

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	20
3. 자본금 변동사항	26
4. 주식의 총수 등	27
5. 의결권 현황	29
6. 배당에 관한 사항 등	29
II. 사업의 내용	31
III. 재무에 관한 사항	53
1. 요약재무정보	53
2. 연결재무제표	54
3. 연결재무제표 주석	58
4. 재무제표	90
5. 재무제표 주석	93
6. 기타 재무에 관한 사항	121
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	144
V. 감사인의 감사의견 등	145
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	151
1. 이사회에 관한 사항	151
2. 감사제도에 관한 사항	159
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	161
VII. 주주에 관한 사항	162
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	173
1. 임원 및 직원의 현황	173
2. 임원의 보수 등	176
IX. 계열회사 등에 관한 사항	184
X. 이해관계자와의 거래내용	205
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	207
【전문가의 확인】	217
1. 전문가의 확인	217
2. 전문가와의 이해관계	217

반기보고서

(제 38 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
 2019년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK머티리얼즈(주)

대 표 이 사 :

장 용 호

본 점 소 재 지 :

경북 영주시 가흥공단로 59-33

(전 화) 054-630-8114

(홈페이지) <http://www.sk-materials.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영관리본부장 (성 명) 이 규 원

(전 화) 02-728-0920

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

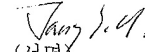
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2019. 8 . 14

SK 머티리얼즈(주)

대표이사 장 용 호 (서명)



신고업무담당이사 이 규 원 (서명) 이규원

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

2016년 2월 16일 당사의 최대주주가 SK 주식회사로 변경되었으며 동일한 날에 당사의 상호도 SK 머티리얼즈 주식회사로 변경하였습니다.

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였습니다. 연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준채택일은 2011년 1월 1일입니다.

SK머티리얼즈(주)의 보고서 제출 기준일 현재 연결대상 종속회사는 7개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

가. 연결대상 종속회사 개황(2019년 06월 30일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK에어가스(주)	2007.06.25	울산광역시 남구 용장로 255(용장동)	산업가스 제조 및 판매	426,328	지분율 100%	해당
SK트리켄(주)	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	프리커서 제조 및 판매	74,560	지분율 65%	미해당
SK쇼와덴코 (주)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71(상죽동)	특수가스 제조 및 판매	33,161	지분율 51%	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010.04.01	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	14,928	지분율 95%	미해당
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	2010.04.13	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C	특수가스 판매	23,904	지분율100%	미해당
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	2011.06.08	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China	특수가스 제조 및 판매	104,310	지분율100%	해당
SK Materials Xian Co., Ltd.	2013.06.28	1211 Baoba Rd, Xian Gaixin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China	특수가스 판매	7,630	지분율100%	미해당

(*) 주요 종속회사 판단 기준 : 직전 사업연도말 자산총액 750억원 이상

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "SK머티리얼즈 주식회사"라 하고 한글로는 "에스케이 머티리얼즈 주식회사"로 표기하며, 영문으로는 "SK Materials Co., Ltd."으로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 SK머티리얼즈 또는 SK Materials 라고 합니다.

다. 설립일자

당사는 수입에 의존하고 있던 전자산업 소재의 국산화를 목표로 1982년 11월에 대백물산 주식회사로 설립되었습니다. 1998년 상호를 대백신소재로 변경하였고, 1999년 12월 14일에 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다. 이후 2004년 4월 소디프신소재, 2010년 7월 1일 OCI머티리얼즈, 2016년 2월 16일 SK머티리얼즈로 상호를 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주 소 : 경상북도 영주시 가흥공단로 59-33
- 전화번호 : 054-630-8114
- 홈페이지 : <http://www.sk-materials.com>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 반도체, 디스플레이, 태양광 전지 제조 공정에 사용하는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등)의 제조, 판매를 주요 사업으로 하고 있으며, 주요종속회사인 SK에어가스(주)는 산업용, 의료용 가스 등의 제조, 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 주요 사업장과 사업내용은 다음과 같습니다.

