280,387
합 계	5,342,775	4,074,176

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식

(주2) (보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,070,524	12,487,994
합 계	12,141,114	12,558,584

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배

(주1) 당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(19,625)	(49,689)
지분법자본변동	19,130	8,429
파생상품평가손익	45,748	5,947
해외사업환산손익	364,991	72,937
합 계	410,244	37,624

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식매수선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 426백만원 (누적보상원가: 4,209백만원)이며, 잔여보상원가는 1,839백만원입니다

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 증가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 이 주식매수선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	246	1,770	180	1,950
SK텔레콤 계열	1,600	4,876	3,045	7,921
SK네트웍스 계열	102	693	54	747
SKC 계열	154	1,208	163	1,371
SK이엔에스 계열	28	488	22	510
기타	36	601	393	994
합 계	2,166	9,636	3,857	13,493

21. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	317,536	667,896	282,028	583,574
퇴직급여	44,399	109,563	26,041	57,082
복리후생비	57,959	137,274	61,343	115,601
여비교통비	6,877	20,827	19,390	36,130
대손상각비	20,863	52,597	7,119	4,330
통신비	2,057	4,069	1,966	3,888
수도광열비	6,533	16,075	7,281	15,691
세금과공과	27,985	52,031	18,445	39,186
소모품비	7,864	15,769	8,337	16,325
임차료	47,031	88,786	42,098	96,609
감가상각비	91,399	203,459	102,231	192,440
무형자산상각비	62,530	120,263	53,744	106,499
수선비	7,994	14,318	8,841	16,818
보험료	9,973	21,929	8,660	17,683
광고선전비	139,075	246,266	161,106	274,331
연구및경상개발비	55,180	184,495	86,224	169,441
교육및조사연구비	5,295	26,959	20,576	42,840
용역비	258,603	458,048	166,662	313,064
제품수송비	75,238	147,825	72,137	143,827
기타판매비와관리비	40,152	73,359	30,658	61,301
합 계	1,284,543	2,661,808	1,184,887	2,306,660

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	51,637	108,372	63,783	131,351
외환차익	338,665	795,346	345,812	486,261
외화환산이익	(42,798)	238,981	111,452	215,634
파생상품거래이익	864,954	1,855,696	253,940	909,758
파생상품평가이익	(638,612)	252,301	136,725	304,596
기타	721	1,374	3,300	7,996
합 계	574,567	3,252,070	915,012	2,055,596

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	353,062	709,285	331,043	666,227
외환차손	449,774	952,943	417,121	559,724
외화환산손실	(185,735)	243,819	82,965	234,923
파생상품거래손실	913,010	1,803,566	301,666	1,022,612
파생상품평가손실	(709,344)	112,256	180,113	263,587
기타	206	883	(18)	393
합 계	820,973	3,822,752	1,312,890	2,747,466

23. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	7,201	13,315	5,864	17,574
임대료수익	234	622	147	285
매출채권처분이익	2,834	7,513	3,485	11,426
종속기업및관계기업투자처분이익	460,684	704,076	20,413	34,220
유형자산처분이익	52,080	57,565	3,819	6,327
무형자산처분이익	2,229	14,558	1,718	2,012
기타	30,643	151,262	42,628	141,840
합 계	555,905	948,911	78,074	213,684

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	3,711	8,465	5,429	9,809
관계기업투자손상차손	-	434	58	58
유형자산처분손실	202,205	271,615	17,201	37,743
유형자산손상차손	232	80,629	2,253	2,899
무형자산처분손실	795	983	609	1,165
무형자산손상차손	14,303	14,794	20,485	20,574
기부금	29,253	64,375	71,011	79,294
기타	112,045	281,378	42,076	86,913
합 계	362,544	722,673	159,122	238,455

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,523,433	3,409,545	1,657,583	3,297,981
감가상각비 및 무형자산상각비	1,964,259	3,871,267	1,846,030	3,613,573
망접속비	208,543	405,844	190,737	381,827
운송비	152,926	296,890	213,743	351,239
광고선전비	124,300	232,660	163,164	274,331
리스료 및 임차료	134,656	266,288	136,984	284,041
기타비용	5,185,258	9,452,444	4,089,326	8,133,897
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	9,064,123	24,772,204	15,817,172	31,722,206
제품과 반제품의 변동	234,402	527,019	(425,303)	(383,823)
합 계	18,591,900	43,234,161	23,689,436	47,675,272

25. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기는 세전손실로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않으며, 전반기 계속사업에 대한 평균유효세율은 32.27%입니다.

26. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익(손실)을 계산한 것입니다. 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익(손실)	11,141	(176,299)	117,402	577,803
차감: 우선주배당금	(1,136)	(1,707)	(1,136)	(1,707)
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	10,005	(178,006)	116,266	576,096
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
보통주기본주당이익(손실)	191원	(3,403)원	2,083원	10,320원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득 (주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당반기 및 전반기 중 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,055,950)	(18,055,950)	(14,535,950)	(14,535,950)
가중평균유통보통주식수	52,304,347	52,304,347	55,824,347	55,824,347

(2) 기본주당계속영업이익(손실)

당반기 및 전반기 중 기본주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	10,005	(178,006)	116,266	576,096
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	42,081	23,067	(582)	(4,040)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	(32,076)	(201,073)	116,848	580,136
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
기본주당계속영업이익(손실)	(613)원	(3,844)원	2,093원	10,392원

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당이익(손실)

당반기 및 전반기 중 기본주당중단영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	42,081	23,067	(582)	(4,040)
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
기본주당중단영업이익(손실)	804원	441원	(10)원	(72)원

27. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역과 당반기말 및 전기말 현재주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	813	4,728	14,114	30,469
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	71	141	41,601	75,390
	한국넥슬렌(유)	36,225	85,224	4	6
	Best Oil Company Limited	113,132	279,358	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	9,861	32,528	-	1,982
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제 33호	-	8,036	8,593	17,187
	에프앤유신용정보㈜	756	1,258	13,687	26,468
	㈜웨이브씨티개발	13,320	24,973	10	10
	에스케이하이닉스㈜	901,529	1,857,591	17,789	22,557
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	85,150	189,532	535	931
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	4,422	11,028	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	149,245	364,711
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	18,972	39,595	-	-
	행복나래㈜	11,193	21,276	117,860	200,139
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	3,674	8,807	22,359
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	44,625	99,298	3,732	8,509
	보령엘엔지터미널㈜	37,181	49,097	15,308	34,013
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	19,794	29,544	39,392	56,987
	Eurasia Tunnel	727	2,028	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	5,293	15,413	-	-
기타	32,315	55,943	49,812	84,522	
기타 (주1)	울산아로마텍스㈜	11,081	23,827	19,503	40,530
	SK케미칼㈜	21,227	53,332	26,579	48,660
	SK가스㈜	7,689	14,292	48,786	158,450
	유빈스㈜	132	314	21,848	36,858
	기타	7,503	16,877	11,107	47,279
합 계		1,383,011	2,918,907	608,312	1,278,017

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	263	4,850	12,676	26,709
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	107	211	49,004	95,132
	한국넥슬렌(유)	45,832	87,949	6	12
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제 33호	-	8,036	8,593	17,187
	에프앤유신용정보㈜	637	1,274	14,279	28,654
	㈜웨이브씨티개발	13,407	22,419	-	-
	에스케이하이닉스㈜	739,980	1,700,761	4,834	10,876
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	76,345	176,182	637	1,118
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	217,501	393,388
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	17,031	32,803	-	-
	행복나래㈜	18,373	37,312	115,167	195,498
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	3,806	12,544	26,254
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄㈜	40,975	105,260	5,005	10,980
	보령엘엔지터미널㈜	10,884	25,993	22,444	42,725
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	1,382	1,739	-	-
	Eurasia Tunnel	1,742	2,072	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	37,028	65,851	-	-
	기타	9,398	33,043	14,286	41,407
기타 (주1)	SK케미칼㈜	25,287	72,739	34,651	59,561
	SK가스㈜	87,541	104,160	63,593	116,089
	SK해운㈜ (주2)	-	2,188	-	83,648
	유빈스㈜	356	356	41,569	41,569
	기타	14,972	22,232	11,928	19,474
합 계		1,141,540	2,511,236	628,717	1,210,281

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(주2) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당반기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	603	2,249	100	2,946
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	2,373	29,643	2,943	19,851
	한국빅슬렌(유)	13,454	105	7,552	249
	Best Oil Company Limited	108,441	39,436	133,858	38,026
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	7,967	-	7,011	-
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	5,983	25,607	5,983	42,464
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보㈜	23	5,191	8	4,869
	하나카드	919	103,838	1,025	9,474
	㈜웨이브씨티개발	57,562	11	57,562	-
	에스케이하이닉스㈜	495,027	109,272	602,213	124,954
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	35,612	524	123,739	816
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	12,251	91	11,420	96
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	42,577	-	37,823
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	22,340	55	20,189	38
	행복나라㈜	5,957	29,726	13,875	43,110
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	2,336	2	5,267
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜	30,687	2,717	34,231	2,907
	보령엘앤지터미널㈜	18,280	3,985	3,338	166
	㈜팬타포트개발	78,377	1	79,532	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	361,316	46,763	280,324	-
	Eurasia Tunnel	26,865	-	37,338	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	145,810	26,004	136,478	26,629	
기타	49,612	26,222	51,653	21,729	
기타 (주3)	울산아로마텍스㈜	3,855	7,030	4,132	8,005
	SK케미칼㈜	17,557	1,869	17,652	10,195
	SK가스㈜	2,537	259,204	3,150	307,731
	유빈스㈜	55	7,672	92	25,832
	기타	13,732	16,539	7,935	15,106
합 계		1,723,279	788,667	1,849,419	748,283

당반기 중 인식한 대손상각비 및 대손상각비 환입은 각각 1,791백만원 및 (-)1,781백만원(전반기: 대손상각비 8백(주1)만원, 제각 등(-)2,917백만원)이며, 당반기말 현재 설정된 손실충당금은 312,255백만원(전기말: 312,245백만원)입니다.

(주2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Kinestral Technologies Inc.	USD	-	2,483	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	USD	3,751	-	5,570	-
Eurasia Tunnel	KRW	3,963	15,853	9,783	13,872
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	KRW	73,847	-	2,324	-

(4) 당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등 기임원에 대한 것이며, 당반기 및 전반기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	3,757	7,130	2,903	5,782
퇴직급여	944	5,658	366	1,808
주식보상비용	227	426	198	580
합 계	4,928	13,214	3,467	8,170

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 중 매각 결정으로 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 당반기 중 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광 사업의 효율화를 추진하기 위해 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다.

(2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
수익	511,945	15,756	6,626	534,327
비용	402,623	17,052	43,738	463,413
세전이익(손실)	109,322	(1,296)	(37,112)	70,914
법인세비용(효익)	26,456	(6,642)	-	19,814
중단영업이익(손실)	82,866	5,346	(37,112)	51,100
지배기업의 소유주지분	36,817	2,375	(16,125)	23,067
비지배지분	46,049	2,971	(20,987)	28,033

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
수익	560,788	22,298	32,288	615,374
비용	569,437	24,285	31,414	625,136
세전이익(손실)	(8,649)	(1,987)	874	(9,762)
법인세비용(효익)	(2,111)	1,401	22	(688)
중단영업이익(손실)	(6,538)	(3,388)	852	(9,074)
지배기업의 소유주지분	(2,905)	(1,505)	370	(4,040)
비지배지분	(3,633)	(1,883)	482	(5,034)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(76,112)	(11,210)	1,289	(86,033)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,269,922	(1,174)	110	1,268,858
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(3,243)	(778)	(4,021)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	41,001	(1,884)	(12,262)	26,855
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,995)	(676)	(110)	(8,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(5,689)	(1,272)	(6,961)

29. 매각예정자산과 관련부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
사업부문	자원사업부문 등 (주1)	181,204	96,212
	Ferrite 사업	2,000	-
종속기업	Daiyang SK Networks SAN.VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자주식	(주)코스코가스텍	800	-
유형자산	토지 등 (주2)	67,000	-
	토지 및 건물	572	-
무형자산 등	E&P 56, 88광구 (주3)	679,330	8,975
합 계		931,671	105,841

(주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 2018년 중 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 등을 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK이노베이션(주)은 전기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

30. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당반기 및 전반기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	224,695	201,300
감가상각비	3,097,154	2,893,996
무형자산상각비	778,359	739,215
대손상각비	52,597	4,091
재고자산평가손실(환입)	22,066	(181,466)
이자비용	732,550	696,829
외화환산손실	248,509	234,962
파생상품평가손실	112,256	263,653
매출채권처분손실	8,465	-
관계기업투자손상차손	434	58
유형자산처분손실	273,991	41,177
유형자산손상차손	80,698	2,899
무형자산처분손실	1,551	1,165
무형자산손상차손	16,878	20,574
법인세비용	78,357	702,278
지분법손익	(368,057)	(446,598)
이자수익	(109,134)	(132,374)
외화환산이익	(243,730)	(215,716)
파생상품평가이익	(252,301)	(304,659)
배당금수익	(13,315)	(17,574)
매출채권처분이익	(7,513)	(1,614)
종속기업및관계기업투자처분이익	(704,076)	(34,220)
유형자산처분이익	(60,289)	(16,855)
무형자산처분이익	(14,558)	(2,012)
기타	(2,100)	36,725
합 계	3,953,487	4,485,834

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 감소	2,361,687	33,040
매출채권의 감소	2,103,444	158,321
미수금의 감소	61,264	80,354
매입채무의 감소	(1,877,649)	(256,706)
미지급금의 감소	(238,142)	(397,018)
선수금의 증가(감소)	56,163	(362,957)
퇴직금의 지급	(121,567)	(123,667)
사외적립자산의 감소	69,262	56,066
기타 영업관련 자산부채의 감소	(270,393)	(434,636)
합 계	2,144,069	(1,247,203)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(186,499)	(155,420)
회계정책변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	2,896,860

31. 우발부채 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	356,220	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	125	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	868	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	5,170	계약이행보증
SK플래닛㈜	하나은행	KRW	432	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	3,141	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	30,387	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	38,286	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,561	이행지급보증 등
피에스엔마케팅㈜	서울보증보험	KRW	658	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	206	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	145	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	계약이행보증
휴먼서비스㈜	서울보증보험	KRW	3	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	700	이행보증 등
십일번가㈜	하나은행	KRW	638	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	21,675	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	594	계약이행보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	450	계약이행보증
SK네트웍스㈜	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
		USD	660	입찰보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	11,327	계약이행보증
한국무역보험공사	KRW	46,842	차입금 지급보증	
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	11,294	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,692	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	932	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	홍쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	285	판매계약이행보증
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	10,765	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	3,719	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	85	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이빅실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지스㈜)	신한은행	KRW	6,899	대금지급보증
	서울보증보험	KRW	55	
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	6,793	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증

	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,363	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,537	채권가압류 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	245	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,075	하자이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,536	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	610	인허가보증 등
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	서울보증보험	KRW	209	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	2,608	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	703,304	
		EUR	1,535	
		SGD	18,329	
		KWD	106,478	
		QAR	499,062	
		TRY	30,623	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	7,568,929	
		VND	747,500,129	
		HKD	20,061	
		IQD	2,860,000	
	AED	132,246		
	INR	61,200		
	하나은행	USD	161,337	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	124,140	
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,441,527	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	377,441	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,668,670	국내공사계약	
건설공제조합	KRW	2,628,915	국내공사관련 이행보증 등	
에스케이티엔에스(주)	정보통신공제조합	KRW	299,738	국내공사관련 이행보증 등
SK머티리얼즈(주)	서울보증보험	KRW	15,985	이행지급보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	13,660	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,417	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당반기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원입니다.

(2) 당반기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Petro Peru 등	USD	2,139	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,241	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈㈜	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	755	계약이행보증
SKC㈜	PI첨단소재㈜(舊, SKC코오롱피아이㈜)	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	360,000	차임금 지급보증
에스케이티엔에스㈜	한국산업은행	KRW	44,000	상환우선주 자금보충약정
SK건설㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,946	계약이행보증 등
	포항맑은물㈜ 등	KRW	741,839	대출원리금 등에 대한 자금보충
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	269,850	재건축 PF지급보증
	송도 SK뷰 수분양자 등	KRW	839,140	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,877,734	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,466	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설㈜는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 743,085백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,186	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	518	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,821	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케이스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,342	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	91	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,744	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	4,834	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	14,062	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	620	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 등	신한올1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	702	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	14,784	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	11,376	1심진행중

2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,974	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	133	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	7,027	1심진행중 등
창성에이스산업 등	SK네트웍스서비스㈜	물품대금연대청구소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	1,004	1심진행중 등
한화손해보험㈜ 등	에스케이렌터카㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	475	1심진행중
㈜태영테크 등	SK텔레시스㈜	공사대금청구소송	KRW	2,253	1심진행중
홈플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
개인 등		손해배상청구소송	KRW	2,893	조정진행중
일신노동조합소속해지 근로자 58명	에스케이빅실리스(舊, 케이씨 에프테크놀로지스㈜)	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구소송 등	KRW	379	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	702	2심진행중 등
유림엔지니어링	전남도도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하차보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수원스카이뷰 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	33,636	1심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	11,367	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중 등
부산교통공사		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	45,356	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK BatteryAmerica, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에

추가로 제기하였습니다. 동 수입금지 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀 침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀 침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지 되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 캘리포니아주의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 캘리포니아 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 캘리포니아 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기 하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))에게 제조한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당반기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당반기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

- 1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.
- 3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.
- 4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다 (주석 15 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
발전소 및 철탈부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
장기 천연가스 공급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월 부터 20년간
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	파주에너지서비스(주)	두산퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12~2047.12(추정)
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.05
중기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간
FPSO계약	SK E&S Australia Pty. Ltd.	MODEC, Inc.	2019.11~FPSO 건조완료

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2018.09~2021.04	10,257

14) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.(주1)	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

2020년 5월 28일 Santos NA Barossa Pty. Ltd.가 ConocoPhillips Company의 호주 바로(주1) 사-깔디따 가스전 지분율 전량 매수함에 따라 계약상대방이 ConocoPhillips Company에서 Santos NA Barossa Pty. Ltd.로 변경되었습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 138,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK에너지(주)와 SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 710,874백만원입니다.

17) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당반기말 현재 잔액은 464,225백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

18) 당반기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

19) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 2,698백만원(전기말:3,938백만원)입니다.

20) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 9,655백만원(전기말: 5,800백만원)입니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당반기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제1-1회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.90	270,000	270,000
SK E&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.85	130,000	130,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과후 이자율이 변동됩니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 61매(백지어음 58매 포함) 및 백지수표 52매를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

32. 담보제공자산

당반기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	3,968	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	18,902	네이버(주) 등	계약이행보증
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	491,100	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이엔터카(주)	유형자산	KRW	483,171	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	9,167	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	11,710	한국산업은행	차입금담보
(주)부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	(주)메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	유형자산 등	KRW	589,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	하나은행	지급보증 질권설정
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	391,781	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,392	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
SK에어가스(주)	유형자산 등	KRW	821,653	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코(주)	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	303,642	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결실체의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

33. 연결실체간 지급보증 내역

당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	670,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	310,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
		EUR	20,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK Battery Manufacturing Kft.	USD	200,000	차입금 지급보증	
	EUR	310,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	129,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	72,900	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	500,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	CNY	89,350	예금 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	133,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,603	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	151,200	현지금융 지급보증

	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	65,000	현자금용 지급보증
		USD	31,500	현자금용 지급보증
SK바이오랜드(주)	Bioland Haimen Co., Ltd.	CNY	192,900	현자금용 지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	106,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	KRW	250,000	차입금 지급보증 등
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	99,912	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	45,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	5,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,713	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	9,888	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,673	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,119	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

34. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독 기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당반기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,366,016	5,164,770
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	20,217	24,047
상각후원가 측정 금융자산	23,935,525	22,034,353
위험회피지정 금융자산	433,810	178,446
합 계	30,755,568	27,401,616

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 31'우발부채 및 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

② 보증

당반기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 재개발 및 재건축조합의 사업비 프로젝트 파이낸싱 대출 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 13,847백만원입니다. 당반기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	2,373	252
SK건설(주)	13,847	15,006
SK바이오텍(주)	654	656
합 계	16,874	15,914

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 31 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 33 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	19,616,176	20,541,287	5,168,515	5,046,143	9,496,196	830,433
사채	30,384,137	33,318,797	1,017,776	3,684,871	21,560,996	7,055,154
파생상품부채	393,355	373,250	40,849	20,116	311,231	1,054
매입채무	6,233,106	6,233,107	5,859,541	372,015	1,551	-
리스부채	4,062,226	4,346,268	177,867	955,243	2,510,064	703,094
기타채무	9,443,124	10,146,204	7,086,995	1,504,228	1,141,093	413,888
합 계	70,132,124	74,958,913	19,351,543	11,582,616	35,021,131	9,003,623

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장 위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당반기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화종류	당반기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	8,676,280	10,417,609	6,397,693	7,407,249
	JPY	18,733,344	209,073	15,334,962	163,083
	CNY	1,360,776	230,869	2,740,998	454,293
	EUR	634,521	856,724	183,935	238,642
	기타		807,245		332,025
자산 합계			12,521,520		8,595,292
부채	USD	8,901,808	10,688,401	9,848,768	11,402,904
	JPY	8,361,426	93,318	5,273,049	56,077
	CNY	2,421,595	410,848	1,968,261	326,220
	EUR	375,729	507,306	207,774	269,572
	기타		636,230		535,864
부채 합계			12,336,103		12,590,637

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화종류	당반기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(27,079)	27,079	(399,566)	399,566
JPY	11,576	(11,576)	10,701	(10,701)
CNY	(17,998)	17,998	12,807	(12,807)
EUR	34,942	(34,942)	(3,093)	3,093

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당반기말 현재 부채비율 155.9% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
부채	82,919,328	79,838,041
자본	53,187,670	52,182,635
부채비율	155.9%	153.0%

35. 사업결합

당반기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SKC(주)는 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 2020년 1월 1일을 간주취득일로 하여 케이씨에프테크놀로지스(주)의 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 케이씨에프테크놀로지스(주)에 대한 지배력을 획득함에 따라 연결실체는 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장이 가능하게 될 것으로 기대하고 있습니다.

종속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다.

종속기업인 SK종합화학(주)는 2019년 10월 14일 이사회 결의에 따라 Arkema France SA 가 보유한 프랑스 소재 기능성 폴리머 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당반기 중 인수를 완료 하였습니다. 연결실체는 기능성 폴리머 사업에 진출해 고부가가치 패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2020년 4월 30일을 합병기일로 하여 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털 케이블미디어센터를 흡수합병하였습니다. 사업결합의 이전대가는 합병비율에 따른 교부 주식의 합병기준일 현재 공정가치로 산정되었습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 (주)티브로드노원방송의 지분 55%(627,000주)를 인수하여 지배력을 획득하였으며, 사명을 (주)티브로드노원방송에서 브로드밴드노원방송(주)로 변경하였습니다. 사업결합의 이전대가 10,421백만원은 모두 현금으로 지급되었으며, 식별가능한 순자산공정가치와 이전대가의 차액 733백만원은 전액 염가매수차익으로 인식되었습니다.

당반기 중 발생한 상기 사업결합은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당반기말까지의 피취득자에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프 테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머 사업	(주)티브로드 등	(주)티브로드 노원방송
자산:					
현금및현금성자산	33,943	-	-	110,644	18,106
매출채권및기타채권	57,445	-	22,744	66,241	1,122
재고자산	40,938	11,297	60,262	-	-

유형자산	250,175	22,318	41,483	237,348	1,705
사용권자산	1,252	67,517	-	8,306	79
무형자산	390,409	-	81,850	424,267	360
기타자산	6,795	-	-	73,500	595
소 계	780,957	101,132	206,339	920,306	21,967
부채:					
매입채무및기타채무	66,220	-	-	105,179	1,351
차입부채	176,295	-	-	-	-
리스부채	1,383	67,517	-	8,307	71
당기법인세부채	6,738	-	-	11,896	-
이연법인세부채	89,990	-	-	84,150	-
확정급여부채	1,371	-	2,891	30	-
기타부채	555	-	3,357	11,777	265
소 계	342,552	67,517	6,248	221,339	1,687
식별가능 순자산공정가치	438,405	33,615	200,091	698,967	20,280

당반기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프 테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	㈜티브로드 등	㈜티브로드 노원방송
가. 총 이전대가	1,190,000	549,250	450,004	862,147	10,421
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능순자산 공정가치	438,405	33,615	200,091	698,967	20,280
비지배주주지분	-	-	-	-	(9,126)
소 계	438,405	33,615	200,091	698,967	11,154
다. 영업권 (염가매수차익) (다=가-나)	751,595	515,635	249,913	163,180	(733)

36. 보고기간 후 사건

(1) SK(주)의 중간배당

지배기업은 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 52,869백만원)
시가배당율	보통주 0.3%, 우선주 0.3%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 73,136백만원)
시가배당율	0.5%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. SK머티리얼즈(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 반기말 2020.06.30 현재

제 29 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기말	제 29 기말
자산		
유동자산	921,232	782,375
현금및현금성자산	137,170	57,805
단기금융상품	196,744	152,952
매출채권	507,240	476,271
미수금	2,769	1,117
재고자산	295	147
단기투자증권	0	17,339
기타의유동자산	77,014	76,744
비유동자산	22,011,445	21,752,711
장기투자증권	627,909	565,688
종속기업투자	17,409,511	17,305,770
관계기업및공동기업투자	858,618	787,657
유형자산	529,393	520,222
사용권자산	50,479	40,393

투자부동산	7,714	7,927
무형자산	2,136,514	2,122,103
기타의비유동자산	391,307	402,951
자산총계	22,932,677	22,535,086
부채		
유동부채	2,780,873	3,313,082
단기차입금	940,000	1,680,000
매입채무	105,098	160,253
미지급금	105,529	111,254
미지급비용	43,973	76,116
총당부채	5,296	6,546
유동성장기부채	1,142,320	1,132,548
기타의유동부채	438,657	146,365
비유동부채	5,937,898	5,819,442
사채	5,258,790	5,192,962
확정급여부채	73,470	32,147
이연법인세부채	340,264	336,100
총당부채	280	0
기타의비유동부채	265,094	258,233
부채총계	8,718,771	9,132,524
자본		
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	3,505,106	3,504,680
이익잉여금	10,681,730	9,870,812
기타자본구성요소	11,685	11,685
자본총계	14,213,906	13,402,562
자본과부채총계	22,932,677	22,535,086

포괄손익계산서

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기		제 29 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	498,072	1,943,032	604,830	2,107,603
매출원가	454,087	847,078	426,116	809,402
영업이익	43,985	1,095,954	178,714	1,298,201

금융수익	3,259	6,439	4,750	8,219
금융비용	45,139	95,840	47,034	95,410
기타영업외수익	257,394	259,131	1,293	1,637
기타영업외비용	12,635	16,126	11,830	12,456
법인세비용차감전계속영업순이익(손실)	246,864	1,249,558	125,893	1,200,191
법인세비용	193,502	213,300	75,264	104,450
반기순이익(손실)	53,362	1,036,258	50,629	1,095,741
기타포괄손익	(10,035)	(13,837)	(15,777)	(19,556)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(10,035)	(13,837)	(15,777)	(19,556)
확정급여제도의 재측정요소	(10,035)	(13,837)	(15,777)	(19,556)
반기총포괄이익	43,327	1,022,421	34,852	1,076,185
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	998	19,779	887	19,598

자본변동표

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,411,253	8,743,527	(2,029)	13,168,136
회계정책의 변경효과	0	0	5,246	0	5,246
수정후 기초 자본	15,385	4,411,253	8,748,773	(2,029)	13,173,382
반기순이익(손실)	0	0	1,095,741	0	1,095,741
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(19,556)	0	(19,556)
연차배당	0	0	(225,583)	0	(225,583)
주식매수선택권	0	580	0	0	580
2019.06.30 (기말자본)	15,385	4,411,833	9,599,375	(2,029)	14,024,564
2020.01.01 (기초자본)	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0
수정후 기초 자본	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562
반기순이익(손실)	0	0	1,036,258	0	1,036,258
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(13,837)	0	(13,837)
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)
주식매수선택권	0	426	0	0	426
2020.06.30 (기말자본)	15,385	3,505,106	10,681,730	11,685	14,213,906

현금흐름표

제 30 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 29 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 반기	제 29 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,041,759	1,131,773
반기순이익	1,036,258	1,095,741
비현금항목 조정	(875,732)	(916,758)
운전자본 조정	(25,541)	(3,806)
이자의 수취	2,431	3,061
이자의 지급	(97,165)	(99,159)
배당금의 수취	995,283	1,174,759
법인세의 환급(납부)	6,225	(122,065)
투자활동으로 인한 현금흐름	(62,251)	(788,361)
장단기금융상품의 순증감	(43,792)	(69,093)
대여금의 감소	3,036	0
종속기업투자의 처분	303,255	0
유형자산의 처분	209	14
무형자산의 처분	0	20
장기투자증권의 취득	(61,972)	(105,489)
종속기업투자의 취득	(135,692)	(569,911)
관계기업투자의 취득	(67,646)	(11,427)
유형자산의 취득	(30,252)	(16,169)
무형자산의 취득	(27,061)	(15,898)
보증금의 순증감	(2,336)	(408)
재무활동으로 인한 현금흐름	(900,259)	(406,785)
단기차입금의 순증감	(740,000)	(240,000)
사채의 발행	607,413	637,307
배당금의 지급	(211,503)	(225,577)
유동성장기부채의 상환	(530,000)	(550,000)
리스부채의 감소	(26,169)	(28,515)
현금및현금성자산의 순증감	79,249	(63,373)
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	116	195
기초현금및현금성자산	57,805	123,858
기말현금및현금성자산	137,170	60,680

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

=====

제29기 2019년 01월 01일 부터
2019년 12월 31일 까지

제28기 2018년 01월 01일 부터
2018년 12월 31일 까지

제27기 2017년 01월 01일 부터
2017년 12월 31일 까지

구 분	제 29기		제 28기		제 27기	
I. 미처분이익잉여금		9,800,222		8,670,604		7,506,335
전기이월미처분이익잉여금	8,447,354		7,287,085		6,895,302	
회계정책의 변경효과	3,976		1,156		-	
중간배당	(56,389)		(56,389)		-	
당기순이익	1,420,543		1,453,631		612,121	
확정급여제도의 재측정요소	(15,262)		(14,879)		(1,088)	
II. 임의적립금의 이입액		-		2,333		6,333
III. 이익잉여금처분액		(211,503)		(225,583)		(225,583)
배당금	(211,503)		(225,583)		(225,583)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		9,588,719		8,447,354		7,287,085

5. 재무제표 주석

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

SK주식회사

1. 회사의 개요

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당반기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(7.93%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약반기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 당사는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을영위하는 기업에 투자하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 이러한 COVID-19의 영향에 따른 불확실성은 해소되지 아니하였으며, 이러한 불확실성은 당사의 재무성과 및 현금흐름에 유의적 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	132,332	-	4,838	137,170
단기금융상품	163,844	-	32,900	196,744
매출채권(주1)	-	-	303,663	303,663
미수금	-	-	2,769	2,769
미수수익	-	-	88	88
보증금	-	-	17,549	17,549
리스채권	-	-	24,941	24,941
파생상품자산	562	-	-	562
소 계	296,738	-	386,748	683,486
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	327,803	299,649	457	627,909
장기보증금	-	-	6,331	6,331
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	712,383	299,649	7,057	1,019,089
합 계	1,009,121	299,649	393,805	1,702,575

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 203,577백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	940,000	940,000
매입채무	-	105,098	105,098
미지급금	-	105,529	105,529
미지급비용	-	43,973	43,973
유동성장기부채	-	1,142,320	1,142,320
유동성예수보증금	-	5,644	5,644
리스부채	-	45,897	45,897
파생상품부채	223	-	223
소 계	223	2,388,461	2,388,684
비유동부채:			
사채	-	5,258,790	5,258,790
장기리스부채	-	32,249	32,249
파생상품부채	222,373	-	222,373
소 계	222,373	5,291,039	5,513,412
합 계	222,596	7,679,500	7,902,096

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	296,176	-	327,803	623,979
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	562	384,580	385,142
합 계	296,176	562	1,012,032	1,308,770
금융부채:				
파생상품부채	-	240	222,356	222,596

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	105,489	758	268,722
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	105,489	758	676,931

5. 매출채권

당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권:		
매출채권	304,306	320,709
계약자산(미청구채권)	203,577	156,133
소 계	507,883	476,842
손실충당금:		
매출채권	(643)	(571)
합 계	507,240	476,271

6. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	295	-	295	147	-	147

7. 투자증권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	90,790	-	90,790	-
채무증권(주1)	236,824	262,999	203,596	229,606
출자금 등	61,931	64,804	54,066	56,891
소 계	389,545	327,803	348,452	286,497
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(주2)	284,232	299,649	280,678	296,095
상각후원가 측정 금융자산:				
채무증권	394	457	394	435
합 계	674,171	627,909	629,524	583,027

GRAB Holdings Inc.에 대한 전환상환우선주와 Kinestral Technologies Inc. 및 Remedi에 (주1) 대한 전환사채입니다. 또한 보유 중이었던 쏘카 전환사채가 쏘카 보통주로 전환되어 투자증권에서 관계기업투자로 대체 되었습니다.

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 기업회계기준 (주2) 서 제1109호 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	375,022	299,649	371,468	296,095
채무증권	237,218	263,456	203,990	230,041
출자금 등	61,931	64,804	54,066	56,891
합 계	674,171	627,909	629,524	583,027

(3) 당반기 및 전반기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	583,027	395,085
취 득	62,152	105,489
평가 및 상각	235	777
대 체	(17,505)	-
기 말	627,909	501,351

8. 종속기업투자

(1) 당반기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업종	당반기말			전기말
			소유지분율 (%)(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	33.40	3,072,937	3,072,937	3,072,937
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	26.78	5,416,019	5,416,019	5,416,019
SK네트웍스(주2)	대한민국	무역 및 유통	39.14	706,229	706,229	706,229
SKC(주2)	대한민국	석유화학제조	41.00	548,654	548,654	548,654
에스케이이엔에스(주)	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000
SK건설(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK바이오팜(주3)	대한민국	의약 및 생명과학	75.00	432,562	432,562	478,702
SK머티리얼즈(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	49.10	473,335	473,335	473,335
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
(주)휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	28,483	28,483	28,483
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	100.00	875,245	875,245	875,245
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	100.00	587,542	587,542	587,542
SK China Company, Ltd.(주4)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주4,5)	싱가포르	투자	20.00	345,010	345,010	224,350
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	281,360	281,360
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	100.00	74,113	74,113	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	67,093	67,093
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.(주6)	말레이시아	자동차렌트업	79.43	29,221	29,221	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	100.00	25,847	25,847	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	25,481	25,481	25,481
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	9,523	9,523
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	80.76	9,201	9,201	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.(주4)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주4)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.(주4)	스페인	투자	11.54	5,135	5,135	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	3,442	382	382
SK Technology Innovation Company(주4)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문	51.00	74	74	74
합계				17,415,988	17,409,511	17,305,770

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK이노베이션(주) 외 5개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수

(주2) 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당기중 종속기업인 SK바이오팜(주)의 기업공개(IPO)가 이루어졌습니다. 기업공개 과정에서 당사가 보유중인 지분 일부를매각하여 지분율이 변동 되었습니다.

- (주4) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
- (주5) 당기중 추가 출자하였습니다.
- (주6) 당기중 쓰카주가 보유중이던 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분 29%를 추가 취득하여 지배력을 획득 하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 되었습니다.

(2) 당반기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	당반기말
SK이노베이션(주)	4,045,776
SK텔레콤(주)	4,562,689
SK네트웍스(주)	461,429
SKC(주)	938,790
SK머티리얼즈(주)	1,035,707

9. 관계기업및공동기업투자

당반기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	소재지	업종	당반기말			전기말
			소유 지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:						
(주)쏘카(주1,2)	대한민국	자동차렌트업	24.86	109,304	109,304	91,800
(주)에스엠코어	대한민국	자동차물류 시스템 제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
(주)케이솔라일호(주3)	대한민국	태양광 발전 운영	49.00	30,948	30,948	-
(주)스탠다임(주4)	대한민국	소프트웨어개발업	12.94	9,402	9,402	9,402
(주)클루커스(주4)	대한민국	정보통신서비스	18.84	6,500	6,500	6,500
(주)베가스(주1,4)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
(주)티라유텍(주4)	대한민국	서비스 제조업	13.80	4,200	4,200	4,200
(주)피유앰피(주4)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.87	3,000	3,000	3,000
(주)아크릴(주1,4)	대한민국	정보서비스	17.14	2,500	2,500	2,500
(주)투라인코드(주3)	대한민국	소프트웨어개발업	33.77	2,500	2,500	-
대한강군비씨앤주식회사(주5)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	-
이에스알 케이만 유한회사(주4)	케이만	투자	11.08	493,627	493,627	493,627
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
SES Holdings Pte. Ltd.(주4)	싱가폴	투자	12.65	28,791	28,791	28,791
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주3)	케이만	물류창고업	20.00	25,232	25,232	-
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	11,937	6,245	6,245
Kinestral Technologies Inc.(주1,4)	미국	변색유리제조업	4.66	8,498	8,498	8,498
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd. (주3,4)	싱가폴	항체 신약 개발	11.16	7,433	7,433	-
Mozido Corfire, Inc.(주4)	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	-	-
Visible Patient S.A.S(주1,4)	프랑스	의약 관련 제조업	13.51	4,461	4,461	2,928
소 계				831,135	818,618	733,468
공동기업투자:						
하나대체투자렌드칩사모부동산투자신탁 제33호(주5)	대한민국	부동산임대업	13.51	40,000	40,000	40,000
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.(주6)	말레이시아	자동차렌트업	-	-	-	14,189
소 계				40,000	40,000	54,189
합 계				871,135	858,618	787,657

(주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주2) 당기중 투자증권으로 보유 중인 쏘카 전환사채의 전환이 이루어져, 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주3) 당기중 신규로 취득하였습니다.

- (주4) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주5) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 당기중 쓰카쥬가 보유중이던 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분 29%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 되었습니다.

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	96,375	-	96,375	95,831	-	95,831
건물	340,806	(62,238)	278,568	338,945	(57,356)	281,589
구축물	9,734	(1,326)	8,408	9,734	(1,128)	8,606
차량운반구	12,739	(3,088)	9,651	12,548	(2,666)	9,882
공기구비품	363,995	(253,293)	110,702	341,698	(237,447)	104,251
건설중인자산	25,689	-	25,689	20,063	-	20,063
합 계	849,338	(319,945)	529,393	818,819	(298,597)	520,222

(2) 당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	95,831	-	-	(264)	808	96,375
건물	281,589	-	(4,882)	-	1,861	278,568
구축물	8,606	-	(198)	-	-	8,408
차량운반구	9,882	191	(422)	-	-	9,651
공기구비품	104,251	18,036	(17,062)	(6)	5,483	110,702
건설중인자산	20,063	13,778	-	-	(8,152)	25,689
합 계	520,222	32,005	(22,564)	(270)	-	529,393

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	84,251	-	-	-	(3,342)	80,909
건물	275,643	-	(4,450)	-	(3,907)	267,286
구축물	8,031	-	(186)	-	568	8,413
차량운반구	5,025	255	(164)	-	-	5,116
공기구비품	104,183	6,453	(16,925)	(10)	-	93,701
건설중인자산	17,670	8,105	-	-	(7,535)	18,240
합 계	494,803	14,813	(21,725)	(10)	(14,216)	473,665

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	74,132	(29,593)	44,539	56,405	(19,931)	36,474
차량운반구	7,819	(2,013)	5,806	5,383	(1,808)	3,575
기계장치	-	-	-	183	(61)	122
공기구비품	328	(194)	134	335	(113)	222
합 계	82,279	(31,800)	50,479	62,306	(21,913)	40,393

(2) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	36,474	22,553	(15,053)	565	44,539
차량운반구	3,575	4,133	(1,219)	(683)	5,806
기계장치	122	-	-	(122)	-
공기구비품	222	-	(84)	(4)	134
합 계	40,393	26,686	(16,356)	(244)	50,479

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	-	64,375	3,357	(14,050)	(3,511)	50,171
차량운반구	-	2,802	1,819	(828)	(216)	3,577
기계장치	-	183	-	(30)	-	153
공기구비품	-	425	51	(92)	(79)	305
합 계	-	67,785	5,227	(15,000)	(3,806)	54,206

(주1) 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	76,582	26,406	854	(27,023)	1,327	78,146

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	-	132,448	5,227	1,221	(29,736)	(4,535)	104,625

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 1,141백만원, 소액자산리스에 따른 리스료 627백 만원을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	9,810	(2,096)	7,714	9,810	(1,883)	7,927

(2) 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가/감소	감가상각비	기 말
건물	7,927	-	(213)	7,714

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경(주1)	감가상각비	대 체(주2)	기 말
토지	-	-	-	3,342	3,342
건물	8,353	666	(663)	10,874	19,230
합 계	8,353	666	(663)	14,216	22,572

(주1) 기업회계기준서 제1116호 최초적용에 따라 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산의 대체내역으로 구성되어 있습니다.