주요사업내용	주요사업장
특수가스	
NF3, SiH4, WF6 등 제조 및 판매	SK 머티리얼즈(주) 영주공장
NF3 제조 및 판매	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
NF3, SiH4, WF6 등 기타 판매	SK Materials Japan Co., Ltd. SK Materials Taiwan Co., Ltd. SK Materials Xian Co., Ltd.
CH3F, C4F6 제조 및 판매	SK쇼와덴코(주) 영주공장
기타 부산물 및 상품 제조, 판매	SK 머티리얼즈(주) 영주공장
산업가스	
Ar, N2, O2 등 제조 및 판매	SK에어가스(주) 울산공장/ 청주공장 / 이천공장
프리커서(전구체)	
전구체 개발, 제조 및 판매 등	SK트리켄(주) 세종공장

※ 기타의 자세한 사항은 동보고서의 "II 사업의 내용"을 참고하시기 바랍니다.

사. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

- (1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
- (2) 기업집단에 소속된 회사 (2019. 06. 30 기준 계열사 : 109개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (18)	AJ렌터카(주)	110111-0577233
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	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
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (91)	11번가(주)	110111-6861490
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	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
	SK신택(주)	131411-0232597
	SK실트론(주)	175311-0001348
	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
SK텔레시스(주)	110111-1405897	
SK텔링크(주)	110111-1533599	
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064	

SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스택(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
내트릭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0035072
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비앤엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에스케이아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
이니츠(주)	230111-0212074
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT시큐리티	110111-2385585

(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복채움(주)	176011-0130902
행복키움(주)	110111-6984672
흥앤서비스(주)	110111-6420460

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 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)), SK에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), 에스케이오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(주))

※ 해외계열사 현황

[2019년 6월 30일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK Siltron America, Inc.
2	SK Siltron Japan, Inc.
3	SK Materials Japan Co., Ltd.
4	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
5	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
6	SK Materials Xian Co., Ltd.
7	SK Biotek Ireland Limited
8	SK Biotek USA, Inc.
9	SK Life Science, Inc.
10	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.

11	SMC US, INC
12	PHILKO UBINS LTD. CORP.
13	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
14	SK USA, Inc.
15	SK E&P Company (주.SK Innovation Americas Inc.)
16	SK E&P America, Inc.
17	SK Plymouth, LLC
18	SK Permian, LLC
19	SK Battery Hungary Kft.
20	Blue Dragon Energy Co., Limited
21	SK E&P Operations America, LLC
22	SK Nemaha, LLC
23	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
24	SK BATTERY AMERICA
25	SK INNOVATION POLAND SP. ZO.O.
26	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
27	Jiangsu SK Battery Certification Center
28	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
29	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
30	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
31	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
32	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
33	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
34	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
35	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
36	Netruck Franz Co., Ltd.
37	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
38	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
39	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
40	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
41	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
42	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
43	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
44	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
45	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
46	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
47	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
48	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
49	SK Primacor Europe, S.L.U

50	SK Primacor Americas LLC
51	SK Saran Americas LLC
52	SK Global Chemical China Ltd.
53	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
54	SK GC Americas, Inc.
55	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
56	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
57	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
58	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
59	PT. Patra SK
60	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
61	SK Lubricants Europe B.V.
62	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
63	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
64	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
65	SK Lubricants Americas, Inc.
66	SK Energy International Pte, Ltd.
67	SK Energy Europe, Ltd.
68	SK Energy Americas Inc.
69	SK Terminal B.V.
70	Atlas Investment Ltd.
71	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
72	SK Healthcare Co,Ltd.
73	SK Healthcare China Holding Co.
74	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
75	SK telecom Japan Inc.
76	AI ALLIANCE, LLC
77	ID Quantique S.A.
78	Axess II Holdings
79	CYWORLD China Holdings
80	Global Opportunities Breakaway Fund
81	Global opportunities Fund, L.P
82	Immersive Capital, L.P.
83	Magic Tech Network Co., Ltd.
84	SK Latin America Investment S.A.
85	SK MENA Investment B.V.
86	SK Technology Innovation Company
87	SK Telecom Americas, Inc.
88	SK Telecom China Fund 1 L.P.

89	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
90	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
91	SK Telecom Venture Capital, LLC
92	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
93	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
94	SKTA Innopartners, LLC
95	ULand Company Limited
96	Westly Capital Partners Fund II
97	YTK Investment Ltd.
98	SK Telecom TMT Investment Corp.
99	ID Quantique Ltd
100	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
101	SKP America LLC
102	SK Planet Japan K.K.
103	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
104	Dogus Planet Inc.
105	SK Telink Vietnam Co., Ltd.
106	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
107	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
108	Iriver Enterprise Ltd.
109	Iriver Inc.
110	Groovers Japan Co., Ltd.
111	Iriver China Co., Ltd.
112	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
113	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
114	NanoenTek America Inc.
115	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
116	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
117	SK BRASIL LTDA
118	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
119	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
120	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
121	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
122	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
123	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
124	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
125	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
126	Networks Tejarat Pars
127	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.