(주2) 대체는 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 내역으로 구성되어 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
개발비	145,831	(61,153)	(2,518)	82,160	125,917	(50,978)	(2,518)	72,421
회원권	60,506	-	(13,648)	46,858	56,639	-	(13,648)	42,991
브랜드관련무형자산	1,975,000	-	-	1,975,000	1,975,000	-	-	1,975,000
기타의무형자산	44,079	(11,583)	-	32,496	40,798	(9,107)	-	31,691
합 계	2,225,416	(72,736)	(16,166)	2,136,514	2,198,354	(60,085)	(16,166)	2,122,103

(2) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	대 체	기 말
개발비	72,421	19,914	(10,175)	-	-	82,160
회원권(주1)	42,991	3,867	-	-	-	46,858
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	31,691	3,281	(2,476)	-	-	32,496
합 계	2,122,103	27,062	(12,651)	-	-	2,136,514

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	대 체	기 말
개발비	57,993	12,493	(7,651)	-	(585)	62,250
회원권(주1)	40,543	1,550	-	(21)	-	42,072
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	32,162	1,864	(2,001)	-	-	32,025
합 계	2,105,698	15,907	(9,652)	(21)	(585)	2,111,347

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

14. 사채 및 차입금

(1) 단기차입금

당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	차입처 등	연이자율(%)	당반기말	전기말
운전자금대출	신한은행	-	-	250,000
	KB국민은행	-	-	250,000
	우리은행	-	-	240,000
	중국공상은행	-	-	100,000
	하나은행	-	-	50,000
기업어음	SK증권	1.40 ~ 2.22	290,000	330,000
	KB증권	0.99 ~ 2.20	280,000	340,000
	우리종합금융	1.64 ~ 2.46	250,000	-
	KDB산업은행	0.99 ~ 2.20	100,000	-
	하나금융투자	2.20	20,000	-
	한국투자증권	-	-	100,000
	NH투자증권	-	-	20,000
합계			940,000	1,680,000

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당반기말	전기말
259-2회	-	2020-06-03	무보증	-	100,000
260-2회	3.84	2020-09-06	무보증	100,000	100,000
261-2회	3.97	2020-12-03	무보증	100,000	100,000
262-2회	3.68	2021-02-12	무보증	100,000	100,000
263-2회	3.36	2021-05-30	무보증	100,000	100,000
264-2회	3.25	2021-08-05	무보증	170,000	170,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-1회	-	2020-02-06	무보증	-	150,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
271-2회	-	2020-02-27	무보증	-	100,000
272-3회	3.92	2020-08-30	무보증	60,000	60,000
273-2회	3.79	2021-03-25	무보증	100,000	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-2회	2.17	2020-09-30	무보증	150,000	150,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-2회	2.52	2020-12-07	무보증	120,000	120,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	2.02	2021-03-07	무보증	120,000	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	1.93	2021-06-01	무보증	120,000	120,000
277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-2회	1.65	2021-09-07	무보증	110,000	110,000
278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-1회	-	2020-03-06	무보증	-	90,000
279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-1회	-	2020-06-01	무보증	-	90,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	무보증	70,000	70,000
282-1회	2.47	2020-10-25	무보증	70,000	70,000
282-2회	2.79	2022-10-25	무보증	150,000	150,000

282-3회	2.86	2024-10-25	무보증	80,000	80,000
283-1회	2.88	2023-02-27	무보증	150,000	150,000
283-2회	2.99	2025-02-27	무보증	60,000	60,000
283-3회	3.26	2028-02-27	무보증	100,000	100,000
284-1회	2.87	2023-06-08	무보증	170,000	170,000
284-2회	3.01	2025-06-08	무보증	60,000	60,000
284-3회	3.09	2028-06-08	무보증	100,000	100,000
285-1회	2.36	2023-09-06	무보증	150,000	150,000
285-2회	2.47	2025-09-06	무보증	60,000	60,000
285-3회	2.55	2028-09-06	무보증	120,000	120,000
286-1회	2.20	2021-11-29	무보증	130,000	130,000
286-2회	2.37	2023-11-29	무보증	100,000	100,000
287-1회	2.17	2024-02-27	무보증	150,000	150,000
287-2회	2.23	2026-02-27	무보증	70,000	70,000
287-3회	2.35	2029-02-27	무보증	80,000	80,000
288-1회	1.81	2024-06-04	무보증	170,000	170,000
288-2회	1.83	2026-06-04	무보증	60,000	60,000
288-3회	1.87	2029-06-04	무보증	110,000	110,000
289-1회	1.62	2022-09-20	무보증	130,000	130,000
289-2회	1.76	2024-09-20	무보증	120,000	120,000
289-3회	1.84	2029-09-20	무보증	70,000	70,000
290-1회	1.74	2022-11-28	무보증	80,000	80,000
290-2회	1.83	2024-11-28	무보증	90,000	90,000
290-3회	1.89	2029-11-28	무보증	70,000	70,000
291-1회	1.52	2023-02-20	무보증	70,000	-
291-2회	1.63	2025-02-20	무보증	160,000	-
291-3회	1.70	2027-02-20	무보증	40,000	-
291-4회	1.80	2030-02-20	무보증	60,000	-
292-1회	1.50	2023-06-03	무보증	110,000	-
292-2회	1.69	2025-06-03	무보증	120,000	-
292-3회	1.79	2030-06-03	무보증	50,000	-
소 계				6,410,000	6,330,000
차감: 사채할인발행차금				(8,890)	(4,490)
차감: 유동성대체				(1,142,320)	(1,132,548)
합 계				5,258,790	5,192,962

(3) 당반기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상 환 금 액
2020년 7월 1일 ~ 2021년 6월 30일	1,140,000
2021년 7월 1일 ~ 2022년 6월 30일	1,000,000
2022년 7월 1일 ~ 2023년 6월 30일	1,450,000
2023년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	1,010,000
2024년 7월 1일 이후	1,810,000
합 계	6,410,000

15. 총당부채

당반기 및 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
하자보수총당부채	3,948	1,126	(1,774)	3,300	3,300	-
기타총당부채	2,598	280	(602)	2,276	1,996	280
합계	6,546	1,406	(2,376)	5,576	5,296	280

(전반기)

(단위: 백만원)

구분	기초	회계정책변경	증가	감소	기말	유동	비유동
하자보수총당부채	3,038	-	1,271	(2,835)	1,474	1,474	-
기타총당부채	166	1,882	216	(194)	2,070	188	1,882
합계	3,204	1,882	1,487	(3,029)	3,544	1,662	1,882

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 총당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수총당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타총당부채는 복구총당부채와 손실총당부채로 구성되어 있습니다. 복구총당부채는 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실총당부채로 인식하고 있습니다.

16. 확정급여부채

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당반기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련해 인식한 비용은 31백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	386,962	355,114
사외적립자산의 공정가치	(313,492)	(322,967)
합 계	73,470	32,147

(4) 순확정급여부채

당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	355,114	(322,967)	32,147
퇴직급여:			
당기근무원가	21,569	-	21,569
이자비용(이자수익)	3,710	(3,682)	28
소 계	25,279	(3,682)	21,597
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	353	353
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	4,555	-	4,555
경험조정 등	13,347	-	13,347
소 계	17,902	353	18,255
지급액	(18,475)	18,341	(134)
기타증감	7,142	(5,537)	1,605
당반기말	386,962	(313,492)	73,470

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	297,845	(253,442)	44,403
퇴직급여:			
당기근무원가	17,363	-	17,363
이자비용(이자수익)	3,474	(3,211)	263
소 계	20,837	(3,211)	17,626
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,043	1,043
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	12,689	-	12,689
경험조정 등	12,068	-	12,068
소 계	24,757	1,043	25,800
사용자기여금	-	(3,000)	(3,000)
지급액	(5,657)	7,900	2,243
기타증감	2,746	(1,512)	1,234
전반기말	340,528	(252,222)	88,306

17. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
미수수익	88	142
선급금	3,368	3,240
선급비용	30,233	19,526
단기대여금	-	2,871
당기법인세자산	-	6,548
보증금	17,549	11,698
리스채권	24,941	32,190
파생상품자산	562	351
기타	273	178
합 계	77,014	76,744
비유동자산:		
장기금융상품	269	269
장기보증금	6,331	9,846
장기리스채권	-	8,064
파생상품자산	384,580	384,645
기타	127	127
합 계	391,307	402,951

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
선수금	163,262	67,861
예수금	19,506	21,760
당기법인세부채	204,125	-
유동성예수보증금	5,644	192
리스부채	45,897	56,535
파생상품부채	223	17
합 계	438,657	146,365
비유동부채:		
예수보증금	-	5,385
장기리스부채	32,249	20,047
파생상품부채	222,373	222,359
장기종업원급여채무	10,472	10,442
합 계	265,094	258,233

18. 파생상품자산 및 부채

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	562	240	416	20
총수익스왑계약(주석 28번참조)	384,580	222,356	384,580	222,356
합 계	385,142	222,596	384,996	222,376

19. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(1,812,042)	(1,812,042)
주식선택권	4,209	3,783
기타자본잉여금	(292,892)	(292,892)
합 계	3,505,106	3,504,680

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (주2) (보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등 (보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	10,611,140	9,800,222
합 계	10,681,730	9,870,812

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당
(주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	11,685	11,685

(5) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식매수선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 426백만원 (누적보상원가: 4,209백만원)이며, 잔여보상원가는 1,839백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

20. 영업수익

(1) 당반기 및 전반기 중 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
IT서비스(주1)	438,762	824,238	405,400	793,870
상표권사용수익	52,644	121,291	78,514	137,426
기타수익	-	-	121	246
소 계	491,406	945,529	484,035	931,542
기타 원천으로부터의 수익:				
배당금수익	6,395	996,976	120,291	1,174,759
임대수익	271	527	504	1,302
소 계	6,666	997,503	120,795	1,176,061
합 계	498,072	1,943,032	604,830	2,107,603

(주1) 당반기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 526,029백만원(전반기 : 493,962백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화 또는 용역의 유형:				
IT서비스	438,762	824,238	405,400	793,870
상표권사용수익	52,644	121,291	78,514	137,426
기타수익	-	-	121	246
소 계	491,406	945,529	484,035	931,542
지리적 지역:				
국내	452,545	885,336	462,892	891,984
아시아	19,190	35,584	13,426	29,378
유럽	10,795	12,915	7,235	9,328
북미	8,876	11,694	482	852
소 계	491,406	945,529	484,035	931,542
수익 인식시기:				
한시점에 인식	51,077	81,190	29,655	45,855
기간에 걸쳐 인식	440,329	864,339	454,380	885,687
소 계	491,406	945,529	484,035	931,542

(3) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
IT서비스계약에 대한 계약자산	203,577	156,133
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	89,658	67,606

(주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당반기에 수익으로 인식한 금액은 52,333백만원(전반기 : 53,085백만원)입니다.

(4) 당반기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
IT서비스계약(주1)	23,075	19,182	2,772	1,121

(주1) 당사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 보고부문이 단일부문에 해당하므로 사업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당반기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당반기 중 원가기준투입법을 진행률 측정에 사용하는 유형의 총계약수익이 전기 영업수익의 5% 이상인 원가기준투입법 적용계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행률(%)	계약자산		매출채권	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
ICT사업부	The K 프로젝트	2019.01	2020.10	78.10	22,091	-	-	-

21. 영업비용

당반기 및 전반기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재료비	46,175	70,773	28,325	54,927
외주비	202,249	384,967	192,005	372,755
급여	99,936	179,461	97,535	170,884
퇴직급여	8,551	21,750	7,608	17,065
감가상각비	19,409	38,547	18,386	36,820
무형자산상각비	3,382	6,662	2,493	5,330
임차료	500	1,008	587	1,277
통신비	4,536	8,983	4,688	9,376
복리후생비	14,049	29,058	13,763	27,019
지급수수료	14,014	22,881	15,617	31,031
교육훈련비	4,770	12,075	5,751	9,746
경상개발비	8,151	20,856	11,834	22,262
사무관리비	8,674	17,318	8,495	18,156
여비교통비	2,167	4,916	3,392	6,694
기타	17,524	27,823	15,637	26,060
합 계	454,087	847,078	426,116	809,402

22. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재료비	46,175	70,781	28,308	55,072
외주비	202,249	384,986	192,444	373,194
급여	103,221	190,166	101,435	181,687
퇴직급여	9,011	22,647	8,089	17,837
감가상각비 및 무형자산상각비	26,072	51,733	23,405	46,973
임차료	500	1,008	587	1,277
통신비	4,537	8,984	4,740	9,466
복리후생비	14,694	30,294	14,467	28,308
지급수수료	14,470	23,891	19,110	34,605
교육훈련비	4,831	12,208	5,868	9,932
사무관리비	8,674	17,318	8,495	18,156
여비교통비	2,177	4,936	3,427	6,794
기타	17,476	28,126	15,741	26,101
합 계	454,087	847,078	426,116	809,402

23. 금융손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당반기 및 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	1,650	2,648	2,070	3,774
외환차익	1,053	2,344	1,480	2,260
외화환산이익	(308)	502	284	661
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	165	213	366	758
파생상품평가이익	550	562	259	406
파생상품거래이익	149	170	291	360
합 계	3,259	6,439	4,750	8,219
금융비용:				
이자비용	44,353	92,787	44,665	92,008
외환차손	732	1,324	1,658	2,138
외화환산손실	35	403	379	432
파생상품평가손실	(535)	310	174	501
파생상품거래손실	554	1,016	158	331
합 계	45,139	95,840	47,034	95,410

(2) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당반기 및 전반기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
종속기업투자처분이익	257,115	257,115	-	-
유형자산처분이익	-	2	1	8
기타	279	2,014	1,292	1,629
합 계	257,394	259,131	1,293	1,637
기타영업외비용:				
관계기업투자손상차손	-	-	58	58
유형자산처분손실	59	63	-	4
무형자산처분손실	-	-	-	1
기부금	11,891	14,858	10,552	10,665
기타	685	1,205	1,220	1,728
합 계	12,635	16,126	11,830	12,456

24. 법인세비용

법인세비용은 반기법인세비용에서 과거기간 반기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 반기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 17.07% 및 8.70%입니다.

25. 주당이익

당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	53,362	1,036,258	50,629	1,095,741
차감: 우선주배당금	(1,136)	(1,707)	(1,136)	(1,707)
보통주반기순이익	52,226	1,034,551	49,493	1,094,034
가중평균유통보통주식수(주1)	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
보통주기본주당이익	998원	19,779원	887원	19,598원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득
(주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당반기 및 전반기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,055,950)	(18,055,950)	(14,535,950)	(14,535,950)
가중평균유통보통주식수	52,304,347	52,304,347	55,824,347	55,824,347

26. 특수관계자간의 거래

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 당사와 종속관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
최상위지배자	최태원 및 특수관계자

<p>중속기업 (총 302개사)</p>	<p>SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), 행복디딤(주), SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd., Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd., Chongqing SK Asphalt Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., SK종합화학(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., SK Global Chemical Americas, Inc., SK Primacor Americas LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC, SK Global Chemical Japan Co., Ltd., SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd., SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., 행복모음(주), SK Functional Polymer, S.A.S, SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V., SK루브리컨츠(주), 유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd., SK Lubricants Americas, Inc., SK Lubricants Europe B.V., SK Lubricants Japan Co., Ltd., SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd., Iberian Lube Base Oils S.A., SK Lubricants Russia LLC, SK아이이테크놀로지(주), SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd., SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o., SK모바일에너지(주), SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Super Seed NY LLC, Blue Dragon Energy Co., Limited., Jiangsu SK Battery Certification Center, SK Battery Hungary Kft., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움(주), SK Future Energy(shanghai) Co.,Ltd., SK E&P Company , SK E&P America, Inc., Blue Sky United Energy Co., Ltd, SK Plymouth, LLC, SK Permian, LLC, SK E&P Operations America, LLC, SK Nemaha, LLC, SK텔레콤(주), SK텔링크(주) , SK Telink Vietnam Co., Ltd., SK브로드밴드(주), 휴먼서비스(주), 브로드밴드노원방송(주), 에스케이스토아(주), 피에스앤 마케팅(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주), 원스토어(주), SK커뮤니케이션즈(주), 심일번가(주), 라이프앤시큐리티홀딩스(주), ㈜에이디티캡스, ㈜캡스텍, 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 에스케이인포섹(주), SKinfosec Information Technology(Wuxi) Co., Ltd. , SK플래닛(주), 에스케이엠앤서비스(주), SKP Global Holdings Pte. Ltd., SKP America LLC, 케이넷문화컨텐츠투자조합, SK Telecom China Holdings Co., Ltd., SK Global Healthcare Business Group, Ltd., SKT Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., SK Telecom TMT Investment Corp., ㈜드림어스컴퍼니, iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Japan Inc., SK Telecom Japan Inc., SK Planet Japan, K. K., id Quantique SA, 아이디 퀴테크 유한회사, 에프에스케이엘앤에스(주), FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., FSK L&S(Hungary) Co., Ltd., FSK L&S Vietnam Company Limited, 인크로스(주), 인프라커뮤니케이션즈(주), 마인드노크(주), 행복한울(주), SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas Investment S.A., SK Technology Innovation Company, SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), SK핀크스(주), 에스케이렌터카서비스(주), SK매직(주), SK매직서비스(주), SK Magic Vietnam Company Limited, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주)), SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd., SK (GZ FreeZone) Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Ltd., SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd., SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Japan Co., Ltd., SK Networks Deutschland GmbH, Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI, SK Networks Resources Australia Pty. Ltd., SK Networks Middle East FZE, SK BRASIL LTDA, SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd, SK Networks America, Inc., SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA., Networks Tejarat Pars, SKC(주), 우리화인켄(주), 에스케이텔레시스(주), Techdream Co., Ltd., SKC인프라서비스(주), SKC솔믹스(주), Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd, SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd., 에스케이씨에코솔루션즈(주), SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd., SKC, Inc., SKC Europe</p>
---------------------------	--

GmbH, SK바이오랜드(주), Bioland Biotec Co., Ltd., Bioland Haimen Co., Ltd., SKC하이테크앤마켓팅(주), SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O, SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC, SKC PU Specialty Co., Ltd., SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd., SE (강소) 전자재료 유한회사, 에스케이피아이씨글로벌(주), 에스케이씨에프티홀딩스(주), SK백실리스(주), 에스케이이엔에스(주), 강원도시가스(주), 영남에너지서비스(주), 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 충청에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주)), 여주에너지서비스(주), 전남해상풍력(주), (주)신안증도태양광, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., SK E&S Australia Pty. Ltd., SK E&S Americas, Inc., SK E&S LNG, LLC, DewBlaine Energy, LLC, CAILIP Gas Marketing, LLC, Rnes Holdings, LLC, Storage Solution Holdings, LLC, CAES, LLC, Prism Energy International China Limited, Prism Energy International Zhoushan Limited, Prism Energy International Pte. Ltd., Fajar Energy International Pte. Ltd., Prism Energy International Hong Kong, Ltd., PT Prism Nusantara International, SK E&S Dominicana S.R.L, SK건설(주), 서수원개발(주), 에스케이티엔에스(주), SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC (Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Anadolu, LLC, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC, SKEC Consultores Ecquador, S.A., Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., Silvertown Investco Limited, SK머티리얼즈(주), SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK에어가스(주), 에스케이트리켄(주), 에스케이쇼와덴코(주), SK Materials (Shanghai) Co., Ltd., 행복동행(주), (주)한유케미칼, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주), SK실트론(주), SK Siltron America, Inc, SK Siltron Japan, Inc, SK Siltron Shanghai Co., Ltd., SK Siltron USA, INC., SK Siltron CSS, LLC., 행복채움(주), SK바이오팜(주), SK Life Science, Inc., SK 생물의학과기(상해)유한공사, SK S.E.Asia Pte. Ltd., Essencore Limited, Essencore (Shenzhen) Limited, SK China Company, Ltd., SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd., SK Bio Energy HongKong Co., Ltd., SK Property Investment Management Co., Ltd., SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd., SK China Investment Management Co., Ltd., SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd., SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd., SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd., SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd., SK (Beijing) auto rental Co., Ltd., SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd., Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd., SK Financial Leasing Co., Ltd., SK China (Beijing) Co., Ltd., SKY Property Management Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SK China Creative Industry Development Co., Ltd., Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd, SK C&C Beijing Co., Ltd., SK C&C Chengdu Co., Ltd., SK C&C India Pvt. Ltd., S&G Technology, Saturn Agriculture Investment Co., Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Semiconductor Investments Co., Ltd., Gemini Partners Pte. Ltd., Solaris Partners Pte. Ltd., Solaris GEIF Investment, SK GI Management, Plutus Capital NY, Inc., Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III, LLC, Plutus Fashion NY, Inc., Wonderland NY, LLC, Atlas NY LLC, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., SK Investment Vina I Pte. Ltd., SK Investment Vina II Pte. Ltd., SK Investment Vina III Pte. Ltd., SK Pharmteco Inc., SK바이오텍(주), SK BIOTEK IRELAND LIMITED, SK BIOTEK USA, Inc., Abrasax Investment Inc., Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, Golden Pearl EV Solutions Limited, SK임업(주), (주)휘찬, Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd., Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., PT Future Mobility Solutions

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	27,916	93,027	1,636	3,874
	SK에너지(주)	26,458	52,734	62	62
	SK종합화학(주)	7,493	16,364	-	-
	SK인천석유화학(주)	4,351	10,379	-	-
	SK루브리컨츠(주)	4,714	7,183	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2,142	6,157	-	-
	SK Battery America, Inc.	6,621	6,623	-	-
	SK건설(주)	9,501	25,744	-	-
	SKC(주)	1,876	20,268	-	-
	에스케이이엔에스(주)	6,117	667,859	-	-
	SK바이오팜(주)	1,877	3,839	-	-
	에스케이인포섹(주)	798	1,543	4,552	7,322
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,908	10,619	3,140	4,211
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	37,219	-	-
	SK네트웍스(주)	11,583	32,773	728	2,732
	SK텔레콤(주)	77,260	347,210	3,655	7,330
	SK브로드밴드(주)	22,624	44,880	1,985	3,909
	SK플래닛(주)	4,896	8,470	64	64
	SK머티리얼즈(주)	1,772	23,048	-	-
	SK실트론(주)	6,133	12,318	-	-
기타	29,250	50,310	4,276	9,551	
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁33호	-	1,693	8,593	17,187
	에스케이하이닉스(주)	114,108	221,501	3,707	7,398
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,995	4,318	-	-
	(주)쏘카 (주4)	-	-	15,000	15,000
	티라유택(주)	-	-	2,982	4,698
	기타	839	5,713	2,926	5,875
기타 (주3)	SK가스(주)	3,650	7,045	-	-
	SK케미칼(주)	1,566	3,406	-	-
	기타	4,026	7,226	218	316
합 계		387,474	1,729,469	53,524	89,529

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	27,897	249,112	460	921
	SK에너지(주)	25,977	47,247	-	-
	SK종합화학(주)	7,482	14,212	-	-
	SK인천석유화학(주)	6,619	11,652	-	-
	SK루브리컨츠(주)	3,500	6,350	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	6,309	6,309	-	-
	SK건설(주)	7,474	23,470	1,739	1,739
	SKC(주)	2,815	20,985	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,190	612,891	-	-
	SK바이오팜(주)	2,619	3,557	-	-
	에스케이인포섹(주)	916	2,017	3,639	6,681
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,198	10,234	2,287	3,689
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	113,920	113,920	-	-
	SK네트웍스(주)	10,978	32,461	523	2,456
	SK텔레콤(주)	81,934	359,250	8,845	16,974
	SK브로드밴드(주)	23,684	47,048	2,020	4,055
	SK플래닛(주)	4,378	9,386	59	286
	SK머티리얼즈(주)	1,724	22,172	-	-
	SK실트론(주)	4,469	8,087	-	-
	기타	20,578	34,857	2,553	5,884
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	-	1,666	8,593	17,187
	에스케이하이닉스(주)	118,414	214,262	3,821	8,021
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	3,415	11,484	91	91
	행복나래(주)	214	678	2,173	5,338
	기타	2,809	4,945	3,689	7,256
기타 (주3)	SK가스(주)	2,735	6,077	-	-
	기타	640	3,823	-	-
합 계		492,888	1,878,152	40,492	80,578

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다

(주4) 당기중 (주)쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다

(3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	31,123	25,530	56,653	-	13,935	13,935
	SK에너지(주)	6,713	57	6,770	-	5,994	5,994
	SK종합화학(주)	1,845	23	1,868	-	10,422	10,422
	SK인천석유화학(주)	1,082	-	1,082	-	3,164	3,164
	SK루브리컨츠(주)	591	10	601	-	7,138	7,138
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	4,046	-	4,046	-	36	36
	SK Battery America, Inc.	7,294	-	7,294	-	655	655
	SK건설(주)	3,484	19	3,503	-	-	-
	SKC(주)	1,148	11	1,159	-	1,724	1,724
	에스케이이엔에스(주)	2,458	20	2,478	-	139	139
	SK바이오팜(주)	4,388	-	4,388	-	449	449
	에스케이인포섹(주)	1,039	-	1,039	1,065	3,151	4,216
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,993	-	4,993	1,397	707	2,104
	SK네트웍스(주)	5,645	50	5,695	-	2,510	2,510
	SK텔레콤(주)	34,861	461	35,322	573	6,202	6,775
	SK브로드밴드(주)	26,981	17	26,998	484	4,684	5,168
	SK플래닛(주)	4,426	-	4,426	-	6	6
	SK머티리얼즈(주)	956	4	960	-	209	209
	SK실트론(주)	4,373	12	4,385	-	457	457
	기타	28,305	617	28,922	165	10,904	11,069
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	25,607	25,607
	에스케이하이닉스(주)	203,146	8,380	211,526	-	36,993	36,993
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	6,825	-	6,825	-	741	741
	티라유텍(주)	-	-	-	715	168	883
	기타	2,639	149	2,788	1,251	2,801	4,052
기타 (주1)	SK가스(주)	877	14	891	-	8	8
	SK케미칼(주)	474	-	474	-	2	2
	기타	5,144	7	5,151	163	524	687
합 계		394,856	41,364	436,220	5,813	139,330	145,143

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지(주)	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학(주)	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학(주)	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠(주)	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설(주)	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC(주)	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스(주)	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜(주)	2,231	-	2,231	-	113	113
	에스케이인포섹(주)	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051
	SK네트웍스(주)	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤(주)	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드(주)	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛(주)	5,229	-	5,229	686	169	855
	십일번가(주)	1,312	-	1,312	-	90	90
	SK머티리얼즈(주)	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론(주)	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스(주)	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유텍(주)	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스(주)	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼(주)	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	3,757	7,130	2,903	5,782
퇴직급여	944	5,658	366	1,808
주식보상비용	227	426	198	580
합 계	4,928	13,214	3,467	8,170

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 당반기 중 특수관계자와의 중요한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

특수관계자	통화	금액	거래 내역
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	USD	100,000	유상 증자

(6) 당반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Kinestral Technologies Inc.	USD	-	2,483	-	-

(7) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 주식 28에 기술되어 있습니다.

27. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당반기 및 전반기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	21,597	17,626
감가상각비	39,133	37,388
무형자산상각비	12,651	9,652
대손상각비(환입)	72	(155)
충당부채전입액	1,126	1,487
이자비용	92,787	92,008
외화환산손실	403	432
파생상품평가손실	310	501
관계기업투자손상차손	-	58
유형자산처분손실	63	4
무형자산처분손실	-	1
주식보상비용	426	580
법인세비용	213,299	104,450
배당금수익	(996,976)	(1,174,759)
이자수익	(2,648)	(3,774)
외화환산이익	(502)	(661)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(214)	(758)
파생상품평가이익	(562)	(406)
종속기업투자처분이익	(257,115)	-
유형자산처분이익	(2)	(8)
기타	420	(424)
합 계	(875,732)	(916,758)

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
매출채권의 증가	(31,233)	(20,832)
미수금의 감소(증가)	(110)	475
재고자산의 증가	(149)	(52)
선급금의 감소(증가)	(127)	4,294
리스채권의 감소	16,771	16,155
선급비용의 증가	(10,160)	(15,889)
매입채무의 감소	(55,155)	(29,273)
선수금의 증가	95,402	91,982
예수금의 감소	(2,255)	(14,203)
미지급금의 감소	(7,493)	(16,938)
미지급비용의 감소	(30,398)	(16,615)
예수보증금의 증가(감소)	67	(18)
총당부채의 감소	(2,376)	(2,688)
확정급여채무의 감소	(11,333)	(2,911)
사외적립자산의 감소	12,804	3,388
기타	204	(681)
합 계	(25,541)	(3,806)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
회계정책 변경에 따른 리스채권의 계정 대체	-	(71,125)
회계정책 변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	132,448
사채의 유동성대체	541,457	530,741
유·무형자산취득관련 미지급금 증가(감소)	1,753	(1,356)

28. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	통화	당반기말	전기말
서울보증보험	KRW	125	300
소프트웨어공제조합	KRW	356,220	291,860

(2) 계류 중인 주요 소송사건

당반기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(3) 주요약정

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권 보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼티턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(4) 견질제공 어음 및 수표

당사는 당반기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있습니다.

29. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	19,057	22,882	19,519	22,599
	EUR	221	299	573	743
	기 타		4,095		7,058
	소 계		27,276		30,400
외화금융부채	USD	3,947	4,739	5,918	6,851
	EUR	9	12	11	14
	기 타		2,688		1,407
	소 계		7,439		8,272

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	1,984	(1,984)	2,213	(2,213)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사가 보유한 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품으로 노출된 가격변동 위험은 중요하지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
장·단기금융상품	197,013	153,221
매출채권	303,663	320,138
미수금	2,769	1,117
미수수익	88	142
장·단기투자증권	328,260	286,932
장·단기보증금	23,880	21,544
장·단기리스채권	24,941	40,254
단기대여금	-	2,871
파생상품	385,142	384,996
합 계	1,265,756	1,211,215

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당반기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	940,000	940,000	830,000	110,000	-	-
사채	6,401,110	6,908,893	348,874	932,289	4,506,971	1,120,759
파생상품부채	222,596	222,596	133	90	222,373	-
매입채무	105,098	105,098	105,098	-	-	-
리스부채	78,146	79,958	13,122	32,880	33,787	169
기타채무	155,146	155,146	105,330	49,816	-	-
합 계	7,902,096	8,411,691	1,402,557	1,125,075	4,763,131	1,120,928

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당반기말 현재 부채비율 61.34% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	8,718,771	9,132,524
자 본	14,213,906	13,402,562
부채비율	61.34%	68.14%

30. 보고기간 후 사건

당사는 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 52,869백만원)
시가배당율	보통주 0.3%, 우선주 0.3%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표 재작성 사유 등

당사 및 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않습니다.

한편 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시에 당기순손익

및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 중단 영업

(가) 별도기준

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다. 이에 따라 전전기 엔카중고차사업부문에서 발생한 손익은 중단 영업손익으로 분류되어 있습니다. 그 외 당기와 전기에 영향을 미치는 중단 영업은 없습니다.

(나) 연결기준

1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 중 매각 결정으로 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 당반기 중 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광 사업의 효율화를 추진하기 위해 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다.

2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
수익	511,945	15,756	6,626	534,327
비용	402,623	17,052	43,738	463,413
세전이익(손실)	109,322	(1,296)	(37,112)	70,914
법인세비용(효익)	26,456	(6,642)	-	19,814
중단영업이익(손실)	82,866	5,346	(37,112)	51,100
지배기업의 소유주지분	36,817	2,375	(16,125)	23,067
비지배지분	46,049	2,971	(20,987)	28,033

(전반기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
수익	560,788	22,298	32,288	615,374
비용	569,437	24,285	31,414	625,136
세전이익(손실)	(8,649)	(1,987)	874	(9,762)
법인세비용(효익)	(2,111)	1,401	22	(688)
중단영업이익(손실)	(6,538)	(3,388)	852	(9,074)
지배기업의 소유주지분	(2,905)	(1,505)	370	(4,040)
비지배지분	(3,633)	(1,883)	482	(5,034)

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(76,112)	(11,210)	1,289	(86,033)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,269,922	(1,174)	110	1,268,858
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(3,243)	(778)	(4,021)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	41,001	(1,884)	(12,262)	26,855
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,995)	(676)	(110)	(8,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(5,689)	(1,272)	(6,961)

(3) 합병,분할,자산/영업양수도 관련 사항

1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

2) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법		SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)			
- 합병형태		소규모합병			
2. 합병목적		합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함			
3. 합병의 중요영향 및 효과		<p>1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>			
4. 합병비율		SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000			
5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임(주) (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-

			자본총계	-	자본금	-
			-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
재상장신청 여부		해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			
	합병반대의사통 지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일			
		종료일	2017년 12월 27일			
	주주총회에정일자		-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-			
		종료일	-			
	채권자의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일			
		종료일	2018년 02월 28일			
	합병기일		2018년 03월 01일			
	종료보고 총회일		-			
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일			
신주권교부예정일		-				
신주의 상장예정일		-				
11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음				
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음				
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-			
	지급예정시기, 지급방법		-			
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-			
계약에 미치는 효력		-				
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일				
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4			
	불참(명)		0			
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-				
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오				
- 계약내용		-				
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오				

- 제출을 면제받은 경우 그 사유	본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음
--------------------	---

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(舊, SK해운(주))은 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사의 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일

- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

I. 일정

구분		SK㈜ (존속회사)	SK마리타임㈜ (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK㈜의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 같음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK㈜는 SK마리타임㈜ 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK㈜가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK㈜의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임㈜ 역시 SK㈜의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK㈜와 소멸회사인 SK마리타임㈜는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으

로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK㈜	SK마리타임㈜	SK㈜
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK㈜와 SK마리타임㈜의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK㈜ 및 SK마리타임㈜의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환
[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래 상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열 회사
2. 거래 내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		

	라. 거래금액	351,837
	마. 계약체결 방식	-
3. 총거래금액		351,837
4. 이사회 의결일		2018.10.30
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16

주식교환·이전 반대의사 통 지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

5) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해 보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법	현물증자			
5. 취득목적	그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구			
6. 취득예정일자	2019-08-30			
7. 이사회결의일(결정일)	2019-08-30			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오			

- 계약내용	-	
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임</p> <p>- 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율(1,215.20원/USD)로 환산한 금액임</p> <p>- AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함</p> <p>- 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해년도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임</p> <p>- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
	※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

(4) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항 등 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제30기 반기	매출채권	9,385,701	719,900	7.67%
	미수금	2,406,893	68,712	2.85%

	미수수익	100,187	11,223	11.20%
	대여금	1,141,986	201,196	17.62%
	선급금	769,547	903	0.12%
	기 타	1,157,237	7,964	0.69%
	합 계	14,961,551	1,009,898	6.75%
제29기	매출채권	11,191,875	684,376	6.11%
	미수금	2,316,900	49,780	2.15%
	미수수익	128,795	11,739	9.11%
	대여금	985,505	138,362	14.04%
	선급금	797,167	903	0.11%
	기 타	2,369,828	8,319	0.35%
	합 계	17,790,070	893,479	5.02%
제28기	매출채권	11,457,668	602,171	5.26%
	미수금	2,277,004	31,456	1.38%
	미수수익	124,218	11,726	9.44%
	대여금	709,927	135,092	19.03%
	선급금	970,205	879	0.09%
	기 타	2,056,838	9,296	0.45%
	합 계	17,595,860	790,620	4.49%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제30기 반기	제29기	제28기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	893,479	790,620	716,879
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	63,822	-78,872	-89,567
① 대손처리액(상각채권액)	-22,986	-122,990	-234,304
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	86,808	44,118	144,737
3. 대손상각비 계상(환입)액	52,597	181,731	163,308
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,009,898	893,479	790,620

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

- 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 중속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	9,135,511	47,242	202,948	-	9,385,701
구성비율	97.3%	0.5%	2.2%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제30기 반기	제29기	제28기	제27기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-	-
	2. 상품	-	-	-	604
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	295	147	172	172
	5. 미착품	-	-	-	9
	6. 기타	-	-	-	-
	소 계	295	147	172	785
SK이노베이션 계열	1. 제품	1,175,646	1,728,950	1,851,652	1,704,870
	2. 상품	21,469	7,626	18,902	3,651
	3. 재공품 및 반제품	667,755	864,966	643,640	571,561
	4. 원재료 및 부재료	886,708	1,633,042	1,560,864	1,120,590
	5. 미착품	891,460	2,139,653	1,992,625	2,450,731
	6. 기타	133,430	120,973	112,122	128,231
	소 계	3,776,468	6,495,210	6,179,806	5,979,634
SK텔레콤 계열	1. 제품	1,950	1,999	1,008	1,331
	2. 상품	192,269	147,928	259,258	243,638
	3. 재공품 및 반제품	2,121	2,135	3,647	950
	4. 원재료 및 부재료	4,869	4,402	9,023	7,178
	5. 미착품	-	-	-	-
	6. 기타	3,140	6,419	15,116	19,306
	소 계	204,349	162,882	288,053	272,403
SK네트웍스 계열	1. 제품	29,484	21,313	18,077	17,187
	2. 상품	870,438	643,991	863,431	533,101
	3. 재공품 및 반제품	4,518	3,999	3,794	3,259
	4. 원재료 및 부재료	36,266	33,742	34,186	30,971
	5. 미착품	19,342	27,890	88,104	51,141
	6. 기타	557	976	426	-
	소 계	960,605	731,912	1,008,017	635,659
SKC 계열	1. 제품	199,689	175,759	141,038	112,709
	2. 상품	21,946	21,498	19,307	26,693

	3. 재공품 및 반제품	65,071	72,760	81,421	63,652
	4. 원재료 및 부재료	116,079	84,322	73,277	70,544
	5. 미착품	9,225	11,522	19,974	8,321
	6. 기타	20,761	19,797	18,185	17,397
	소 계	432,771	385,658	353,202	299,316
SK이엔에스 계열	1. 제품	3,915	-	-	-
	2. 상품	894	955	917	860
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	94,354	43,418	116,219	90,588
	5. 미착품	27,642	-	-	-
	6. 기타	17,503	11,538	21,159	19,012
	소 계	144,308	55,911	138,295	110,460
SK건설 계열	1. 제품	82,870	126,974	112,413	79,575
	2. 상품	15,563	14,434	21,307	5,036
	3. 재공품 및 반제품	-	-	80,490	36,842
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-	-
	5. 미착품	8,099	-	63,893	-
	6. 기타	98,387	241,128	2,125	3,123
	소 계	204,919	382,537	280,228	124,576
기타	1. 제품	263,264	269,081	142,189	116,061
	2. 상품	83,765	50,365	38,418	107,459
	3. 재공품 및 반제품	120,221	110,091	134,646	229,890
	4. 원재료 및 부재료	236,844	200,420	176,755	165,505
	5. 미착품	189,565	177,336	102,894	52,024
	6. 기타	137,234	116,811	150,064	85,164
	소 계	1,030,893	924,104	744,966	756,103
합 계	1. 제품	1,756,818	2,324,077	2,266,376	2,031,733
	2. 상품	1,206,344	886,798	1,221,540	921,042
	3. 재공품 및 반제품	859,686	1,053,951	947,638	906,154
	4. 원재료 및 부재료	1,375,415	1,999,493	1,970,496	1,485,548
	5. 미착품	1,145,333	2,356,402	2,267,490	2,562,226
	6. 기타	411,012	517,641	319,199	272,233
	소 계	6,754,608	9,138,361	8,992,740	8,178,936
총자산대비 재고자산 구성비율(%)					
[재고자산÷기말자산총계×100]		4.96%	6.92%	7.53%	7.45%
재고자산회전율(회수)					
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		7.0회	7.2회	8.1회	8.6회

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음

** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자

당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연 1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2020.01.02	서산공장
SK텔레콤	2020.01.30	서울시 중구 을지로65 SK텔레콤 본사
SK네트웍스	2019.12.31	물류센터, 직영주유소, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2020.01.07	울산/수원/진천공장
SK건설	2019.11.18~2019.11.22 2019.11.25~2019.11.26	SK Hynix MF Project현장 외 9개 건설현장
SK E&S	2020.01.03	광양발전소

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본 조사를 병행하고 있습니다.

- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당반기말 현재 회사의 실제 재고 자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득 원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표 상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당반기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,258,925	-52,581	1,206,344	926,141	-39,343	886,798
제품	1,838,370	-81,552	1,756,818	2,392,621	-68,544	2,324,077
반제품및재공품	911,522	-51,836	859,686	1,108,743	-54,792	1,053,951
원재료및부재료	1,404,192	-28,777	1,375,415	2,030,535	-31,042	1,999,493
미착품	1,145,333	-	1,145,333	2,356,402	-	2,356,402
저장품	320,722	-4,951	315,771	322,035	-3,957	318,078
미성공사	83,017	-	83,017	189,428	-	189,428

기타의재고자산	12,573	-349	12,224	10,436	-302	10,134
합 계	6,974,654	-220,046	6,754,608	9,336,341	-197,980	9,138,361

라. 진행률적용 수주계약 현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK건설(주)	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2016.05	2,587,515	99.98	-	-	-	-
SK건설(주)	고성 하이 화력발전소 건설공사	고성그린파워(주)	2014.07.18	2021.10	3,305,714	81.73	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK(주)	The K 프로젝트	국민은행	2019.01.01	2020.10	178,455	78.10	22,091	-	-	-
합 계						78.10	22,091	-	-	-

마. 금융상품의 공정가치 평가내역

(1) 연결기준

1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,567,931	-	10,596,110	-	13,164,041
단기금융상품	2,105,152	-	1,486,389	-	3,591,541
매출채권 (주1)	164,560	-	7,438,612	-	7,603,172
미수금	169,599	-	1,904,490	-	2,074,089
단기대여금	-	-	160,641	-	160,641
미수수익	-	-	88,964	-	88,964
단기투자증권	81,314	-	45	-	81,359

보증금	-	-	523,657	-	523,657
파생상품자산	69,270	-	-	57,419	126,689
리스채권	-	-	26,399	-	26,399
소 계	5,157,826	-	22,225,307	57,419	27,440,552
비유동자산:					
장기금융상품	4,525	-	92,991	-	97,516
장기매출채권	-	-	188,832	-	188,832
장기미수금	216,579	-	47,513	-	264,092
장기대여금	-	-	780,149	-	780,149
장기투자증권	911,210	2,700,995	1,176	-	3,613,381
장기보증금	-	-	550,108	-	550,108
파생상품자산	97,189	-	-	376,391	473,580
장기리스채권	-	-	49,449	-	49,449
소 계	1,229,503	2,700,995	1,710,218	376,391	6,017,107
합 계	6,387,329	2,700,995	23,935,525	433,810	33,457,659

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 873,797백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211

합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060
-----	-----------	-----------	------------	---------	------------

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	8,497,756	-	8,497,756
매입채무	-	6,231,555	-	6,231,555
미지급금	908	4,587,656	-	4,588,564
유동성장기부채	-	5,433,047	-	5,433,047
미지급비용	-	3,149,905	-	3,149,905
미지급배당금	-	837	-	837
예수보증금	-	256,086	-	256,086
파생상품부채	37,901	-	20,753	58,654
리스부채	-	1,105,680	-	1,105,680
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	38,809	29,262,867	20,753	29,322,429
비유동부채:				
사채및차입금	-	36,069,510	-	36,069,510
장기매입채무	-	1,551	-	1,551
장기미지급비용	-	12,859	-	12,859
장기미지급금	39,435	1,147,092	-	1,186,527
예수보증금	-	231,472	-	231,472
파생상품부채	227,955	-	106,746	334,701
장기리스부채	-	2,956,546	-	2,956,546
금융보증부채	-	16,529	-	16,529
소 계	267,390	40,435,559	106,746	40,809,695
합 계	306,199	69,698,426	127,499	70,132,124

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357

매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
장기리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	30,384,137	31,097,635	29,530,202	30,228,914
차입금	19,616,176	19,853,360	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.92% ~ 5.37%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
-----	-----------

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시 가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	4,673,083	469,060	1,078,727	6,220,870
기타포괄손익-공정가치 측정	1,135,878	-	1,565,117	2,700,995
파생상품자산	2,513	597,756	-	600,269
합 계	5,811,474	1,066,816	2,643,844	9,522,134
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	40,343	-	40,343
파생상품부채	81	170,918	222,356	393,355
합 계	81	211,261	222,356	433,698

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

(2) 별도기준

1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	132,332	-	4,838	137,170
단기금융상품	163,844	-	32,900	196,744
매출채권(주1)	-	-	303,663	303,663
미수금	-	-	2,769	2,769
미수수익	-	-	88	88
보증금	-	-	17,549	17,549
리스채권	-	-	24,941	24,941
파생상품자산	562	-	-	562
소 계	296,738	-	386,748	683,486
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	327,803	299,649	457	627,909
장기보증금	-	-	6,331	6,331
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	712,383	299,649	7,057	1,019,089
합 계	1,009,121	299,649	393,805	1,702,575

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 203,577백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064

파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	940,000	940,000
매입채무	-	105,098	105,098
미지급금	-	105,529	105,529
미지급비용	-	43,973	43,973
유동성장기부채	-	1,142,320	1,142,320
유동성예수보증금	-	5,644	5,644
리스부채	-	45,897	45,897
파생상품부채	223	-	223
소 계	223	2,388,461	2,388,684
비유동부채:			
사채	-	5,258,790	5,258,790
장기리스부채	-	32,249	32,249
파생상품부채	222,373	-	222,373
소 계	222,373	5,291,039	5,513,412
합 계	222,596	7,679,500	7,902,096

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548

유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	296,176	-	327,803	623,979
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	562	384,580	385,142
합 계	296,176	562	1,012,032	1,308,770
금융부채:				
파생상품부채	-	240	222,356	222,596

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
-----	-----	-----	-----	-----

금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당반기 및 전반기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	58,598	213	(17,505)	327,803
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	-	384,580
합 계	967,172	62,152	213	(17,505)	1,012,032

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	105,489	758	268,722
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	105,489	758	676,931

(3) 금융상품의 공정가치 평가방법

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

새로운 기준서의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄

손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 한편, 연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

③ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 연결실체는 외화사채 및 차입금 등의 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 등 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1109호 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하므로, 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른

평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

바. 채무증권 발행실적

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행 방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.2 1	110,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.2 1	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.2 9	100,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.2 9	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 6	100,000	1.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.0 7	상환	KB증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 6	50,000	1.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.0 7	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.1 3	70,000	1.45	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.1 3	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.1 3	30,000	1.45	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.1 3	상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 0	100,000	1.39	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.2 0	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 0	100,000	1.39	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.2 0	상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.2 0	70,000	1.52	AA+(한기평,한신평,NICE)	2023.02.2 0	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.2 0	160,000	1.63	AA+(한기평,한신평,NICE)	2025.02.2 0	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.2 0	40,000	1.70	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.02.2 0	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.2 0	60,000	1.80	AA+(한기평,한신평,NICE)	2030.02.2 0	미상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 0	10,000	2.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.2 0	상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 0	10,000	2.07	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.1 9	상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 0	10,000	2.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.06.1 9	상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 0	30,000	2.20	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.1 8	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 0	10,000	2.20	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.1 8	미상환	SK증권

SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	20,000	2.20	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.18	미상환	하나금융투자
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	20,000	2.15	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.28	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	60,000	2.45	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.01.19	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	50,000	2.46	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.02.25	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.01	20,000	1.80	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.02	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.01	50,000	1.80	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.02	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.09	10,000	1.59	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.09	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.09	20,000	1.59	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.30	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.20	10,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.20	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.21	40,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.21	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.21	50,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.21	미상환	한국산업은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.21	20,000	1.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.20	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.29	30,000	1.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.06.29	상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.29	20,000	1.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.06.29	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.04.29	50,000	1.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.06.29	상환	한국산업은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.07	30,000	1.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.07	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.07	40,000	1.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.07	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.07	90,000	1.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.07	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.13	100,000	1.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.13	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.20	110,000	1.40	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.20	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.05.20	100,000	1.40	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.20	미상환	SK증권
SK㈜	회사채	공모	2020.06.03	110,000	1.50	AA+(한기평,한신평,NICE)	2023.06.03	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.06.03	120,000	1.69	AA+(한기평,한신평,NICE)	2025.06.03	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.06.03	50,000	1.80	AA+(한기평,한신평,NICE)	2030.06.03	미상환	SK증권, 한국투자증권

SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.06.2 9	10,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.2 7	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증 권	사모	2020.06.2 9	50,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.08.2 7	미상환	한국산업은행
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 6	50,000	1.68	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.3 0	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 8	50,000	1.62	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.0 9	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.1 4	100,000	1.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.3 0	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.1 5	100,000	1.66	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 7	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.2 0	100,000	1.66	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 5	상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.2 9	50,000	1.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 5	상환	한양증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 5	100,000	1.54	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 4	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 0	50,000	1.36	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 6	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 4	100,000	1.35	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 3	상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 6	50,000	1.34	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.2 4	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.0 4	150,000	1.35	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.3 1	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 4	10,000	2.35	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.2 4	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 6	10,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.2 5	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 7	30,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.2 4	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 7	30,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.2 5	미상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 7	30,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.0 6	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 9	50,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.0 8	미상환	하이투자증권
SK에너지㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 2	130,000	1.71	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.01.0 9	상환	하이투자증권(주)
SK에너지㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 2	120,000	1.71	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.01.0 9	상환	한양증권
SK에너지㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 9	100,000	1.69	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.02.0 5	상환	신한은행
SK에너지㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.0 9	100,000	1.69	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.02.0 5	상환	하이투자증권(주)
SK에너지㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 4	100,000	1.69	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.0 5	상환	엔에이치투자증권(주)

SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.02.04	90,000	1.50	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.05	상환	한양증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.02.04	70,000	1.50	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.10	상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.02	170,000	1.39	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.04.13	상환	엔에이치투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.02	100,000	1.39	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.04.13	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.10	150,000	1.39	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.03.17	상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.17	100,000	1.63	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.17	상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.19	60,000	1.69	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.19	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.23	20,000	2.30	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.23	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.24	15,000	2.55	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.24	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.25	35,000	2.55	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.25	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.25	20,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.25	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.26	20,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.25	미상환	케이비증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.26	40,000	2.90	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.12.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	70,000	2.55	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	15,000	2.60	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.28	미상환	케이비증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	20,000	2.65	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.25	미상환	한양증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.90	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.12.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.30	30,000	2.90	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.12.30	미상환	케이비증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.02	10,000	1.96	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.03.31	미상환	SK증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.02	20,000	1.96	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.01	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.06	30,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.05	미상환	유진투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.07	30,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.06	미상환	유진투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.07	20,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.06	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.09	40,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.08	미상환	하이투자증권(주)

SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.10	10,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.09	미상환	SK증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.10	40,000	1.98	A1(한신평,한기평,나이스)	2021.04.09	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.13	100,000	1.92	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.07.13	미상환	한국산업은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.04.13	90,000	1.92	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.07.13	미상환	한국투자증권(주)
SK에너지주	회사채	공모	2020.04.24	340,000	1.95	AA+(한신평,나이스)	2023.04.24	미상환	케이비증권, SK증권
SK에너지주	회사채	공모	2020.04.24	100,000	2.31	AA+(한기평,나이스)	2025.04.24	미상환	케이비증권, SK증권
SK에너지주	회사채	공모	2020.04.24	110,000	2.64	AA+(한신평,한기평)	2030.04.24	미상환	케이비증권, SK증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.11	200,000	1.4	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.25	상환	NH투자증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.24	10,000	2.91	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.06.24	상환	키움증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.24	40,000	3.21	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.10.08	미상환	키움증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.25	40,000	2.95	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.25	미상환	하이투자증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.55	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.28	미상환	SK증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.30	10,000	2.4	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.10.06	미상환	SK증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.30	20,000	2.4	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.09.22	미상환	SK증권
SK종합화학	기업어음증권	사모	2020.03.31	50,000	2.3	A1(한신평,한기평,나이스)	2020.07.01	미상환	IBK투자증권
SK종합화학	회사채	공모	2020.06.29	230,000	1.68	AA0(한기평,나이스)	2023.06.29	미상환	한국투자증권, SK증권
SK종합화학	회사채	공모	2020.06.29	170,000	1.85	AA0(한신평,나이스)	2025.06.27	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.01.02	200,000	1.98	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.15	상환	신한은행
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.01.03	200,000	1.92	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.15	상환	신한은행
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.07	300,000	1.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.10	200,000	1.71	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.30	상환	SK증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.10	40,000	1.71	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.16	300,000	1.67	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.01.28	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.30	300,000	1.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.02.10	상환	BNK투자증권

SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.02.0 6	350,000	1.41	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.2 6	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.02.0 6	80,000	1.41	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.2 6	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.02.0 6	70,000	1.41	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.2 6	상환	한양증권
SK텔레콤주	기업어음증 권	사모	2020.02.1 0	200,000	1.34	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.02.1 4	상환	신한은행
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.0 9	100,000	1.37	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.03.2 6	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.1 0	200,000	1.38	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.03.1 3	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.1 0	100,000	1.39	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.03.1 6	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.1 7	160,000	1.53	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.03.2 6	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.1 7	140,000	1.53	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.03.2 6	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.03.1 9	30,000	1.86	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.1 5	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 1	30,000	1.79	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 3	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 1	10,000	1.79	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 3	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 1	50,000	1.79	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 1	50,000	1.79	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 1	100,000	1.79	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	우리종합금융
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 2	20,000	1.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 2	50,000	1.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	KTB투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 2	140,000	1.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	우리종합금융
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.04.0 3	50,000	1.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	KB증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.05.0 8	100,000	0.71	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.05.1 4	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.05.0 8	50,000	0.71	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.05.1 4	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사 채	사모	2020.05.0 8	50,000	0.71	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.05.1 4	상환	우리종합금융
SK텔레콤주	기업어음증 권	사모	2020.04.0 1	50,000	1.77	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	기업어음증 권	사모	2020.04.0 2	20,000	1.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.06.2 5	상환	신한은행

SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.04.02	60,000	1.69	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.06.25	상환	BNK투자증권
에스케이브로드밴드주	전자단기사채	사모	2020.01.13	120,000	1.65	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.04.13	상환	SK증권
에스케이브로드밴드주	전자단기사채	사모	2020.03.26	10,000	2.30	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.06.26	상환	대신증권
에스케이브로드밴드주	회사채	공모	2020.06.11	100,000	1.484	AA(한신평, 한기평, NICE)	2023.06.09	미상환	미래에셋대우증권
에스케이브로드밴드주	회사채	공모	2020.06.11	100,000	1.636	AA(한신평, 한기평, NICE)	2025.06.11	미상환	미래에셋대우증권
라이프앤시큐리티홀딩스주	회사채	사모	2020.04.10	6,168	0	-	2023.10.01	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.01.30	100,000	1.67	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.01.31	100,000	1.67	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.27	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.02.24	100,000	1.37	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.31	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.26	10,000	2.71	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.26	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.27	20,000	2.45	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.09.28	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.45	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.09.28	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.66	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.26	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.65	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.31	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.03.31	50,000	2.30	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.04.01	50,000	2.30	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.09.28	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.04.02	30,000	1.92	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.04.02	50,000	1.92	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.04.09	30,000	1.88	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2020.04.09	50,000	1.85	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	상환	-
SK매직주	회사채	공모	2020.03.05	120,000	1.57	A(한기평, 한신평, NICE)	2023.03.03	미상환	케이비증권주
SK렌터카주	기업어음증권	사모	2020.01.17	30,000	2.03	A2(한기평, 한신평)	2020.04.17	상환	-
SK렌터카주	기업어음증권	사모	2020.01.17	30,000	2.09	A2(한기평, 한신평)	2021.01.15	미상환	-

SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.01.3 0	10,000	2.01	A2 (한기평, 한신평)	2020.04.2 9	상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 5	10,000	1.94	A2 (한기평, 한신평)	2020.05.0 6	상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.0 6	40,000	2.03	A2 (한기평, 한신평)	2021.02.0 4	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.02.2 5	30,000	1.7	A2 (한기평, 한신평)	2020.04.2 4	상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.0 6	20,000	1.62	A2 (한기평, 한신평)	2020.04.2 9	상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.1 2	20,000	1.65	A2 (한기평, 한신평)	2020.09.1 1	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.1 2	10,000	1.71	A2 (한기평, 한신평)	2021.03.1 1	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.03.2 5	10,000	2.5	A2 (한기평, 한신평)	2020.06.2 5	상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 1	5,000	2.98	A2 (한기평, 한신평)	2020.07.0 6	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 1	5,000	2.98	A2 (한기평, 한신평)	2020.07.0 6	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 1	5,000	2.98	A2 (한기평, 한신평)	2020.07.0 6	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 1	5,000	2.98	A2 (한기평, 한신평)	2020.07.0 6	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 6	5,000	2.71	A2 (한기평, 한신평)	2021.04.0 5	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 6	5,000	2.71	A2 (한기평, 한신평)	2021.04.0 5	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 9	5,000	2.59	A2 (한기평, 한신평)	2021.04.0 8	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.04.0 9	5,000	2.59	A2 (한기평, 한신평)	2021.04.0 8	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.05.1 1	5,000	2.63	A2 (한기평, 한신평)	2021.05.1 0	미상환	-
SK렌터카㈜	기업어음증 권	사모	2020.05.1 1	5,000	2.63	A2 (한기평, 한신평)	2021.05.1 0	미상환	-
SKC	기업어음증 권	사모	2020.01.2 1	170,000	2.25	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.04.2 1	상환	SK증권
SKC	기업어음증 권	사모	2020.02.2 8	50,000	1.47	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.03.2 7	상환	키움증권
SKC	기업어음증 권	사모	2020.03.2 6	30,000	2.3	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.06.2 6	상환	SK증권
SKC	기업어음증 권	사모	2020.04.2 1	50,000	2.8	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.07.2 2	미상환	키움증권
SKC	기업어음증 권	사모	2020.04.2 8	30,000	2.8	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.07.2 8	미상환	하이투자증권
SKC	기업어음증 권	사모	2020.06.2 9	20,000	1.74	A2+(한기평,한신평,NICE)	2020.09.2 9	미상환	키움증권

SKC	회사채	공모	2020.05.28	105,000	2.323	A+(한기평,한신평,NICE)	2022.05.28	미상환	SK증권
SKC	회사채	공모	2020.05.28	95,000	2.566	A+(한기평,한신평,NICE)	2025.05.28	미상환	SK증권
SKC	회사채	사모	2020.06.29	33,482	0.92	-	2022.06.29	미상환	SMBC
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.01.02	1,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.04.02	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.01.07	4,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.04.07	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.01.10	5,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.04.10	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.01.22	6,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.04.22	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.01.29	5,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.04.29	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.02.07	1,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.05.07	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.02.07	5,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.05.07	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.02.13	6,500	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.05.13	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.02.27	6,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.05.27	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.03.10	2,000	3.3	A3-(한기평,서신평)	2020.06.10	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.03.10	2,000	3.7	A3-(한기평,서신평)	2021.03.09	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.03.27	3,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.06.29	상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.04.02	1,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.07.02	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.04.07	9,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.07.07	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.04.10	2,500	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.07.10	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.04.13	5,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.07.13	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.04.22	6,000	4.2	A3-(한기평,서신평)	2020.07.22	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.05.07	1,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.08.07	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.05.07	3,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.08.07	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.05.13	1,000	4.3	A3-(한기평,서신평)	2020.08.13	미상환	-
SK텔레스	기업어음증권	사모	2020.05.20	1,000	4.7	A3-(한기평,서신평)	2020.08.20	미상환	-

SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.05.20	500	4.7	A3-(한기평,서신평)	2020.08.20	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.05.22	2,000	4.7	A3-(한기평,서신평)	2020.08.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.05.27	7,600	4.7	A3-(한기평,서신평)	2020.08.27	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.05.28	2,000	5.1	A3-(한기평,서신평)	2020.11.27	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.05.29	12,500	4.7	A3-(한기평,서신평)	2020.08.28	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.02	3,000	5.2	A3-(한기평,서신평)	2021.01.04	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.04	1,000	5.2	A3-(한기평,서신평)	2021.01.04	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.10	2,000	5.2	A3-(한기평,서신평)	2021.01.11	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.10	2,000	4.5	A3-(한기평,서신평)	2020.09.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.19	3,000	5.1	A3-(한기평,서신평)	2020.12.18	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.25	2,000	3.7	A3-(한기평,서신평)	2020.09.25	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.29	3,000	3.7	A3-(한기평,서신평)	2020.09.29	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2020.06.29	2,000	3.7	A3-(한기평,서신평)	2020.09.29	미상환	-
SKC하이테크앤마켓팅	전자단기사채	사모	2020.03.12	16,000	2.77	A3(한신평, NICE)	2020.06.12	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마켓팅	전자단기사채	사모	2020.03.26	5,000	4.3	A3(한신평, NICE)	2020.06.26	상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마켓팅	전자단기사채	사모	2020.04.10	3,000	4.1	A3(한신평, NICE)	2020.07.10	미상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마켓팅	회사채	사모	2020.04.14	10,000	3.9	-	2021.04.14	미상환	한화투자증권
SKC하이테크앤마켓팅	전자단기사채	사모	2020.06.12	9,800	3	A3(한신평, NICE)	2020.09.11	미상환	하이투자증권
SK건설	회사채	사모	2020.02.24	100,000	2.7	A-(한신평, 한기평,NICE)	2021.08.24	미상환	키움증권(주), 한양증권, SK증권, 신영증권
SK건설	기업어음증권	사모	2020.03.02	20,000	2.9	A2-(한신평, 한기평,NICE)	2020.03.31	상환	우리종합금융(주)
SK건설	기업어음증권	사모	2020.04.01	20,000	3.5	A2-(한신평,한기평,NICE신평)	2020.06.29	상환	우리종합금융(주)
SK건설	회사채	공모	2020.06.23	50,000	3.19	A-(한신평, 한기평, NICE신평)	2022.06.23	미상환	키움증권, KB증권
SK건설	회사채	공모	2020.06.23	100,000	3.8	A-(한신평, 한기평, NICE신평)	2023.06.23	미상환	키움증권, KB증권
에스케이이엔에스(주)	기업어음증권	사모	2020.04.16	80,000	1.98	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.15	미상환	하이투자증권

에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	100,000	2.01	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.16	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2020.03.12	150,000	1.36	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2020.09.10	미상환	NH투자증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	80,000	1.66	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2023.01.30	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	110,000	1.78	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2025.01.30	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	80,000	1.88	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2027.01.30	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	110,000	2.00	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2030.01.30	미상환	SK증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.01.20	20,000	3.29	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.01.18	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	3.05	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.03.19	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.02.21	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.02.19	미상환	NH투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.02.27	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.02.25	미상환	NH투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.04.10	20,000	3.50	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2020.10.08	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020.05.15	10,000	3.45	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2020.11.13	미상환	하이투자증권
SK실트론㈜	기업어음증권	사모	2020.01.16	40,000	2.08	A2 (NICE, 한기평, 한신평)	2021.01.08	미상환	키움증권
SK실트론㈜	기업어음증권	사모	2020.01.17	40,000	2.08	A2 (NICE, 한기평, 한신평)	2021.01.11	미상환	키움증권
합 계	-	-	-	12,617,050	-	-	-	-	-

주1) 라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사의 발행금액은 2019년 발행 2건 포함하여 총 17,273백만원(권면총액 18,682백만원)이며, 만기보장수익률 2.00%가 포함된 금액입니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제272-3회 무보증사채	2013.08.30	2020.08.30	60,000	2013.08.20	한국증권금융
SK(주) 제273-2회 무보증사채	2014.03.25	2021.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융
SK(주) 제273-3회 무보증사채	2014.03.25	2024.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제260-2회 무보증사채	2013.09.06	2020.09.06	100,000	2013.08.27	한국증권금융
SK(주) 제261-2회 무보증사채	2013.12.03	2020.12.03	100,000	2013.11.21	한국증권금융
SK(주) 제262-2회 무보증사채	2014.02.12	2021.02.12	100,000	2014.01.29	한국증권금융
SK(주) 제263-2회 무보증사채	2014.05.30	2021.05.30	100,000	2014.05.20	한국증권금융
SK(주) 제264-2회 무보증사채	2014.08.05	2021.08.05	170,000	2014.07.24	한국증권금융
SK(주) 제265-3회 무보증사채	2014.12.02	2021.12.02	100,000	2014.11.20	한국증권금융
SK(주) 제266-2회 무보증사채	2015.02.06	2022.02.06	100,000	2015.01.27	한국증권금융

SK(주) 제274-2회 무보증사채	2015.09.30	2020.09.30	150,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제274-3회 무보증사채	2015.09.30	2022.09.30	80,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제275-2회 무보증사채	2015.12.07	2020.12.07	120,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제275-3회 무보증사채	2015.12.07	2022.12.07	60,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제276-2회 무보증사채	2016.03.07	2021.03.07	120,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제276-3회 무보증사채	2016.03.07	2023.03.07	150,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제277-2회 무보증사채	2016.06.01	2021.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-3회 무보증사채	2016.06.01	2023.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제278-2회 무보증사채	2016.09.07	2021.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제278-3회 무보증사채	2016.09.07	2023.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제279-2회 무보증사채	2017.03.06	2022.03.06	190,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제280-2회 무보증사채	2017.06.01	2022.06.01	200,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-2회 무보증사채	2017.08.04	2022.08.04	130,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-1회 무보증사채	2017.10.25	2020.10.25	70,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-2회 무보증사채	2017.10.25	2022.10.25	150,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-1회 무보증사채	2018.02.27	2023.02.27	150,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-2회 무보증사채	2018.02.27	2025.02.27	60,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자

SK(주) 제284-1회 무보증사채	2018.06.08	2023.06.08	170,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제285-1회 무보증사채	2018.09.06	2023.09.06	150,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제286-1회 무보증사채	2018.11.29	2021.11.29	130,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제286-2회 무보증사채	2018.11.29	2023.11.29	100,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제287-1회 무보증사채	2019.02.27	2024.02.27	150,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-1회 무보증사채	2019.06.04	2024.06.04	170,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출
--------------	------	---------------

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제289-1회 무보증사채	2019.09.20	2022.09.20	130,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-2회 무보증사채	2019.09.20	2024.09.20	120,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-1회 무보증사채	2019.11.28	2022.11.28	80,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-2회 무보증사채	2019.11.28	2024.11.28	90,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제291-1회 무보증사채	2020.02.20	2023.02.20	70,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-2회 무보증사채	2020.02.20	2025.02.20	160,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제292-1회 무보증사채	2020.06.03	2023.06.03	110,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

[SK이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2014.07.16	2021.07.16	100,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(148.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 9일 제출완료

제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2018.09.13	2021.09.13	150,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)

제3-2회 무보증사채	2018.09.13	2023.09.13	140,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
제3-3회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행중(148.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계 년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당반기말 현재 이행중(1.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 9일 제출완료

[SK에너지(주)]

① SK에너지(주) 제31회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보 증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조화금융팀 이지수대리 (02-3772-7456)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

② SK에너지(주) 제37회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제37-3회 무보증사채	2013.10.25	2020.10.25	50,000	2013.10.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

③ SK에너지(주) 제38회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제38-3회 무보증사채	2014.06.10	2021.06.10	80,000	2014.05.27	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

④ SK에너지(주) 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회 무보증사채	2014.10.10	2021.10.10	110,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑤ SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-2회 무보증사채	2015.06.25	2022.06.25	170,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료
--------------	------	-------------------

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑥ SK에너지(주) 제42회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제42-2회 무보증사채	2015.11.04	2022.11.04	70,000	2015.10.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑦ SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-1회 무보증사채	2018.04.26	2021.04.26	150,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-2회 무보증사채	2018.04.26	2023.04.26	190,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한

	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑧ SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-1회 무보증사채	2018.10.30	2021.10.30	100,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-2회 무보증사채	2018.10.30	2023.10.30	250,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑨ SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-1회 무보증사채	2019.02.21	2022.02.21	140,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑩ SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-1회 무보증사채	2019.09.26	2022.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

⑪ SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제47-1회 무보증사채	2020.04.24	2023.04.24	340,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (266.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당반기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당반기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일 : 2020.06.30

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK종합화학(주)]

1) SK종합화학(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2012.10.25	2022.10.25	50,000	2012.10.15	하나금융투자 기업금융실 송지은 (02-3771-3463)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직 전 회계년도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

2) SK종합화학(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-3회 무보증사채	2013.11.29	2020.11.29	60,000	2013.11.19	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일임.

3) SK종합화학(주) 제 13회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 13-3회 무보증사채	2014.07.21	2021.07.21	50,000	2014.07.09	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하

	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일임.

4) SK종합화학(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 무보증사채	2018.10.11	2021.10.11	110,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제14-2회 무보증사채	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	
제14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일임.

5) SK종합화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회	2019.06.13	2022.06.13	90,000	2019.05.31	한국예탁결제원

무보증사채					양성을 차장 (051-519-1819)
제15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	
제15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일임.

6) SK종합화학(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회 무보증사채	2020.06.29	2023.06.29	230,000	2020.06.17	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제15-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 6월 발행이므로 2020년 반기보고서 공시 이후부터 제출의무
--------------	------	--

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-2회 무보증사채	2015.07.28	2020.07.28	120,000	2015.07.16	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 190.3 %)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 미 만			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)			
지배구조변경 제한현황	계약내용	-			
	이행현황	-			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출			

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-2회 무보증사채	2016.09.05	2021.09.05	110,000	2016.08.24	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 190.3 %)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 300% 미 만			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한			
	이행현황				

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-2회 무보증사채	2017.03.30	2022.03.30	180,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 190.3 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-1회 무보증사채	2018.04.05	2021.04.05	130,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-2회 무보증사채	2018.04.05	2023.04.05	150,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지			
	이행현황				

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 190.3 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-1회 무보증사채	2019.01.22	2022.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-2회 무보증사채	2019.01.22	2024.01.22	210,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 190.3 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

※ 작성일 기준(2020년 6월 30일) 만기가 도래하지 않은 제10회, 제12-1회, 제12-2회, 제17회 무보증 사모사채는 사채 관리계약을 체결하지 아니하여, 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없음.

[SK루브리컨츠(주)]

① SK루브리컨츠(주) 제 7-2회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 7-2회 무보증사채	2015.11.26	2020.11.26	90,000	2015.11.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 132.77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.16%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

② SK루브리컨츠(주) 제 8회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 8-1회 무보증사채	2018.09.20	2021.09.23	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 8-2회 무보증사채	2018.09.20	2023.09.20	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
-----------	------	---------------------------------

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 132.77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.16%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

③ SK루브리컨츠(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-1회 무보증사채	2019.08.27	2022.08.26	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 132.77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.16%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

④ SK루브리컨츠(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-1회 무보증사채	2020.05.26	2023.05.26	180,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-2회 무보증사채	2020.05.26	2025.05.26	50,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020.05.26	2027.05.26	70,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 132.77%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.16%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(작성기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

SK텔레콤주식회사 제61-2회 무보증 사채	2011.12.27	2021.12.27	190,000	2011.12.19	하나금융투자
-------------------------	------------	------------	---------	------------	--------

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 50% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.20 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[62회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-2회무보증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제63-1회 무보증 사채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제64-2회 무보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-2회 무보증 사채	2014.10.28	2021.10.28	150,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-1회 무보증 사채	2015.02.26	2022.02.26	100,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회 무보증 사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-2회 무보증 사채	2016.03.04	2021.03.04	100,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회 무보증 사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제69-4회 무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지			
	이행현황	이행			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만			
	이행현황	이행			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한			
	이행현황	이행			
지배구조변경 제한현황	계약내용	-			
	이행현황	-			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출			

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-2회 무보증사채	2016.06.03	2021.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-1회 무보증사채	2017.04.25	2020.04.25	60,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-2회 무보증사채	2017.04.25	2022.04.25	120,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지			
	이행현황	이행			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의			

		합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-1회 무보증사채	2017.11.10	2020.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-2회 무보증사채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-1회 무보증사채	2018.02.20	2021.02.20	110,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-1회 무보증사채	2018.09.17	2021.09.17	100,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제75-1회 무보증사채	2019.03.06	2022.03.06	180,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.20 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제76-1회 무보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.20 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	90,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	50,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	계약내용
	이행현황	이행현황
담보권설정 제한현황	계약내용	계약내용
	이행현황	이행현황
자산처분 제한현황	계약내용	계약내용
	이행현황	이행현황
지배구조변경 제한현황	계약내용	계약내용
	이행현황	이행현황
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행현황

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

SK텔레콤주식 회사 제78- 1회 무보증사 채	2020.01.14	2023.01.13	170,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78- 2회 무보증사 채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78- 3회 무보증사 채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78- 4회 무보증사 채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계 액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2020년 사업보고서 공시 이후 제출 예정		

[SK브로드밴드]

<사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등>

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41회 무보증사채	2015년 07월 15일	2020년 07월 15일	140,000	2015년 07월 03일	한국증권금융(주)
제42회 무보증사채	2015년 10월 06일	2020년 10월 06일	130,000	2015년 09월 22일	한국증권금융(주)
제43-2회 무보증사채	2016년 10월 05일	2021년 10월 05일	120,000	2016년 09월 22일	한국증권금융(주)
제44회 무보증사채	2017년 02월 03일	2022년 02월 03일	150,000	2017년 01월 20일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	540,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 한도
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주1) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

주2) 작성기준일 이후 제41회 무보증사채는 상환되었습니다.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-1회 무보증사채	2017년 10월 11일	2020년 10월 11일	30,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
제45-2회 무보증사채	2017년 10월 11일	2022년 10월 11일	140,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
합계	-	-	170,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행,
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-1회 무보증사채	2018년 02월 01일	2021년 02월 01일	70,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
제46-2회 무보증사채	2018년 02월 01일	2023년 02월 01일	80,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
제47-1회 무보증사채	2019년 03월 26일	2022년 03월 26일	50,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
제47-2회 무보증사채	2019년 03월 26일	2024년 03월 26일	160,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
제48-1회 무보증사채	2019년 09월 24일	2022년 09월 23일	80,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
제48-2회 무보증사채	2019년 09월 24일	2024년 09월 24일	100,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)

제48-3회 무보증사채	2019년 09월 24일	2026년 09월 23일	50,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	590,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

채무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주) 제47회 사채부터 채무비율 유지현황이 연결채무제표 기준으로 변경되었습니다.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2020년 06월 11일	2023년 06월 09일	100,000	2020년 06월 01일	한국증권금융(주)
제49-2회 무보증사채	2020년 06월 11일	2025년 06월 11일	100,000	2020년 06월 01일	한국증권금융(주)
합계	-	-	200,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

채무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

주) 이행현황보고서는 2020년 반기 재무제표 확정 이후 제출 예정입니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 178-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2014.10.30	2021.10.30	150,000	2014.10.20	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 179-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	100,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 180-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2016.04.20	2021.04.20	80,000	2016.04.07	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스(주) 제 181-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2021.04.18	160,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2023.04.18	140,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2020년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (233%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 43%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 17%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.22 (19년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채 관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

(작성기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 182-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2022.04.19	90,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 182-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2024.04.19	200,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스(주) 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2026.04.19	110,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
--	------------	------------	---------	------------	----------------

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (317%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 48%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 12%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.22 (19년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제1회 무기명식 이권부 무보증사채	2017.09.14	2020.09.14	40,000	2017.09.01	아이비케이투자증권(주)
SK매직(주) 제2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.04	2021.04.02	70,000	2018.03.23	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 219.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (별도기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 15.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2,000억원 이상 자산처분 제한 (별도기준)
	이행현황	이행 (처분자산 118억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹) (주1)

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 당사의 제1회 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결(계약체결일2017년 9월 1일)하여 해당사항 없음을 알려드립니다

(작성기준일 : 2020.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.03.05	2022.03.04	90,000	2019.02.20	한국증권금융(주)
SK매직(주) 제4회 무기명식 이권부 무보증사채	2020.03.05	2023.03.03	120,000	2020.02.24	현대차증권(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 243.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 17.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 1.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출 (주1)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 제4회차 회사채의 이행상황보고서 최초 제출일은 2020년 반기보고서 제출 이후 30일 이내임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제37-2회 무보증사채	2018.02.05	2021.02.05	45,000	2018.01.24	이베스트투자증권

에스케이렌터카(주) 제38-2회 무보증 사채	2018.04.13	2021.04.13	30,000	2018.04.03	이베스트투자증권
에스케이렌터카(주) 제43회 무보증 사채	2019.05.03	2022.05.03	150,000	2019.04.22	이베스트투자증권
에스케이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019.10.15	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 600% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 450% 이하 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계 의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	[제37-2회/제38-2회/제43회] 최대주주의 변경 제한 [제44회] 상호출자제한기업집단 제외 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 04월 16일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SKC]

[지배회사 : SKC]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제136-2회	2015.11.11	2020.11.11	40,000,000,000	2015.10.30	한국증권금융(주)
제137-2회	2016.02.22	2021.02.22	40,000,000,000	2016.02.05	한국증권금융(주)
제139-1회	2018.02.21	2021.02.21	70,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제139-2회	2018.02.21	2023.02.21	80,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제142-1회	2020.05.28	2022.05.28	105,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
---------	------------	------------	----------------	------------	--------------

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 136~142회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행 (160%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행 (65%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 136~138회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한 - 139~142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (0.40%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 139~142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 139~142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.14 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[주요종속회사 : SK텔레시스]
 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리계약체결일	사채관리회사
제7회 무보증 공모사채	2018.07.20	2021.07.20	30,000	2018.07.10	키움증권주식회사

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 188,855 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 500억원 이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	보고서상 담보권설정 채무의 합계액 15,000 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 자산총계 147,298 (유형자산처분 '615') (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.10

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.
- * 당사의 최근 3사업년도(2017~2019년) 기간동안, 최대주주의 변동은 없으며, 공시서류 제출일 현재 당사의 최대주주인 SKC(주)가 보유한 지분(율)은 186,082,354주(79.39%)입니다.
- * 당사는 사채관리계약에 의거 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내) 이행상황보고서를 제출하고 있습니다.

[SK건설]

(작성기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
154회	2007.09.07	2020.09.27	150,000	2017.08.28	아이비케이투자 증권(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(292.39%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는
	이행현황	채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등

자산처분 제한현황	계약내용	이행(29.72%)
	이행현황	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이내
지배구조변경 제한현황	계약내용	이행(6,212 백만원)
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
157회	2018.04.13	2021.04.13	150,000	2018.04.03	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(292.39%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는
	이행현황	채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
자산처분 제한현황	계약내용	이행(27.99%)
	이행현황	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
지배구조변경 제한현황	계약내용	이행(5,591 백만원)
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(292.39%)

담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는
	이행현황	채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
자산처분 제한현황	계약내용	이행(18.14%)
	이행현황	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
지배구조변경 제한현황	계약내용	이행(5,591 백만원)
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-1회	2020.06.23	2022.06.23	50,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(292.39%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는
	이행현황	채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
자산처분 제한현황	계약내용	이행(14.27%)
	이행현황	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
지배구조변경 제한현황	계약내용	이행(5,591 백만원)
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020.06.30) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-2회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2020.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(292.39%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는
	이행현황	채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
자산처분 제한현황	계약내용	이행(14.27%)
	이행현황	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
지배구조변경 제한현황	계약내용	이행(5,591 백만원)
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK E&S]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제11-3회	제12-2회	제12-3회	제13-1회
발행일		2013-10-04	2016-08-29	2016-08-29	2017-04-12
만기일		2020-10-04	2021-08-29	2023-08-29	2022-04-12
발행액		500	1,400	1,000	1,500
사채관리 계약체결일		2013-09-23	2016-08-17	2016-08-17	2017-03-31
사채관리회사		한국예탁결제원	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(49%)	이행(49%)	이행(49%)	이행(49%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제13-2회	제13-3회	제14-1회	제14-2회
발행일		2017-04-12	2017-04-12	2020-01-30	2020-01-30
만기일		2024-04-12	2027-04-12	2023-01-30	2025-01-30
발행액		500	500	800	1,100
사채관리 계약체결일		2017-03-31	2017-03-31	2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜

이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(49%)	이행(49%)	이행(49%)	이행(49%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제14-3회		제14-4회	
발행일		2020-01-30		2020-01-30	
만기일		2027-01-30		2030-01-30	
발행액		800		1,100	
사채관리 계약체결일		2020-01-16		2020-01-16	
사채관리회사		한국증권금융㈜		한국증권금융㈜	
이행현황 기준일		2020-06-30		2020-06-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%		부채비율 400%	
	이행현황	이행(83%)		이행(83%)	
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%		자기자본의 300%	
	이행현황	이행(49%)		이행(49%)	
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 300%		자기자본의 300%	
	이행현황	이행(0%)		이행(0%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
	이행현황	이행			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29		2020-04-29	

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제1-1회	제1-2회	제1-3회	제2-1회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04
만기일		2022-03-18	2025-03-18	2027-03-18	2022-09-04
발행액		1,000	1,900	600	500
사채관리 계약체결일		2015-03-06	2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%		부채비율 800%	
	이행현황	이행(181%)		이행(181%)	
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%		자기자본의 500%	
	이행현황	이행(0%)		이행(0%)	
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%		자기자본의 200%	
	이행현황	이행(0%)		이행(0%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-

	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제2-2회	제2-3회	제3-1회	제3-2회
발행일		2015-09-04	2015-09-04	2018-11-26	2018-11-26
만기일		2025-09-04	2027-09-04	2021-11-26	2023-11-24
발행액		500	500	800	700
사채관리 계약체결일		2015-08-25	2015-08-25	2018-11-14	2018-11-14
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(181%)	이행(181%)	이행(181%)	이행(181%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜	
채권명		제4-1회	제4-2회
발행일		2019-10-23	2019-10-23
만기일		2024-10-23	2026-10-23
발행액		500	300
사채관리 계약체결일		2019-10-11	2019-10-11
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(181%)	이행(181%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 억원)

사명	나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜)
----	-------------------------

채권명		제1-1회	제1-2회	제2-1회	제2-2회
발행일		2014-12-09	2014-12-09	2017-10-27	2017-10-27
만기일		2024-12-09	2026-12-09	2020-10-27	2022-10-27
발행액		2,000	500	1,250	100
사채관리 계약체결일		2014-11-27	2014-11-27	2017-10-17	2017-10-17
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	이베스트투자증권(주)	이베스트투자증권(주)
이행현황 기준일		2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30	2020-06-30
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(225%)	이행(225%)	이행(225%)	이행(225%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-17	2020-04-17	2020-04-17	2020-04-17

[SK머티리얼즈]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-1회무보증사채	2018.03.02	2021.03.02	110,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 800% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하

	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK실트론]

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제43-2회 무보증사채	2018년 02월 23일	2021년 02월 23일	145,000	2018년 02월 08일	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제44-1회 무보증사 채	2019년 02월 18일	2022년 02월 18일	200,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제44-2회 무보증사 채	2019년 02월 18일	2024년 02월 18일	120,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사 채	2019년 10월 29일	2022년 10월 28일	140,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제45-2회 무보증사 채	2019년 10월 29일	2024년 10월 29일	120,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 50% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 채무증권별 미상환 잔액 현황

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	80,000	120,000	630,000	-	110,000	-	-	-	940,000
	합계	80,000	120,000	630,000	-	110,000	-	-	-	940,000

[연결기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	162,500	401,000	1,232,600	311,000	878,000	-	-	-	2,985,100
	합계	162,500	401,000	1,232,600	311,000	878,000	-	-	-	2,985,100

(나) 전자단기사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	3,000	9,800	-	-	12,800	730,000	717,200
	합계	-	3,000	9,800	-	-	12,800	1,530,000	1,517,200

(주1) SK텔레콤(주)의 전자단기사채 발행 한도 800,000백만원의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았습니다.

(다) 회사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,140,000	1,000,000	1,450,000	1,010,000	760,000	1,050,000	-	6,410,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,140,000	1,000,000	1,450,000	1,010,000	760,000	1,050,000	-	6,410,000

[연결기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	3,762,415	5,205,000	5,203,900	4,214,350	3,155,000	4,920,000	1,020,000	27,480,665
	사모	214,014	463,901	700,350	378,892	390,210	680,280	-	2,827,647
	합계	3,976,429	5,668,901	5,904,250	4,593,242	3,545,210	5,600,280	1,020,000	30,308,312

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000
	합계	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 증권의 발행 및 공시등에 관한 규정 제4-3조 제2항에 의거하여 반기 또는 분기보고서의 경우 본 항목을 기재하지 않고 있습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등(검토의견 포함)

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 반기(당반기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제28기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 사업결합 회계처리

(2) 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태 표, 2020년과 2019년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

* 제29기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

(3) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 반기(당반기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 브랜드관련무형자산의 손상검토
제28기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식

(4) 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약반기재무상태표, 2020년과 2019년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기자본변동표 및 요약반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 30기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,280	22,800	684	7,580
제29기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 29기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,850	22,250	1,850	22,250
제28기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 28기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,262	주1)	1,262	17,102

주1) 제28기는 개정 외감법 시행 이전으로 해당 사항 없음

※ 제30기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2020.04.13 ~ 2020.04.17
	본검토	2020.04.20 ~ 2020.05.08
반기	사전검토	2020.07.13 ~ 2020.07.17
	본검토	2020.07.20 ~ 2020.08.07
3분기	사전검토	-
	본검토	-
시스템 및 통제감사		-
조기입증감사		-
조기입증감사 절차 업데이트 및 최종 재무제표 감사		-

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기 반기(당반기)	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
제28기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.05.14	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
2	2020.08.13	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 번가 검토 결과 - 내부회계감사 중간보고 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제28기 및 제29기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제28기 및 제29기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제28기 및 제29기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제28기 및 제29기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

3. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2018년 11월 27일 제8차 감사위원회에서 2019년부터 2021년까지 (제 29기 ~ 제 31기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 기존 외부감사인인 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	'20년 반기	'19년	'18년	
SK이노베이션(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
제주유나이티드에프씨(주)	신한회계법인	다산회계법인	다산회계법인	계약만료
SK루브리컨츠(주)	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	계약만료
SK에너지(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK종합화학(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK인천석유화학(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK트레이딩인터내셔널(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Energy International Pte., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Lubricants Americas, Inc.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK E&P America, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Plymouth, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Permian, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Energy Europe, Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK모바일에너지(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Energy Americas, Inc.	Deloitte	Deloitte	KPMG	계약만료
SK Battery Hungary Kft.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK E&P Operations America, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Nemaha, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Battery Manufacturing	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('19년 설립)
에스케이아이이테크놀로지	안진회계법인	한영회계법인	-	신규선임
Blue Sky United Energy	Jiangsu Suya Jincheng Certified Public Accountants	-	-	신규선임
SK Functional Polymer, S.A.S	Ernst & Young	-	-	신규선임
SK브로드밴드(주)	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK오앤에스(주)	상정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
(주)드림어스컴퍼니	상덕회계법인	상정회계법인	상정회계법인	계약만료
홈서비스(주)	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이스토아(주)	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK telecom Japan Inc.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('18년 설립)
인포섹(주)	상정회계법인	상정회계법인	안진회계법인	신규선임
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	상정회계법인	상정회계법인	삼일회계법인	신규선임
(주)에이디티캡스	상정회계법인	상정회계법인	삼일회계법인	신규선임
(주)캡스텍	상정회계법인	상정회계법인	삼일회계법인	신규선임
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('19년 설립)
인크로스(주)	한울회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	웨통회계법인	-	-	신규선임 ('19년 설립)
FSK L&S(Hungary) CO., Ltd.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('19년 설립)
브로드밴드노원방송(주)	상정회계법인	대주회계법인	대주회계법인	신규선임

FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	KPMG	-	-	신규선임 ('20년 설립)
(주)SK핀크스	우리회계법인	우리회계법인	삼일회계법인	계약만료
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	Ernst & Young	계약만료
SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	GUANGZHOU NANFANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY LIMITED	GUANGZHOU NANFANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY LIMITED	Ernst & Young	계약만료
SK네트웍스(사면)강철유한공사	Baker Tilly	Baker Tilly	Ernst & Young	계약만료
SK Networks America Inc.	KLICHES, LLP	KLICHES, LLP	PK LLP	신규선임 ('18년 설립)
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	Deloitte	Deloitte	-	신규선임
SK Magic Vietnam company limited	S&S 회계법인	S&S 회계법인	해당없음	신규선임
SK렌터카(주)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	Ernst & Young	Jiangsu Suya Jincheng CPA LLP	Jiangsu Suya Jincheng CPA LLP	계약만료
SKC솔믹스(주)	다산회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SKC (강소) 첨단 소재 유한공사	Ernst & Young	PriceWaterhouseCoopers	PriceWaterhouseCoopers	계약만료
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SKC, Inc.	예일회계법인	LEK Partners	LEK Partners	계약만료
SK피아이씨글로벌	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
SKC에프티홀딩스	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
SK백실리스(주)	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
SK E&S AMERICAS, INC.	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
SK E&S LNG, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
DewBlaine Energy, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
CALIP GAS MARKETING, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
SK E&S Dominicana S.R.L	Hernandez & Asocs. S.R.L.	Hernandez & Asocs. S.R.L.	-	신규선임
Prism Energy International Hong Kong Limited	Irene Cheung & Co.Ltd	Irene Cheung & Co.Ltd	-	신규선임
여주에너지서비스(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	삼덕회계법인	계약만료
RNES HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
CAES, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
Prism Energy International China Limited	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
SK바이오팜(주)	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	계약만료
SK Life Science, Inc.	Ernst & Young	Deloitte	KPMG	계약만료
SK머티리얼즈(주)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
행복동행(주)	현대회계법인	현대회계법인	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	-	중심아태회계사무소	-	신규선임 ('19년 설립)
(주)한유케미칼	삼일회계법인	대주회계법인	한영회계법인	계약만료
SK실트론(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료

행복채움주	-	선일회계법인	-	신규선임
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	-	大誠(대성)	-	신규선임
쑤취잔	우리회계법인	진일회계법인	삼일회계법인	신규선임
Hudson Energy NY III LLC	-	KPMG LLP	-	신규선임 ('19년 설립)
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('18년 설립)
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('18년 설립)
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Pharmteco Inc. (구. ALCHEMY ACQUISITION CORP.)	-	Ernst & Young LLP	-	신규선임
SK BIOTEK USA, Inc.	-	Ernst & Young LLP	KPMG	계약만료
Golden Pearl EV Solutions Limited	세원회계법인	세원회계법인	-	신규선임 ('18년 설립)
에스케이건설 아나톨루	Grant Thornton	Grant Thornton	KPMG	계약만료
SK E&C Betek Corporation	Sejong LLP	Sejong LLP	KPMG	계약만료
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	Sejong LLP	Sejong LLP	KPMG	계약만료
Silvertown Investco Limited	Leigh Carr	Leigh Carr	-	신규선임 ('19년 설립)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

(1) 이사회 권한

구분	주요내용
이사회 권한사항	1. 법령(상법, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정 제8조~제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항

(2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주주총회 전 공시여부 및 주주의 추천여부

구분	주요내용
주총 전 공시여부	- 2015년 제24기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 02. 27 공시] - 2015년 제1차 임시 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 05. 27 공시] - 2016년 제25기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2016. 02. 25 공시] - 2017년 제26기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2017. 03. 03 공시] - 2018년 제27기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2018. 03. 05 공시] - 2019년 제28기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2019. 03. 05 공시] - 2020년 제29기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·세부 경력사항, 약력·추천인 및 추천사유, 직무수행계획서(사외이사) 등 관계법령에서 정하는 사항 [2020. 03. 03 공시]
주주 추천여부	-

(3) 이사진 구성

(2020년 6월 30일 현재)

구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
----	----	------	-----------	-----

사내이사	최태원	<ul style="list-style-type: none"> - 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장 	최대주주	이사회
	장동현	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대학교 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director 	계열회사 임원	
	조대식	<ul style="list-style-type: none"> - 美 Clark Univ. 석사 - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director 	계열회사 임원	
	박성하	<ul style="list-style-type: none"> - 美 MIT MBA - SK주식회사 PM1부문장 - SUPEX추구협의회 전략지원팀장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 	계열회사 임원	
사외이사	하금열	<ul style="list-style-type: none"> - 고려대 학사 - SBS 미디어 홀딩스 대표이사 사장 - 대통령실 실장 	없음	사외이사후보 추천위원회
	장용석	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - 미국 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수 	없음	
	이찬근	<ul style="list-style-type: none"> - 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사 	없음	
	염재호	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 스탠퍼드대 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수 	없음	
	김병호	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - (주)하나은행 자문위원 	없음	
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회를 통해 장동현 이사는 사내이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사로 선임되었으며, 장용석 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임되었음.