128	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
129	P.T. SK Networks Indonesia
130	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
131	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
132	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
133	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
134	SK Networks Deutschland GmbH
135	SK Networks HongKong Ltd.
136	SK Networks Japan Co., Ltd.
137	SK Networks Middle East FZE
138	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
139	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
140	SK Networks Resources Pty Ltd.
141	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
142	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
143	Springvale SK Kores Pty Ltd.
144	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD
145	SK Magic Vietnam company limited
146	SK China Company, Ltd.
147	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
148	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
149	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
150	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
151	SK C&C Beijing Co., Ltd.
152	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
153	SKY Property Mgmt. Ltd.
154	SK C&C India Pvt., Ltd.
155	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
156	SK China Real Estate Co., Limited
157	SK Industrial Development China Co., Ltd.
158	SK GI Management
159	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
160	Gemini Partners Pte. Ltd
161	SKY Investment Co., Ltd
162	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
163	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
164	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
165	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
166	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd

167	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
168	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
169	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
170	Solaris GEIF Investment
171	Prostar Capital Ltd.
172	Prostar Capital Management Ltd.
173	S&G Technology
174	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
175	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
176	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
177	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
178	SK Property Investment Management Company Limited
179	ESSENCORE Limited
180	SK China Investment Management Company Limited
181	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
182	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
183	Hermed Capital
184	Hermed Capital Health Care GP Ltd
185	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
186	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
187	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
188	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
189	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
190	CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.
191	Prostar APEIF GP Ltd.
192	CFC-SK Covipaci Colombia SAS
193	CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.
194	CFC-SK Spain Covipacifico S.L.
195	Hermed Alpha Industrial Co. Ltd
196	CFC-SK Capital S.A.S.
197	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
198	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
199	SK Financial Leasing Co, Ltd.
200	SK Investment Management Co., Limited.
201	Prostar APEIF Management Ltd.
202	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
203	SK computer and communication L.L.C.
204	Hermeda Industrial Co. Ltd
205	Plutus Capital NY, Inc.

206	Hudson Energy NY, LLC
207	EM Holdings (Cayman) L.P.
208	EM Holdings (US) LLC
209	Plutus Fashion NY, Inc
210	Wonderland NY, LLC
211	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
212	Hudson Energy NY II, LLC
213	Alchemy Acquisition Corp.
214	Abrasax Investment Inc.
215	Fine Chemicals Holdings Corp.
216	AMPAC Fine Chemicals, LLC
217	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
218	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
219	Solaris Partners Pte. Ltd
220	Atlas NY, LLC
221	Hudson Energy NY III, LLC
222	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
223	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
224	SL Capital Partners Limited
225	SLSF I GP Limited
226	SL Capital Management Limited
227	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
228	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
229	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
230	Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center
231	SK APTECH Ltd.
232	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
233	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
234	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
235	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
236	SK hynix America Inc.
237	SK hynix Asia Pte. Ltd.
238	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
239	SK hynix Deutschland GmbH
240	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
241	SK hynix Italy S.r.l
242	SK hynix Japan Inc.
243	SK hynix memory solutions America Inc.
244	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.

245	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
246	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
247	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
248	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
249	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
250	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
251	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
252	SK hynix U.K. Ltd.
253	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
254	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
255	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.
256	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
257	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
258	SKYHIGH MEMORY LIMITED
259	SKC Europe GmbH
260	SKC, Inc.
261	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
262	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
263	SKC PU Specialty Co., Ltd.
264	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
265	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
266	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
267	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
268	SKC PVB Film Co., Limited
269	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
270	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
271	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
272	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
273	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
274	MCNS Polyurethanes USA Inc.
275	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
276	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
277	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
278	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
279	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
280	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
281	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
282	MCNS Polyurethanes RUS LLC
283	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.