(4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	-	-	-

* 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2020. 6. 30 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일 인 2020.1. 1 부터 공시서류제출일인 2020. 8. 14 까지의 기간으로 작성하였음.

(5) 이사회 의장에 관한 사항

(2020년 6월 30일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(6) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2020년 6월 30일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 장용석	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임 ('20.03.25)
사외이사후보추천위원회	사내이사 1인 사외이사 2인	하금열 장용석 장동현	하금열		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	하금열 위원 선임 ('19.01.30) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 장동현 위원 선임 ('20.03.25)
거버넌스위원회	사외이사 전원	장용석 하금열 이찬근 염재호 김병호	장용석		-	하금열 위원 선임 ('18.03.26) 이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 염재호 위원 선임 ('19.03.27) 김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임 ('20.03.25)

* 2020년 4월 22일 거버넌스위원회에서 장용석 사외이사가 거버넌스위원장으로 선임됨.

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

① 설치목적

사외이사후보추천위원회는 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며

이사회가 위임한 사항을 처리한다.

② 권한사항 (사외이사후보추천위원회규정 제6조 제2항)

- 1) 사외이사후보의 추천
- 2) 이사활동 평가 및 활용 방안 검토
- 3) 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항

(다) 거버넌스위원회

① 설치목적

회사의 주요 의사결정 사항에 대한 투명한 검토를 통해 이사회 중심 경영 원칙을 실행하고 주주권익보호를 강화하는 것을 목적으로 한다.

② 권한사항 (거버넌스위원회규정 제6조, 제7조)

- 1) 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래
- 2) 경영원칙 및 경영전략, 경영계획 관련 사항
- 3) 윤리경영 실천 방안
- 4) 기업의 사회적 가치 증진 위한 활동
- 5) 투자 및 기획관리 사항
- 6) 회계 및 재무관리 사항
- 7) 기타 주주가치에 중대한 영향을 미치는 회사의 경영 사항으로 위원회의 의결로 부의하는 사항
- 8) 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 사회적 현안 등 위원장이 토의를 요청한 사항

나. 이사회 운영에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
권한사항	1. 이사회 결의사항 (제8조~제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조에 관한 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항 2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조)
운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제5조, 제6조) 2. 토론을 통한 실질적인 심의 진행 3. 안건에 대한 적기 자료 배부 4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제14조) 5. 매월 정기 이사회 개최
권한위임사항	1. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제13조) 2. 위원회에 대한 위임 (제13조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]

이사회는 안전심의회와 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안전에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다(이사회규정 제14조).

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명 (출석률)				사외이사의 성명 (출석률)					
				최태원 (100%)	장동현 (100%)	조대식 (100%)	박성하 (100%)	하금열 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (88%)	염재호 (100%)	
				찬반여부									
'20년 1차	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음 (‘20.03. 25 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 2020년 사채 발행 위원의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 공정거래자율준수관리자 변경	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	-
'20년 2차	2020.02.07	1. 제29기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제29기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-		-	-	-	불참	-	-
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	-
'20년 3차	2020.03.03	1. 2020년 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		해당 없음 (‘20.03. 25 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1-1. 2020년 SK(주) C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1-2. 2020년 SK(주) 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 주식매수선택권 부여에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-1. 조대식 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-2. 장동현 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제29차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		6. 2019년 확정실적	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'20년 4차	2020.03.25	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2-1. 장동현 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2-2. 박성하 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3. 이사회 및 위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3-1. 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3-2. 위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
4. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
5. 임원관리규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

'20년 5차	2020.04.22	1. 2020년 SUPLEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. SK브랜드 사용자 거래금액 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. K사 투자의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'20년 6차	2020.05.19	1. 자회사 상장 추진에 따른 구주매출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'20년 7차	2020.05.26	1. 자산 취득 절차 진행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. K社 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 2020년 1분기 SK(주) 경영실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'20년 8차	2020.06.30	1. 법정 의무 이행을 위한 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 공정거래자율준수프로그램 '20년 상반기 실적 및 하반기 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3. 신규 투자 검토의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. Global 동박 회사 추가 지분 인수 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'20년 9차	2020.07.21	1. 중간배당 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 임원배상책임보험 가입	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. JV설립을 위한 투자 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 이사회 및 위원회 규정 개정	부결	기권	찬성	기권	찬성	반대	반대	반대	반대	반대	
		5. P社 투자의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 6. 30 기준으로 반영하였음

이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역
사회적가치연구원	최태원	2020년 5월 26일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 45.6억원 출연

(3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
'20년 1차	2020.01.30	5명 (5명)	-
'20년 2차	2020.02.07	4명 (5명)	-
'20년 3차	2020.03.03	5명 (5명)	-
'20년 4차	2020.03.25	5명 (5명)	-
'20년 5차	2020.04.22	5명 (5명)	-
'20년 6차	2020.05.19	5명 (5명)	-
'20년 7차	2020.05.26	5명 (5명)	-
'20년 8차	2020.06.30	5명 (5명)	-
'20년 9차	2020.07.21	5명 (5명)	-

※ ()안은 총 사외이사 수

(4) 이사회 내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)		
				장동현 (100%)	하금열 (100%)	이찬근 (100%)
				찬반여부		
사외이사 후보추천 위원회	2020.01.30	1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임 2. 2020년 사외이사후보 검토	가결 검토	찬성 검토	찬성 검토	찬성 검토
	2020.03.03	1. 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 6. 30 기준으로 반영하였음

(다) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)				
				하금열 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	엄재호 (100%)
				찬 반 여 부				
거버넌스 위원회	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2020년 사채 발행 위임의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2020.03.03	1. 2020년 SK(주) 경영계획	토의	-	-	-	-	-
		2. Risk Management 체계	보고	-	-	-	-	-
		3. 주주총회 · 이사회 관련 제도 변화	보고	-	-	-	-	-
	2020.04.22	1. 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2020년 SUPEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		3. SK브랜드 사용료 거래금액 변경 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. K사 투자의 건	보고	-	-	-	-	-
		5. 2020년 SV 추진 계획	토의	-	-	-	-	-
	2020.05.14	1. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 프로젝트 추진의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2020.05.26	1. 자산 취득 절차 진행의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
2. K社 투자의 건		검토	검토	검토	검토	검토	검토	
2020.06.30	1. 법정 의무 이행을 위한 자기주식 처분의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
	2. 신규 투자 검토의 건	보고	-	-	-	-	-	
	3. Global 동박 회사 추가 지분 인수 건	보고	-	-	-	-	-	
2020.07.21	1. 중간배당 지급의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
	2. JV설립을 위한 투자 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
	3. P社 투자의 건	보고	-	-	-	-	-	
	4. 이사회 및 위원회 규정 개정	보고	-	-	-	-	-	

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 6. 30 기준으로 반영하였음

다. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 이사활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2020년 6월 30일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관 계	
사내이사 (대표이사)	최태원	2022.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	이사의 자기거래 에 해당하는 이사 회승인 사항 기재 와 동일함	최대주주	
사내이사 (대표이사)	장동현	2023.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	계열회사 임원	
사내이사	조대식	2021.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원	
사내이사 (대표이사)	박성하	2023.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원	
사외이사	하금열	2021.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		해당 없음	해당 없음
사외이사	이찬근	2021.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무			
사외이사	장용석	2023.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무			
사외이사	김병호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무			
사외이사	염재호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무			

* 제29차 정기주주총회(2020. 03. 25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 상세 내역은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' > '2. 임원의 보수 등' > '주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최대원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
조대식	SK㈜ 경영분석실장, 사업지원부문장, 재무팀장, 대표이사 등을 역임하면서 뛰어난 전문성과 리더십으로 회사의 성장과 발전에 큰 역할을 하였으며, 향후에도 SK㈜의 발전에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음
장동현	SK㈜ 대표이사로 재임하며 투자형 지주회사로서의 비전을 수립/실행하여 회사의 가치 증대에 기여하였을 뿐만 아니라, Portfolio Value-Up 과정에서 경제적/사회적 가치를 함께 창출하여 외부 이해관계자들의 신뢰를 제고하였으며, 향후 회사와 이해관계자의 지속가능한 성장과 발전을 이끌어 갈 것이라 판단하여 사내이사로 추천하였음.
박성하	SK㈜C&C 및 그룹 포트폴리오에 대한 깊은 이해와 더불어, 전략적 의사결정 역량 및 ICT와 Digital 영역에 대한 Insight와 전문지식을 보유하여 SK㈜C&C의 Digital BM 혁신 가속화 및 구성원·주주·이해관계자 전체 행복 극대화에 기여할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음
하금열	SBS 대표이사와 SBS미디어홀딩스 대표이사를 역임한 경제, 산업, 커뮤니케이션 전문가로서 여러 현안에 폭넓은 경험과 지식을 바탕으로 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
이찬근	블루컨벤처스 한국대표, 국민은행 부행장, 골드만삭스증권 한국지점 대표, 하나IB증권 대표이사 등을 역임한 경영/재무 전문가로서 해당 분야의 충분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 특히 M&A 및 Global경영 분야의 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
장용석	기업의 사회적 가치(Social Value)와 지속가능경영, ESG 분야의 전문가로, 회사의 경영철학과 비전에 부합하는 전문성과 역량(Skill Set)뿐만 아니라, 독립성, 직무 충실성, 윤리성, 사회적 평판 등을 모두 갖추었으며, 회사의 Double Bottom Line 경영 가속화 및 실행력 제고, 지속가능한 신성장Portfolio 구축에 크게 기여할 수 있을 것이라 판단함.
김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음

(4) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

(2020년 6월 30일 현재)

성명	사외이사 여부	비고
장동현	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
하금열	O	
장용석	O	

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	7	임원 1명(1년 4개월) PL 6명(평균 4년 7개월)	임원 1명(7개월) PL 6명(평균 2년 2개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 8월 14일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2018.04.18	SK(주)	이찬근 이사	-	SK(주) 주요 사업 현황 Orientation
2018.04.20	SUPEX 추구협의회	이찬근 이사	-	신임 사외이사 대상 그룹 주요 사업 현황 등 Orientation
2018.11.30	SK(주)	사외이사 전원	-	사외이사 Workshop - SK(주) 투자 사업 현황 - 지배구조 개선 방향 토의
2019.04.30	SK(주)	염재호 이사 김병호 이사	-	SK(주) 주요 사업 현황 Orientation
2019.05.08	SK SUPEX 추구협의회	염재호 이사 김병호 이사	-	신임 사외이사 대상 그룹 주요 사업 현황 등 Orientation
2019.08.30	SK(주)	사외이사 전원	-	SK(주)와 주요자회사의 사업전략, 사회적 가치 관련 토의
2020.02.05	SK(주)	사외이사 전원	-	- 상법 시행령 개정 - Stakeholder Capitalism - SK Double Bottom Line 경영
2020.03.03	SK(주)	사외이사 전원	-	- 주주총회 및 이사회 제도 변화
2020.04.22	SK(주)	사외이사 전원	-	- AI를 통한 구성원의 행복 측정
2020.06.25	SK(주)	사외이사 전원	-	- 투자전략 - AI 및 Digital Transformation - 사회적 가치 추진 체계

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비고
○	3인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

(가) 목적

감사위원회는 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제6조 제2항)

- 1) 주주총회에 관한 사항
 - (ㄱ) 임시주주총회의 소집청구
 - (ㄴ) 주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 및 진술

- 2) 이사 및 이사회에 관한 사항
 - (ㄱ) 이사회에 대한 보고의무
 - (ㄴ) 감사보고서의 작성·제출
 - (ㄷ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구
 - (ㄹ) 이사에 대한 영업보고 요구
 - (ㅁ) 이사회에서 위임받은 사항

- 3) 감사에 관한 사항
 - (ㄱ) 업무·재산 조사
 - (ㄴ) 이사의 보고수령
 - (ㄷ) 이사와 회사간의 소에 대한 대표
 - (ㄹ) 외부감사인(이하 "감사인")의 선임 및 변경·해임·보수에 대한 결정
 - (ㅁ) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령
 - (ㅂ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
 - (ㅅ) 내부통제시스템 (내부회계관리제도 포함)의 평가
 - (ㅇ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
 - (ㅈ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
 - (ㅊ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고
 - (ㅋ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인

- 4) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

○ 감사위원회규정 제7조(관계인의 의견청취)

- ① 위원회는 업무수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인을 출석하도록 하여 관련자료의 제출 또는 의견 진술을 요청할 수 있다.
- ② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다

(3) 감사위원 현황

성명	사외 이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - '09.7~'14.10 : ㈜하나은행 부행장 - '14.11~'15.9 : ㈜하나은행 은행장 - '15.9 ~'18.3 : ㈜하나금융지주 부회장	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.3. ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.3 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.3 ~ 2009.7 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.7 ~ 2012.12 : ㈜하나은행 CFO (부행장)

이찬근	예	- 고려대 경영대학원 - '10 ~ '14 : 국민은행 대기업금융그룹 부행장 - '15 ~ '17 : 블루런벤처스한국대표 - '17 ~ 現 : 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	-	-	-
장용석	예	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - '11.1~'13.12: 국무총리실 정부업무평가 전문위원 - '16 : 한국조직학회 연구위원장 - '15.12~'17.12: 경제인문사회연구회 국가연구기관 평가단 평가위원 - '08~ 現 : 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-

(4) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원 등의 성명(출석률)		
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (75%)
'20년 1차	2020.02.07	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 내부 감사부서 업무 보고	보고 보고	- -	- -	불참
'20년 2차	2020.03.03	1. 2019년 확정 실적 2. 2019년 주요 자회사 경영실적 분석 3. 2019년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과 과 4. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 5. 2019년 내부감시장치 가동현황 평가의견서 확정	보고 보고 보고 의결 의결	- - - 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성
'20년 3차	2020.03.10	1. 제29차 정기주주총회 의안 및 서류 조사요건 확정 2. 감사보고서 확정 3. 2019 회계연도 외부감사인 용역 평가 4. 2020년 외부감사인 보수 승인	의결 의결 보고 의결	찬성 찬성 - 찬성	찬성 찬성 - 찬성	찬성 찬성 - 찬성
'20년 4차	2020.05.14	1. 2020 회계연도 1분기 검토결과 보고 2. 2020년 1분기 SK(주) 및 주요 자회사 경영실적 보고 3. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가계획 보고	보고 보고 보고	- - -	- - -	- - -

'20년 5차	2020.08.13	1. 2020 회계연도 상반기 검토결과 보고	보고	-	-	-
		2. 2020년 상반기SK(주) 및 주요 자회사 경영실적 보고	보고	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 6. 30 기준으로 반영하였음

다. 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

라. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2018.05.15	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 금융위 회계제도개혁 추진 내역 - 외부감사법 개정 내용
2018.08.08	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 회계감사기준 개정 주요 내용
2018.11.13	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 핵심감사사항 선정에 따른 감사위원회의 역할
2019.08.13	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 감사위원회 모범 기준 - 외부감사인의 선임 - 내부회계관리제도 - 핵심감사사항 - 회계부정조사
2020.05.14	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 연결 재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표
2020.08.13	삼일회계법인	감사위원 전원	-	- 내부회계관리제도
2020.08.13	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 제반 사항

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영팀	3	PL 3명(평균 1년 11개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 8월 14일까지의 기간임

바. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성 명	주요 경력	비 고
김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었음

사. 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	· 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검 · 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음

Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음
하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	· 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검 - 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회	특이사항 없음
준법 교육 시행	주요내용 참고	· 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (1회) · 성희롱 예방 온라인 교육 (2020. 6. 3 ~ 2020. 6. 9) · 윤리경영 온라인 교육 (2020. 7. 13 ~ 2020. 7. 24)	-

아. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	12	임원 1명(1년 4개월) PL 11명(평균 3년 8개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 8월 14일까지의 기간임

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택 여부

- 해당사항 없음

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

- 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택하였으며, 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하고 있습니다.

다. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

라. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최대원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	18.44	12,975,472	18.44	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,616	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.85	4,820,000	6.85	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,660,000	2.36	1,660,000	2.36	-
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	-
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,700	0.00	신규보고
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	신규보고
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
박경일	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	500	0.00	신규보고
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	66,000	0.09	56,825	0.08	장내매도
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	490,037	0.70	520,977	0.74	장내매수 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	118,113	0.17	111,445	0.16	장내매도 등
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	120,000	0.17	98,000	0.14	장내매도 등
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.20	142,300	0.20	-
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	31,899	0.05	26,899	0.04	장내매도
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	32,300	0.05	28,800	0.04	장내매도
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	21,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	21,425	0.03	-
한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최근	특수관계인	의결권 있는 주식	27,400	0.04	0	0.00	장내매도
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	7,100	0.01	7,100	0.01	-
계		의결권 있는 주식	20,838,167	29.62	20,801,564	29.56	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2020년 1월 1일 기준이며, 기말은 2020년 6월 30일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

(2020년 6월 30일 기준)

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.3.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.8 ~ 2016.3.18	SK주식회사 회장
			2012.2 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.7 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.7	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25차 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

(3) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장	-
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)	-
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)	-
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)	-
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)	-
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가	-
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락	-
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)	-
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분 변동현황

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)
2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)

2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)
2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도
2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)
2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)
2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분을 하락

2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,382,168	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)
2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)

2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도(△6,887)
2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)

2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 시간외매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)
2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 , 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)

2020년 5월 19일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,788,224	29.55	최신원 장내매도 (△3,000), 최영진 장내매수 (721)
2020년 5월 26일 ~ 2020년 6월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,818,364	29.59	최성환 장내매수 (30,140)
2020년 6월 15일 ~ 2020년 6월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,801,564	29.56	최유진 장내매도 (△10,000), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500), 최영진 장내매수 (1,700)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고
2020년 7월 2일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,791,564	29.55	최유진 장내매도 (△10,000)
2020년 8월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,064	29.55	최신원 장내매도 (△1,500)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	18.44%	-
	최기원	4,820,000	6.85%	-
	국민연금	5,580,625	7.93%	-
우리사주조합		16,737	0.02%	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율 (%)	소액주식수	총발행주식수	비율 (%)	
소액주주	94,142	94,178	99.96	20,948,485	52,304,347	40.05	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식을 제외한 기준임

다. 주식 사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제9조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우
--------------------------	---

	<p>7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기(주1)	없음		
주권의 종류	<p>제7 조 (주식의 종류)</p> <p>회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.</p> <p>제7 조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등)</p> <p>① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다.</p> <p>② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는 1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.</p>		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었습니다. 참고로 시행 전의 정관 규정은 아래와 같습니다.

※ 삭제전 정관 : 제17조 (주주명부의 폐쇄)

- ① 회사는 권리를 행사할 주주 또는 질권자를 확정하기 위하여 매 년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권등록 및 그 말소 등 주주명부에 기재된 사항의 변경을 정지한다.
- ② 회사는 제1항의 경우 이외에 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이사회 결의에 의하여 2주전에 공고한 후 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간 동안 주주명부를 폐쇄할 수 있다.

라. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종류			'20.01월	'20.02월	'20.03월	'20.04월	'20.05월	'20.06월
보통주	주가	최고	258,000	242,500	200,500	188,500	259,000	318,000
		최저	231,000	192,000	107,000	161,000	176,000	239,500
		평균	244,675	223,250	159,455	176,175	208,263	277,773
	월간 거래량	최고	266,582	722,006	771,510	266,582	722,006	771,510
		최저	50,458	78,976	181,793	50,458	78,976	181,793
		평균	128,887	176,650	384,285	128,887	173,742	379,250
우선주	주가	최고	184,500	175,500	170,500	157,500	228,000	473,000
		최저	169,000	163,500	88,000	133,000	162,000	202,000
		평균	177,300	171,975	129,105	140,725	200,737	319,750
	월간 거래량	최고	132,720	22,155	46,487	102,604	187,211	717,055
		최저	7,808	4,217	5,746	6,899	18,157	13,013
		평균	23,088	9,827	21,163	21,114	63,104	157,811

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최태원	남	1960.12	회장	등기임원	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975.47 2	-	본인	4년 3개월	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기임원	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사	1,660,000	-	친인척	4년 11개월	-
조대식	남	1960.11	사내이사	등기임원	상근	사내이사	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (겸) SK텔레콤 기타비상무이사 - (겸) SK네트웍스 기타비상무이사 - (겸) SK실트론 기타비상무이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	발행회사 임원	4년 11개월	-
장동현	남	1963.08	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈 기타비상무이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (겸) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	발행회사 임원	3년 3개월	-
박성하	남	1965.10	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- MIT 석사 - SUPLEX추구협의회 전략지원팀장	1,700	-	발행회사 임원	4개월	-
하금열	남	1949.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 학사 - 대통령실 실장	-	-	발행회사 임원	5년 3개월	-
장용석	남	1968.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- Stanford Univ. 사회학 박사 - (겸) 연세대학교 행정학과 교수	-	-	발행회사 임원	3년 3개월	-
이찬근	남	1958.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- 고려대 경영대학원 - 블루린벤처스 한국대표 - (겸) 한세예스24홀딩스(주) 사외이사	-	-	발행회사 임원	2년 3개월	-
김병호	남	1961.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- U.C. BERKELEY 경영학 석사 - 하나금융지주 부회장 - (겸) Int' Finance Corp 수석고문	-	-	발행회사 임원	1년 3개월	-

영재호	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- Stanford Univ. 박사 - 고려대학교 총장 - (경) 고려대학교 행정학과 명예교수	-	-	발행회사 임원	1년3개월	-
이성형	남	1965.12	부문장	미등기임원	상근	재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK건설 기타비상무이사 - (경) SK E&S 감사	1,000	-	계열회사 임원	2년6개월	-
최준	남	1970.08	실장	미등기임원	상근	비서실장	- Boston University 박사 - SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 장	-	-	-	6개월	-
최영찬	남	1965.06	실장	미등기임원	상근	비서2실장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 기업사업전략본부장	-	-	-	4년11개 월	-
추형욱	남	1974.10	센터장	미등기임원	상근	투자1센터장	- 성균관대 석사 - SK㈜ 투자2센터 임원 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK E&S 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	2년6개월	-
이호정	남	1966.12	센터장	미등기임원	상근	투자2센터장	- 고려대 석사 - SK㈜ 투자3센터 임원	675	-	-	3년6개월	-
이동훈	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	투자3센터장	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 기타비상무이사 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	7개월	-
신정호	남	1970.11	센터장	미등기임원	상근	I Cube센터장	- Univ. of Virginia 석사 - SK USA대표	1,000	-	-	6개월	-
박경일	남	1968.12	센터장	미등기임원	상근	행복디자인센터장	- 서울대 학사 - SK㈜ BM혁신실장 겸 행복TF장 - (경) SK임업 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	3년6개월	-
김도엽	남	1977.11	국장	미등기임원	상근	이사회사무국장 겸 법무담당	- U.C. BERKELEY 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	-	1년3개월	-
채준식	남	1973.02	실장	미등기임원	상근	재무1실장	- 서울대 학사 - SK㈜ 재무1실 팀장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) SK바이오텍 감사	500	-	계열회사 임원	6개월	-
강해웅	남	1965.10	실장	미등기임원	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 팀장	750	-	-	3년6개월	-
남정현	남	1971.05	담당	미등기임원	상근	IR담당	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원 직무대행	500	-	-	6개월	-
김양택	남	1975.12	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- 연세대 학사 - SK㈜ Portfolio3실 팀장	600	-	-	2년6개월	-
이정훈	남	1974.05	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년6개월	-
조성욱	남	1975.11	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ SV추진담당 팀장	1,000	-	-	6개월	-

김연태	남	1972.05	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장 - (겸)SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	-	1년6개월	-
강창균	남	1965.01	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- 한양대 석사 - SK바이오팜 경영전략실장	-	-	-	3년6개월	-
정우성	남	1971.10	임원	미등기임원	상근	I Cube센터 임원	- Columbia University 석사 - SK㈜ 기획담당	-	-	-	3년6개월	-
임재욱	남	1971.03	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 고려대 학사 - SK루브리컨츠 경영전략실장	-	-	-	6개월	-
손성철	남	1972.09	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 서울대 석사 - SK에너지 전략기획 팀장	-	-	-	6개월	-
최성환	남	1981.10	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 런던비즈니스스쿨 석사 - SK㈜ Global사업개발실장 - (겸) SK네트웍스 기획실장	520,977	-	친인척	3년6개월	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기임원	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	-	-	-	2년6개월	-
홍경표	남	1964.08	담당	미등기임원	상근	Brand담당	- 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행	-	-	-	3년6개월	-
구경모	남	1974.04	담당	미등기임원	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	1년6개월	-
권오혁	남	1970.03	실장	미등기임원	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	2년6개월	-
윤용철	남	1965.04	임원	미등기임원	상근	업무지원실 임원	- 서울대 학사 - SK텔레콤 PR실장 - (겸) SK텔레콤 Comm.센터장	-	-	-	1개월	-
류광민	남	1975.03	임원	미등기임원	상근	비서실 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년6개월	-
강태호	남	1973.05	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- UC Berkeley 석사 - 전북에너지서비스 대표이사	-	-	-	6개월	-
유경상	남	1981.12	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK텔레콤 통합Offering Unit장	-	-	-	6개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	3년6개월	-
강석현	남	1967.09	TF장	미등기임원	상근	R-TF장	- 성균관대 학사 - 워커힐 경영지원실장 - (겸) SK핀크스 대표이사	-	-	계열회사 임원	6개월	-
고종환	남	1972.01	임원	미등기임원	상근	Vietnam C/O 지사장	- 고려대 학사 - SK에너지 베트남TF 실장	-	-	-	2개월	-
최규남	남	1964.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업팀장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 Global사업개발담당	-	-	-	2년3개월	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	4년11개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	4년6개월	-

김광조	남	1963.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀장	- 부산대 학사 - SK China 사업관리센터장	30	-	-	6개월	-
이수범	남	1980.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- MIT석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	6개월	-
전채란	여	1979.12	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	6개월	-
성은경	여	1973.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업팀 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	1년6개월	-
신도철	남	1968.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 CIFC담당	- 연세대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	4년6개월	-
장호준	남	1974.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- Columbia Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	1년6개월	-
이진모	남	1976.03	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원	- 서울대 학사 - SK USA Corporate Development 팀 장	100	-	-	6개월	-
최영진	남	1972.07	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원 단 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 재무1실 팀장	-	-	-	6개월	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	- 북한대학원대 박사 - 법무법인 지평 변호사	-	-	-	6개월	-
안정욱	남	1962.06	SKMS 연구위원	미등기임원	상근	SKMS연구위원	- Thunderbird Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업대표	-	660	-	8년1개월	-
이기열	남	1965.07	총괄	미등기임원	상근	BM혁신추진총괄	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C Digital 총괄	770	-	-	10년5개 월	-
김영대	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	Digital Tech.센터장	- Salem State College 학사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단장	-	-	-	1년1개월	-
김원중	남	1973.10	부부장	미등기임원	상근	Cloud 부부장 경. Digital New Biz. 부부장 경. Commerce그룹 장	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹장	-	-	-	2년5개월	-
유해진	남	1967.06	부부장	미등기임원	상근	제조 Digital 부부장	- 서강대 학사 - SK이노베이션 IT 전략/지원실장	-	-	-	6개월	-
이상국	남	1969.09	부부장	미등기임원	상근	통신/서비스 Digital 부부장	- 경북대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단 임원	-	-	-	3년5개월	-
김만홍	남	1962.02	부부장	미등기임원	상근	금융/전략 Digital 부 부장	- 인하대 학사 - SK㈜ C&C 금융/전략사업부부장	-	-	-	9년5개월	-
오탁근	남	1969.04	센터장	미등기임원	상근	전략기획센터장	- 연세대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단장	-	-	-	2년5개월	-
김태영	남	1965.11	센터장	미등기임원	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK㈜ C&C 기업문화부부장	-	-	-	3년5개월	-
안석호	남	1965.10	센터장	미등기임원	상근	행복추진센터장 겸. SV담당	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C 현장경영실장	-	-	-	6년5개월	-
양유석	남	1963.11	담당	미등기임원	상근	BM혁신추진담당	- 동국대 학사 - 중국법인 대표	-	-	-	6년5개월	-
김은경	여	1968.08	그룹장	미등기임원	상근	DT 기술전략그룹장	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C Tech. Training 그룹장	-	-	-	4년5개월	-

신현석	남	1971.08	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Migration 그룹장	- Helsinki Univ. 석사 - SK㈜ C&C 플랫폼 Operation 그룹장	-	-	-	4년4개월	-
윤중식	남	1971.10	그룹장	미등기임원	상근	Cloud 그룹장	- 광운대 학사 - SK㈜ C&C 플랫폼 Operation 그룹 리더	-	-	-	6개월	-
신장수	남	1972.12	그룹장	미등기임원	상근	Infra 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신인프라사업 본부장	500	-	-	6개월	-
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Mgmt. Office 그룹장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹 리더	-	-	-	6개월	-
이건수	남	1966.08	그룹장	미등기임원	상근	Vitality 그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C Device 사업본부장	-	-	-	6년5개월	-
박노식	남	1967.05	그룹장	미등기임원	상근	Hi-Tech Digital 추진 그룹장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C Hi-Tech. 자동화사업본부장	-	-	-	1년6개월	-
조재관	남	1968.01	본부장	미등기임원	상근	Hi-Tech. 본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Hi-Tech 정보화사업 본부장	-	-	-	2년5개월	-
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기임원	상근	통신/미디어 Digital 추진 그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜ C&C 미디어/플랫폼사업본부장	100	-	-	1년6개월	-
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기임원	상근	물류/서비스 Digital 추진 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Global ITS 본부장	100	-	-	2년5개월	-
박천섭	남	1965.08	본부장	미등기임원	상근	통신/미디어본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신사업본부장	15	-	-	3년5개월	-
박제두	남	1968.06	본부장	미등기임원	상근	금융1본부장	- 명지대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업1본부장	25	-	-	6개월	-
강우진	남	1966.03	본부장	미등기임원	상근	금융2본부장	- 목원대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업2본부장	2,235	-	-	1년6개월	-
소병희	남	1972.12	담당	미등기임원	상근	전략기획담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C 기획담당	-	-	-	1년6개월	-
전의중	남	1970.12	담당	미등기임원	상근	사업협력담당	- California Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업개발담당	-	-	-	2년5개월	-
임길재	남	1967.12	담당	미등기임원	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK(주) C&C ITS 혁신본부장	-	-	-	3년5개월	-
현상진	남	1969.01	담당	미등기임원	상근	역량개발담당	- 서울대 석사 - SK아카데미 역량개발 Center장	-	-	-	1년6개월	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기임원	상근	정보보호담당	- New York State Univ. 석사 - SUPLEX추구협의회 자율책임경영지원단 PL	-	-	-	6개월	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기임원	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK㈜ C&C 법무본부장	-	-	-	5년5개월	-
한운재	남	1970.02	담당	미등기임원	상근	CPR담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	6개월	-

- 주1) 등기임원의 임기만료일은 신규선임 및 재선임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료 시 까지임
주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2020년 6월 30일 까지의 기간임

[2020년 6월 30일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	회사명	직위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장
조대석	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director
장동현	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director
이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사

나. 직원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SK(주)	남	3,159	1	133	0	3,292	10.48	213,424	65				-
SK(주)	여	873	0	41	0	914	8.44	38,587	42	-	-	-	-
합계		4,032	1	174	0	4,206	10.04	252,011	60				-

* 연간급여총액은 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2020년 1월 1일부터 6월 30일까지 누적 기준임

** 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하였음

*** 소속 외 근로자는 작성지침에 의거 반기보고서 작성 시 기재 생략하였음

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	76	27,850	366	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	18,000	-

* 상기 금액은 2020년 3월 25일 제29기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분 없음

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	11,164	1,240	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	10,954	2,739	주1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	84	42	-
감사위원회 위원	3	126	42	-
감사	-	-	-	-

* 인원수는 2020년 6월 30일 기준임

** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2020년 1월 1일부터 6월 30일까지 누적총액기준임

*** 1인당 평균보수액은 보수총액을 6월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함
(해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

주1) 등기이사 1명 증가에 따라 3월 25일~6월 30일분이 반영된 결과임.

(다) 보수지급기준

구분	인원수
----	-----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'20년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'20년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사위원회 위원	'20년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최태원	대표이사/회장	2,150	-
조대식	사내이사	4,602	주1)
장동현	대표이사/사장	3,995	주1)

주1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.3.24), 제29기 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
최태원	급여	1,150	이사보수지급기준에 따라 '20년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 23억원으로 결정하고, 매월 약 192백만원을 지급하였음.
	상여	1,000	'19년 SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음.

				비계량지표 측면에서는 행복 경영을 위한 Deep Change 추진, 구성원 행복 기반의 Mgmt. Infra구축 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,000백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
조대식	근로소득	급여	850	이사보수지급기준에 따라 '20년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 17억원으로 결정하고, 매월 약 142백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,752	'19년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익 1.5조의 계량지표 달성 및 'Global 투자형 지주회사'의 비전 목표를 달성하기 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 3,752백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음	
	장동현	근로소득	급여	700
		상여	3,295	'19년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 'Global 투자형 지주회사'의 비전 목표를 달성하기 위해 소재, 新에너지 등 신규 성장 영역 투자 확대, 투자회사 Portfolio 혁신 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 3,295백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음

	기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조대식	사내이사	4,602	주1)
장동현	대표이사/사장	3,995	주1)
최태원	대표이사/회장	2,150	-
박성하	대표이사/사장	1,832	-
이성형	임원	1,222	-

주1) 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.3.24), 제29기 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	850	이사보수지급기준에 따라 '20년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회시기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 17억원으로 결정하고, 매월 약 142백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,752	'19년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익 1.5조의 계량지표 달성 및 'Global 투자형 지주회사'의 비전 목표를 달성하기 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 3,752백만원을 산출하여 지급함. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음

		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
장동현	근로소득	급여	700	이사보수지급기준에 따라 '20년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 14억원으로 결정하고, 매월 약 117백만원을 지급하였음.
		상여	3,295	'19년 SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익의 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익의 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 'Global 투자형 지주회사'의 비전 목표를 달성하기 위해 소재, 新에너지 등 신규 성장 영역 투자 확대, 투자회사 Portfolio 혁신 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 3,295백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
최태원	근로소득	급여	1,150	이사보수지급기준에 따라 '20년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 23억원으로 결정하고, 매월 약 192백만원을 지급하였음.
		상여	1,000	'19년 SK(주) 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익의 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익의 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 행복 경영을 위한 Deep Change 추진, 구성원 행복 기반의 Mgmt. Infra구축 등에 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 1,000백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
박성하	근로소득	급여	385	직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 7.7억원으로 결정하고, 매월 약 64백만원을 지급하였음.
		상여	1,447	'19년 SUPEX추구협의회 전략지원팀장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.