284	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
285	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
286	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
287	SK Telesys Corp.
288	TechDream Co. Limited
289	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
290	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
291	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
292	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
293	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
294	Prism Energy International Pte., Ltd.
295	SK E&S Australia Pty Ltd.
296	SK E&S Americas, Inc.
297	SK E&S LNG, LLC
298	PT SK E&S Nusantara
299	DewBlaine Energy, LLC
300	CAILIP Gas Marketing, LLC
301	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
302	Fajar Energy International Pte., Ltd
303	SK E&S Dominicana S.R.L.
304	Prism Energy International Hong Kong Limited
305	Prism Energy International China Limited
306	RNES Holdings, LLC
307	Storage Solution Holdings, LLC
308	CAES, LLC
309	SKEC(Thai) Limited
310	SK E&C BETEK Corp.
311	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
312	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
313	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
314	SK E&C India Private Ltd.
315	BT RE Investments, LLC
316	Mesa Verde RE Ventures, LLC
317	SK E&C Saudi Company Limited
318	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
319	SKEC Anadolu LLC
320	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
321	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
322	Hi Vico Construction Company Limited

323	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
324	Sunlake Co., Ltd.
325	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
326	SK Holdco Pte. Ltd
327	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
328	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
329	SK Chemicals America
330	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd.
331	SK Chemicals GmbH
332	ST Green Energy Pte, Ltd
333	PT Sinar Timuran Green Energi
334	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
335	SK Gas International Pte. Ltd.
336	SK Gas USA Inc.
337	SK Gas Trading LLC

아. 신용평가에 관한 사항

보고서 작성 기준일(2019년 6월 30일) 현재 최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2017.03.28	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2017.03.28	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2017.06.28	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2018.02.14	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2018.02.19	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	본
2018.06.25	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2018.06.26	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2018.06.26	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기
2019.04.15	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2019.04.16	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2019.06.26	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기

[회사채 신용등급 체계 및 등급정의]

등급	등급 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상임
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 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 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		
주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장	1999년 12월 14일	해당사항없음	-

2. 회사의 연혁

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

가. 경영진의 중요한 변동

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

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

■ SK트리캠 유상증자 참여

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이머티리얼즈(주)	공시일자	2017.02.28	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	--------------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이트리캠	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017년 3월 17일		
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 1,950,000 주		
	다. 출자금액	9,750		
	라. 출자상대방 총출자액	16,250		
3. 출자목적		설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일		2017년 2월 28일		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		<ul style="list-style-type: none"> - 상기 출자는 에스케이트리캠의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음. 		
※ 관련공시일		-		

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2017년 6월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 2,142,000주(51%)
- 취득가액 : 10,710(백만원)
- SK쇼와덴코 출자자본 총액 : 21,000(백만원)

■ 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	-		

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 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
2005.02.04	전환권행사	보통주	102,918	500	18,200	
2005.03.11	전환권행사	보통주	192,972	500	18,200	
2005.06.15	전환권행사	보통주	64,324	500	18,200	
2005.07.11	전환권행사	보통주	199,404	500	18,200	
2005.07.13	전환권행사	보통주	96,486	500	18,200	
2005.09.07	주식매수선택권행사	보통주	196,000	500	5,500	
2005.12.09	전환권행사	보통주	38,594	500	18,200	
2006.04.05	주식매수선택권행사	보통주	171,500	500	5,500	
2006.06.07	전환권행사	보통주	45,026	500	18,200	
2008.11.03	전환권행사	보통주	1,562,500	500	16,000	

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	10,547,673	-	10,547,673	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,547,673	-	10,547,673	-
V. 자기주식수	1,060,000	-	1,060,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,487,673	-	9,487,673	-

나. 자기주식

2019년 06월 30일 현재 자기주식수는 보통주 1,060,000주 입니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,060,000	-	-	-	1,060,000	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	1,060,000	-	-	-	1,060,000	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
		기타 취득(c)	-	-	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	1,060,000	-	-	-	1,060,000	-
	-	-	-	-	-	-	-

* 기초수량 자기주식수는 2018년 12월 31일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2019년 6월 30일 기준 주식수임.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,547,673	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,060,000	상법상 자기주식
	우선주	-	-
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	9,487,673	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제38기 반기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		68,494	112,665	101,894
(별도)당기순이익(백만원)		39,057	75,655	84,920
(연결)주당순이익(원)		7,219	11,536	10,124
현금배당금총액(백만원)		-	35,579	35,563
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	31.6	34.9
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.5	2.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	3,750	3,550
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