			성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 SUPEX추구협의회 전략지원팀장으로서 SK그룹 경영의 '따로 또 같이'의 실행력을 제고하고, 관계사 기업가치 및 경쟁력을 높여 SK그룹의 성장에 기여한 점과 Biz. Model을 혁신하고 경영시스템 Upgrade에 매진한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,447백만원을 산출하여 지급함. (SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	- 해당사항 없음
		퇴직소득	- 해당사항 없음
		기타소득	- 해당사항 없음
이성형	근로소득	급여	225 직책(재무부부장), 직위(임원), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 4.5억원으로 결정하고, 매월 약 37.5백만원을 지급하였음.
		상여	997 '19년 SK(주) 재무부부장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 99.3조, 영업이익 3.9조 및 별도기준 매출액 3.2조, 영업이익 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 SK(주)의 재무구조 안정화 및 재무역량 강화, 지속성장을 위한 재무Infra 구축, SV 실행력 제고 등 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 997백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	- 해당사항 없음
		퇴직소득	- 해당사항 없음
	기타소득	- 해당사항 없음	

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2020년 6월 30일 기준)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	426	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	426	-

- * 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 하기 [표1], [표2]와 같이 부여하였음
- **제29차 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3],[표4] 참조)
- ***상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임
- *** 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당반기 중 인식한 총보상원가는 426백만원(누적보상원가: 4,209백만원)이며, 잔여보상원가는 1,839백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	-	-	-	-	22,577	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	-	-	22,578	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	-	-	22,578	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	-	-	18,852	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	-	-	18,852	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,853	-	-	-	-	18,853	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	117,376	-	-	-	-	117,376	'23.03.26 ~ '27.03.25	153,450
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	96,662	-	-	-	-	96,662	'23.03.26 ~ '27.03.25	153,450

- * 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표1],[표2] 참조), 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 총 부여주식에 대하여 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음
- ** 제29차 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3],[표4] 참조)
- *** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주식' 상의 관련 내용 참조
- **** 2020년 6월 30일 당사의 보통주 종가는 291,000원임

[표1] 제26차 정기주주총회(2017.3.24) 5호 의안 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지				
경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 성장 극대화를 위해, 경영진 대상 Stock Option을 도입함으로써 기업가치 제고와 보상을 직접 연계				
나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명				
			교부할 주식	
성명	직위	직책	주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	67,733
장 동 현	임원	사장	보통주	56,557
총(2)명	-	-	-	총(124,290)주
다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요				

구분	내용	비고																																	
부여방법	- 자기주식 교부 - 다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 그 결정은 이사회가 함	-																																	
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 124,290주	-																																	
행사가액 및 행사기간	<p>- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분</p> <p>1) 조 대 식</p> <ul style="list-style-type: none"> · 총 부여주식 보통주 67,733주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 · 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액 · 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 의결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24) <table border="1" data-bbox="509 1178 1145 1491"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="509 1178 679 1267">부여주식수</td> <td colspan="3" data-bbox="679 1178 1145 1223">총 부여주식수 : 보통주 67,733주</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="509 1223 679 1267"></td> <td data-bbox="679 1223 834 1267">22,577주</td> <td data-bbox="834 1223 989 1267">22,578주</td> <td data-bbox="989 1223 1145 1267">22,578주</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1267 584 1312">행사기간</td> <td data-bbox="584 1267 679 1312">시작일</td> <td data-bbox="679 1267 834 1312">2019.03.25</td> <td data-bbox="834 1267 989 1312">2020.03.25</td> <td data-bbox="989 1267 1145 1312">2021.03.25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1312 584 1357"></td> <td data-bbox="584 1312 679 1357">종료일</td> <td data-bbox="679 1312 834 1357">2022.03.24</td> <td data-bbox="834 1312 989 1357">2023.03.24</td> <td data-bbox="989 1312 1145 1357">2024.03.24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 1357 679 1491">행사가액</td> <td data-bbox="679 1357 834 1491">기준행사가액</td> <td data-bbox="834 1357 989 1491">기준행사가액 x1.08</td> <td colspan="2" data-bbox="989 1357 1145 1491">기준행사가액 x(1.08)x(1.08)</td> </tr> </table> <p>2) 장 동 현</p> <ul style="list-style-type: none"> · 총 부여주식 보통주 56,557주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 · 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액 · 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 의결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24) <table border="1" data-bbox="509 2036 1145 2107"> <tr> <td data-bbox="509 2036 679 2107">부여주식수</td> <td colspan="3" data-bbox="679 2036 1145 2080">총 부여주식수 : 보통주 56,557주</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 2080 679 2107"></td> <td data-bbox="679 2080 834 2107"></td> <td data-bbox="834 2080 989 2107"></td> <td data-bbox="989 2080 1145 2107"></td> </tr> </table>	부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주					22,577주	22,578주	22,578주	행사기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25		종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	행사가액	기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)		부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 56,557주							-
부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주																																	
		22,577주	22,578주	22,578주																															
행사기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25																															
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24																															
행사가액	기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)																																
부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 56,557주																																		

		18,852주	18,852주	18,853주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액	기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)	
기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소			-

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제26차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2017.3.24)

1. 부여대상자(명)	해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자		2
	관계회사의 이사·감사 또는 피용 자		-
2. 당해부여 주식 (주)	보통주식		124,290
	기타주식		-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2019년 03월 25일
		종료일	2024년 03월 24일
	행사가격 (원)	보통주식	226,290
		기타주식	-
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상
5. 부여결의 기관			주주총회
6. 부여일자			2017년 03월 24일
7. 당해부여 후 총부여 현황 (주)	보통주식		124,290
	기타주식		0
8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-
- 사외이사참석여부	참석 (명)		-
	불참 (명)		-
- 감사(감사위원)참석여부			-
9. 기타 투자판단에 참고할 사항			
1) 부여방법			

- 자기주식교부

(단, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 금번 부여대상자 2인에게 개인 별로 부여된 주식(보통주)은 3개의 기간에 나누어 행사 가능하도록 하였으며, 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'의 '시작일'과 '종료일'은 3개의 기간 중 가장 먼저 도래하는

'시작일'과 3개의 기간 중 가장 나중으로 도래하는 '종료일'을 기재하였음

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거

2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임 (원단위에서 절상(올림)). 실제 행사 가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 [표1], [표2] '행사

가액' 참조(부여일 현재 [표1],[표2]의 '기준행사가액x1.08'은 244,400원, 기준행사가액 x1.08x1.08'은 263,950원임)

- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소

- 기타 부여대상자 개인 별 부여주식수, 행사가액, 행사기간 등에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 67,733주		
		22,577주	22,578주	22,578주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주		
		18,852주	18,852주	18,853주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대

한

주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 행사기간 별로 구분되며 다음과 같음

(1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 226,290원 다. 행사가능기간 : 2019.03.25~2022.03.24 다. 무위험수익률 : 1.86% 라. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.86%
(2) 2020.03.25~2023.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 244,400원 다. 행사가능기간 : 2020.03.25~2023.03.24 다. 무위험수익률 : 1.95% 라. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.95%
(3) 2021.03.25~2024.03.24 (행사기간) 가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원 나. 행사가격(가액) : 263,950원 다. 행사가능기간 : 2021.03.25~2024.03.24 다. 무위험수익률 : 2.07% 라. 예상주가변동성 : 16.78% 마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 2.07%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2017년 3월 24일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.18%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2017년 3월 24일 개최된 당사의 제26기 정기주주총회를 통해 승인되었음

(상기 '8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여 대상자 명	관 계	부여주식 (주)		공정가 치	비 고
		보통주식	기타주 식		
조 대 식	임원(사내이사)	22,577	-	38,317 원	상기 [표1]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24),

					기준행사가액 적용
조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	34,200 원	상기 [표1]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	30,962 원	상기 [표1]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	38,317 원	상기 [표2]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	34,200 원	상기 [표2]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,853	-	30,962 원	상기 [표2]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

[표3] 제29차 정기주주총회(2020.3.25) 5호 의안 (원안의결)

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명				
성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	117,376 주
장 동 현	임원	사장	보통주	96,662 주
총 2 명	-	-	-	총 214,038 주
2. 주식매수선택권의 부여방법, 행사에 따라 교부할 주식 종류 및 수, 행사가격, 행사기간 및 기타 조건				
구분	내용			비고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급			-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 214,038주			-
행사가액 및 행사기간	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 25일 ② 행사기간 : 2023년 3월 26일부터 2027년 3월 25일까지			-

	<p>③ 행사가격 : 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가격으로 함</p>	
기타 조건의 개요	<p>- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 의결 의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음</p> <p>- 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부여계약서 등에 따름</p> <p>- 부여 후 2년 미만 재직 시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직 시에는 부여 수량의 2/3 권리 획득)</p>	-

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제29차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표4] 주식매수선택권 부여 공시 (2020.3.25)

주식매수선택권 부여

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자	2
		관계회사의 이사·감사 또는 피용 자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	214,038
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 26일
		종료일	2027년 03월 25일
	행사가격 (원)	보통주식	153,450
		기타주식	-
4. 부여방법		자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의 기관		주주총회	
6. 부여일자		2020년 03월 25일	
7. 부여근거		정관 제10조 주식매수선택권	
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	338,328
		기타주식	-

9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)		-
- 사외이사참석여부	참석 (명)	-
	불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		-

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(다만, 주식매수선택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균증가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)

- 부여대상자 개인 별 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

- 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는 2호 주식매수선택권 부여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	78,251주	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	39,125주	153,450원

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	64,441주	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	32,221주	153,450원

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유·무상증자, 주식배당, 주식분할, 부식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같음

- 가. 권리부여일의 전일종가 : 134,000원
- 나. 행사가격(가액) : 153,450원
- 다. 행사가능기간 : 2023.03.26~2027.03.25
- 다. 무위험수익률 : 1.61%
- 라. 변동성 : 15.35%
- 마. 시가배당율 : 3.7%
- 바. 할인율 : 1.61%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.30%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 25일 개최된 당사의 제29기 정기주주총회를 통해 승인되었음
(상기 '9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 '8. 당해부여 후 총부여 현황(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.48%임

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
조대식	사내이사	117,376	-	8,226.03원	-
장동현	대표이사/사장	96,662	-	8,226.03원	-

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-

기타	-
----	---

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 개요

- 명 칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년

○ 규제내용 요약

- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 비상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

[2020년 6월 30일 기준 타사 겸직임명 사항]

[등기임원 기준]

성 명	직책(직위)	회사명	직위	상근여부
최태원	대표이사(회장)	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장	상근 상근
조대식	사내이사	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사(사장)	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 6. 30 기준 계열사 : 122개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199

	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK빅실리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217	

SK어드밴스드(주)	230111-0227982
SK에너지(주)	110111-4505967
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK케미칼대정(주)	131111-0587675
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핑크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프러티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090

아이디퀀테크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167

	홈앤서비스(주)	110111-6420460
--	----------	----------------

주1) '20.7.1일자로 (주)신안증도태양광 계열편입

주2) '20.7.2일자로 SK바이오팜(주) 유가증권시장 상장

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주))

(5) 계열회사간 출자현황

[2020년 6월 30일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복기움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산 아로마틱스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										

유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	SK루브리컨츠	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이번스	F&U 신용정보
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	100.0%	50.0%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK인포섹	인크로스	인프라커 유니케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	SK스토아	브로드밴드 노원방송	SK브로드밴드
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	34.6%			100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%
인크로스			100.0%	100.0%						
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%

피투자회사 \ 투자회사	홈서비스	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이테크	SK하이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤		55.0%			98.7%		20.1%			
인크로스										
SK브로드밴드	100.0%									
라이프앤시큐리티홀딩스			100.0%	100.0%						
SK플래닛						100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	55.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SK E&S				100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남 해상풍력	SKC	SKC솔믹스	SKC 에코솔루션즈	SK바이오랜드	SKC하이테크앤 마케팅
SK(주)						41.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%					
SKC							57.7%	100.0%	27.9%	100.0%
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SKC FT 홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨 글로벌	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK렌터카
SK(주)							39.1%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC	100.0%		51.0%	79.4%		50.0%				
SKC FT 홀딩스		100.0%								
SK텔레시스					100.0%					
SK네트웍스								86.5%	100.0%	64.2%
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	51.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%	100.0%	64.2%

피투자회사 \ 투자회사	SK렌터카서비스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	SK티엔에스	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	디앤디프라퍼티 매니지먼트	디앤디 인베스트먼트
SK(주)				44.5%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스		100.0%								
SK렌터카	100.0%									
SK매직			100.0%							
SK건설					100.0%					
SK디스커버리						100.0%	65.4%			
SK가스								29.3%		
SK디앤디									100.0%	100.0%
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	65.4%	29.3%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK바이오팜	SK임업
SK(주)									75.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리				33.5%						
SK가스	45.0%	88.0%	54.9%							
SK디앤디										
SK케미칼					98.0%	50.0%	56.0%	100.0%		
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	45.0%	88.0%	54.9%	33.5%	98.0%	50.0%	56.0%	100.0%	75.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	취산	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	행복동행	한유케미칼	코스코가스텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK실트론
SK(주)	100.0%	49.1%								51.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈			100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%		100.0%	
한유케미칼								50.0%		
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%	50.0%	100.0%	51.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복채움	에스엠코어	유빈스홀딩스	유빈스	피아이유엔
SK(주)		26.6%			
SK이노베이션					
SK에너지					
SK종합화학					
SK루브리컨츠					
SK텔레콤					
인크로스					
SK브로드밴드					
라이프앤시큐리티홀딩스					
SK플래닛					
SK하이닉스					
SK E&S					
SKC					
SKC FT 홀딩스					
SK텔레시스					
SK네트웍스					
SK렌터카					
SK매직					
SK건설					
SK디스커버리					
SK가스					
SK디앤디					
SK케미칼					
SK머티리얼즈					
한유케미칼					
SK실트론	100.0%				
에이앤티에스			98.1%		
유빈스홀딩스				100.0%	
유빈스					100.0%
계열사 계	100.0%	26.6%	98.1%	100.0%	100.0%

(6) 해외계열사 현황

[2020년 6월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	Abrasax Investment Inc.
2	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
3	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
4	AMPAC Fine Chemicals, LLC
5	Atlas NY, LLC
6	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
7	CFC-SK Capital S.A.S.
8	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
9	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
10	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
11	EM Holdings (Cayman) L.P.
12	EM Holdings (US) LLC
13	ESSENCORE Limited
14	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
15	Fine Chemicals Holdings Corp.
16	Gemini Partners Pte. Ltd.
17	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
18	Hermed Capital
19	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
20	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
21	Hermed Capital Health Care GP Ltd
22	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
23	Hermeda Industrial Co. Ltd
24	Hudson Energy NY II, LLC
25	Hudson Energy NY III, LLC
26	Hudson Energy NY, LLC
27	Plutus Capital NY, Inc.
28	Plutus Fashion NY, Inc
29	Prostar APEIF GP Ltd.
30	Prostar APEIF Management Ltd.
31	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
32	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
33	Prostar Capital Ltd.
34	Prostar Capital Management Ltd.
35	S&G Technology

36	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
39	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
40	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
41	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
42	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
43	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
44	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
45	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
46	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
47	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
48	SK Biotek Ireland Limited
49	SK Biotek USA, Inc.
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
52	SK C&C India Pvt., Ltd.
53	SK China Company, Ltd.
54	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
55	SK China Investment Management Company Limited
56	SK China Real Estate Co., Limited
57	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
58	SK Financial Leasing Co, Ltd.
59	SK GI Management
60	SK Industrial Development China Co., Ltd.
61	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
62	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
63	SK Investment Management Co., Limited.
64	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
65	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
66	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
67	SK Pharmteco Inc. (주. Alchemy Acquisition Corp.)
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
70	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
71	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
72	SKY Investment Co., Ltd
73	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
74	SKY Property Mgmt. Ltd.

75	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
76	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
77	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Partners Limited
80	SLSF I GP Limited
81	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
82	Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.
83	PT Future Mobility Solutions
84	Solaris GEIF Investment
85	Solaris Partners Pte. Ltd.
86	Wonderland NY, LLC
87	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
88	Wuxi United Chips Investment Management Limited
89	Golden Pearl EV Solutions Limited
90	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
91	Nanoentek America Inc.
92	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
93	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
94	Irriver China Co., Ltd.
95	Irriver Enterprise Ltd.
96	LIFE DESIGN COMPANY INC.
97	SMC US, INC
98	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
99	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
100	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
101	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
102	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
103	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
104	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
105	MCNS Polyurethanes USA Inc.
106	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
107	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
108	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
109	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
110	SK Gas International Pte. Ltd.
111	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
112	SK Gas Trading LLC
113	SK Gas USA Inc.

114	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
115	BAKAD International B.V
116	BAKAD Investment and Operation LLP
117	BT RE Investments, LLC
118	Hi Vico Construction Company Limited
119	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
120	Mesa Verde RE Ventures, LLC
121	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
122	Silvertown Investco Ltd.
123	SK E&C BETEK Corp.
124	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
125	SK E&C India Private Ltd.
126	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
127	SK E&C Saudi Company Limited
128	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
129	SK Holdco Pte. Ltd
130	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
131	SKEC Anadolu LLC
132	SKEC(Thai) Limited
133	Sunlake Co., Ltd.
134	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
135	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
136	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
137	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
138	Networks Tejarat Pars
139	P.T. SK Networks Indonesia
140	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
141	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
142	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
143	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
144	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
145	SK BRASIL LTDA
146	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
147	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
148	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
149	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
150	SK Networks Deutschland GmbH
151	SK Networks HongKong Ltd.
152	SK Networks Japan Co., Ltd.

153	SK Networks Middle East FZE
154	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
155	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
156	SK Networks Resources Pty Ltd.
157	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
158	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
159	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
160	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
161	Springvale SK Kores Pty Ltd.
162	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
163	PT Patra SK
164	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
165	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
166	SK Lubricants Americas, Inc
167	SK Lubricants Europe, B.V
168	SK Lubricants Japan., Ltd
169	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
170	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
171	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
172	SK Materials Japan Co., Ltd.
173	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
174	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
175	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
176	SK Materials Xian Co., Ltd.
177	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
178	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
179	SK Life Science, Inc
180	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
181	SK Siltron America, Inc.
182	SK Siltron CSS, LLC
183	SK Siltron Japan, Inc.
184	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
185	SK Siltron USA, Inc.
186	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
187	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
188	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
189	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
190	SKC Europe GmbH
191	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.

192	SKC PU Specialty Co., Ltd.
193	SKC PVB Film Co., Limited
194	SKC, Inc.
195	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
196	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
197	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
198	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
199	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
200	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
201	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
202	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
203	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
204	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
205	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
206	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
207	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
208	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
209	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
210	Netruck Franz Co., Ltd.
211	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
212	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
213	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
214	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
215	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
216	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
217	Tan Cang – SK Energy Co., Ltd.
218	Blue Dragon Energy Co., Limited
219	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
220	Jiangsu SK Battery Certification Center
221	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
222	SK BATTERY AMERICA
223	SK Battery Hungary Kft.
224	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
225	SK E&P America, Inc.
226	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
227	SK E&P Operations America, LLC
228	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
229	SK Nemaha, LLC
230	SK Permian, LLC

231	SK Plymouth, LLC
232	SK USA, Inc.
233	Super Seed NY, LLC.
234	CAES, LLC
235	CAILIP Gas Marketing, LLC
236	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
237	DewBlaine Energy, LLC
238	Electrodes Holdings, LLC
239	Fajar Energy International Pte. Ltd.
240	Prism Energy International China Limited
241	Prism Energy International Hong Kong Limited
242	Prism Energy International Pte., Ltd.
243	Prism Energy International Zhoushan Limited
244	PT Prism Nusantara International
245	PT. Regas Energitama Infrastruktur
246	RNES Holdings, LLC
247	SK E&S Americas, Inc.
248	SK E&S Australia Pty Ltd.
249	SK E&S Dominicana S.R.L.
250	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
251	SK E&S LNG, LLC
252	Storage Solution Holdings, LLC
253	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
254	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
255	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
256	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
257	SK Functional Polymer, S.A.S
258	SK GC Americas, Inc.
259	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
260	SK Global Chemical China Ltd.
261	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
262	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
263	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
264	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
265	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
266	SK Primacor Americas LLC
267	SK Primacor Europe, S.L.U.
268	SK Saran Americas LLC
269	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.

270	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
271	PT Sinar Timuran Green Energi
272	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
273	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
274	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
275	SK Chemicals America
276	SK Chemicals GmbH
277	ST Green Energy Pte, Ltd
278	SK Telesys Corp.
279	TechDream Co. Limited
280	AI ALLIANCE, LLC
281	Atlas Investment Ltd.
282	Axess II Holdings
283	CYWORLD China Holdings
284	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
285	Digital Games International PTE, Ltd.
286	Global Opportunities Breakaway Fund
287	Global opportunities Fund, L.P
288	ID Quantique Ltd.
289	ID Quantique S.A.
290	Magic Tech Network Co., Ltd.
291	NextGen Broadcast Orchestration
292	NextGen Broadcast Service
293	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
294	SK Healthcare China Holding Co.
295	SK Healthcare Co,Ltd.
296	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
297	SK Latin America Investment S.A.
298	SK MENA Investment B.V.
299	SK planet Japan Inc.
300	SK Technology Innovation Company
301	SK Telecom Americas, Inc.
302	SK Telecom China Fund 1 L.P.
303	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
304	SK telecom Japan Inc.
305	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
306	SK Telecom TMT Investment Corp.
307	SK Telecom Venture Capital, LLC
308	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.

309	SKTA Innopartners, LLC
310	ULand Company Limited
311	YTK Investment Ltd.
312	T1 eSports US, Inc.
313	SK Telink Vietnam Co.,Ltd
314	SK Energy Americas Inc.
315	SK Energy Europe, Ltd.
316	SK Energy International Pte, Ltd.
317	SK Terminal B.V.
318	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
319	Dogus Planet Inc.
320	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
321	SK Planet, Inc.
322	SKP America, LLC
323	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
324	SK APTECH Ltd.
325	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
326	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
327	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
328	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
329	SK hynix America Inc.
330	SK hynix Asia Pte. Ltd.
331	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
332	SK hynix Deutschland GmbH
333	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
334	SK hynix Italy S.r.l
335	SK hynix Japan Inc.
336	SK hynix memory solutions America Inc.
337	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.
338	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
339	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
340	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
341	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
342	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
343	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
344	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
345	SK hynix U.K. Ltd.
346	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
347	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd

348	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
349	SKYHIGH MEMORY LIMITED
350	FSK L&S Hungary Kft.
351	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
352	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
353	PHILKO UBINS LTD. CORP.
354	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
355	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일 자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SK이노베이션(상 장)	2015.08.01	경영참 가	3,072,937	30,883,788	32.96%	3,072,937	-	-	-	30,883,788	32.96%	3,072,937	16,355,887	792,140
SK텔레콤(상장)	2015.08.01	경영참 가	5,080,681	21,624,120	26.78%	5,416,019	-	-	-	21,624,120	26.78%	5,416,019	30,839,367	980,338
SK네트웍스(상장)	2015.08.01	경영참 가	706,229	97,142,856	39.12%	706,229	-	-	-	97,142,856	39.12%	706,229	7,673,322	-85,962
SK건설(비상장)	2015.08.01	경영참 가	545,300	15,698,853	44.47%	545,300	-	-	-	15,698,853	44.47%	545,300	5,653,362	203,665
SK E&S(비상장)	2009.05.15	경영참 가	209,000	41,761,791	90.00%	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90.00%	2,600,000	5,197,692	1,054,896
SKC(상장)	2015.08.01	경영참 가	548,654	15,390,000	41.00%	548,654	-	-	-	15,390,000	41.00%	548,654	2,833,521	14,016
SK바이오팜(비상 장)	2015.08.01	경영참 가	328,702	65,000,000	100.00%	478,702	-6,265,060	46,140	-	58,734,940	75.00%	432,562	76,255	-91,206
SK머티리얼즈(상 장)	2016.02.16	경영참 가	470,802	5,178,535	49.10%	473,336	-	-	-	5,178,535	49.10%	473,336	1,076,533	67,156
SK 실트론(주) (비상 장)	2017.08.17	경영참 가	620,006	34,181,910	51.00%	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00%	622,606	2,971,396	213,857
㈜취찬 (비상장)	2019.09.04	경영참 가	19,057	1,135,762	100.00%	28,482	-	-	-	1,135,762	100.00%	28,482	20,745	-936
SK China Company.Ltd(비상장)	2000.10.24	경영참 가	541	10,986,137	27.42%	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42%	557,117	2,246,678	3,581
SK Investment Management Co., Limited (비상장)	2017.04.06	경영참 가	9,201	8,076,068	80.76%	9,201	-	-	-	8,076,068	80.76%	9,201	11,736	-79
Golden Pearl EV Solutions Limited (비 상장)	2018.12.26	투자	658	246,510,877	100.00%	281,361	-	-	-	246,510,877	100.00%	281,361	294,212	8,859

Gemini Partners Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00%	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00%	2,601	13,587	-885
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2018.08.30	투자	110,880	200,000,000	20.00%	224,350	100,000,000	120,660	-	300,000,000	20.00%	345,010	2,073,981	41,474
SK GI Management (비상장)	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00%	9,523	-	-	-	39,038	100.00%	9,523	10,219	92
SK MENA Investment B.V. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	11.54%	5,178	-	-	-	3,518,777	11.54%	5,178	45,776	12
SK Latin Americas Investment S.A. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	11.54%	5,135	-	-	-	3,401,617	11.54%	5,135	41,405	142
PLUTUS CAPITAL NY, INC. (비상장) (주3)	2017.09.26	경영참가	117,163	52,786	100.00%	587,542	-	-	-	52,786	100.00%	587,542	1,169,120	-16,649
Plutus Fashion NY, Inc (비상장) (주3)	2017.10.11	경영참가	34,237	6,235	100.00%	74,113	-	-	-	6,235	100.00%	74,113	105,651	5,831
SK Pharmteco, Inc. (비상장)	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100.00%	875,245	-	-	-	1,780	100.00%	875,245	873,563	-157
Saturn Agriculture Investment Co., Limited (비상장)	2016.12.15	경영참가	-	55,010,879	81.00%	67,093	-	-	-	55,010,879	81.00%	67,093	212,355	-1,881
SK임업㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00%	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00%	61,387	80,955	2,220
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD. (비상장)	2017.05.16	경영참가	-	54,000,000	60.00%	14,189	31,645,570	15,032	-	85,645,570	79.43%	29,221	73,859	-12,763
SK Technology Innovation Company (비상장)	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12%	1,876	-	-	-	636	2.12%	1,876	89,929	181
SK C&C Beijing Co., Ltd(비상장)	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00%	25,480	-	-	-	-	100.00%	25,480	55,002	4,026
SK C&C India Pvt. Ltd. (비상장)	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00%	383	-	-	-	13,781,449	100.00%	383	399	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd. (비상장)	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100.00%	25,846	-	-	-	23,400,000	100.00%	25,846	84,865	116,724
S&G Technology (비상장)	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00%	74	-	-	-	255	51.00%	74	146	-
㈜쏘카 (비상장)	2016.01.06	카세어링	58,860	104,398	22.21%	91,800	13,051	17,505	-	117,449	24.86%	109,305	263,433	-80,994
㈜스탠다임 (비상장)	2019.11.04	투자	9,384	8,937	12.94%	9,401	-	-	-	8,937	12.94%	9,401	19,258	-3,176
㈜피유엠피 (비상장)	2019.11.14	투자	3,000	285,714	12.87%	3,000	-	-	-	285,714	12.87%	3,000	7,187	-3,784
ESR Cayman Limited (비상장) (주3)	2017.08.03	물류	374,400	336,539,292	12.52%	493,626	-	-	-	336,539,292	11.08%	493,626	6,884,284	98,004
9352-7281 Quebec Inc. (비상장)	2017.02.20	패션투자	30,093	34,400,000	40.09%	31,558	-	-	-	34,400,000	40.09%	31,558	76,077	-

SES Holdings Pte. Ltd. (비상장)	2018.11.05	투자	28,470	5,169,454	12.80%	28,791	-	-	-	5,169,454	12.65%	28,791	44,606	-17,639
Kinestral Technologies Inc. (우선주) (비상장)	2019.01.31	투자	8,377	5,888,820	4.66%	8,498	-	-	-	5,888,820	4.66%	8,498	108,729	-107
Visible Patient S.A.S (비상장)	2019.05.03	투자	2,897	12,444	13.51%	2,928	6,222	1,533	-	18,666	17.86%	4,461	3,457	-1,510
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd. (비상장)	2020.05.07	투자	7,351	-	-	-	3,776,000	7,433	-	3,776,000	10.95%	7,433	23,202	-4,140
㈜케이솔라일호 (비상장)	2020.05.08	투자	2,842	-	-	-	6,174,000	30,948	-	6,174,000	49.00%	30,948	-	-
Belstar Superfreeze Holdings, LLC (비상장)	2020.03.05	투자	25,000	-	-	-	2,127,660	25,233	-	2,127,660	20.00%	25,233	-	-
㈜에스엠코어 (상장)	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60%	39,419	-	-	-	5,329,707	26.60%	39,419	106,712	4,468
㈜베가스 (상환전환우선주) (비상장)	2018.05.28	빅데이터	5,000	12,429	17.86%	5,000	-	-	-	12,429	17.86%	5,000	8,673	108
㈜티라유텍 (상장)	2018.07.20	IT서비스	4,200	750,000	13.80%	4,200	-	-	-	750,000	13.80%	4,200	34,784	2,616
㈜아크릴 (상환전환우선주) (비상장)	2018.08.08	IT서비스	2,500	757,576	18.40%	2,500	-	-	-	757,576	17.14%	2,500	7,213	-799
㈜클루커스 (비상장)	2019.10.15	IT서비스	6,500	15,476	18.84%	6,500	-	-	-	15,476	18.84%	6,500	18,990	-1,781
㈜투라인코드 (비상장)	2020.02.17	IT서비스	2,500	-	-	-	5,100	2,500	-	5,100	33.77%	2,500	1,886	387
FSK Holdings Co., Ltd. (비상장)	2015.04.29	스마트팩토리	20,726	3,000	30.00%	6,246	-	-	-	3,000	30.00%	6,246	42,802	-3
Mozido Corfire, Inc. (비상장)	2010.07.27	m-Commerce	2,402	330	19.94%	-	-	-	-	330	19.94%	-	-	-
하나랜드침사모부동산투자신탁33호 (비상장)	2015.08.01	부동산임대	40,000	-	13.51%	40,000	-	-	-	-	13.51%	40,000	720,453	24,914
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투자	4,766	-	24.75%	31,253	-	229	-	-	24.75%	31,482	126,536	12,409
Dogus-SK Private Equity Investment Company (비상장)	2015.08.01	벤처투자	6,280	16,625,312	43.46%	1,464	-	-	-	16,625,312	43.46%	1,464	3,370	-19
Hermed Capital Health Care Fund L.P.(비상장)	2015.08.01	벤처투자	1,266	-	33.00%	21,503	-	325	-	-	33.00%	21,828	63,836	-4,193
Golden Gate Ventures K9, LP. (비상장)	2018.08.29	투자	111	-	6.15%	274	-	573	-	-	6.15%	847	49	-22

Saturn V GP LLC (비상장)	2020.02.20	투자	6,499	-	-	-	-	6,737	-	-	100.00%	6,737	-	-
특수법인소프트웨어 공제조합 (비상장)	2003.05.31	IT서비스	1,000	3,273	0.64%	2,256	-	-	47	3,273	0.59%	2,303	411,569	7,955
정보통신공제조합 (비상장)	2003.05.31	IT서비스	137	500	0.04%	107	-	-	-	500	0.04%	107	550,417	11,413
GRAB Holdings Inc. (전환상환우선주) (비상장)	2018.03.07	투자	81,038	13,533,241	0.71%	96,385	-	180	-	13,533,241	0.71%	96,565	-	-
SK해운주 (비상장)	2018.03.01	투자	21,659	15,191,741	16.35%	225,081	-	-	-	15,191,741	16.35%	225,081	4,737,599	-225,665
㈜폴러스(비상장)	2017.02.15	카세어 링	8	2,289	17.92%	1,851	-	-	-	2,289	17.92%	1,851	4,142	-4,642
Sino Glow Limited (비상장)	2018.04.03	투자	5,291	25	25.00%	5,787	-	-	-	25	25.00%	5,787	23,158	-3
LVIS Corporation (비상장)	2018.11.06	투자	3,368	408,330	5.88%	3,381	-	-	-	408,330	5.88%	3,381	15,533	-1,943
Otonomo Technologies Ltd. (비상장)	2018.12.04	투자	11,203	502,570	2.69%	11,624	-	-	-	502,570	2.69%	11,624	27,499	-1,596
GenEdit Inc. (비상장)	2018.12.06	투자	1,498	686,743	8.29%	1,537	-	-	-	686,743	8.29%	1,537	5,006	-2,309
경남마산로봇랜드㈜ (비상장)	2011.06.24	도시개 발	403	83,855	8.39%	-	-	-	-	83,855	8.39%	-	100,552	-7,121
경남마산로봇랜드자 산관리㈜ (비상장)	2011.06.24	도시개 발	24	5,031	8.39%	-	-	-	-	5,031	8.39%	-	243	162
에비드넷주 (비상장)	2018.09.06	IT서비스	3,000	3,138	18.75%	931	-	-	-	3,138	18.75%	931	4,677	-3,208
Harbour BioMed (전환우선주) (비상장)	2019.10.21	투자	5,982	114,322	1.13%	6,058	-	-	-	114,322	1.13%	6,058	690,864	-69,705
ENUMA, Inc. (전환상환우선주) (비상장)	2020.02.17	투자	3,539	-	-	-	668,510	3,554	-	668,510	4.20%	3,554	4,934	1,260
Turo Inc. (전환우선주) (비상장)	2017.07.21	카세어 링	39,646	7,496,251	3.85%	39,728	-	-	-	7,496,251	3.85%	39,728	-	-
합 계				-	-	18,542,646	-	186,302	47	-	-	18,728,995	-	-

- 주1) 최초 취득일자 및 최초취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.
- 주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.
- 주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019년 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황 수치로 기재하였습니다.
- 주4) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(3) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼티턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(4) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일

정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(5) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(6) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(7) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(8) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(2020년 6월 30일 기준)

(단위: 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
사회적가치연구원	주1)	2020.05.29	현금	-	4,555	증여
SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	계열회사	2020.06.17	출자증권	100,000,000	120,660	양수

주1) SK(주)는 사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 4,555백만원을 출연하였으며, 이사의 자기거래에 해당하는 사항으로 이사회 승인을 받았음

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2018.1.1 ~ 2020.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2017.12.21일 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 6.30): 1,402억원 - 매입거래 ('20.1.1 ~ 6.30): 63억원	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 6.30): 1,946억 - 매입거래('20.1.1 ~ 6.30): 74억	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 6.30): 430억 - 매입거래 ('20.1.1 ~ 6.30): 39억	계약 후 월단위 수령	-
부동산임대	2016.3.28 ~ 2021.3.27	SK이노베이션	- 연간 임대료: 332억, 보증금 총액: 55억	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2019.12.18일 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산임차	2019.1.1 ~ 2020.12.31	SK하이닉스	- 반기 임차료 73억, 보증금 총액: 82억	계약 후 월단위 지급	2018.12.20 "특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 후 5차변경계약 반영

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX 추구협의회 운영비용 분담	2019.5.1~ 2020.4.30	SK이노베이션	- SUPEX 추구협의회 비용을 참여 사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	2014.4월부터 월 단위 정산	상세 내역은 2019.4.25 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	상세 내역은 2020.4.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조				

(3) 특수관계자와의 수익 · 비용 및 채권 · 채무 잔액

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재 주요 채권

· 채무의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	27,916	93,027	1,636	3,874
	SK에너지(주)	26,458	52,734	62	62
	SK종합화학(주)	7,493	16,364	-	-
	SK인천석유화학(주)	4,351	10,379	-	-
	SK루브리컨츠(주)	4,714	7,183	-	-
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2,142	6,157	-	-
	SK Battery America, Inc.	6,621	6,623	-	-
	SK건설(주)	9,501	25,744	-	-
	SKC(주)	1,876	20,268	-	-
	에스케이이엔에스(주)	6,117	667,859	-	-
	SK바이오팜(주)	1,877	3,839	-	-
	에스케이인포섹(주)	798	1,543	4,552	7,322
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,908	10,619	3,140	4,211
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	37,219	-	-
	SK네트웍스(주)	11,583	32,773	728	2,732
	SK텔레콤(주)	77,260	347,210	3,655	7,330
	SK브로드밴드(주)	22,624	44,880	1,985	3,909
	SK플래닛(주)	4,896	8,470	64	64
	SK머티리얼즈(주)	1,772	23,048	-	-
	SK실트론(주)	6,133	12,318	-	-
기타	29,250	50,310	4,276	9,551	
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	-	1,693	8,593	17,187
	에스케이하이닉스(주)	114,108	221,501	3,707	7,398
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,995	4,318	-	-
	(주)쏘카 (주4)	-	-	15,000	15,000
	티라유택(주)	-	-	2,982	4,698
	기타	839	5,713	2,926	5,875
기타 (주3)	SK가스(주)	3,650	7,045	-	-
	SK케미칼(주)	1,566	3,406	-	-
	기타	4,026	7,226	218	316
합 계		387,474	1,729,469	53,524	89,529

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		3개월	누적	3개월	누적
종속기업	SK이노베이션(주)	27,897	249,112	460	921

	SK에너지(주)	25,977	47,247	-	-
	SK종합화학(주)	7,482	14,212	-	-
	SK인천석유화학(주)	6,619	11,652	-	-
	SK루브리컨츠(주)	3,500	6,350	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	6,309	6,309	-	-
	SK건설(주)	7,474	23,470	1,739	1,739
	SKC(주)	2,815	20,985	-	-
	에스케이이엔에스(주)	4,190	612,891	-	-
	SK바이오팜(주)	2,619	3,557	-	-
	에스케이인포섹(주)	916	2,017	3,639	6,681
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	7,198	10,234	2,287	3,689
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	113,920	113,920	-	-
	SK네트웍스(주)	10,978	32,461	523	2,456
	SK텔레콤(주)	81,934	359,250	8,845	16,974
	SK브로드밴드(주)	23,684	47,048	2,020	4,055
	SK플래닛(주)	4,378	9,386	59	286
	SK머티리얼즈(주)	1,724	22,172	-	-
	SK실트론(주)	4,469	8,087	-	-
	기타	20,578	34,857	2,553	5,884
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	-	1,666	8,593	17,187
	에스케이하이닉스(주)	118,414	214,262	3,821	8,021
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	3,415	11,484	91	91
	행복나래(주)	214	678	2,173	5,338
	기타	2,809	4,945	3,689	7,256
기타 (주3)	SK가스(주)	2,735	6,077	-	-
	기타	640	3,823	-	-
합 계		492,888	1,878,152	40,492	80,578

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주3) 기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(주4) 당기중 (주)쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	31,123	25,530	56,653	-	13,935	13,935
	SK에너지(주)	6,713	57	6,770	-	5,994	5,994
	SK종합화학(주)	1,845	23	1,868	-	10,422	10,422
	SK인천석유화학(주)	1,082	-	1,082	-	3,164	3,164
	SK루브리컨츠(주)	591	10	601	-	7,138	7,138

	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	4,046	-	4,046	-	36	36
	SK Battery America, Inc.	7,294	-	7,294	-	655	655
	SK건설(주)	3,484	19	3,503	-	-	-
	SKC(주)	1,148	11	1,159	-	1,724	1,724
	에스케이이엔에스(주)	2,458	20	2,478	-	139	139
	SK바이오팜(주)	4,388	-	4,388	-	449	449
	에스케이인포섹(주)	1,039	-	1,039	1,065	3,151	4,216
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,993	-	4,993	1,397	707	2,104
	SK네트웍스(주)	5,645	50	5,695	-	2,510	2,510
	SK텔레콤(주)	34,861	461	35,322	573	6,202	6,775
	SK브로드밴드(주)	26,981	17	26,998	484	4,684	5,168
	SK플래닛(주)	4,426	-	4,426	-	6	6
	SK머티리얼즈(주)	956	4	960	-	209	209
	SK실트론(주)	4,373	12	4,385	-	457	457
	기타	28,305	617	28,922	165	10,904	11,069
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	25,607	25,607
	에스케이하이닉스(주)	203,146	8,380	211,526	-	36,993	36,993
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	6,825	-	6,825	-	741	741
	티라유택(주)	-	-	-	715	168	883
	기타	2,639	149	2,788	1,251	2,801	4,052
기타 (주1)	SK가스(주)	877	14	891	-	8	8
	SK케미칼(주)	474	-	474	-	2	2
	기타	5,144	7	5,151	163	524	687
합 계		394,856	41,364	436,220	5,813	139,330	145,143

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회
(주1) 사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류
되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지(주)	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학(주)	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학(주)	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠(주)	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설(주)	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC(주)	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스(주)	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜(주)	2,231	-	2,231	-	113	113
	에스케이인포섹(주)	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051

	SK네트웍스(주)	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤(주)	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드(주)	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛(주)	5,229	-	5,229	686	169	855
	십일번가(주)	1,312	-	1,312	-	90	90
	SK머티리얼즈(주)	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론(주)	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제 33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스(주)	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유택(주)	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스(주)	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼(주)	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회
(주1) 사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류
되는 회사입니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

I. SK주식회사

가. 공시내용의 진행·변경 상황

- 해당사항 없음

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제29기 정기주주총회 (2020.3.25)	1. 제 29기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사내이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 주식매수선택권 부여 6. 이사 보수한도 승인 7. 임원퇴직금 규정 개정	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 장동현 3-2. 선임 : 박성하 3-3. 선임 : 장용석 4. 선임 : 장용석 5. 원안가결 6. 원안 가결(보수한도 : 180억원) 7. 원안 가결	-
제28기 정기주주총회 (2019.3.27)	1. 제 28기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사외이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 최태원 3-2. 선임 : 영재호 3-3. 선임 : 김병호 4. 선임 : 김병호 5. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	-
제27기 정기주주총회 (2018.3.26)	1. 제 27기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사외이사 선임 2-3. 사외이사 선임 3. 사외이사인 감사위원 선임 4. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 2-1. 선임 : 조대식 2-2. 선임 : 하금열 2-3. 선임 : 이찬근 3. 선임 : 이찬근 4. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당반기말 현재 계류중인 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

- 해당사항 없음

(2) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,186	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	518	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,701	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케어스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,342	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	91	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,744	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	4,834	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	14,062	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	620	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울 1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	702	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	14,784	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	11,376	1심진행중

(3) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,974	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	133	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	7,027	1심진행중 등
창성에이스산업 등	SK네트웍스서비스㈜	물품대금연대청구소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	1,004	1심진행중 등
한화손해보험㈜ 등	에스케이렌터카㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	475	1심진행중
㈜태영테크 등	SK텔레시스㈜	공사대금청구소송	KRW	2,253	1심진행중
홀플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
개인 등		손해배상청구소송	KRW	2,893	조정진행중
일신노동조합소속해지 근로자 58명	에스케이백실리스(舊, 케이씨 에프테크놀로지스㈜)	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구소송 등	KRW	379	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	702	2심진행중 등
유림엔지니어링	전남도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수원스카이뷰 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	33,636	1심진행중 등

한국농어촌공사	손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국	손해배상청구소송 등	KRW	11,367	1심진행중 등
한국철도시설공단	손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중 등
부산교통공사	손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등	아파트 관련 소송 등	KRW	45,356	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 수입금지 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀 침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀 침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 캘리포니아주의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 캘리포니아 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 캘리포니아 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기 하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))에게 제조한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당반기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당반기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

종속기업인 SK에너지(주)는 당반기말 현재 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소*되었습니다. 본 소송은 그동안 승/패소 여부 및 취하 가능성 등 소송 진행에 대한 불확실성이 높았으나, 2020년 이후부터 일부 건에 대한 감정 절차 및 이와 관련한 변론기일 지정 등 소송 절차가 본격적으로 진행 중에 있으며, 본 소송의 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

* 일부는 당사도 공동으로 피소되었으나 분할계획서 상 관련 영향은 SK에너지(주)에 귀속되므로 당사에 미치는 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 별도기준

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	17매	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	-

(2) 연결기준

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	2매	792	-
금융기관(은행제외)	1매	-	백지수표 1매
법인	110매	200	백지수표 51매, 백지어음 58매
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반의무를 부담하게 됩니다.

(2) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과

관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Petro Peru 등	USD	2,139	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	(주)아이오티웨이브 등	KRW	1,241	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
(주)드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	755	계약이행보증
SKC(주)	PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	한국산업은행	KRW	44,000	상환우선주 자금보증약정
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,946	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	741,839	대출원리금 등에 대한 자금보증
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	269,850	재건축 PF지급보증
	송도 SK뷰 수분양자 등	KRW	839,140	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,877,734	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,466	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보증약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 743,085백만원입니다.

(4) 당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역	
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보증	
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보증	
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증	
	SK Battery America, Inc.	USD	670,000	차입금 지급보증	
	SK Battery Hungary Kft.		USD	310,000	차입금 지급보증
			HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
			EUR	20,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.		USD	50,000	차입금 지급보증
			CNY	500,000	차입금 지급보증
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.		USD	130,000	차입금 지급보증	

	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	200,000	차입금 지급보증
		EUR	310,000	차입금 지급보증
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	129,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	72,900	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	500,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	CNY	89,350	예금 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	133,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,603	현자금용 지급보증
		CNY	306,000	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	151,200	현자금용 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	65,000	현자금용 지급보증
USD		31,500	현자금용 지급보증	
SK바이오랜드(주)	Bioland Haimen Co., Ltd.	CNY	192,900	현자금용 지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	106,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	KRW	250,000	차입금 지급보증 등
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	99,912	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	45,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	5,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,713	차입금 지급보증

	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	9,888	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,673	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,119	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 담보제공 내역

당반기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	3,968	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	18,902	네이버(주) 등	계약이행보증
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	491,100	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	483,171	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이이백실리스 (舊,케이씨에프테크놀로지스(주))	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	9,167	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	11,710	한국산업은행	차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주) (舊,위례에너지서비스(주))	유형자산 등	KRW	589,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 직권설정
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	391,781	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,392	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보

		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
SK에어가스㈜	유형자산 등	KRW	821,653	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산 등	KRW	303,642	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결실체의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

바. 그밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받고 있는 보증내역

당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	356,220	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	125	계약이행보증 등
내트럭(주)	서울보증보험	KRW	868	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	5,170	계약이행보증
SK플래닛(주)	KEB하나은행	KRW	432	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	3,141	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	30,387	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	38,286	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,561	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	658	이행보증
(주)드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	206	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	145	전자상거래보증 등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증
홈앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	3	특정채무보증
에스케이이스트아(주)	국민은행	KRW	700	이행보증 등
심일번가(주)	KEB하나은행	KRW	638	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	21,675	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	594	계약이행보증 등
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	450	계약이행보증
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
		USD	660	입찰보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	11,327	계약이행보증
한국무역보험공사	KRW	46,842	차입금 지급보증	

SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	11,294	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,692	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	932	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	흙쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	285	판매계약이행보증
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	10,765	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	3,719	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	85	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이빅실리스 (舊,케이씨에프테크놀로지스㈜)	신한은행	KRW	6,899	대금지급보증
	서울보증보험	KRW	55	
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	6,793	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,363	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,537	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	245	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,075	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,536	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	610	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	서울보증보험	KRW	209	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	2,608	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	703,304	
		EUR	1,535	
		SGD	18,329	
		KWD	106,478	
		QAR	499,062	
		TRY	30,623	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	7,568,929	
		VND	747,500,129	
		HKD	20,061	
		IQD	2,860,000	
		AED	132,246	
		INR	61,200	
	KEB하나은행	USD	161,337	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	124,140	
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
SAR		128,276		

		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,441,527	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	377,441	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,668,670	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	2,628,915	국내공사관련 이행보증 등
에스케이티엔에스㈜	정보통신공제조합	KRW	299,738	국내공사관련 이행보증 등
SK머티리얼즈㈜	서울보증보험	KRW	15,985	이행지급보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	13,660	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,417	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당반기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원입니다.

(2) 주요 약정사항 내역

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일

정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
장기 천연가스 공급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월 부터 20년간
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	파주에너지서비스(주)	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12~2047.12(추정)

여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간
FPSO계약	SK E&S Australia Pty. Ltd.	MODEC, Inc.	2019.11~FPSO 건조완료

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

11) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2018.09~2021.04	10,257

12) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-갈디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.(주1)	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

2020년 5월 28일 Santos NA Barossa Pty. Ltd.가 ConocoPhillips Company의 호주 바로사-갈디따 가스전 지분을 전량 매수함에 따라 계약상대방이 ConocoPhillips Company에서 Santos NA Barossa Pty. Ltd.로 변경되었습니다.

13) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일자유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 138,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

14) 종속기업인 SK에너지(주)와 SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 710,874백만원입니다.

15) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당반기말 현재 잔액은 464,225백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

16) 당반기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼

와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

17) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 2,698백만원(전기말:3,938백만원)입니다.

18) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 9,655백만원(전기말: 5,800백만원)입니다.

3. 제재현황 등 그밖의 사항

가. 기관 제재현황(작성기준일 현재)

제재 조치일	조치기관	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2018.6.19	공정거래 위원회	시정명령을 받은 날부터 1년 이내에 에스케이증권(주) 주식 전부를 매각하고, 과징금 29억 6,100만원 납부해야 함	일반지주회사인 회사는 금융회사인 에스케이증권(주)의 주식을 유예기간 내에 처분한 사실이 없음(공정거래법 제8조의2 제2항 제5호)	회사는 과징금 전액을 납부 완료(2018.8.24)하였으며, 에스케이증권(주)의 주식 매각을 완료(2018.7.30) 함으로써 시정명령을 이행함	관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화
2019.9.25	증권선물위 원회	경고 및 시정요구	관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단	회사는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향 없음	관련 규정 준수를 위 한 내부관리 강화

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 해당사항 없음

다. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) SK(주)의 중간배당

지배기업은 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 52,869백만원)

시가배당율	보통주 0.3%, 우선주 0.3%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 73,136백만원)
시가배당율	0.5%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. SK머티리얼즈(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

라. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

마. 직접 금융 자금의 사용

[SK주식회사]

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	283-1회	2018.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	283-2회	2018.02.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
회사채	284-1회	2018.06.08	운영자금	170,000	운영자금	170,000	-
회사채	284-2회	2018.06.08	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	284-3회	2018.06.08	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-

회사채	285-1회	2018.09.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	285-2회	2018.09.06	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	285-3회	2018.09.06	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	286-1회	2018.11.29	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	286-2회	2018.11.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	287-1회	2019.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	287-2회	2019.02.27	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	288-1회	2019.06.04	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
회사채	288-2회	2019.06.04	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	288-3회	2019.06.04	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	288-3회	2019.06.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	289-3회	2019.09.20	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	290-3회	2019.11.28	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	291-1회	2020.02.20	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	291-2회	2020.02.20	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	291-3회	2020.02.20	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	291-4회	2020.02.20	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	292-1회	2020.06.03	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	292-2회	2020.06.03	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	292-3회	2020.06.03	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2018.03.06	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	2	2018.03.09	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	3	2018.03.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	4	2018.03.20	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	5	2018.03.28	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	6	2018.04.23	운영자금	200,000	운영자금	200,000	-

기업어음증권	7	2018.05.18	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	8	2018.07.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	9	2018.08.28	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	10	2018.10.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	11	2018.11.22	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	12	2018.11.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	13	2018.12.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	14	2018.12.27	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	15	2019.01.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	16	2019.02.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	17	2019.03.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	18	2019.05.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	19	2019.06.19	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	20	2019.06.27	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	21	2019.07.29	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	22	2019.09.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	23	2019.09.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	24	2019.10.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	25	2019.10.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	26	2019.11.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	27	2019.11.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	28	2019.12.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	29	2019.12.26	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	30	2020.01.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	31	2020.01.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	32	2020.02.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	33	2020.02.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	34	2020.02.20	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	35	2020.03.20	운영자금	220,000	운영자금	220,000	-
기업어음증권	36	2020.04.01	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	37	2020.04.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	38	2020.04.20	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	39	2020.04.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	40	2020.04.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	41	2020.05.07	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	42	2020.05.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	43	2020.05.20	차환자금	210,000	차환자금	210,000	-
기업어음증권	44	2020.06.29	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-

바. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

사. 외국기업의 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

아. 합병등의 사후정보

(1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

(2) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)	
- 합병형태	소규모합병	
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함	
3. 합병의 중요영향 및 효과	<p>1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>	
4. 합병비율	SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000	
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함	
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가

		를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일	2017년 11월 29일			
	주주확정기준일	2017년 12월 13일			
	주주명부	시작일	2017년 12월 14일		
		종료일	2017년 12월 18일		
	합병반대의사통지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일		
		종료일	2017년 12월 27일		
	주주총회예정일자	-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-		
		종료일	-		
	구주권제출기간	시작일	-		
		종료일	-		
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-		
		종료일	-		
	채권자이의 제출기간	시작일	2018년 01월 31일		
		종료일	2018년 02월 28일		
	합병기일	2018년 03월 01일			
	종료보고 총회일	-			
합병등기에정일자	2018년 03월 02일				
신주권교부예정일	-				
신주의 상장예정일	-				
11. 우회상장 해당 여부	해당사항없음				
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음				
13. 주식매수청구 행사요건	상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식				

권에 관한 사항		매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격	-
	행사절차, 방법, 기간, 장소	-
	지급예정시기, 지급방법	-
	주식매수청구권 제한 관련 내용	-
	계약에 미치는 효력	-
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 같음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 같음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고

있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당 회사사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같습니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 같습니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감

사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액	351,837		
	마. 계약체결 방식	-		
3. 총거래금액		351,837		
4. 이사회 의결일		2018.10.30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-

구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

자. 녹색경영

- 해당사항 없음

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

타. 보호예수현황

- 해당사항 없음

[SK이노베이션]

1. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2017.11.01	SK에너지(주)의 신규투자결정	2020년 IMO 규격강화 대응 및 경쟁력 강화를 위해 VRDS (40MB/D) 및 부속공정 (SRP 400T/D) 신설. 투자금액 1조 215억원	2020.08.14 현재 투자완료, 상업생산 개시
2018.11.26	Battery 미국 생산법인 설립 및 설비투자	1. 투자 목적 : 미국 내 생산 거점 확보를 통한 Global 생산 체계 완성 2. 투자 내용 : SK Battery America 설립 후 출자를 통한 투자 진행 3. 투자 금액 : 총 1조 1,396억원 (예정)	2020.08.14 현재 투자 진행 중
2019.02.27	Battery 헝가리 제2 생산 법인 설립 및 설비 투자	1. 투자 목적 : Battery 헝가리 제 2 생산 공장 설립 및 운영 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립을 통한 투자 3. 투자 금액 : 총 9,452억원 (예정)	2020.08.14 현재 투자 진행 중
2019.05.15	Battery사업 중국 생산공장 투자	1. 투자 목적 : 중국 내 Battery사업 확장을 위한 신규 Battery 생산공장 투자 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립 및 출자를 통한 Battery 생산공장 건설, 운영 3. 투자 금액 : 총 5,799억원 (예정)	2020.08.14 현재 투자 진행 중
2019.09.27	E&P 사업 페루 광구 매각	1. 매각 목적: E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 2. 매각 금액(예정): USD 1,052백만 (자산양수도 계약 종료 후 대금 수령 시점에 가격조정 반영 예정) 3. 주요 내용: 당시 보유 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% (무형자산) 일체 매각	2020.08.14 현재 페루 정부 승인 대기 중
2019.10.15	SK종합화학(주)의 Packaging 사업 경쟁력 강화를 위한 해외 자산 인수	1. 목적: Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社로부터 EVA, EA Copolymer, EA Terpolymer, MAH-G 등 Technology 기반 제품 및 기술, 인력 등 인수 2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 종료 시 재고 현황 등에 따른 가격조정 반영 예정) 3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수	2020.08.14 현재 투자 완료
2020.04.28	Battery 미국 생산 제2공장 투자	1. 투자 목적 : Battery 미국 생산 제2공장 투자 2. 투자 내용 : SK Battery America 출자 및 현지 조달을 통한 투자 진행 3. 투자 금액 : 총 8,944억원 (예정)	2020.04 ~ 2023.12 분할출자 예정

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제11차 정기주주총회 (2018.3.20)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제11기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 이사 선임 <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 사외이사 선임(김정관) 2-2. 사외이사 선임(최우석) 3. 감사위원 선임(최우석) 4. 주식매수선택권 부여 5. 임원퇴직금규정 개정 6. 이사보수한도 승인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 원안가결 2-1. 선임: 김정관 2-2. 선임: 최우석 3. 선임: 최우석 4. 원안가결 5. 원안가결 6. 보수한도: 120억원
제12차 정기주주총회 (2019.3.21)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제12기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 사내이사 선임(이명영) 3-2. 사외이사 선임(김 준) 3-3. 사외이사 선임(하윤경) 4. 감사위원 선임(김 준) 5. 이사보수한도 승인 6. 분할계획서 승인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 이명영 3-2. 선임: 김 준 3-3. 선임: 하윤경 4. 선임: 김 준 5. 보수한도: 120억원 6. 원안가결

제13차 정기주주총회 (2020.3.26)	1. 제13기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건	1. 원안가결
	2. 정관 일부 개정	2. 원안가결
	3. 이사 선임	
	3-1. 사내이사 선임(김 준)	3-1. 선임: 김 준
	3-2. 기타비상무이사 선임(유정준)	3-2. 선임: 유정준
	3-3. 사외이사 선임(김종훈)	3-3. 선임: 김종훈
	4. 감사위원 선임(김종훈)	4. 선임: 김종훈
5. 임원퇴직금규정 개정	5. 원안가결	
6. 주식매수선택권 부여 승인	6. 원안가결	
7. 이사보수한도 승인	7. 보수한도: 120억원	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

LG화학(주) 등은 2019년 4월 29일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 LG화학(주) 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgement를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgement를 판결하였습니다.

지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 Default Judgement에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgement 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, LG화학(주) 등은 2019년 9월 26일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 수입금지 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, LG화학(주) 등은 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해 소송은 현재 일시 정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션의 종속기업인 SK Trading International Co., Ltd 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

당사의 종속회사인 SK에너지(주)는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소되었습니다. 당 반기말 현재 소송 진행 중이고, 당사는 변호인단과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 연결실체는 차입금 등과 관련하여 백지어음 32매 및 백지수표 28매를견질로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원, 매)

제출처	매수	금액	비고
법인	60	-	백지:60매, 기타:0매

다. 지급보증 및 담보제공 현황

분할과 관련하여 연결실체가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주) SK아이이테크놀로지(주)
2009년 10월 1일	SK루브리컨츠(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주) SK아이이테크놀로지(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 SK종합화학(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2019년 4월 1일	SK아이이테크놀로지(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK아이이테크놀로지(주)

지배기업은 Yemen LNG Project의 프로젝트 파이낸싱 대주들에게 지배기업이 보유한 Yemen LNG Company Ltd.의 지분 전액을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 실행 잔액이 없는 차입금에 대하여 한국산업은행에 토지를 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권 최고액은 30,000백만원입니다.

또한, 종속기업인 내트릭(주)는 실행 잔액이 없는 차입금에 대하여 신한은행에 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권 최고액은 4,500백만원입니다.

지배기업은 종속기업인 SK Battery Hungary Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 9,810백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 SK종합화학(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 License 계약과 관련하여 Sumitomo Chemical Co., Ltd.에 USD 10백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한, 연결실체는 공동기업인 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.의 장기차입금에 대하여 USD 191백만의 지급보증(지급보증한도 USD 220백만)을 Citibank 등에 제공하고 있습니다.

- 부동산PF 유동화 관련 신용보강 제공현황

▶ 해당사항 없음

라. 총당부채 및 금융보증부채

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 총당부채 및 금융보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말	비 고
총당부채:			
자원개발 관련 등 복구총당부채	50,273	48,471	베트남 15-1 광구 외
판매보증총당부채 등 (주1)	92,777	91,555	
합 계	143,050	140,026	
금융보증부채	2,373	252	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 각각 15,163백만원 및 7,998백만원의 유동성총당부채가 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

마. 주요 약정사항

종속기업인 SK에너지(주)와 SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 710,874백만원입니다.

중속기업인 SK인천석유화학(주)는 연결실체의 다른 중속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제 1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차 유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 138,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다(III. 재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석 12-(5) 참조).

또한, 중속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 하기 '바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행' 내용을 참조하시기 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

[SK인천석유화학(주)]

중속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제1회 사모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	600,000백만원
사채의 만기	2049년 3월 15일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능
이자지급	<p>(1) 이자율</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일~2024년 3월 15일("최초 재설정일") = 4.20% - "최초 재설정일"~2025년 3월 15일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 5년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~ 그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날 <p>(2) 이자지급</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국에탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통 주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)

중도상환권	<ul style="list-style-type: none"> - 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 <p>(*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금인정이 안될 경우</p>
기한의 이익 상실	<ul style="list-style-type: none"> - 발행회사에 대한 청산절차 개시명령이 내려졌거나 청산절차 개시를 위한 유효한 결의가 이루어지는 경우 - 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

사. 확정 및 장래 매출채권 유동화 현황

[SK인천석유화학(주)]

(1) 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
아이피씨제일차(유)	SK에너지(주)에 대한 석유제품 판매 및 SK종합화학(주)에 대한 화학제품 판매에서 발생한 당사의 원화 매출채권	ABCP	2016.01.05	100,000	46,000
			2016.05.09	200,000	92,000

(2) 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당반기말 (2020년 반기)		전반기말 (2019년 반기)		증감 (A-B)
	금액(A)	비중(%)	금액(B)	비중(%)	
유동화채무	138,000	-	231,000	-	(93,000)
총차입금	2,366,496	5.83	2,126,759	10.86	239,737
매출액	2,429,327	5.68	3,747,593	6.16	(1,318,266)
매출채권	446,965	30.87	725,172	31.85	(278,207)

4. 제재현황

(1) 공정거래위원회는 당사의 관계회사인 주식회사 대한송유관공사를 포함한 22개 회사가 한국가스공사가 발주하는 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰에 참여하면서 사전에

낙찰자, 투찰률, 또는 투찰가격 등을 합의하여 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조를 위반하였다고 판단, 시정명령 및 과징금(3,611백만원) 납부명령을 부과하였습니다. (공정거래위원회 의결 제2015-251호)

이에 주식회사 대한송유관공사는 공정거래위원회의 처분에 불복하여 과징금부과처분 취소 소송을 제기하여 2016년 8월 25일 서울고등법원에서 승소하였으나, 2019년 1월 31일 대법원 상고심 및 2019년 8월 28일 서울고등법원 파기환송심에서 패소하여 2019년 9월 20일자로 판결이 확정되었습니다.

(2) 울산광역시장은 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)이 정기보수기간 중(2017년 3월 ~ 4월) 질소방출용 호스를 폐수배출시설에 설치/사용한 후 이를 제거하지 않은 사실에 관하여 물환경보전법 위반(폐수배출시설 비정상운영)으로 2017년 9월 20일 SK종합화학(주)에 6,000만원의 과징금을 부과하였으며, 동일한 사유로 제기된 형사소송에서는 2018년 1월 10일 SK종합화학(주)과 행위자에게 각 2백만원의 벌금이 선고되었습니다.

이에 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)는 과징금과 벌금 전액을 납부하였으며, 동일 사안의 재발방지를 위하여 폐수배출시설 전반에 대한 모니터링을 강화하고 관련 프로세스를 점검/개선하였습니다.

(3) 공정거래위원회는 당사의 종속회사인 에스케이모바일에너지(주)가 2018년 기업집단현황 공시(연공시)중 이사회 안건(생산격려금 지급의 건, 대표이사 처우의 건) 총 2건을 누락하여 공시하였음을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4에 근거하여 2018년 12월 17일 50만원의 과태료를 부과하였습니다.

이에 에스케이모바일에너지(주)는 동 처분에 따른 과태료 전액을 2018년 12월 31일 납부하였으며, 동일 사안의 재발 방지를 위하여 공시대상이 되는 주요 경영사안에 대한 모니터링을 강화하고 공시관련 프로세스를 점검 및 개선하였습니다.

(4) 미국 법무부는 당사의 종속회사인 에스케이에너지(주)가 과거 주한미군에 공급한 유류 중 일부에 대한 반독점법 위반(입찰담합) 조사를 진행하였고, 에스케이에너지(주)는 2018년 4분기에 미국 법무부와 조사 종결 및 벌금·배상금 납부에 동의하였습니다. 이에 따라 에스케이에너지(주)는 2019년 3월 26일부로 민사배상금 전액(\$90,384,872)을 납부하였으며, 2019년 5월 22일부로 형사 벌금 전액(\$34,078,785)을 납부하였습니다. 또한 미국 국방조달본부(DLA)에서 취한 신규거래 참여 제한조치는 2019년 5월 30일부로 모두 해제되었습니다. 에스케이에너지(주)는 동 사건 관련 민사배상금 및 벌금 전액을 2018년 3분기 재무제표에 기 반영하였고 이에 대한 후속조치로 공정거래 자율준수 프로그램 강화(관련 사업부에 대한 공정거래 교육 등)를 통해 관련법 준수에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(5) 검찰은 2017년 6월에, 당사가 2012년 7월 9일에서 2014년 7월 24일 사이 공급한 해상유 거래(총 66회)에 관하여 부가가치세법상 세금계산서를 발급하지 않았음을 이유로 조세범 처벌법(제18조 및 제10조 제1항 제1호에 근거) 위반 혐의로 당사를 기소하였습니다. 이에 대하여 당사는 해당 거래의 상대방이 싱가포르 업체 본사이고, 수출거래에 해당하므로 세금계산서 발급의무가 없음을 주장하였으나, 1심 재판부는 2020년 2월 4일 총 66회 거래 중 26회 거래에 대하여 유죄를 인정하고, 당사에 벌금 991,370,000원을 선고하였습니다. 당사는 2020년 2월 10일 이에 대한 항소를 제기하여 현재 항소심 계류 중입니다.

(6) 낙동강유역환경청장과 울산광역시장은 각각 2019년 12월 19일과 27일, 당사의 울산 CLX 부지에 지정폐기물과 일반폐기물이 불법 매립되어 있음을 이유로, 당사에 폐기물관리법상 토지 소유자의 책임을 근거로 폐기물 적정 처리를 위한 조치를 명령하였습니다. 이에

당사는 당사 부지와 인접한 폐기물처리업자의 불법매립으로 인한 피해자임과 동시에 폐기물 관리법상 책임의 근거가 되는 '토지 사용 승낙'이 없었음을 근거로, 창원지방법원과 울산지방법원에 각 처분에 대한 집행정지신청 및 취소소송을 제기하였습니다. 당 반기말 현재, 집행정지신청은 모두 인용되었고, 취소소송은 1심 소송 계속 중에 있습니다.

5. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항

해당사항 없음

6. 중소기업기준 검토표

해당사항 없음

7. 직접 금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	3-1	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	150,000	기타 (배터리사업 투자)	150,000	-
회사채	3-2	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	140,000	기타 (배터리사업 투자)	140,000	-
회사채	3-3	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	210,000	기타 (배터리사업 투자)	210,000	-

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제43-1회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채)	150,000	채무상환(회사채)	150,000	-
회사채	제43-2회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	-
회사채	제43-3회 무보증사채	2018.04.26	운영자금(원유대금)	160,000	운영자금(원유대금)	160,000	-
회사채	제44-1회 무보증사채	2018.10.30	채무상환(회사채)	100,000	채무상환(회사채)	100,000	-
회사채	제44-2회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금 등)	250,000	운영자금(원유대금 등)	250,000	-
회사채	제44-3회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금 등)	150,000	운영자금(원유대금 등)	150,000	-
회사채	제45-1회 무보증사채	2019.02.21	운영자금(원유대금 등)	140,000	운영자금(원유대금 등)	140,000	-
회사채	제45-2회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	-

회사채	제45-3회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	-
회사채	제46-1회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	120,000	-
회사채	제46-2회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	190,000	시설자금(신설투자)	190,000	-
회사채	제46-3회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	70,000	시설자금(신설투자)	17,088	차액은 향후 집행예정
회사채	제46-4회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	-	향후 집행예정
회사채	제47-1회 무보증사채	2020.04.24	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	340,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	290,000	차액은 향후 집행예정
회사채	제47-2회 무보증사채	2020.04.24	채무상환(회사채)	100,000	운영자금(원유대금)	100,000	-
회사채	제47-3회 무보증사채	2020.04.24	채무상환(회사채)	110,000	운영자금(원유대금)	110,000	-
합계	-	-	-	2,550,000	-	2,327,088	-

* 미집행자금은 '20년 6월말 현재 MMW등 수시입출 가능 자금으로 운용 중이며, 해당 자금은 2020년 7월 이후 사용 예정

[SK종합화학(주)]

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제14-1회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	110,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	110,000	-
회사채	제14-2회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	-
회사채	제14-3회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	-
회사채	제5-1회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	-
회사채	제15-2회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	-
회사채	제15-3회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	-
회사채	제15-4회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	-
회사채	제16-1회 무보증사채	2020.06.29	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	-
회사채	제16-2회 무보증사채	2020.06.29	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	170,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	170,000	-
합계	-	-	-	1,400,000	-	1,400,000	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	16-1	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	50,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	50,000	-

회사채	16-1	2018.04.05	차환자금 (회사채 상환)	80,000	차환자금 (회사채 상환)	80,000	-
회사채	16-2	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	150,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	150,000	-
회사채	16-3	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	120,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	120,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	20,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	20,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	100,000	차환자금 (회사채 상환)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	110,000	차환자금 (회사채 상환)	110,000	-
회사채	18-3	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	100,000	-
회사채	18-3	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	50,000	차환자금 (회사채 상환)	50,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	110,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	110,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	10,000	차환자금 (회사채 상환)	10,000	-

[SK루브리컨츠(주)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	8-1	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	8-2	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	9-1	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-2	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	70,000	채무상환자금 및 운영자금	70,000	-
회사채	9-3	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-4	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	30,000	채무상환자금 및 운영자금	30,000	-

회사채	10-1	2020.05.26	채무상환자금 및 운영자금	180,000	채무상환자금 및 운영자금	180,000	-
회사채	10-2	2020.05.26	채무상환자금 및 운영자금	50,000	채무상환자금 및 운영자금	50,000	-
회사채	10-3	2020.05.26	채무상환자금 및 운영자금	70,000	채무상환자금 및 운영자금	70,000	-

나. 사모자금의 사용내역

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	17	2018.06.18	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	100,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	100,000	-
신종자본증권	1	2019.03.15	차환자금 (전환상환우선주 상환)	600,000	차환자금 (전환상환우선주 상환)	600,000	-

8. 조건부자본증권의 전환 · 채무재조정 사유의 변동현황

해당사항 없음

9. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음

10. 합병 등의 사후 정보

해당사항 없음

11. 녹색경영

가. 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항
파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 특히 정유 및 석유화학 산업은 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 업종으로서 기후변화 이슈는

기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

SK이노베이션은 배출권거래제도 도입으로 인한 시장 환경 및 규제에 효율적으로 대응하기 위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정/운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경 생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
----	-------	-------	-------

온실가스 배출량(t CO2)	186,008	264,942	191,566
에너지 사용량(TJ)	3,779	5,385	3,908

주) SK이노베이션(주)는 SK아이이테크놀로지(주)가 물적분할됨에 따라 해당 물량이 제외되어 '19년 배출량이 감소함

[SK에너지(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	7,661,715	7,584,905	7,257,441
에너지 사용량(TJ)	80,622	80,606	80,503

[SK종합화학(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	3,232,961	3,186,281	3,208,382
에너지 사용량(TJ)	73,803	71,508	74,182

[SK인천석유화학(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	1,712,535	1,789,360	1,580,194
에너지 사용량(TJ)	46,862	49,727	44,636

[SK루브리컨츠(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	213,534	202,014	178,775
에너지 사용량(TJ)	6,342	6,151	5,622

[SK아이이테크놀로지(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	82,246	103,617	111,485
에너지 사용량(TJ)	1,663	2,098	2,260

주) SK아이이테크놀로지(주)는 '19년 4월 1일 부로 SK이노베이션(주)으로부터 물적분할 설립됨에 따라 '16년 ~'18년 해당 배출량을 재산정하여 정부 보고한 결과임.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음. 2020년 7월 초 정부 1차 검증 결과에 대한 재검토 요청이 진행 중(~9월)이므로 공시 자료의 정보가 변동될 수 있으며, 3차 계획기간 할당 등의 정부 일정으로 인해 배출량 정보 등이 재

검토 될 수 있음.

나. 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황
해당사항 없음

12. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사 및 자회사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK트레이딩인터내셔널(주)는 여성가족부로부터 <가족친화기업>으로 인증받았습니다. 가족친화인증제도는 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조에 따라 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 여성가족부에서 공식 인증하는 제도입니다. (유효기간: 2018.12.01 ~ 2020.11.30)

13. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	-	-	-	-	-	-
우선주	-	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제34기 주주총회 (2018. 3. 21)	제 1 호 의안 : 제34기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 3 호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3-2호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 4 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 5 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결(유영상) 가결(윤영민) 가결(윤영민) 가결(120억원)	-
제35기 주주총회 (2019. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제35기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제 4 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 5 호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 6 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 7 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결 가결 가결(김석동) 가결(김석동) 가결(120억원)	-

제36기 주주총회 (2020. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제36기 재무제표 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원)	-
	제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건	가결	
	제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	
	제 4 호 의안 : 이사 선임의 건		
	제4-1호 의안 : 사내이사 선임의 건	가결(박정호)	
	제4-2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건	가결(조대식)	
	제4-3호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(김용학)	
	제4-4호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(김준모)	
	제4-5호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(안정호)	
	제 5 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건		
	제5-1호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건	가결(김용학)	
	제5-2호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건	가결(안정호)	
	제 6 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(120억원)	
	제 7 호 의안 : 임원보수지급규정 개정	가결	

2. 우발채무 등

가. 계류 중인 소송 사건

[SK텔레콤]

당기 2분기말 현재 연결실체는 다양한 소송사건에 계류 중에 있으며, 이러한 소송사건과 관련하여 설정된 충당부채는 중요하지 않습니다. 연결실체의 경영진은 충당부채가 설정되지 않은 소송사건과 관련하여 현재의 의무가 존재하지 않는 것으로 판단하고 있습니다. 또한 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태 및 영업성장에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 지배기업의 종속기업인 SK플래닛(주)가 피고로 계류 중이던(원고: 농협은행 주식회사) 제휴계약유효확인 등 청구의 소는 양 당사자 간의 합의로 인해 2018년 중 조정이 성립되었습니다. 동 조정의 결과, SK플래닛(주)가 농협은행 주식회사와 체결한 카드 업무 제휴 계약은 2021년 4월까지 유지되며, SK플래닛(주)는 발급된 카드의 최종유효기간 만료일인 2021년 9월까지 고객의 카드 사용내역에 따른 수수료 정산 의무가 존재합니다. SK플래닛(주)는 동 계약 및 부속 합의의 내용이 기업회계기준서 제1037호 중 손실부담계약의 정의를 충족한다고 판단하여, 보고기간말 현재의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였습니다. 관련 금액 29,610백만원 및 3,828백만원은 각각 유동충당부채 및 비유동충당부채에 인식되어 있습니다.

[SK브로드밴드]

당반기말 현재 연결실체를 피고로 하는 소송사건 27건(소송가액: 15,792백만원)이 계류중이며, 연결실체는 동 소송과 관련하여 11,333백만원의 충당부채를 인식하였습니다.

[SK플래닛]

당반기 말 SK플래닛이 피고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 0.5억원, 2억원)이며, '20년도 2분기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정사항이 반영되어 있지 않습니다.

[십일번가]

당반기 말 십일번가(주)가 피고로서 계류 중인 소송사건은 4건(누적 소송가액 2억6,840만원)이며 20년 반기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정이 반영되어 있지 않습니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스]

2020년 6월 30일 현재 라이프앤시큐리티홀딩스를 피고로 하는 소송사건 22건(소송가액: 1,974백만원)이 계류 중이며, 동 소송과 관련하여 842백만원의 증당부채를 인식하였습니다.

[인크로스]

당반기 말 1건의 소송 계류 중에 있으며, 소송사건의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

[SK텔링크]

당반기 말 SK텔링크가 피고로서 계류 중인 소송사건은 3건이며(누적 소송가액 2억1,000만원), 20년 2분기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정이 반영되어 있지 않습니다.

나. 기타 우발채무

[SK텔레콤]

- 해당사항없음 (자본으로 인정되는 채무증권의 발행은 XI-8항을 참조)

[SK브로드밴드]

- 당반기말 현재 차입금과 관련하여 하나은행 외 3개 금융기관으로부터 2,219억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.

- 공모사채와 관련하여 계약서 상 부채비율, 타인의 채무를 위한 지급보증 및 담보권 설정 제한 등 제한 규정이 있습니다.

- 건물임대와 관련하여 서대문국사 등 연결실체 소유 건물 중 일부에 대해 4,220백만원의 근저당권을 제공하고 있습니다.

- 지배회사인 SK텔레콤 주식회사와 전용회선 영업위탁용역계약 및 설비미보유 별정통신사업계약을 체결하고 있습니다.

- 당반기말 현재 서울보증보험으로부터 계약 및 하자이행 관련 31,714백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

[SK플래닛]

(1) 당반기말 현재 신한은행, KEB하나은행과 170억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당반기말 현재 서울보증보험 및 KEB하나은행으로부터 계약 및 하자이행 관련 3,573백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

[에이디티캡스]

당반기말 현재 차입약정 등 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
KEB하나은행	은행한도대출	5,000,000	5,000,000
KEB하나은행	은행한도대출	58,000,000	27,000,000
신한은행	은행한도대출	15,000,000	15,000,000

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당반기말 현재 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험(주)	하자이행보증 등	21,548,673
서울보증보험(주)	신원보증	45,930,000

(3) 기타 약정사항

당반기말 현재 KEB하나은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 58,000백만원 (사용액 47,174백만원)의 외상매출채권담보대출 약정과 한도액 2,000백만원의 신용장발행 약정을 맺고 있습니다.

당반기말 현재 국민은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 25,000백만원 (사용액 4,387백만원)의 외상매출채권전자대출 약정을 맺고 있습니다.

(4) 담보제공자산

라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 당사 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 당반기말 현재 연결실체는 계류중인 소송사건은 없습니다.

(2) 당반기말 현재 제품개발에 따른 계약이행, 선급금보증 및 하자보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 205,576천원의 보증을 제공받고 있으며, 754,810천원의 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 디자인 및 기술도입계약

연결실체는 제품생산과 관련하여 국내외회사와 디자인 및 기술도입계약을 체결하고 있으며 계약제품의 매출 또는 특허권 사용에 따라 일정액의 디자인 및 기술사용료를 지급하도록 되

어 있습니다. 당반기와 전반기 중 발생한 디자인 및 기술도입료는 각각880,692천원과 2,078,846천원이며, 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

[에스케이인포섹(주)]

에스케이인포섹(주)는 계약이행보증과 관련하여 SK(주)에 백지어음 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

[원스토어]

당반기말 현재 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	보증금액
하나은행	기타원화지급보증	100,000
서울보증보험	전자상거래(결제수단)보증 등	144,600

[인크로스]

(1) 당반기말 현재 질권이 설정되어 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
질권자산	약정내용	금액	질권설정자
단기금융상품	계약이행보증	6,900,000	네이버(주)
		6,919,000	(주)카카오
		250,000	스마트미디어랩 주식회사
		20,000	브랜드블루
		1,500,000	SK브로드밴드
		955,000	케이티
		748,000	카카오게임즈
		1,610,000	엘지유플러스
합 계		18,902,000	

(2) 당반기말 현재 연결회사가 맺고 있는 차입한도 및 거래한도 약정사항은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
계약처	약정내용	금액
KEB하나은행	일반자금대출	2,000,000
우리은행	일반자금대출	2,000,000
IBK기업은행	일반자금대출	4,100,000
합 계		8,100,000

(3) 당반기말 현재 영업과 관련된 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 계약이행보증 등으로 356,145천원(전기말 230,100천원)의 보증을 제공받고있습니다.

(4) 분할에 따른 연결회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 2014년 3월 28일자 주주총회의 특별결의에 의해 SP사업 부문을 분할하였으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거하여 분할전 채무에 대하여 분할신설회사와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

[엠앤서비스]

(1) 당반기말 현재 차입약정 등 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
신한은행	지급보증약정	1,000,000,000	100,000,000
KEB하나	대출한도약정	5,000,000,000	-
산업은행	대출한도약정	5,000,000,000	-

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

[SK텔레콤]

일자	조치 기관	조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	제발방지를 위한 회사의 대책
2018.1.24	방송통신위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 211억원	- 사유 : ①관련 유통점이 다수 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지급, ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급, ③이통사가 유통점으로 하여금 지원금을 부당하게 차별적으로 지급하도록 유도 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	실질 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 표준협정서 개정, 집단상가/온라인채널 관련 관리 감독 강화
2018.1.24	방송통신위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 2,340만원	- 사유 : 법인영업을 통해 가입자를 모집하면서 공시한 내용과 다르게 과다지원금을 지급 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제4항)	실질 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 공개입찰 및 일반 특판에 따른 지침 공지, 법인 영업 관련 교육, 현장 점검 강화 등 법인 영업 관련 관리 감독 강화
2018.1.24	방송통신위원회	당사	2018년 제5차 방송통신위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2,690만원	- 사유 : ①삼성전자판매㈜가 SKT와 관련된 일부 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지급 ②삼성전자판매㈜가 SKT와 관련된 이용자에게 가입유형별로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 이용자에게 지원금이 부당하게 차별적으로 지급되도록 유도 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	실질 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 대형 유통점 관련 단통법 준수 교육 강화 및 수시 현장점검, 모니터링 실시 등 관리 감독 강화

2018.9.2	공정거래위원회	당사, 전직 이사 (근속연수 10년)	9.12 서울중앙지방법원 판결 - 법인: 벌금 5천만원 - 전직 이사: 징역 6월 (집유2년)	- 사유: 방관특약점과 계약을 체결한 방문판매원을 방관특약점주에게 반하여 다른 방관특약점 또는 직영영업소로 이동시켜 방관특약점주에게 불이익을 제공하여 거래상 지위 남용(근거법률: 독점규제및공정거래에관한법률 제70조 본문, 제67조 제2호, 제23조 제1항 제4호, 형법 제30조)	판결확정, 벌금 납부완료 (2018.11.30)	- 불공정거래행위 방지 인직원 교육 실시 (연2회) - 인직원 준법 강화 프로그램 운영
2019.3.20	방송통신위원회	당사	2019년 제14차 방송통신위원회 회의(3.20) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 9억 7,500만원	- 사유: 온라인 영업채널을 운영함에 있어 ①관련 유통점이 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 관련 유통점으로 하여금 부당한 차별적인 지원금을 지급하도록 의도 (근거법률: 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 온라인 판매가이드라인 집중점검기간 운영 및 미준수 유통점 대상 단계별 제재 시행 - 온라인 공시신청서 시스템 개편
2019.6.26	방송통신위원회	당사	2019년 제31차 방송통신위원회 회의(6.26) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 3,100만원	- 사유: 정당한 사유 없이 이용계약의 해지를 거부?지연하는 행위 (근거법률: 전기통신사업법 제50조제1항제5호 후단 및 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 나목 4))	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 사실조사 과정에서 지적된 사안(이용자 동의 없는 Outbound 해지상담행위)을 심결 전 旣 개선완료
2019.7.9	방송통신위원회	당사	2019년 제33차 방송통신위원회 회의(7.9) 의결 - 위반행위 중지 - 과태료 150만원	- 사유: 공시지원금을 최소 7일 이상 변경없이 유지하지 않음 (근거법률: 단말기유통법 제4조제3항)	심결 확정, 시정명령 이행 계획서 보고 완료 및 과태료 납부 완료	- 예약기간 중 지원금을 예고하는 경우, 공식 홈페이지의 단말기 공시지원금 안내와는 별도로 지원금을 예고하는 것으로 업무처리절차 개선
2020.6.4	방송통신위원회	당사	2019년 제33차 방송통신위원회 회의(6.4) 의결 - 위치정보 누출 방지를 위한 대책 수립 - 과징금 400만원	- 사유: 개인위치정보를 수집하면서 위치정보사업 이용약관이 아닌 중요사항이 누락된 '이동전화 신규계약서'로 이용자에게 동의받은 행위 (근거법률: 위치정보법 제18조제1항 및 동법 시행령 제22조)	심결 확정, 과징금 납부 완료 및 시정명령 이행 완료	- 대표자를 비롯한 위치정보관리책임자 및 위치정보 취급자를 대상으로 한 교육 시행(7.31)
2020.7.8	방송통신위원회	당사	2019년 제40차 방송통신위원회 회의(7.8) 의결 - 위반행위 중지 - 재발방지 대책 포함 이행계획 및 결과 보고서 제출 - 과징금 223억원	- 사유: 이동전화단말기를 판매하면서 ①공시된 지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②가입유형 및 요금제를 이유로 합리적인 차별적 공시지원금을 넘어서 차별적인 지원금을 지급 ③당사가 특정 유통점을 선별하고, 해당 유통점에 가입유형간, 요금제간 과도한 차별적 장려금을 지급·유도 (근거법률: 단말기유통법 제3조제1항, 제4조제5항, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 예정 및 시정명령 이행계획서 제출 예정	- 위반행위 즉시 중지 - 온라인 불법적 게시물 자율정화 협의체 운영, 장려금 지시·서식의 표준화 및 집행이력관리 시스템 구축, 온라인 매집점에 대한 상시 단속활동 전개, 전자청약 시스템 확대 등 재발방지 방안 추진

[SK브로드밴드]

대상 회사	일자	내용	조치	근거법령	이행현황	대책
에스케이브로드밴드㈜	2018.10.12	이용자에게 이용요금, 약정조건, 요금할인 등의 중요한 사항을 설명 또는 고지하지 아니하거나 거짓으로 설명 또는 고지하는 행위 위반	시정명령 (대표번호 카드결제서비스 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치)	전기통신사업법 제 50조 [금지행위] 제1항 제 5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)	시정명령을 받은 사실의 공표 및 과징금 납부	과징금 납부 등 시정명령 이행 (업무개선)
	2018.12.21	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2017 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	시정명령(지적사항을 반영한 2017 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(1.64억원)	전기통신사업법 제49조	재작성된 2017 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
	2019.2.25	초고속인터넷 가입자 회선 통계 오류 보고	시정명령(통계의 거짓 보고 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치 및 과태료(280만원))	전기통신사업법 제88조제1항, 제92조제1항, 제104조제5항제17호	업무처리 절차 개선 등 시정조치 이행 계획 제출 등	과태료 납부 등 시정명령 이행 (업무개선)
	2019.3.15	스페어에 대한 업무제공거부 원상 미수입 및 업무제공거부 조치 미실시	정보통신 업무 제공 등의 제한 등 법을 위반에 따른 과태료 부과(480만원)	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4, 제76조, 동법 시행령 제74조	광고성 정보전송관련 업무개선 추진 및 과태료 납부('18년 4월)	스페어에 대한 업무제공거부 업무절차 개선
	2019.6.26	정당한 사유없이 이용계약의 해지를 지연/거부/제한하는	시정명령(초고속인터넷 및 결합상품 서비스 해지제한 관련	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시	시정명령을 받은 사실의 공표, 업무	과징금 납부 등 시정명령 이행

		행위	연 이용자이익 침해 행위에 대한 시정조치	행령 제42조 제1항 별표 45호 나목 4	처리결과 개선 및 과징금 납부 (1.65억)	(업무개선)
2019.7.29	공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰 예정자, 둘러리 참여자 및 무탈가격 등을 사전에 합의하여 결정하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 1순위로 자진신고하여 처분 면제	시정명령(공공기관이 발주하는 공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(3,272백만원) 부과, 위 시정명령 및 과징금 모두 면제	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제3호 및 제8호, 제22조의2 제1항 제2호 및 동 시행령 제33조, 제35조 제1항	시정명령 및 과징금 면제로 이행사항 없음		입찰담합 관련 범무교육 시행
2019.9.30	2015년부터 2017년까지 공공분야 전용회선사업 입찰에 시 담합하여 관계기관에 적발됨	공공분야 입찰참가자격 제한(3개월)	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항	행정소송(본안) 소취하 하였으며 2020년 4월 17일부터 3개월간 부정 당재제 진행 중	(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련된 내부 제보제일 및 관련 이슈에	
2019.11.29	모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자를 정하고 낙찰예정자가낙찰 받을 수 있도록 둘러리도 입찰에 참여하거나 참여하지 않기로 하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 2순위로 자진신고하여 과징금을 301백만원에서 188백만원으로 감경	시정조치(조달청이 발주하는 공공분야 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(188백만원) 부과	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제8호, 제21조, 제22조, 제22조의2 제1항 제2호, 제55조의3 및 동 시행령 제9조, 제33조, 제35조 제1항, 제61조	과징금(188백만원) 납부 완료	대한 법률전문 fast track 운영 예정 등 제발방식 시스템 구축	
2020.1.13	기업 결합으로 인해 결합 회사가 유통방송시장에서 경쟁 가격 인상, 채널 수 감소, 고가 상품으로의 전환 유도 등 제한행위를 할 가능성이 우려되어 시정조치를 부과	시정조치(기업결합으로 시장점유율을 바탕으로 단독으로 가격 인상, 채널 수 감소, 고가 상품으로의 전환 유도 등 경쟁을 실질적으로 제한하는 행위 금지)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 제1항, 제16조 제1항	이행계획 제출(공정위 승인)	이행계획 이행	
2020.1.15	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2018 회계연도 전기통신사업 회계보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	시정명령(지적사항을 반영한 2018 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(79백만원)	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018 회계연도 영업보고서 제출('20.2.3) 및 과징금 납부('20.2.7) 완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선	
㈜티브로드 등 (파업법임인)	2018.1.19	디지털 투자 목표를 달성하지 못하여 제하가 조건을 위반	시정명령	방송법 제99조(시정명령 등) 제1항	시정조치 및 이행계획 제출	시정명령 준수
	2018.11.26	방송채널 차단행위의 금지행위 위반에 대한 시정조치	시정명령/과징금(151.7백만원)	방송법 제85조의2(금지행위), 제109조(과징금 부과 및 징수)	시정조치 및 과징금 납부	시정명령 준수
	2018.12.24	2017년 회계연도 영업보고서 검증결과	시정명령/과징금(7.5백만원)	전기통신사업법 제49조(회계정리) 제1항, 제92조(시정명령 등) 제1항, 제53조(금지행위 등에 대한 과징금의 부과) 제2항	시정조치 및 과징금 납부	시정명령 준수
	2018.12.27	프로그램제작 협찬고지 허용범위 위반	과태료(5백만원)	방송법 제74조(협찬고지) 제1항	과태료 납부	-
	2019.1.23	제하가 시 부과한 조건 중 '17년도 네트워크 투자계획 등을 이행하지 못하여 제하가 조건을 위반	시정명령	방송법 제99조(시정명령 등) 제1항	시정조치 및 이행계획 제출	시정명령 준수
	2019.6.13	기업집단 '태광'소속 계열회사들의 특수관계인에 대한 부당이익제공행위에 대한 건	고발	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조의2(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지)	행사사진 수사중	합병으로 인해 공소권 없음으로 처분 예정
	2019.8.28	기업집단 '태광'소속 계열회사들의 특수관계인에 대한 부당이익제공행위에 대한 건	시정명령/과징금(티브로드 177백만원, 티브로드동대방 송 4백만원, 티브로드노원방송 1백만원, 한국디지털케이블미디어센터 2백만원)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조의2(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지)	과징금 납부	행정 소송 진행 중
	2019.12.9	제하가 및 허가사 부과한 조건 중 '18년도 계획을 이행하지 못해 제하가 조건을 위반	시정명령	방송법 제99조(시정명령 등) 제1항	시정조치 및 이행계획 제출	시정명령 준수
	2019.12.9	공시대상기업집단 '태광'소속 5개 회사의 기업집단현황 공시규정 위반행위에 대한 건	과태료(8백만원)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4(기업집단현황 등에 관한 공시) 같은 법 제69조의2(과태료) 제1항	과태료 납부	-
2020.5.1	필간 방송실시결과 미제출로 인한 방송법 위반에 따른 과태료 부과	과태료(6백만원, SO별 200만원)	방송법 제83조(방송내용의 기록보존), 질서위반 행위규제법 제16조(사건통지 및 의견 제출 등)	과태료 납부	-	
홈엔 서비스주	2018.1.19	고용된 근로자의 피보험자격의 취득 및 상실 등에 관한 사항 신고 지연(고용보험법 제15조)	고용보험법 위반에 따른 과태료 부과 (50만원)	고용된 근로자의 피보험자격의 취득 및 상실 등에 관한 사항 신고 지연(고용보험법 제15조)	과태료 납부	신고절차 관련 업무개선
	2018.3.12	산업재해의 발생 개요, 원인 및 보고시기 등 신고 지연 행위	산업안전보건법 위반에 따른 과태료 부과 (504만원)	산업안전보건법 제10조 제2항	과태료 납부	산업재해 관련 관리강화 등 업무 개선
	2018.4.30	산업안전보건위원회의 미설치 및 '18년 1분기 근로자 안전보건교육 일부 미실시에 따른 시정명령	시정명령(산업안전보건위원회 설치 및 근로자 안전보건교육 실시에 대한 시정조치)	산업안전보건법 제19조 제1항 및 동법 31조 제1항	과태료 납부, '18년 5월 16일 산업안전보건위원회의 설치의결 및 온·오프라인 추가 교육 실시	시정명령 이행(업무개선)

[SK플래닛]

(1) 외국환거래법 위반에 따른 과태료 부과 의 건

- 일자 : 2018년 4월 27일 (과태료 납부일)
- 내용 : PG업을 하는 회사는 법령 변경에 따라 미리 등록하여야 하나 등록하지 않아 과태료 1천만원 납부
- 근거법령 : 외국환거래법 제8조 제1항
- 회사의 대책 : 향후 재발방지를 위해 면밀히 모니터링

[SK텔링크]

(1) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자: 2018년 10월 12일
- 대상자 : 에스케이텔링크(주)
- 내용 : 시정명령(금지행위 중지, 시정명령 받은 사실 신문공표, 업무처리절차 개선) 및 과징금 5천 5백 4십만원
- 사유 및 근거법령 : 밴(VAN) 사업자와의 유선전화를 이용한 신용카드 결제서비스 의 하나인 '대표번호서비스'에 대해 '12년 10월 이후 이용계약을 체결하면서 동일 한 형태의 서비스로 상대적으로 이용요금이 저렴한 '1639서비스'의 이용이 가능하 다는 사실을 중요 사항으로 설명 또는 고지하지 않은 행위(전기통신사업법 제50조(금지행위) 제1항 제5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 금지행위 즉시 중지, 신문공표 완료('18년 12월), 과징금 납부 완 료 ('18년 12월)
- 회사의 대책 : 재발방지를 위한 업무처리절차 개선

나. 단기매매차익 미환수 현황

[드림어스컴퍼니]

단기매매차익 발생 및 환수현황

(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2020.6.30.)