	우선주	-	-	-
--	-----	---	---	---

*연결 당기순이익은 연결 재무제표 기준의 지배기업 소유주 지분 순이익 기준임.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체와 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar 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 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 요약재무현황

1) 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2019년 반기	2018년	2017년
특수가스부문	244,051,034	506,648,610	419,034,604
산업가스부문	78,959,136	121,899,472	91,742,449
전구체부문	44,219,845	58,704,306	1,517,367
합계	367,230,015	687,252,388	512,294,420

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2019년 반기	2018년	2017년
특수가스부문	55,953,571	117,159,014	125,513,653
산업가스부문	31,808,212	38,173,903	23,348,950
전구체부문	21,816,687	27,555,285	-2,886,207

합계	109,578,470	182,888,202	147,664,464
----	-------------	-------------	-------------

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2019년 반기	2018년	2017년
특수가스부문	1,204,872,162	1,131,758,223	1,004,385,810
산업가스부문	462,281,479	426,328,173	259,788,895
전구체부문	75,694,325	74,560,289	43,460,037
조정사항	-251,176,996	-234,216,156	-189,627,366
합계	1,491,670,970	1,398,430,529	1,118,007,376

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2019년 반기	2018년	2017년
국내	274,459,387	525,569,654	320,106,800
아시아	91,979,842	159,370,665	185,537,905
기타	790,786	2,312,069	6,649,715
합계	367,230,015	687,252,388	512,294,420

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 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. 소규모로 가능하기는 하나 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력 확보가 원천적으로 최우선시되는 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 2017년에 이어 2018년도에도 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 조선/철강산업 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 산업용가스 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)

-기체시장

울산의 기체산소 시장은 수요 대비 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 ASU Plant 증설로

인해 해소가 되고 있습니다. 상대적으로 기체질소는 수요 대비 공급 과잉이 심화되고 있습니다.

-액체 시장

반도체 호황으로 액체가스 수요가 급증하여 시장 가격은 점차 회복하고 있습니다.

다만, 영남지역에서는 주축 산업인 조선, 철강업계의 지속된 불황으로 액체가스 수요 침체가 지속되고 있었으나, 향후 조선업 경기 회복에 따른 증가가 예상되고 있습니다. 당사는 안정적인 수요처 확보를 위한 직거래처 개발에 지속적으로 노력하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 국내 산업가스 경쟁사의 다수가 외국계 기업인데 반해 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 수익성 기여가 높은 알콘가스를 낮은 단가의 충전소 판매를 지양하고 높은 단가의 반도체向 판매로 전환하여 중장기적으로 안정된 수익개선과 판매 구조를 추진하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 Off-site M15 완공, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 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.

2. 주요 제품에 관한 사항

가. 주요 제품 현황

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스 제조 사업과 산소, 질소, 알콘 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2019.01.01~2019.06.30)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스	NF3 (삼불화질소)	◎ 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	244,051/ (66.5%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 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 (육불화텡스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텡스텐은 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)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피택셜 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK materials	
	CH3F (플루오로메테인)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	C4F6	◎ 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	78,959 /(21.5%)
	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	
전구체	High-K Precursor	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	44,220 /(12.0%)
합계		-	-	367,230 /(100%)

주1) 연결 기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2019.01.01~2019.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	42,462 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료로는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air) 입니다.

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	제38기 반기	제37기	제36기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	10,600	10,600	10,600
	WF6	경북 영주	1,200	1,200	1,200
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	합 계		13,800	13,800	13,800

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)

사업부문	품목	사업소	제38기 반기	제37기	제36기
산업가스	O2	울 산	48,000	48,000	48,000
	N2	울산/ 청주 / 이천	231,400	201,400	106,900
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	180,000	180,000	90,000
	합 계		461,180	431,180	246,680

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

당사 특수가스부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출근거는 설비의 표준 Capacity * 가동일수(365일)/365일로 계산하였고, 산업가스부문의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량*24hr*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다.

나. 생산실적

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제38기 반기	제37기	제36기
		금액	금액	금액
특수가스	경북 영주	152,404	280,736	230,801
기타		4,662	8,846	7,946
합 계		157,066	289,582	238,747

※ 별도 재무제표 기준

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

다. 생산설비의 현황

당사의 특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3 생산공장 3개동, SiH4 생산공장 1개동, WF6 생산공장 3개동, Si2H6 생산공장 1개동, CH3F 생산공장 1개동 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 산시성 서안에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 1개동 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다. 산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar 생산 Plant (울산) /N2, CDA Plant(청주/ 이천)를 보유 중입니다.