(단위 : 건, 원)

구분	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	138,389,100	138,389,100	0

단기매매차익 미환수 현황

(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2020.6.30.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일							

주요주주	주요주주	2019년 07월 15일	138,389,100	138,389,100	0	청구	당사는 단기매매차익 취득자에게 단기매매차익 반환 청구를 진행하였고, 이에 대해 단기매매차익 취득자는 단기매매차익에 대하여 반환 의사를 전하였습니다. 당사는 2019년 12월 23일 단기매매차익 취득자로부터 차익금액 전체를 반환 받았습니다.	2017년 07월 17일 ~ 2019년 07월 17일	홈페이지 공시
합계 (1	건)	138,389,100	138,389,100	0				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK텔레콤]

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제78회	2020.01.14	운영자금	360,000	운영자금	360,000	-
회사채	제78회	2020.01.14	채무자금상환	60,000	채무자금상환	60,000	-
회사채	제77회	2019.10.22	운영자금	400,000	운영자금	400,000	-
회사채	제76회	2019.07.29	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	제76회	2019.07.29	채무자금상환	330,000	채무자금상환	330,000	-
회사채	제75회	2019.03.06	주과수 대금	400,000	주과수 대금	400,000	-
회사채	제74회	2018.09.17	주과수대금	220,000	주과수대금	220,000	-
회사채	제74회	2018.09.17	채무자금상환	80,000	채무자금상환	80,000	-
회사채	제73회	2018.02.20	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
회사채	제73회	2018.02.20	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	-
회사채	제72회	2017.11.10	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
회사채	제72회	2017.11.10	채무자금상환	260,000	채무자금상환	260,000	-
회사채	제71회	2017.04.25	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	제71회	2017.04.25	채무자금상환	340,000	채무자금상환	340,000	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제46-1차 회사채	2018-02-01	- 채무상환자금(150,000)	70,000	-채무상환자금(150,000)	150,000	-
	제46-2차 회사채	2018-02-01		80,000			-
	제47-1차 회사채	2019-03-26	- 채무상환자금(210,000)	50,000	-채무상환자금(210,000)	210,000	-
	제47-2차 회사채	2019-03-26		160,000			-
	제48-1차 회사채	2019-09-24	- 채무상환자금(186,200) -운영자금(43,800)	80,000	-채무상환자금(186,200) -운영자금(43,800)	230,000	-
	제48-2차 회사채	2019-09-24		100,000			
	제48-3차 회사채	2019-09-24		50,000			
	제49-1차 회사채	2020-06-11	- 채무상환자금(159,200) -운영자금(40,800)	100,000	-채무상환자금(159,200) -운영자금(23,900)	183,100	- 운영자금 분할지급에 따른 차이발생 - 미사용 잔여분은 금융기관에 예치 후 지급함
	제49-2차 회사채	2020-06-11		100,000			

주) 국내 증권신고서를 제출하지 않은 기업어음증권과 해외사채는 기재 제외하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역 [드림어스컴퍼니]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	제2회차	2014년 12월 23일	시설자금 및 운영자금	25,000	아스텔엔컨 관련 연구개발, 마케팅, 시설투자 및 고음질 음원 인프라 확대	25,000	-
전환사채	제2회차	2014년 12월 23일	시설자금 및 운영자금	5,000	아스텔엔컨 관련 연구개발, 마케팅, 시설투자 및 고음질 음원 인프라 확대	5,000	-
제3자배정 유상증자	제3회차	2017년 08월 29일	신규사업 진출	65,000	(1) LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수 (2) 음반·디지털 콘텐츠 공급 및 유통권 양수 (3) (주)그루버스 지분인수 및 투자	65,000	-
제3자배정 유상증자	제4회차	2018년 08월 10일	콘텐츠 사업 강화 및 음악사업 관련 인프라 구축	70,000	뮤직 부문 운영비 및 콘텐츠 투자	70,000	-

5. 합병 등의 사후 정보

[에스케이브로드밴드(주)와 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터의 합병]

- (1) 합병일자 : 2020년 4월 30일
- (2) 합병의 상대방

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사		
상 호	에스케이브로드밴드 주식회사	주식회사 티브로드	주식회사 티브로드동대문방송	주식회사 한국디지털케이블미디어센터

소재지	서울시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩	경기도 수원시 영통구 창룡대로 260	서울시 동대문구 제기로38길 42	경기도 수원시 팔달구 월드컵로 310
대표이사	최진환	강신용	강신용	강신용
법인구분	비상장법인	비상장법인	비상장법인	비상장법인

(3) 합병 계약내용

본 합병은 에스케이브로드밴드(주)가 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터를 흡수합병하며, 합병회사인 에스케이브로드밴드(주)는 존속하고, 피합병회사인 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터는 소멸합니다. 에스케이브로드밴드(주)는 본건 합병을 함에 있어 합병신주를 발행하며, 합병기일 현재 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터의 기명식 보통주식 1주에 대하여 각각 합병 후 존속회사의 기명식 보통주식 1.6852219주, 2.2092276주, 0.1691069주를 교부합니다.

(4) 주요일정

이사회 결의일	2019년 04월 26일	
계약일	2019년 04월 26일	
주주총회를 위한 주주확정일	-	
승인을 위한 주주총회일	2020년 03월 26일	
주식매수청구권 행사 기간	시작일	2020년 03월 27일
	종료일	2020년 04월 16일
합병반대의사 통지 접수기간	2020년 01월 31일 ~ 03월 25일	
채권자 이의제출 공고일	2020년 03월 26일	
채권자 이의 제출기간	2020년 03월 27일 ~ 04월 29일	
합병기일	2020년 04월 30일	
합병종료보고 총회일	2020년 05월 04일	
합병등기 예정일(해산등기 예정일)	2020년 05월 06일	
주권교부 예정일	2020년 05월 14일	

(5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
에스케이브로드밴드(주)	매출액	3,836,171	4,266,840	-	-	-	-	-
(주)티브로드	영업이익	242,332	319,884	-	-	-	-	-
(주)티브로드동대문방송 (주)한국디지털케이블미디어센터	당기순이익	209,530	251,778	-	-	-	-	-

주) 예측치는 증권신고서(2020.01.29 제출)에 첨부된 분석기관평가의견서의 추정치로, 1차연도 예측치는 합병

기일 이후 2020년 5월부터 12월까지 8개월분입니다.

6. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

7. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

[SK텔레콤]

구분		제2-1회	제2-2회
발행일		2018년 06월 07일	2018년 06월 07일
발행금액		300,000백만원	100,000백만원
발행목적		운영자금 사용	
발행방법		사모	
상장여부		비상장	
미상환잔액		300,000백만원	100,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2078년 6월 7일 조기상환 가능일: 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일 이후부터 조기상환 가능	
발행금리		3.704%	3.654%
		※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용(누적 1.00% 가산)	
우선순위		후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승(2018년 기말 연결 기준 부채비율 72.24%에서 75.40%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등		-	

9. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 저탄소녹색성장기본법 제42조 5항에 따라 2011년에 온실가스·에너지 목표관리제의 관리업체로 지정되었으며, 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2017	875,405	17,983	제3자검증완료

2018	934,664	19,204	
2019	1,005,576	20,664	

[SK네트웍스]

1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

- 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
임시주주총회 (2020.4.22)	제1호 의안: 석유제품 소매판매 사업 양도의 건	-원안대로 승인	-
제67기 주주총회 (2020.3.25)	제1호 의안: 제67기(2019년도) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보) 제3-2호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-
	제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(이천세 후보) 제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건 제6호 의안: 임원 퇴직금 규정 개정의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	
제66기 주주총회 (2019.3.22)	제1호 의안: 제66기(2018년도) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (최신원 후보) 제3-2호: 기타비상무이사 선임의 건 (조대식 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (정석우 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-
	제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(정석우 후보) 제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인	

제65기 주주총회 (2018.3.30)	제1호 의안: 제65기(2017년도) 재무제표 승인의 건	-원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호: 사외이사 선임의 건 (하영원 후보) 제2-2호: 사외이사 선임의 건 (임 호 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제3호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(하영원 후보)	-원안대로 승인	
	제4호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인	
	제5호 의안: Stock Option 부여의 건	-원안대로 승인	
임시주주총회 (2017.9.26)	제1호 의안: Energy Marketing부문 Wholesale사업 양도의 건	-원안대로 승인	-
제64기 주주총회 (2017.3.24)	제1호 의안: 제64기(2016년도) 재무제표 승인의 건	-원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	-원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보) 제3-2호: 사외이사 선임의 건 (허용석 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제4-1호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (허용석 후보) 제4-2호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인 -원안대로 승인	
	제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인	

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건 등

(1) 국내 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('20. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 6. 30)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 6. 30)
: 해당사항 없음

(2) 해외 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('20. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 6. 30)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 6. 30)

: 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

① 지배회사

[구분: 수표]

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관	-	-	-
법 인	4	-	한국에너지공단 4
기타(개인)	-	-	-

[구분: 어음]

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	791,612,167	*UBAF SEOUL 2
금융기관	-	-	-
법 인	4	200,000,000	*한국타이어 1 / 동양석판 1 / SKT 1 / 한국씨티그룹캐피탈 1
기타(개인)	-	-	-

주1) 상기의 견질로 제공된 어음과 수표 중 UBAF SEOUL 외 1개사에 지급된 총 992백만원의 어음 3매를 제외하고는 모두 백지어음 및 수표입니다.

② 종속회사

- 해당사항 없음

다. 채무보증현황

- 'X. 이해관계자와의 거래내용' 中 '다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그밖의 우발채무 등

- 담보제공자산

당반기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 주요 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
부동산 등	455,013	575,328	한국산업은행

	18,323	1,154	주식회사 한성
	43,644	67,836	하나은행
	59,540	77,116	신한은행
	45,442	58,411	KB국민은행
	61,219	65,007	중국은행
	217,529	252,919	농협은행 외
합 계	900,710	1,097,771	

- 제공받은 지급보증

당반기말 현재 연결실체가 특수관계자 이외의 자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천USD)

거 래 처	통 화	지급보증액	지급보증처
NAFTANIR INDUSTRIAL PROJECTS MANAGEMENT CO	KRW	547	우리은행
China Petroleum Pipeline Engineering Co., Ltd.	USD	60	하나은행
Petrovietnam Steel Pipe Joint Stock Company	USD	600	하나은행
한국마이크로소프트 외	KRW	3,200	하나은행
동대문호텔피에프브이 주식회사 외	KRW	54,366	서울보증보험
Deutsche Bank	KRW	46,842	한국무역보험공사
포스코건설 외	KRW	932	자본재공제조합

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

[SK매직]

SK매직은 공정거래위원회로부터 SK매직이 판매하는 공기청정기의 제품의 성능을 객관적인 근거없이 게재하여 소비자를 속이거나 소비자로 하여금 잘못 알게 할 우려가 있는 거짓·과장 광고행위를 하였다는 사유로 다음과 같은 경고 처벌을 받았으며, 재발방지를 위하여 노력하고 있습니다.

1. 일자 : 의결일(2018.10.2), 의결서 수령일(2018.10.10)
2. 처벌 또는 조치대상자 : 공정거래위원회
3. 처벌 또는 조치내용 : 경고(공기청정기 2모델 및 에어워셔3모델),시정명령 및 공표명령 및 과징금 면제(공기청정기 1모델)
4. 사유 및 근거법령 : 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제 3조 제 1항 1호(거짓, 과장 표시 광고) 및 2호(기만적 표시 광고)
5. 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 : 2018.10.26, 2018.10.29~11.02 회사 홈페이지(www.skmagic.com)에 6일간 공표문 게재
6. 재발방지를 위한 회사의 대책 : 제품 성능 관련 광고시 객관적 데이터 및 실증에 기반한 광고 문구를 사용할 예정입니다.

나. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2018.01.01. ~2020.6.30.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건 수	0	0	0
총 액	0	0	0

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2018.01.01. ~2020.6.30.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수 금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척 기간	공시 여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (0	건)	-	-	-				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

라. 합병등의 사후정보

◎ 석유제품 소매판매 사업 양도 관련

(1) 거래상대방

회사명	화이트코리아 주식회사(White Korea Corporation Ltd.)
본점소재지(주소)	경기도 용인시 수지구 신수로 767, 분당수지타워 A동 2109호

회사명	자이에스앤디 주식회사(Xi S&D Inc.)
본점소재지(주소)	서울특별시 중구 퇴계로 173, 10층(충무로3가 남산스퀘어)

회사명	코람코오천프로젝트금융투자 주식회사
본점소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 511 코람코자산신탁 내(삼성동, 골든타워)

회사명	코람코반포프로젝트금융투자 주식회사
본점소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 511 코람코자산신탁 내(삼성동, 골든타워)

회사명	코람코동작프로젝트금융투자 주식회사
본점소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 511 코람코자산신탁 내(삼성동, 골든타워)

회사명	코람코암사프로젝트금융투자 주식회사
본점소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 511 코람코자산신탁 내(삼성동, 골든타워)

회사명	주식회사 코람코에너지플러스위탁관리부동산투자회사(KORAMCO ENERGY PLUS REIT)
본점소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로511

회사명	현대오일뱅크 주식회사(Hyundai Oilbank Co., Ltd.)
본점소재지(주소)	충청남도 서산시 대산읍 평신2로

(2) 양도영업 : 석유제품 소매판매 사업

(3) 양도목적 : 사업 포트폴리오 개선 및 재무 건전성 제고

(4) 양도가액 : 1,328,279,000,000원

(5) 양도일정

<ul style="list-style-type: none"> - 이사회 결의일: 2020.3.4 - 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2020.3.4 - 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2020.3.19 - 주주명부폐쇄기간: 2020.3.20-2020.4.22

- 반대주주 의사표시 접수: 2020.4.7-2020.4.21
- 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2020.4.22
- 주식매수청구권 행사기간: 2020.4.22-2020.5.12
- 영업양수도 기준일: 2020.6.1

(6) 기타사항: 본 영업양도 관련 상법 제374조의2 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의5에 의거 반대주주에게 주식매수청구권이 부여되었으며, 최종 행사결과 매수청구된 주식총수는 1,023주(보통주 1,020주, 우선주 3주), 매수대금은 5,022,387원 입니다.

* 상세한 내용은 2020년 5월 28일에 공시된 주요사항보고서(영업양도결정) 공시(정정공시), 2020년 6월 1일에 공시된 합병등종료보고서(영업양수도) 공시를 참고하시기 바랍니다.

◎ 렌터카사업 양도 관련

(1) 거래상대방

구분	양수회사
상 호	AJ렌터카(주) (AJ RENT A CAR CO.,LTD.)
소재지	서울특별시 구로구 서부셋길 822
대표이사	전 룡 배

(2) 양도영업 : SK네트웍스주식회사 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 전체

(3) 양도목적 : 렌터카 사업의 경쟁력 강화 및 안정적 성장기반 확보

(4) 양도가액 : 1,625억원

(5) 양도일정

- 이사회 결의일: 2019.09.23
- 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2019.09.24
- 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2019.10.10
- 주주명부폐쇄기간: 2019.10.11-2019.11.15
- 반대주주 의사표시 접수: 2019.10.31-2019.11.14
- 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2019.11.15
- 주식매수청구권 행사기간: 2019.11.15-2019.12.5
- 영업양수도 기준일: 2019.12.31

(6) 기타사항: 본 영업양도 관련 상법 제374조의2 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의5에 의거 반대주주에게 주식매수청구권이 부여되었으며, 최종 행사결과 매수청구된 주식총수는 22,098주(보통주 7,556주, 우선주 14,542주), 매수대금은 1,396,149,742원 입니다.

* 상세한 내용은 2019년 9월 24일에 공시된 주요사항보고서(영업양도결정) 공시, 2019년 12월 31일에 공시된 합병등종료보고서(영업양수도) 공시를 참고하시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 영업양수

(1) 양도인

- 상호 : 에스케이네트웍스 주식회사(대표이사 최신원, 박상규)
- 소재지 : 경기도 수원시 장안구 경수대로795(영화동)
- 주요사업 : 에너지 및 정보통신 유통업, 렌탈업 등

(2) 영업양수 방법 및 형태

SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 현물출자 방식으로 양수하였으며, 이에 당사는 아래와 같이 신주를 발행하였습니다.

납일일	주식발행일	발행형태	발행한 주식의 내용			
			주식의 종류	수량	액면가액	발행가액
2019.12.31	2020.01.01	제3자배정 유상증자	보통주식	13,618,840 주	500 원	11,932 원/1주

(3) 양수가액 : 162,500백만원

(4) 주요 일정

- 이사회결의일 : 2019년 09월 23일
- 주요사항보고서(영업양수) 제출일 : 2019년 09월 23일
- 신주발행 조사보고서에 대한 법원의 인가 : 2019년 10월 24일
- 영업양수 승인을 위한 주주총회일 : 2019년 11월 15일
- 영업양수도 기준일 : 2019년 12월 31일
- 합병등종료보고서(영업양수도) 제출일 : 2019년 12월 31일

(5) 영업양수 전후의 재무현황

전기에 영업양수는 동일지배하기업실체간 사업결합으로 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채는 지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액	구분	금액
유동자산	49,553	유동부채	73,294
현금및현금성자산	5,293	매입채무 및 기타채무	4,647
매출채권 및 기타채권	27,334	기타부채	2,647
기타자산	2,278	리스부채	65,366
재고자산	14,648	당기법인세부채	634
비유동자산	255,841	비유동부채	157,029
유형자산	86,764	차입금	50,000

사용권자산	160,461	리스부채	95,086
무형자산	3,709	확정급여채무	7,326
기타자산	4,209	기타부채	4,617
기타채권	600	부채총계	230,322
이연법인세자산	98		
자산총계	305,394	순자산총계	75,071

전기 중 발생한 사업결합에서 발생한 기타자본항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
이전대가	162,500
취득한 순자산의 장부금액	75,071
기타자본항목(*1)	(87,429)

(*1) 동일지배하기업실체간 사업결합이므로 기타자본항목으로 회계처리함

4. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 워커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고 합니다.

년도	온실가스배출량(tCO ₂ eq)			에너지사용량 (TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,054	28,872	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료
2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	4,062	6,137	10,199	205	검증전

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

5. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위: 원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획	실제 자금사용 내역	차이발생사유 등

			사용용도	조달금액	사용용도	조달금액	
회사채	181-1	2018.04.18	차환자금	80,000,000,000	차환자금	80,000,000,000	-
회사채	181-1	2018.04.18	운영자금	80,000,000,000	운영자금	80,000,000,000	-
회사채	181-2	2018.04.18	차환자금	140,000,000,000	차환자금	140,000,000,000	-
회사채	182-1	2019.04.19	차환자금	90,000,000,000	차환자금	90,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	차환자금	190,000,000,000	차환자금	190,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	운영자금	10,000,000,000	운영자금	10,000,000,000	-
회사채	182-3	2019.04.19	운영자금	110,000,000,000	운영자금	110,000,000,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

- 증권신고서 등 제출 해당사항 없음

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	37-1 37-2	2018.02.05	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	-
회사채	38-1 38-2	2018.04.13	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	-
회사채	43	2019.05.03	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	-
회사채	44	2019.10.25	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	-

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1	2018.08.31	기타 (신규사업 투자재원 조달)	2,500	조기상환자금	2,500	채권자와의 협의에 따라 2019.12.27 전액 조기상환
유상증자	-	2019.12.31	영업양수자금	162,500	영업양수자금	162,500	주1) 참고

※ 주1) SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채 /조직 일체를 현물출자하는 방식으로, 실제 현금납입금액은 없음

[SK매직]

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	1	2017.09.14	운영자금	20,000	운영자금사용	20,000	-
회사채	1	2017.09.14	채무상환자금	20,000	채무상환	20,000	-
회사채	2	2018.04.04	운영자금	40,000	운영자금사용	40,000	-
회사채	2	2018.04.04	채무상환자금	30,000	채무상환	30,000	-
회사채	3	2019.03.05	운영자금	85,000	운영자금사용	85,000	-
회사채	3	2019.03.05	채무상환자금	5,000	채무상환	5,000	-
회사채	4	2020.03.05	운영자금	120,000	운영자금사용	120,000	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2018.01.11	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	2	2018.01.12	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	3	2018.01.26	운영자금	6,000	운영자금	6,000	-
기업어음증권	4	2018.02.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	5	2018.03.06	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	6	2018.03.07	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	7	2018.03.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	8	2018.03.15	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
기업어음증권	9	2018.07.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	10	2018.07.13	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	11	2018.07.30	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	12	2018.07.30	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	13	2018.08.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	14	2018.09.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	15	2018.09.14	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	16	2018.10.12	운영자금	7,000	운영자금	7,000	-
기업어음증권	17	2018.10.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	18	2018.11.15	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-
기업어음증권	19	2018.12.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	20	2019.01.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	21	2019.01.29	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-

기업어음증권	22	2019.01.31	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	23	2019.02.01	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	24	2019.02.01	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-

6. 보호예수 현황

[SK렌터카(舊AJ렌터카)]

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주식	13,618,840	2020.01.20	2021.01.20	2020.01.20 ~ 2021.01.19	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	35,765,140

※ 해당 증권은 의무보유(등록일로부터 1년간 해당 증권 인출 및 매각 금지)중이며, 한국예탁결제원 증권정보포탈 세이브로(SEIBro)에서 확인 가능함

[SKC]

1. 공시사항의 진행상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2019.06.13	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양수 결정)	- 거래상대방 Pantherine Holdings LLC로부터 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 100%를 1.2조원에 양수하기로 결정하여 공시	종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 설립하여 거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
2019.12.02	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 당사가 2019년 6월 13일 주요사항보고서에서 공시했던 케이씨에프테크놀로지스(주) 주식양수도 계약에 따른 매수자 지위를 당사의 자회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주) (2019년 12월 설립)에 이전	거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시 - 2020.01.06 유상증자결정 공시 (종속회사의 주요경영사항) - 2020.01.06 타법인주식및출자증권취득결정 공 시 (종속회사의 주요경영사항)
2019.07.12	풍문 또는 보도에 대한 해명 (미확정)	- 2019년 7월 12일 09:26 거래소의 조회공시에 대한 답변 - 당사는 SKC코오롱PI 지분 매각에 대해 현재 검토 중이나 구체적으로 결정된 사항이 없어 향후 구체적인 사항이 결정되는 시점 또는 1개월 이내에 재공시 예정	- 2019.08.12 진행상황 공시 - 2019.09.17 진행상황 공시 - 2019.11.11 진행상황 공시 - 2019.11.21 진행상황 공시
2019.12.24	타법인주식 및 출자증권 처분 결정	- SKC코오롱PI 지분 전량(27.03%) 매각(3,035억원)	- 2020.03.06 거래 완료
2019.08.07	주요사항보고서 (회사분할 결정)	- 화학사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 존속하면서 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 물적분할의 방식으로 분할한다. 분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.	- 2019.11.11 임시주주총회 개최

2019.08.07	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 화학사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 법인의 주식지분 49%를 거래상대방 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 매각 예 정 (USD 457,955,199)	거래 완료 - 2020.02.03 합병등종료보고서(분할) 공시 - 2020.03.02 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
------------	---------------------------------------	--	--

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제47기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호의안 : 제 47기 결산 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 (3인) 3-1> 기타비상무이사 1인 선임 3-2> 사외이사 1인 선임 3-3> 사외이사 1인 선임 제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건 제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제7호의안 : 임원 퇴직금 규정 변경 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 장동현 재선임 - 배종서 재선임 - 이관섭 선임 - 배종서 재선임 - 25억원 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
2019년 제1차 임시주주총회 (2019.11.11)	제1호의안 : 분할계획서 승인의 건	- 원안대로 승인	-
제46기 정기주주총회 (2019.03.28)	제1호의안 : 제 46기 결산 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 사내이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건 제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 이완재 선임 - 박영석 선임 - 박영석 선임 - 25억원 승인	-

제45기 정기주주총회 (2018.03.22)	제1호의안 : 제 45기 결산 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건	- 원안대로 승인	
	제3호의안 : 이사 선임의 건		
	3-1> 기타비상무이사 선임의 건	- 이성형 선임	
	3-2> 사외이사 선임의 건	- 김성근 선임	
	제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	- 김성근 선임	
제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 25억원 승인		
제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	- 원안대로 승인		
제44기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호의안 : 제 44기 결산 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건	- 원안대로 승인	
	제3호의안 : 이사 선임의 건		
	3-1> 기타비상무이사 선임의 건	- 장동현, 조경목 선임	
	3-2> 사외이사 선임의 건	- 김성수, 배종서 선임	
제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	- 배종서 선임		
제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 25억원 승인		

3. 우발채무 등 [지배회사 : SKC]

가. 당반기말 현재 D/A, D/P에 의한 수출환어음의 한도금액은
US\$ 140.3백만입니다.

나. 회사는 당반기말 현재 하나은행 등과 당좌차월약정(한도: 3,000백만원)을
맺고 있습니다.

다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
- 해당사항 없음

라. 채무보증 및 이행보증 내역

보고서 작성 기준일 현재 당사의 신용공여는 채무보증 형태로 이루어지고 있으며 신용공여
목적은 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우에 해당하며 이사회 결의 등 적
법한 절차*에 따라 행하였습니다. 상세 내역은 다음과 같습니다.

* 당사 이사회규정 제16조(이사회 결의사항) 회사 자기자본 1.5%에 해당하는 금액 이상의 타인을
위한 채무보증

(단위 : 백만원, 천US\$, 천RMB元)

성명 (법인명)	관계	통화	거래내역				비고				
			기초	증가	감소	기말	채권자	채무내용	보증기간	비고	

SKC Inc.	계열회사	USD	30,000	-	15,000	15,000	한국산업은행(NY) 外	Syndi. Loan	17.09.25~21.09.23	-
		USD	40,000	-	-	40,000	한국산업은행(HK) 外	FRN	15.07.26~21.07.27	-
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	SMBC(NY)	Revloving	17.01.26~21.01.31	-
		USD	10,000	9,000	10,000	9,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	18.05.15~20.07.30	-
		USD	30,000	-	-	30,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	19.09.23~21.09.23	-
		USD	10,000	9,000	10,000	9,000	기업은행(NY)	Revloving	17.05.08~20.08.08	-
		USD	10,000	-	-	10,000	우리은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
		USD	10,000	-	-	10,000	신한은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
SKC Jiangsu	계열회사	USD	6,225	-	-	6,225	한국수출입은행(한국)	운영자금	17.11.16~21.11.15	-
		USD	10,000	-	5,000	5,000	한국수출입은행(한국)	운영자금	15.11.16~20.11.16	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	한국산업은행(상해)	운영자금	17.03.07~21.03.04	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	신한은행(상해)	운영자금	17.03.07~21.03.05	-
		USD	9,500	9,500	9,500	9,500	KB국민은행(상해)	운영자금	18.03.08~21.03.05	-
		RMB	34,000	-	-	34,000	KB국민은행(상해)	운영자금	18.07.23~20.07.20	-
		USD	39,500	-	-	39,500	SC(상해)	운영자금	17.08.17~21.10.12	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	17.02.15~21.02.14	-
		RMB	32,000	-	-	32,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	19.08.28~20.08.27	-
		USD	-	3,775	-	3,775	SMBC(소주)	운영자금	20.04.16~21.04.16	-
		USD	6,225	-	623	5,603	SMBC(소주)	시설자금	18.05.17~21.05.17	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	어음발행	17.03.09~21.03.05	-
SKC (Nantong) Semiconductor Materials	계열회사	USD	26,000	-	-	26,000	SMBC(한국)	시설자금	18.08.03~21.08.03	-
		RMB	32,000	-	-	32,000	신한은행(우시)	운영자금	19.08.30~20.08.29	-
		RMB	-	33,000	-	33,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	20.05.08~21.05.08	-
		USD	5,500	-	-	5,500	SC은행(상해)	파생상품계약잠재손실한도보증	19.02.01~21.08.03	(*)

SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	계열회사	RMB	80,000	-	16,000	64,000	KEB하나은행(상해)	시설자금	18.08.09~22.08.05	-
		RMB	-	16,500	-	16,500	KB국민은행(상해)	시설자금	20.01.07~23.01.02	
		RMB	-	15,000	-	15,000	우리은행(소주)	시설자금	20.02.06~22.02.06	
		RMB	-	20,000	-	20,000	신한은행(우시)	시설자금	20.01.14~24.01.12	
		RMB	35,700	-	-	35,700	한국산업은행(상해)	운영자금	19.12.23~20.12.28	
SK텔레시스	계열회사	KRW	30,000	-	-	30,000	KB증권(주) 외	지급보증	18.07.20~21.07.20	-
합계		KRW	30,000	-	-	30,000	-			
		RMB	453,700	324,500	256,000	522,200				
		USD	252,950	41,275	60,123	234,103				

* 당사가 SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.에 지급보증 중인 시설자금 (USD 26,000천)에 대한 Hedge 계약 잠재 손실분에 관련된 보증임

마. 총당부채

당반기와 전기 중 연결실체의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)				
구분	기초	증가	연결범위변동	기말
하자보수총당부채	774,713	-	-	774,713
반품총당부채	260,088	90,766	-	350,854
소송총당부채	7,815,149	289,576	-	8,104,725
배출부채	-	275,196	927,087	1,202,283
합계	8,849,950	655,538	927,087	10,432,575

② 전기

(단위:천원)				
구분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	799,713	-	(25,000)	774,713
반품총당부채	507,864	192,077	(439,853)	260,088
소송총당부채	-	7,815,149	-	7,815,149
합계	1,307,577	8,007,226	(464,853)	8,849,950

연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수총당부채 및 반품총당부채를 설정하고 있습니다. 소송사건과 관련하여 전심에서 패소하였거나 패소가능성으로 인해 연결실체 자원의 경제적 유출가능성이 높고 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 소송총당부채를 설정하고 있습니다.

다. 또한 온실가스 배출과 관련하여 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

바. 소송사건

연결실체는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당반기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 피아이첨단소재(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다. 한편, 당반기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 7건으로 소송가액은 8,426,296천원이며, 이러한 소송사건들의 최종결과가 연결실체의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

[주요종속회사 : SK텔레시스]

가. 금융기관 등에 매각한 매출채권중 당기말 현재 만기 미도래한 금액

(기준일 : 2020.06.30)

(단위:천원)

구 분	금 액	양도조건
상업어음 할인	-	상환청구권 없음

나. 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항

(기준일 : 2020.06.30)

(원화단위:천원)

구 분	금융기관명	약정한도액
일반대출	SC제일은행	30,000,000
수입신용장	KEB하나은행	USD 500,000
담보부단기대출	산은캐피탈 외 1	15,000,000

다. 소송사건

- 당반기말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

라. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

마. 당기중 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

[주요종속회사 : SKC솔믹스]

가. 소송사건

당반기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다.

나. 약정사항

당반기말 현재 차입약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미화불)

금융기관	약정내용	통화	한도액
국민은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	1,000,000
대구은행	운전자금	KRW	15,000,000
농협은행	운전자금	KRW	10,000,000
신한은행	무역금융	KRW	5,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	3,000,000
	전자방식외담대	KRW	3,000,000
우리은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	10,000,000
수출입은행	해외투자자금대출	KRW	14,500,000
지아이비솔제일차	일반대	KRW	20,000,000
KEB하나은행	무역금융	KRW	9,200,000
	일반대	KRW	3,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	18,000,000
한국산업은행	운전자금	KRW	10,000,000
	시설자금	KRW	6,000,000
합계			127,700,000
신한은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,500,000
	수입신용장(기한부-일반)	USD	600,000
KEB하나은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,000,000
합계			3,100,000

(주1) 매출채권담보대출의 사용액은 모두 소유에 따른 위험과 보상이 대부분 이전되어 양도거래로 처리되었습니다.

[주요종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	회사와의 관계	채권자	채무내용	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	우리은행 (중국) 유한공사 소주은행	운전자금	5,814	7,024	2019.06.28~2020.06.28
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	IBK기업은행 오강지점	운전자금	8,748	11,028	2018.12.21~2021.12.21
소 계				14,562	18,052	-

※ 당사 이사회 규정 제16조에 의거, 자본금의 100분의 5 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다.

당사의 2019년도(제13기) 및 2020년도(제14기) 2분기 현재 자본금은 8,799,635,000원으로 각각의 채무보증 건에 대하여 이사회 결의 등 적절한 절차를 거쳐 진행하였습니다.

[주요종속회사 : SK바이오랜드]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	채권자	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	국민은행(상해)	3,800	5,226	2019.02.15~2022.02.14
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	국민은행(상해)	7,265	12,216	2017.10.26~2022.10.26
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	하나은행(상해)	4,242	5,090	2019.12.08~2020.12.08
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	하나은행(상해)	2,664	3,665	2019.04.09~2022.04.08
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	신한은행(우시)	915	6,532	2019.02.15~2022.02.14
소 계		18,887	32,729	-

※ 당사 이사회 규정 제5조에 의거, 자기자본의 100분의 10 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다. 당사의 2016년도(제22기) 자기자본은 130,532,098,625원, 2017년도(제23기) 자기자본은 137,816,150,934원, 2018년도(제24기) 자기자본은 148,905,964,001원 2019년도(제25기) 자기자본은 155,723,549,485원으로 각각의 건이 이사회 규정상 의결사항에 해당하지 않아 상기 채무보증 5건은 경영진의 의사결정(품의) 절차를 거쳐 진행하였습니다.

[주요종속회사 : SK넥실리스]

1. 우발채무 등

1) 현재 진행중인 소송

(단위 : 백만원)

구분	소송가액	진행상황
회사가 피고인 소송사건	2,900	2020.03.10 소장 접수 2020.05.14 당사 답변서 제출

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 반도체 소재 사업의 경쟁력 및 경영 효율성 제고를 위하여 2020년 8월 12일 이사회를 통하여 연결 종속회사 SKC솔믹스(주)의 완전자회사 추진을 위한 포괄적 주식교환 및 공개매수를 결정하였습니다. 상세한 내용은 2020년 8월 12일에 공시한 주요사항보고서(주식교환)와 2020년 8월 13일에 공시한 공개매수신고서를 참고하여

주시기 바랍니다.

5. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	138-1	2017.02.23	채무상환자금	110,000	채무상환자금	110,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	운영자금	33,000	운영자금	33,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	채무상환자금	37,000	채무상환자금	37,000	-
회사채	140-2	2018.10.17	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	시설자금	70,000	시설자금	70,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	142-1	2020.05.28	운영자금	45,000	시설자금	45,000	-
회사채	142-2	2020.05.28	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-
회사채	142-2	2020.05.28	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
회사채	142-2	2020.05.28	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-

6. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

가. 타법인 주식 및 출자증권 양수/양도

자세한 내용은 당사가 공시한 아래의 공시를 참고하시기 바랍니다.

- 2019년 06월 13일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수결정)
- 2019년 12월 16일 합병등종료보고서(자산양수도)
- 2019년 12월 16일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)
- 2019년 12월 16일 합병등종료보고서(자산양수도)

에스케이씨(주)는 케이씨에프테크놀로지스(주)* 발행주식의 전부인 보통주 19,139,160주에 대한 주식매매계약 상의 매수자 권리와 의무 일체를 에스케이씨에프티 홀딩스 주식회사에 양도하기로 결정하였습니다.

* 現 SK넥실리스(주)

이에 따라 에스케이씨에프티홀딩스 주식회사는 투자목적특수회사로서 향후 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 100%를 양수하여 소유하게 될 예정입니다.

당사는 2019년 12월 16일 에스케이씨에프티홀딩스 주식회사로의 '주식매매계약상 매수인으로서 보유하는 지위 및 권리의무 일체 이관'에 관한 양도 계약이 완료됨에 따라 2019년 12월 2일에 공시한 양도결정 사항이 종료되어 증권의 발행공시규정 제5-15조에 의거하여 본 합병등종료보고서를 제출하였습니다.

구 분	일 자	비 고
외부평가계약체결일	2019년 06월 12일	-
이사회결의일	2019년 06월 13일	-
주요사항보고서 제출일	2019년 06월 13일	타법인주식및출자증권 양수 결정
이사회결의일	2019년 12월 02일	-
주요사항보고서 제출일	2019년 12월 02일	타법인주식및출자증권 양도 결정
에스케이씨에프티홀딩스(주) 설립 등기일	2019년 12월 11일	등기 신청
자산양수도 계약일	2019년 12월 16일	양도 계약 체결

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
에스케이씨	매출액	502,440	634,387	-	-	-	-	-
에프티	영업이익	102,692	131,836	-	-	-	-	-
홀딩스(주)	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 예측치는 타법인주식및출자증권양도결정에 첨부된 외부평가기관의 평가의견서의 2020년 및 2021년 수치를 기재하였습니다.

해당 평가는 현금흐름할인법을 적용하였고, 해당 평가 의견서에는 영업이익과 영업이익에 대한 법인세 추정치는 존재하나 영업외수익, 비용과 당기순이익에 대한 추정은 제외되어 있습니다.

** 상기의 자산양수도는 에스케이씨에프티 홀딩스 주식회사에 양도되어 별도 구분이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

나. 회사 물적분할 및 타법인 주식 및 출자증권 양도

자세한 내용은 당사가 공시한 아래의 공시를 참고하시기 바랍니다.

- 2019년 08월 07일 주요사항보고서(회사 분할 결정)
- 2020년 01월 30일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)
- 2020년 02월 03일 합병등종료보고서(회사 분할 결정)
- 2020년 03월 02일 합병등종료보고서(자산양수도)

당사는 화학사업 물적분할 신설법인의 지분 (49.0%)에 관한 일체의 권리와 의무가 2020년 2월 29일자로 양수인 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 이전되었기에 합병등종료보고서를 제출하였습니다.

* 지분양도 금액 : 5,624억원 (USD 464,604,598)
 - 환율 : 1,210.50 (2020년 2월 29일 하나은행 최종 고시 매매기준율)

구 분	일 자
이사회 결의일	2019년 08월 07일
분할 주주총회 소집을 위한 이사회 결의일	2019년 08월 07일
분할 주주총회를 위한 주주확정일(기준일)	2019년 09월 30일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2019년 11월 11일
분할기일	2020년 02월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 02월 03일
분할등기일	2020년 02월 03일

※ 분할보고총회를 이사회 결의에 의하여 공고로 갈음합니다.

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
에스케이	매출액	861,562	870,390	-	-	-	-	-
피아이씨	영업이익	127,629	143,692	-	-	-	-	-
글로벌(주)	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 예측치는 타법인주식및출자증권양도결정에 첨부된 외부평가기관의 평가의견서의 2020년 및 2021년 수치를 기재하였습니다.
 해당 평가는 현금흐름할인법을 적용하였고, 해당 평가 의견서에는 영업이익과 영업이익에 대한 법인세 추정치는 존재하나 영업외수익, 비용과 당기순이익에 대한 추정은 제외되어 있습니다.