(단위 : 천원)

구분	제38기 반기	제37기	제36기
토지	102,157,064	91,161,353	54,721,318
건물및구축물	285,741,825	285,080,608	180,002,890
기계장치	579,010,177	588,336,106	358,347,913
기타유형자산	79,444,636	71,315,079	57,587,859
건설중인자산	91,864,040	70,210,954	234,443,780
합계	1,138,217,742	1,106,104,100	885,103,761

※ 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
NF3	증설	2016.12 ~ 2019.12	NF3 제5공장 (3,000톤)	증설투자	1,526	-	- NF3 수요 증가 대응 및 판매 확대를 통한 시장지배력 강화

산업가스	설비투자	2019.02 ~ 2020.06	기계장치 외	증설투자	3,201	-	- 제품 수요 증가에 따라 신규투자를 통한 수요 확보 및 매출성장
------	------	----------------------	--------	------	-------	---	--------------------------------------

주1) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스 및 그 제조과정에서 부수적으로 생성되는 기타 제품(55% HF 외)과 산업가스, 전구체로 구분됩니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제38기 반기	제37기	제36기
				국 내	해 외	
특수가스, 산업가스 및 전구체 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등 산업가스: O2, N2, Ar 전구체 등	국 내	274,459	525,570	320,107
			해 외	92,771	161,682	192,187
합 계				367,230	687,252	512,294

주1) 매출액의 구분은 Ship to 기준

주2) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

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 구매승인서등을 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 법인을 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 대수입니다.

(2) 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금되며 평균 회수기일은 평균85일 정도입니다. 또한 대손 발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입 중입니다.

(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.

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), 신용위험 및 유동성위험과 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 위험 및 유동성을 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	305,498,097	353,400,198	68,214,705	76,270,861
일본 엔화	375,300,416	4,028,287	468,815,054	4,749,940
금융부채				
미국 달러화	67,566,883	78,161,370	65,766,074	73,533,047
일본 엔화	260,036,353	2,791,100	159,825,000	1,619,315

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기	전기	당반기	전기
미국 달러/원	상승시	27,523,882	273,781	27,523,882	273,781
	하락시	(27,523,882)	(273,781)	(27,523,882)	(273,781)
일본 엔화/원	상승시	123,718	313,063	123,718	313,063
	하락시	(123,718)	(313,063)	(123,718)	(313,063)

(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	(3,282,308)	(3,965,858)	(3,282,308)	(3,965,858)
하락 시	3,282,308	3,965,858	3,282,308	3,965,858

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	22,868,943	16,089,580
매출채권	114,584,185	123,385,524
기타금융자산 - 유동	6,276,482	3,250,871
기타금융자산 - 비유동	3,532,095	3,265,277

(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 기대신용손실을 추정하였습니다.

당반기말과 전기말의 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	114,584,185	123,053,065
연체됐으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	-	332,459
소 계	114,584,185	123,385,524
손상채권		
1년 이상 연체	365,156	365,156
합 계	114,949,341	123,750,680

당반기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 365백만원(전기말: 365백만원)입니다

당반기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	대손충당금	
	당반기	전기
기초 - 기준서 제1039호 적용	365,156	127,244
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	416,776
제각	-	(178,864)
기말	365,156	365,156

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당반기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

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	903,806,690	846,419,750
차감: 현금및현금성자산	(22,868,943)	(16,090,944)
순부채	880,937,747	830,328,806
자본총계	448,418,000	403,303,190
총자본	1,329,355,747	1,233,631,996
자본조달비율	66%	67%

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 35명의 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.