** 상기 화학사업은 분할되어 신설법인(SK picglobal)에 승계가 완료되어 실적에 대한 별도 구분이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

7. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

(기간: 2020년 1~6월)

구분	서울	수원	진천	합계
온실가스 배출량(tCO2eq)	277	57,985	32,762	91,024
에너지 사용량(TJ)	5	1,180	623	1,808

(기간: 2019년 1~6월)

구분	서울	수원	진천	합계
----	----	----	----	----

온실가스 배출량(tCO2eq)	339	57,453	28,441	86,233
에너지 사용량(TJ)	6	1,169	556	1,731

나. 녹색전문기업 지정 여부

- 2020년 2월 SK picglobal을 물적분할 설립하였고, 이후 해당사항이 없습니다.

[SK건설]

1. 공시내용의 진행, 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 및 변경 상황

해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

공시대상기간동안 제58기 정기주주총회가 개최되었습니다.

주총 일자	안건	결의내용	비고
2020년 3월27일	제1의안 : 제58기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건 제5의안 : 임원퇴직금지규칙 변경의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결 제5의안 : 원안대로 승인 가결	
2019년 3월27일	제1의안 : 제57기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	
2018년 3월23일	제1의안 : 제56기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 이사 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건(회사의 영업, 재무, 경영 등에 미칠 영향)

당기말 현재 계류중인 소송 사건으로는 당사가 피소된 74건(관련 금액 212,419백만원) 과 당사가 제소한 30건(관련 금액 102,178백만원)이 있습니다.

당기말 현재, 계류 중인 소송사건 등에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어, 이에 따른 자원의 유출입 관련하여 합리적인 추정이 불가능합니다.

다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근 판결 내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다. 그 외 결과를 합리적으로 예측하기 불가능한 계류 중인 소송 사건은 결과에 따라 최종부담금액 및 시기가 달라질 수 있습니다.

당사분 소송가액 20억원 이상 또는 기타 당사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 계속 중인 중요한 소송

(단위 :백만원)

소 제기일	소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
	원고	피고			
2010-10-26	인천광역시	SK건설 외1	입찰-손해배상	35,819	3심 진행중
2013-03-26	SK건설 외 6	수자원공사	공사대금-약정금	4,919	3심 진행중
2013-08-22	오륙도 SK VIEW 입주자대표회	SK 건설 외2	하자보수금 등	3,874	1심 진행중
2014-04-18	한국수자원공사	SK건설 외85	입찰-손해배상	3,004	2심 진행중
2014-11-03	부산교통공사	SK건설 외5	입찰-손해배상	9,059	1심 진행중
2014-12-19	삼정	SK건설 외2	공사대금	5,940	2심 진행중
2015-01-26	SK건설 외 4	드림허브프로젝트	공사대금	12,728	2심 진행중
2015-05-08	철도시설공단	SK건설 외27	입찰-손해배상	15,340	1심 진행중
2015-07-01	한국농어촌공사	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	8,036	1심 진행중
2015-10-14	한국가스공사	SK건설 외18	입찰-손해배상	35,981	1심 진행중
2015-12-17	한국철도시설공단	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	2,884	1심 진행중
2016-02-04	SK건설	대한민국(국방시설본부)	공사비-간접비	4,856	2심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사비-간접비	15,925	1심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사비-간접비	2,586	2심 진행중
2017-02-16	한국가스공사	SK건설 외12	입찰-손해배상	11,314	1심 진행중
2017-07-26	광명SK테크노파크 운영관리위원회	SK건설	하자보수금	3,000	1심 진행중
2017-08-14	SK건설	한국가스공사	공사대금	3,561	2심 진행중
2017-09-26	고양원흥도래울6단지입주자대표회의	LH(SK건설 보조참가)	손해배상	2,160	1심 진행중
2017-12-22	SK건설, 삼성물산	철도시설공단	공사비-간접비	7,085	1심 진행중
2017-12-22	SK건설 외 2	철도시설공단	공사비-간접비	2,608	2심 진행중
2017-12-28	SK건설, 아이에스동서	도로공사	공사비-간접비	3,448	1심 진행중
2018-03-14	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사비-물가변동	5,298	1심 진행중
2018-04-13	수원스카이뷰 입주자대표회의	SK건설 외 2	하자보수	2,880	1심 진행중
2018-05-14	수원스카이뷰 입주자대표회의	SK건설 외1	방화문 성능불량 손해배상	6,000	1심 진행중
2018-06-04	SK건설	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,142	1심 진행중
2018-06-19	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사비-설계변경	8,804	1심 진행중
2018-08-31	DMC파크뷰자이아파트 입주자대표회의	SK건설 외4	손해배상	5,276	1심 진행중
2019-01-16	가재울뉴타운제4구역 주택재개발정비사업조합	SK건설 외2	손해배상	3,430	1심 진행중
2019-02-28	SK건설 외 4	부산,진해 경제자유구역청	공사비-간접비	3,319	1심 진행중
2019-05-17	SK건설	대한민국	공사비-간접비	5,505	1심 진행중
2019-07-05	서해산업개발 주식회사	SK건설	추심금	2,093	2심 진행중

2019-08-09	SK건설	한국석유공사	공사대금	2,948	1심 진행중
2019-09-02	효자웰빙타운 에스케이뷰 3차 입주자대표회의	SK건설 외2	하자보수금 등 청구	3,863	1심 진행중
2019-09-16	대한민국(포항청)	SK건설 외 4	입찰-손배+설계보상	10,000	2심 진행중
2019-10-14	SK건설 외2	철도시설공단	공사비-간접비 등	4,168	2심 진행중
2019-11-19	우리은행	SK건설	공사대금(양수금)	12,096	1심 진행중
2019-12-13	SK뷰파크입주자대표회의	SK건설 외3	손해배상	2,832	1심 진행중
2020-01-18	한화건설	SK건설	원가부담금	5,087	1심 진행중
2020-06-26	SK 건설	농성지역주택조합	공사대금	4,257	1심 진행중

(2) 보고기간 종료일 이후 제기된 중요한 소송

보고기간 이후 당사를 피고나 원고로 하여 새로 제기된 청구금액 20억 이상의 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[어음]

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인	12		
기타(개인)			

[수표]

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)	1		
법 인	5		
기타(개인)			

다. 채무보증 현황

1) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 2건, 743,085,432천원(전기말: 2건, 738,085,433천원)입니다.

2) 당기말 현재 당사가 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 제공한 지급보증의 내용을 다음과 같습니다.

□ 시공사가 보증한 PF대출잔액

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

PF유형	당기			전기		
	채무보증건수	대출잔액	한도액	채무보증건수	대출잔액	한도액
ABCP	-	-	-	-	80,000	104,000
ABSTB	-	-	-	-	-	-
기타 PF Loan	-	-	-	-	27,710	36,023
합계	-	-	-	1	107,710	140,023

※ 채무보증 건수는 프로젝트에 대한 채무보증 건수임

□ 대출잔액기준 상위 PF 현황

당기말 현재 상기 지급보증 관련 주요 PF대출 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

사업지역	채무자	채권자	채무금액 (약정총액)	채무보증금액 (미상환잔액)	채무보증기간	기타
-	-	-	-	-	-	-

3) 당사는 현재 시행사에 대한 상기의 지급보증 외에 민간투자사업법인 등에 대하여 총 12건으로 1,978,104백만원을 한도로 741,839백만원 (전기말: 12건, 676,721백만원)의 자금보증약정을 체결하고 있으며, 재개발, 재건축조합의 사업비 PF 대출에 대해서는 총 12건으로 269,850백만원(약정총액 기준 526,296백만원)을 한도로 하여 213,026백만원 (전기말: 13건, 326,829백만원)의 지급보증을 제공하고 있고, 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 PJT들에 책임준공 약정 1,877,734백만원 등을 제공하고 있습니다.

또한, 당사는 현재 수분양자를 위한 중도금대출에 대해서는 총 23건으로 839,140백만원(약정총액 기준 2,181,663백만원)을 한도로 하여 695,993백만원 (전기말: 25건, 804,290백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 상환우선주 발행을 위하여 130,000백만원의 자금보증약정을 체결하고 있습니다.

4) 당사는 6월말 해외법인 등에 대하여 7건의 공사이행보증 KWD 2,585천, EUR 60,726천, GBP 11,599천 (전기말: 8건, KWD 2,585천, USD 119천, EUR 60,726천, GBP 11,599천), 1건의 여신한도보증 KWD 3,000천 (전기말: 1건, KWD 3,000천), 1건의 차입금보증 KWD 500천, (전기말: 1건, KWD 500천), 1건의 원천징수 세액 환급보증 TRY 25,077천 (전기말: 1건, TRY 25,077천) 1건의 선수금환급보증 EUR 39,186천 (전기말: 2건, USD 239천, EUR 50,289천) 1건의 채무이행보증CAD 6,000천 (전기말: 1건, CAD 6,000천) 4건의 세무유보금 환급보증 KWD 861천 (전기말: 0건)을 제공하고 있습니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

1) 신용보강 제공 현황

(단위 :)

발행회사	증권종류	PF 사업장	발행일자	발행금액	미상환	신용보강	조기상환

(SPC)		구분			잔액	유형	조항
-	-	-	-	-	-	-	-

2) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 보조댐 상부가 유실되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사비용, 예상 지체상금, 구호활동 비용 등을 재무제표에 기 반영하였고, 피해보상 등과 관련하여 예상되는 추가 비용도 충당부채로 계상하였습니다. SK건설(주)는 해당 현장과 관련 2019년 12월 목적물 보강 및 보완 공사를 완료하여 상업운전 및 발전 중이며, 전력 구매처 요구 대비 100%발전 중입니다. 또한 지난 2020년 4월 라오스 지방정부와 피해보상 합의를 하였습니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

1) 상환우선주 발행 현황

(1) 상환우선주 1
(기준일 : 2020.06.30)

발행일	2014년 6월 27일	
발행금액	150,000 백만원	
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선 목적	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	50,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자	1,258 백만원	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2020년 11월 19일	
발행금리	2.85%	
우선순위	후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2020년 6월말 기준 292%에서 309%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등	해당없음	

※ 발행일자는 주금납입일 다음의 일자를 기준으로 함

(2) 상환우선주 2
(기준일 : 2020.06.30)

발행일	2015년 03월 24일	
발행금액	200,000 백만원	
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선 목적	

발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	50,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자	4,432 백만원	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2023년 03월 23일 (단, 매 1년 단위 일부 또는 전액 조기상환 가능)	
발행금리	2.70% (단, 1년단위 조정)	
우선순위	후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2020년 6월말 기준 292%에서 309%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등	해당없음	

※ 발행일자는 주금납입일 다음의 일자를 기준으로 함

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

1) 포항영일만항 남방과제(1단계 1공구) 축조공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 28일 1,723백만원의 과징금 처분을 받았고, 당사는 2015년 8월 25일 과징금취소소송을 제기하여 서울고등법원에서 2019년 8월 21일 일부 승소하였습니다. 이에 공정위가 상고하였으나, 2020년 1월 30일 공정위 상고가 대법원에서 심리불속행 기각되어 최종 확정되었습니다.

2) 한국가스공사 발주 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 24일 6,966백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 당사는 2016년 1월 12일 과징금취소소송을 제기하여, 2018년 3월 29일 대법원에서 패소 판결을 받았습니다. 이에, 당사는 2018년 4월 25일 독점규제법의 처분시한 조항에 대하여 해당 조항이 헌법에 위반되지 않는다고 판시하여 종결되었습니다.

3) 수도권고속철도(수서평택) 제4공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 5월 22일 2,393백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 2019년 7월 25일 대법원에서 당사 일부승소하여 공정거래위원회에서 과징금을 재산정하여 2019년 12월 19일 1,667백만원을 재부과하였고 이를 납부하여 종결되었습니다.

4) 서해선(홍성~송산) 복선전철 제5공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 10월 15일 5,314백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았으며, 당사는 2015년 11월 13일 과징금 취소소송을 제기하였고, 소송 계속 중 공정거래위원회에서 2016년 4월 15일 664백만원을 직권으로 취소하여 4,650백만

원을 부과 받은 것으로 변경되었고, 2018년 2월 28일 대법원에서 당사 일부 승소하였습니다. 공정거래위원회에서 2018년 6월 19일 4,422백만원의 변경 과징금을 부과하여, 당사는 동 처분의 취소를 구하는 과징금 취소소송을 2018년 11월 13일 추가 제기하였고, 법원의 조정 권고안에 따라 변경된 과징금은 4,418백만원이며 2019년 10월 4일 위 과징금 취소소송을 소취하하여 최종 확정되었습니다.

5) LNG 저장탱크 건설공사 입찰 관련하여, 검찰에서 2017년 8월 9일 당사 법인을 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제66조 위반으로, 임원 1명(근속기간 35년)을 건설산업기본법 제 95조 위반으로 각 기소하였고, 2018년 7월 24일 서울고등법원은 당사에 벌금 9천만원, 임원 1명에 대한 벌금은 2천만을 선고하였으며 당사 및 검찰 모두 상고하지 아니하여 확정되었습니다.

6) 김천시 관내 국도대체 우회도로(양천월곡) 건설공사 관련하여, 건설산업기본법 제96조 제 4호 위반으로 2014년 10월 27일 법인 및 현장소장에 대하여 공소가 제기되어, 2017. 11. 22. 1심에서 현장소장은 항소하지 않아 선고유예가 확정되었고, 법인은 대법원에서 2019년 2월 28일 선고유예로 최종 확정되었습니다.

한편, 이와 관련하여 서울특별시는 2018년 5월 4일 과징금 21백만원을 부과함에 따라, 당사는 2018년 5월 18일 과징금처분의 취소를 구하는 취소소송과 집행정지를 신청하여 2018년 5월 31일 집행정지 인용 결정을 받았고, 취소소송 1심 진행 중 2019년 3월 18일 당사 소 취하로 최종 확정되었습니다.

7) 평택 미군기지 이전사업과 관련하여, 임원 1명(근속기간 27년)이 국제상거래에 있어서 외국인공무원에 대한 뇌물방지법 제3조 제1항, 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항, 형법 제155조 제1항 위반 혐의로 2018년 1월 24일 징역 4년 및 2천만원의 벌금을 선고 받았고, 임원 1명(근속기간 29년)은 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항 위반 혐의로 2019년 1월 24일에 징역3년(집행유예4년) 선고 받았습니다. 이에 대해 각각 항소하여 현재 항소심 심리 중에 있습니다.

8) 2019년 05월 20일 발생된 M16 PH-1 Project중대재해와 관련하여, 산업안전보건법 위반으로 기소(3건)건은 모두 무혐의(증거불충분) 처분되었고, 특별감독 時 산업안전보건법 제 38조 제1항, 제2항, 제 3항 등 안전조치 위반 건은 약식기소(벌금형)되어 양별 규정에 의해 법인/개인에게 각 500만원을 선고 받았습니다. (2019년 12월 27일)

9) 2008년 수주한 '평택미군기지 부지조성 및 기반시설 공사' 관련 미국 법무부로부터 Wire Fraud(전산 사기) 혐의로 조사를 받았습니다. 2020년 6월 회사는 3년간 미국 연방정부와의 계약 참여 제한 조치를 받고 벌금 및 배상금으로 약 800억원(\$68,380,730.94)을 납부하며 조사를 종결하기로 했습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

다. 재발방지를 위한 회사의 대책

당사는 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 대한 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위한 프로그램들을 운영하고 있습니다.

라. 그 밖의 사항

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	151-1회	2017.04.14	채무상환자금(회사채 등)	134,000	채무상환자금(회사채 등)	134,000	-
무보증사채	151-2회	2017.04.14	채무상환자금(회사채 등)	56,000	채무상환자금(회사채 등)	56,000	-
무보증사채	154회	2017.09.07	채무상환자금(회사채 등)	150,000	채무상환자금(회사채 등)	150,000	-
무보증사채	157회	2018.04.13	채무상환자금(회사채 등)	150,000	채무상환자금(회사채 등)	150,000	-
무보증사채	160회	2019.10.14	채무상환자금(회사채 등)	150,000	채무상환자금(회사채 등)	150,000	-
무보증사채	162-1회	2020.06.23	채무상환자금(회사채 등)	50,000	채무상환자금(회사채 등)	50,000	-
무보증사채	162-2회	2020.06.23	채무상환자금(회사채 등)	100,000	채무상환자금(회사채 등)	100,000	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	-	2017.06.26	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.06.25	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.12.24	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2019.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2019.11.19	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2020.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-

[SK E&S]

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경상황
해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약 (2020년 6월 30일 기준)

주총일자	안건	결의내용
------	----	------

제19기 정기주총 ('18.3.27)	<ul style="list-style-type: none"> - 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2017년 재무제표 승인의 건 - 2018년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 감사 선임의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안가결 - 원안가결 - 유정준, 이용욱 - 이성형
임시주총 ('18.12.27)	<ul style="list-style-type: none"> - 준비금 감소의 건 - 정관 변경의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안가결 - 원안가결
제20기 정기주총 ('19.3.28)	<ul style="list-style-type: none"> - 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2018년 내부회계관리제도의 운영실태보고 - 2018년 재무제표 승인의 건 - 2019년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안가결 - 원안가결 - 구태고, 안진수 - 원안가결
임시주총 ('19.12.27)	<ul style="list-style-type: none"> - 준비금 감소의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안가결
제21기 정기주총 ('20.3.27)	<ul style="list-style-type: none"> - 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2019년 내부회계관리제도의 운영실태보고 - 2019년 재무제표 승인의 건 - 2020년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건 - 임원퇴직금규정 변경의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안가결 - 원안가결 - 임시종, 문상학, 추형욱 - 원안가결 - 원안가결

2. 우발채무와 약정사항

가. 중요한 소송사건

당반기말 현재 회사 또는 자회사 등의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송사건은 없으며, 기타 계류중인 소송사건 내역은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 당사는 백지수표 7매를 견질 또는 담보로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 6월 30일)

제공처	종류	매수	금액	내용
한국에너지공단	수표	6	-	장기차입금 담보
한국가스공사(주)	수표	1	-	천연가스 수급계약 견질제공

다. 채무보증 및 채무인수약정 현황

<당반기>

(기준일 : 2020년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자		채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간														
국내 계열회사	나래에너지서비스주 (舊 위례에너지서비스주)	나래에너지서비스주 (舊 위례에너지서비스주) 무보증공모사채 사채권자		250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09														
						2014.12.09~2026.12.09														
	파주에너지서비스주	파주에너지서비스주 무보증공모사채 사채권자		500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18														
						2015.03.18~2025.03.18														
						2015.03.18~2027.03.18														
						2015.09.04~2022.09.04														
						2015.09.04~2025.09.04														
						2015.09.04~2027.09.04														
	에스케이 이엔에스주	SK E&S Australia Pty., Ltd.	DBS Bank	108,063 (주1)	108,063 (주1)	2018.01.12~2021.01.11														
		CAILIP Gas Marketing, LLC	J. Aron & Company (Singapore) Pte.	JP Morgan Chase Bank, National Association	19 (주2)	24,014 (주2)	2015.08.27~2021.06.30													
Morgan Stanley Capital Group Inc.							Societe Generale Americas Securities, LLC	-	24,014 (주2)	2015.07.21~2021.06.30										
										Citi Group Energy Inc.	-	6,004 (주2)	2015.10.02~2021.06.30							
													-	13,208 (주2)	2016.02.02~2021.11.15					
															-	6,004 (주2)	2017.06.07~2023.05.28			
																	Prism Energy International Pte.,Ltd.	J. Aron & Company (Singapore) Pte.	-	120,070 (주3)
BNP Paribas		-	144,084 (주3)	2016.09.09~2022.09.08																
				Citigroup Global Markets Limited	-	36,021 (주3)	2018.12.01~2021.11.30													
							Morgan Stanley Capital Group (Singapore) Pte.	-	120,070 (주3)	2017.11.13~2020.11.12										
										JP Morgan Chase Bank, National Association	-	96,056 (주3)	2018.06.15~2021.06.30							
													ENGIE Global Markets	-	60,035 (주3)	2019.07.09~2021.11.30				
																SK E&S LNG, LLC				

		Marketing, LLC (舊 Energy America)			30
		Citi Group Energy Inc.	-	18,011 (주4)	2018.01.31~2039.09.30
	합 계		859,667	1,573,682	-

(주1) 총 보증한도액 USD 90,000,000 / 적용환율: 1,200.70원/USD ('20.6.30, 서울외국환중개㈜)

(주2) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,200.70원/USD ('20.6.30, 서울외국환중개㈜)

(주3) 총 보증한도액 USD 480,000,000 / 적용환율: 1,200.70원/USD ('20.6.30, 서울외국환중개㈜)

(주4) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,200.70원/USD ('20.6.30, 서울외국환중개㈜)

<전기>

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자	채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간	
에스케이 이엔에스㈜	국내 계열회사	위례에너지서비스㈜ 무보증공모사채 사채권자	250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09	
					2014.12.09~2026.12.09	
	파주에너지서비스㈜	파주에너지서비스㈜ 무보증공모사채 사채권자	500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18	
					2015.03.18~2025.03.18	
					2015.03.18~2027.03.18	
					2015.09.04~2022.09.04	
					2015.09.04~2025.09.04	
					2015.09.04~2027.09.04	
	해외 계열회사	SK E&S Australia Pty., Ltd.	DBS Bank	104,202	104,202 (주1)	2018.01.12~2021.01.11
		CAILIP Gas Marketing, LLC	J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	23,156 (주2)	2015.08.27~2021.06.30
JP Morgan Chase Bank, National Association			-	23,156 (주2)	2015.07.21~2021.06.30	
Morgan Stanley Capital Group Inc.			-	23,156 (주2)	2015.10.02~2021.06.30	
Societe Generale Americas Securities, LLC			-	12,736 (주2)	2016.02.02~2021.11.15	
Citi Group Energy Inc.			-	5,789 (주2)	2017.06.07~2020.05.28	
Prism Energy International Pte.,Ltd.		J.Aron&Company(Singapore) Pte	7,356	115,780 (주3)	2016.06.27~2021.06.30	
		BNP Paribas	-	138,936 (주3)	2016.09.09~2022.09.08	

		Citigroup Global Markets Limited	70	34,734 (주3)	2018.12.01~2021.11.30
		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	115,780 (주3)	2017.11.13~2020.11.12
		JP Morgan Chase Bank, National Association	-	92,624 (주3)	2018.06.15~2021.06.30
		ENGIE Global Markets	-	57,890 (주3)	2019.07.09~2021.11.30
	SK E&S LNG, LLC	Direct Energy Business Marketing, LLC (舊 Energy America)	-	28,945 (주4)	2016.11.29~2039.09.30
		Citi Group Energy Inc.	-	17,367 (주4)	2018.01.31~2039.09.30
	합 계		861,628	1,544,251	-

(주1) 총 보증한도액 USD 90,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)

(주2) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)

(주3) 총 보증한도액 USD 480,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)

(주4) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)

라. 그 밖의 우발부채 등

그 밖의 우발부채 등은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석 중 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사의 회계상 자본으로 인정되는 채무증권의 발생사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 6월 30일)

채무증권 종류		국내 발행 원화신종자본증권		
발행회차		1-1회차	1-2회차	2회차
발행일		2015년 07월 15일		2019년 10월 11일
발행금액		270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원
발행목적		재원조달 등		
발행방법		국내사모		
상장여부		비상장		
미상환잔액		270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정		
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 50~100%를 자본으로 인정하고 있음		
미지급 누적이자		-		
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2045년 7월 15일 (자동연장)		만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2020년 7월 15일 이후부터 조기상환 가능		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능

	3.903%	3.853%	3.300%
발행금리	Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용 (누적 1.00% 가산)		
우선순위	후순위(청산시 우선주와 동순위)		
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (2020년 6월 30일 연결기준 부채비율 139%에서 182%로 상승)		

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

해당사항이 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항이 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표

해당사항이 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제14-1회	2020.01.30	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	제14-2회	2020.01.30	운영자금	110,000	운영자금	110,000	-
회사채	제14-3회	2020.01.30	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	제14-4회	2020.01.30	운영자금	110,000	운영자금	110,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

해당사항이 없습니다.

마. 합병 등의 사후정보

舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다.

바. 녹색경영

(1) 목표관리사업장 지정 현황

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한

법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다.

종속회사인 파주에너지서비스(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 30일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

종속회사인 나래에너지서비스(주)는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었으며, (구)나래에너지서비스(주)를 흡수합병하여 신규 합병법인인 나래에너지서비스(주)는 2020.1.2 부로 온실가스 배출권거래제 업체로 지정되었습니다.

[에스케이이엔에스(주)]

구 분	2020년 반기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,276,821	2,880,322	2,835,117
에너지 사용량 (TJ)	25,250	57,763	56,887

[나래에너지서비스(주)](*1)

구 분	2020년 반기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	796,766	1,749,462	1,872,639
에너지 사용량 (TJ)	15,849	34,930	37,287

(*1) 2018년, 2019년도는 舊 위례에너지서비스(주), 舊 나래에너지서비스(주) 합산된 수치입니다.

[파주에너지서비스(주)]

구 분	2020년 반기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,898,323	4,303,651	4,162,763
에너지 사용량 (TJ)	37,517	95,907	82,878

사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항
해당사항이 없습니다.

야. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황
해당사항이 없습니다.

[SK머티리얼즈]

1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회의 현황

가. 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2019.02.28	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2021년 3월 31일 투자완료 예정
2020.05.27	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2021년 11월 30일 투자완료 예정

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제38기 정기주주총회 (2020.3.31)	-제1호 의안 제38기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-
제37기 정기주주총회 (2019.3.21)	-제1호 의안 제37기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3호 의안 감사 선임의 건 (후보: 김용환)	승인	재선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
제36기 정기주주총회	-제1호 의안 제36기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함)	승인	-

(2018.3.29)	및 연결재무제표 승인의 건		
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 이용욱)	승인	신규선임
	-제3-3호 의안 사외이사 선임의 건 (후보 : 탁용석)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

당사 및 자회사들의 경영성과, 재무상태 및 수익성에 큰 영향을 끼치는 중요한 소송은 없었습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 당사가 견질로 제공한 어음·수표의 내용은 없습니다.

다. 담보제공 자산

당반기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	70,791,535	KRW	137,000,000	차입금	KRW	50,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동금융부채	KRW	5,160,055	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	958,882	KRW	1,668,283	정부보증금	KRW	1,034,642	영주시/경북도청
토지, 건물	JPY	149,901	JPY	315,000	차입금	JPY	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW	319,486,102	KRW	329,300,000	차입금	KRW	203,474,930	경남은행, KDB산업은행, 하나은행
매출채권	KRW	9,654,929	KRW	9,654,929				하나은행
매출채권	KRW	2,697,864	KRW	2,697,864				차입금
건물, 구축물, 기계장치	KRW	15,258,719	KRW	8,400,000	차입금	KRW	3,000,000	KDB산업은행

주) 연결기준

라. 신용장개설 등 약정사항
 당반기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당반기말	전기말
		한도금액	한도금액
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	USD 6,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	144,374,930	68,500,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	85,500,000	40,000,000
신한은행	무역금융대출	15,000,000	15,000,000
	일반자금대출	18,600,000	18,600,000
	시설자금대출	25,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	팩토링약정	USD 10,000,000	USD 17,500,000
	시설자금대출	123,100,000	127,200,000
	운전자금대출	500,000	-
우리은행	무역금융대출	8,000,000	8,000,000
	운전자금대출	54,500,000	4,450,000
대구은행	무역금융대출	29,500,000	29,500,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
경남은행	일반자금대출	38,000,000	38,000,000
국민은행	무역금융대출	30,000,000	30,000,000
	일반자금대출	60,900,000	60,900,000
	시설자금대출	65,000,000	-
	일반자금대출	-	USD 4,000,000
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	-	NTD 188,000
Bank of Taiwan	일반자금대출	NTD 50,000	NTD 50,000
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	일반자금대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	USD 35,000,000	USD 30,000,000
농협은행	운전자금대출	25,000,000	25,000,000
	시설자금대출	160,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	5,000,000
신협은행	시설자금대출	40,000,000	-
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	20,000,000	-
	일반자금대출	USD 45,000,000	USD 45,000,000
	일반자금대출	JPY 90,000	JPY 90,000

	팩토리링약정	USD 20,000,000	USD 35,000,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	80,000,000	50,000,000
교통은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
부산은행	운전자금대출	300,000	300,000
IBK캐피탈	운전자금대출	-	4,000,000

주) 연결 기준

마. 우발보증채무

당반기말 현재 당사가 종속기업 및 공동기업을 위하여 제공한 지급보증금액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천CNY, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mizuho Bank, Ltd.	2020.5.29 - 2021.5.29	USD 5,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	Shinhan Bank Japan	2020.3.27 - 2021.3.26	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		기업은행	2020.5.6 - 2021.5.6	USD 6,000,000	
		MUFG Bank, Ltd.,	2020.3.7 - 2021.3.7	USD 15,000,000	

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당반기 중 지급한 금액은 2,631백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년이내	1년 ~ 5년	5년초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,262,203	19,294,744	-	24,556,947

주) 연결 기준

사. 통화선도

- 해당사항 없음.

3. 합병 등의 사후정보

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업

-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오	
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000	
	취득금액(원)	31,000,000,000	
	자기자본(원)	408,137,261,531	
	자기자본대비(%)	7.60	
	대기업 여부	해당	
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000	
	지분비율(%)	100.00	
4. 취득방법		현금취득	
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고	
6. 취득예정일자		2018-05-31	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%) 2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오	
-계약내용		-	

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음.</p> <p>라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임.</p> <p>바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최고고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			

해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

- 설립일 : 2019년 7월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)
- 취득가액 : 130(백만원)

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		

5. 취득목적	신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자	2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	1,398,430,529,239	취득가액/자산총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임.</p> <p>나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.</p>		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48

전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583
------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케이칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519
자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	SK퍼포먼스머티리얼즈(주)(한국)(가칭)(SK Performance Materials.Co.,Ltd.)	대표이사	이규원
	자본금(원)	500,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	반도체 Photo

				소재 제조 및 판매업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000		
	취득금액(원)	50,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	12.40		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	100,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확보		
6. 취득예정일자		2020-02-18		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2020-02-07		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등)</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-

4. 그 밖의 사항

가. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	18-1	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	110,000	운영자금 및 시설자금	110,000	-
회사채	18-2	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	30,000	운영자금 및 시설자금	30,000	-
회사채	19-1	2019년 04월 26일	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	19-2	2019년 04월 26일	회사채 차환	50,000	회사채 차환	50,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

해당사항 없음.

나. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없음.

다. 녹색경영

(1) 온실가스배출량 및 에너지 사용량

당사는 기후변화 관련 리스크관리와 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 제품 제조과정 및 제품 사용단계에서 발생하는 온실가스 감축 활동을 전개하고 있습니다.
2019년 연간 온실가스배출량은 246,874tCO₂eq 이며, 연간 에너지 소비량은 5,054TJ 입니다.

(2) 환경규제 준수

생산활동 및 제품제조과정에서 발생하는 온실가스와 오염물질의 배출을 최소화하기위하여 환경오염방지시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화하도록 하고 있습니다.
사업장의 환경관리는 관련 부처 및 지방자치단체의 관리감독을 받고 있습니다. 안전,보건, 환경 영향을 최소화하기 위하여 안전보건환경 경영시스템 인증(OHSAS18001, ISO14001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다.

라. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

당사는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. 당사는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정 입니다.

[SK실트론]

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

- 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제37기 정기주주총회 (2020.03.23)	제1호 : 제37기(2019년도) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	
	제3호 : 이사 선임의 건		
	제3-1호 : 사내이사(1명) 선임의 건 (진영민 후보)	원안대로 승인	
	제3-2호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (조대식 후보)	원안대로 승인	
	제3-3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (추형욱 후보)	원안대로 승인	
	제4호 : 감사(1명) 선임의 건 (채준식 후보)	원안대로 승인	
제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인		
제6호 : 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	원안대로 승인		

2019년 임시주주총회 (2019.12.31)	제1호 : 사내이사(1명) 선임의 건(장용호 후보)	원안대로 승인	-
2019년 임시주주총회 (2019.10.14)	제1호 : D社 SiC 사업 인수의 건	원안대로 승인	-
제36기 정기주주총회 (2019.03.27)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 정관 개정 승인의 건 제3호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제35기 정기주주총회 (2018.03.21)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 사내이사(1명) 선임의 건(변영삼 후보) 제3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건(이용욱 후보) 제4호 : 감사(1명) 선임의 건(김형근 후보) 제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 : 임원퇴직금 지급규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

그 밖의 우발채무 등에 관한 사항은 연결 재무제표 주석 32. 우발부채와 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(기준일 : 2020년 6월 30일)

일자	제재기관	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지 대책
2019년 8월 13일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 8월 9일	환경부	회사	과태료 부과	화학물질관리법에 따 른 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료 납부 (4,800천원)	내부 공유 및 도급신고
2019년 7월 31일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 7월 5일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 4월 5일	구미시청 (차량등록사업소)	회사	과태료 부과	지게차 법인명 변경 지연	건설기계관리법 시행령 제5조, 제44조 3항	과태료 납부 (1,680천원)	지게차 관리서(QMS) 개정 매월 교육 및 관련법령 비 치
2019년 3월 6일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 연결실체는 주요 고객으로부터 전기 이전에 선수한 Wafer 장기공급계약 대가의 이행보
증을 위하여, 2020년 7월 29일 약 1,511억원의 기계장치를 양도담보로 제공하였습니다.

다. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	43-1	2018년 02월 23일	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	43-1	2018년 02월 23일	시설자금	65,000	시설자금	65,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	채무상환자금	70,000	채무상환	70,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	시설자금	75,000	시설자금	75,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	채무상환자금	60,000	채무상환	60,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	시설자금	140,000	시설자금	140,000	-
회사채	44-2	2019년 02월 18일	시설자금	120,000	시설자금	120,000	-
회사채	45-1	2019년 10월 29일	채무상환자금	130,000	채무상환	130,000	-
회사채	45-1	2019년 10월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	45-2	2019년 10월 29일	채무상환자금	55,000	채무상환	55,000	-
회사채	45-2	2019년 10월 29일	운영자금	65,000	운영자금	62,500	미사용 금액은 은행 예금 및 MMT등 안정성 이 높은 금융상품을 통해 운용하고 있음 (잔여 자금은 향후 운영자금으로 사용 예정)

※ 보고기간 현재 공모자금은 제45-2회차 무보증사채 외 모두 소진하였으며, 증권신고서의 자금사용 계획과
기간 외 차이발생분은 없습니다.

5. 합병 등의 사후 정보

가. DDP Specialty Electronic Materials US 9 영업 양수 · 도

(1) 영업 양수 · 도의 개요

구분	양수인		양도인
	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
법인명	SK실트론 주식회사	SK Siltron CSS, LLC	DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC
영업양수도	양수 (양수인 지위 이전함)	양수 (양수인 지위 이전 받음)	양도
대표이사	장용호(구. 변영삼)	Dong Jianwei	Jon D Kemp*
주소	대한민국 경상북도 구미시 임수로 53 (임수동)	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	974 Centre Road P. O. Box 2915 Chestnut Run Plaza 730 Wilmington, Delaware 19805

* DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 경우 CEO 부재로 Electronics & Imaging 사업부의 President인 Jon D Kemp 를 기재

(2) 영업 양수 · 도의 내용

- 당사는 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만 불에 양수하기로 2019년 9월 10일 이사회에서 결의하였으며, 동 날짜에 계약을 체결하였습니다. 해당 주요사항보고서는 2019년 9월 10일에 제출하였습니다.

- 이후 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC 에 이전하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

- 본 영업양수도를 통해 당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 재고할 수 있을 것으로 판단합니다.

(3) 영업 양수 · 도의 주요 일정

구분	양수인		양도인
	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
영업양수도 계약일	2019-9-10	-	2019-9-10

영업양수도 승인을 위한 임시 주주총회	2019-10-14	-	-
양수인 지위 이전 계약일	2019-12-17	2019-12-17	-
영업양수도 기준일	-	2020-2-29	2020-2-29

6. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
구미 1공장	833	28,818	29,650	16	593	-	609
구미 2공장	8,560	48,748	57,308	101	1,004	-	1,104
구미 3공장	9,971	260,240	270,210	195	5,358	90	5,643
기타	15	379	392	0	8	-	7
합 계	19,379	338,185	357,560	313	6,963	90	7,363

주1) 2019년 기준 배출량 및 사용량임.

주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 명세서 제출 기준임

나. 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2018년 02월 08일 ~ 2021년 02월 07일

[SK바이오팜]

1. 공시내용의 진행 · 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경상황

당사는 보고서 작성기준일 현재 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사실이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제1차 임시주주총회 (2017.03.16)	제1호 안건 : 이사 선임 (3인) 제1-1호 : 기타비상무이사 선임 (조대식) 제1-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제1-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주)	1. 원안 가결

제6차 정기주주총회 (2017.03.30)	제1호 안건 : 제6기(2016년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 기타비상무이사 선임 (박성하) 제3호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억) 제4호 안건 : 정관 변경	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제7차 정기주주총회 (2018.03.30)	제1호 안건 : 제7기(2017년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결
제 8차 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 안건 : 제8기(2018년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 선임 (3인) 제2-1호 : 기타비상무이사 선임 (장동현) 제2-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제2-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주) 제3호 안건 : 감사 선임 (김형근) 제4호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제1차 임시주주총회 (2019.8.27)	제1호 안건 : 이사 선임의 건 (사외이사 방영주, 송민섭, 안해영) 제2호 안건 : 정관일부변경 승인의 건 제3호 안건 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원 방영주, 송민섭, 안해영)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결
제2차 임시주주총회 (2019.10.24)	제1호 안건 : 제5기 내지 제8기(2015년 내지 2018년) 재무제표 재승인	1. 원안 가결
제3차 임시주주총회 (2019.12.19)	제1호 안건 : 정관의 변경	1. 원안 가결
제 9차 정기주주총회 (2020.03.27)	-	정기주주총회 개최일 2020.03.31로 연기
제 9차 정기주주총회 (2020.03.31, 연회)	제1호 안건 : 제9기(2019년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 정관 개정 제3호 안건 : 임원퇴직금규정 개정 제4호 안건 : 이사 보수한도 승인 (50억원)	1. 속행 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제 9차 정기주주총회 (2020.04.14, 속회)	제1호 안건 : 제9기(2019년) 재무제표 승인	1. 원안 가결

2. 우발채무 등

가. 약정사항

2020년 6월말 현재 연결실체의 여신약정 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	금융기관	약정한도액	실행금액
선물환거래	하나은행	USD 10,000,000	-
당좌대출	신한은행	2,000,000	-
일반대출	SC제일은행	100,000,000	100,000,000
	하나은행	50,000,000	50,000,000
	한국산업은행	50,000,000	50,000,000
LINE OF CREDIT	하나은행	USD 3,000,000	-
	우리은행	USD 3,000,000	-

나. 전질 또는 담보용 어음·수표현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 중요한 소송사건

(1) 퇴직금 및 직무발명보상 청구소송

구 분	내 용
소제기일	2008년 12월 8일
소송 당사자	원고: 퇴직 직원 피고: SK Corporation, SK Life Science 등
소송의 내용	퇴직금 및 직무발명보상금 청구
진행상황	미국 뉴저지 법원에서 제기되었으며, 2009.4.2 이후 소송 중지 상태
향후 일정 및 전망	현재 소송은 중단된 상태로 소송의 최종결과는 예측할 수 없습니다
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	해당 제품의 수익화에 따른 직무발명 보상으로 인해 당사 자원의 유출 가능성이 존재하며, 세부적인 유출금액 및 예상 시기는 불확실합니다

주) 본 소송은 SK(주)를 당사자로 제기되었으나, 2011년 당사가 SK(주)로부터 물적 분할된 이후 당사에 게 귀속되었습니다.

(2) 임상시험 부작용으로 인한 손해배상청구소송

구 분	내 용
소제기일	2016년 6월 27일

소송 당사자	원고: 개인 피고: SK Life Science 등
소송의 내용	세노바메이트 임상시험 중 부작용 발생으로 인한 손해배상청구
진행상황	미국 아리조나 주법원에서 제기되어 현재 증거개시절차 진행 중
향후 일정 및 전망	소송은 진행 중임에 따라 소송의 최종결과는 예측할 수 없습니다.
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	동사는 임상시험에 대한 부모액 1천만달러 보험을 가입하였으며, 손해배상 지급시 부모금액 내에서 지급될 예정입니다. 이에 따라 동사 재무안정성에 미치는 영향은 제한적일 것으로 판단됩니다.

상기 사항 이외에 보고서 작성기준일 현재 동사가 피고로 계류중인 소송사건 등 금전적인 우발채무가 발견된 사항은 없습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

당사는 2019년 하반기 진행된 한국공인회계사회의 회계감리에서 경고 조치를 받은 사실이 존재합니다. 세부내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
일자	2020년 1월 8일
처벌 또는 조치대상자	에스케이바이오팜(주)
처벌 또는 조치내용	제5기(2015.1.1~2015.12.31)부터 제8기(2018.1.1~2018.12.31)까지의 (별도, 연결)재무제표를 작성·공시함에 있어 경상연구개발비를 미국내 임상용역비용 등이 발생한 시점에 인식하지 아니하고, 임상용역을 수탁 관리하는 자회사(SK Life Science, Inc.)가 청구한 시점에 인식함으로써 아래와 같이 각 연도별 당기순손실을 과대(과소)계상하고 자기자본을 과대계상한 사실이 있어 경고 조치함 임상용역비용은 임상용역업체로부터 계약에 따른 주요계약단계(Milestone)가 달성된 후 Invoice를 발행받은 시점, 성과급은 자회사가 성과급을 지급한 시점에 청구
사유 및 근거법령	舊「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따라 증권선물위원회는 회사가 회계처리를 위반하여 재무제표 또는 연결재무제표를 작성·공시한 경우 경고, 주의, 시정요구 등 필요한 조치를 취할 수 있음
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	회계감리 진행 이전에 당사는 선제적으로 과거 재무제표를 수정하여 재공시를 완료 하였으며, 과거 재무제표 수정시 글로벌 제약업계 회계처리 기준 수준을 적용하여 진행함

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항이 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표

해당사항이 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유가증권시장 공모	2	2020.06.26	운영자금	445,334	운영자금	-	기보유자금 활용
유가증권시장 공모	2	2020.06.26	채무상환자금	100,000	채무상환	50,000	잔여 차입금 만기상환 시점 미도래
유가증권시장 공모	2	2020.06.26	기타	100,000	기타	-	미발생

(2) 사모자금의 사용내역

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주권비상장법인 주주배정유상증자	-	2018.03.09	-	150,000	운영자금	150,000	-

상기 사모자금의 사용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2018년	2019년
연구개발비	74,821	24,797
상업화 준비	13,912	4,473
일반관리비	24,115	7,882
합계	112,848	37,152

마. 외국지주회사의 자회사 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 법적위험 변동사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

차. 합병등의 사후정보

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

카. 녹색경영

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

타. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

파. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

하. 보호예수 현황

보고서 작성기준일 현재 보호예수 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	58,734,940	2020.06.25	2021.01.04	상장일부터 6개월	신규상장신청인의 최대주주 (한국거래소 상장규정)	78,313,250

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음