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 35명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	제38기 반기	제37기	제36기	비고
연구개발비용	5,795,107	10,759,460	6,535,175	-
회계처리	판매비와 관리비	5,795,107	10,759,460	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.58%	1.57%	1.28%	-

※ 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

- 최근 3사업년도 중 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
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	

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK airgas, 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 그 제조방법	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	삼불화질소 가스의 액화장치 및 액화방법	NF3

특허	2012.11.05	제12-00185호	상불화질소가스의 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	상불화질소가스의 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	오불화인 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

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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제38기 반기 (2019년 6월말)	제37기 (2018년 12월말)	제36기 (2017년 12월말)
[유동자산]	314,835	263,755	201,759
· 당좌자산	162,614	151,993	115,538
· 재고자산	152,221	111,762	86,221
[비유동자산]	1,176,836	1,134,675	916,249
· 투자자산	11,383	9,205	10,768
· 유형자산	1,138,218	1,106,104	885,104
· 무형자산	11,611	9,999	6,556
· 기타비유동자산	15,624	9,367	13,821
자산총계	1,491,671	1,398,431	1,118,007
[유동부채]	505,883	501,339	336,546
[비유동부채]	537,370	493,788	373,324
부채총계	1,043,253	995,127	709,870
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[주식발행초과금]	60,939	60,939	60,939
[기타자본항목]	(206,133)	(211,436)	(126,644)
[자본조정]	-	-	-
[이익잉여금]	554,371	521,455	446,127
[비지배주주지분]	33,968	27,071	22,442
자본총계	448,418	403,303	408,137
	(2019.01.01~ 2019.06.30)	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)
매출액	367,230	687,252	512,294
영업이익	109,578	182,888	147,664
법인세차감전순이익	96,093	159,590	134,522
당기순이익	75,150	123,440	104,063
지배기업지분 순이익	68,494	112,665	101,894
기본 및 희석주당순이익(원)	7,219	11,536	10,124
연결에 포함된 회사수	7개	7개	6개

주) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

2. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제38기 반기 (2019년 6월말)	제37기 (2018년 12월말)	제36기 (2017년 12월말)
[유동자산]	191,002	134,679	127,123
· 당좌자산	83,006	55,582	61,948
· 재고자산	107,996	79,097	65,175
[비유동자산]	822,111	813,146	721,309
· 투자자산	218,906	216,729	176,635
· 유형자산	591,903	585,813	531,880
· 무형자산	7,937	7,850	4,778
· 기타비유동자산	3,365	2,753	8,016
자산총계	1,013,113	947,825	848,432
[유동부채]	279,211	272,735	202,283
[비유동부채]	358,182	304,663	243,024
부채총계	637,393	577,399	445,307
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[기타불입자본]	(97,986)	(99,802)	(28,479)
[기타자본구성요소]	-	-	-
[이익잉여금]	468,433	464,955	426,330
자본총계	375,721	370,426	403,125
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	지분법	지분법	지분법
	(2019.01.01~ 2019.06.30)	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)
매출액	221,559	444,873	374,284
영업이익(손실)	54,249	105,669	113,884
법인세차감전순이익	49,398	99,392	107,597
당기 순이익	39,057	75,655	84,920
기본 및 희석주당순이익(원)	4,117	7,746	8,438

주) 제 36기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 38 기 반기말 2019.06.30 현재

제 37 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기 반기말	제 37 기말
--	------------	---------

자산		
유동자산	314,835,465,919	263,755,162,409
현금및현금성자산	22,868,942,580	16,090,943,924
매출채권	114,584,185,468	123,385,523,767
기타유동금융자산	6,276,482,406	3,250,870,966
기타유동자산	18,884,776,612	9,265,478,703
재고자산	152,221,078,853	111,762,345,049
비유동자산	1,176,835,503,812	1,134,675,366,830
당기손익_공정가치금융자산	11,273,202,101	9,096,027,101
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	109,430,729	109,430,729
기타비유동금융자산	3,532,094,907	3,265,276,825
기타비유동자산	3,772,992,270	2,418,892,875
유형자산	1,138,217,742,235	1,106,104,099,316
무형자산	11,611,406,470	9,999,227,399
사용권자산	4,320,614,452	
이연법인세자산	3,998,020,648	3,682,412,585
자산총계	1,491,670,969,731	1,398,430,529,239
부채		
유동부채	505,883,332,510	501,338,999,977
매입채무	11,509,974,357	17,917,181,139
기타유동금융부채	82,418,279,138	90,034,607,189
기타유동부채	7,126,220,773	4,671,538,439
단기차입금	193,444,896,904	274,951,393,367
유동성장기부채	45,841,349,152	43,717,844,432
유동성사채	149,875,297,958	49,940,369,181
당기법인세부채	15,249,127,631	20,106,066,230
유동리스부채	418,186,597	
비유동부채	537,369,637,502	493,788,339,423
기타비유동금융부채	12,596,588,012	12,100,882,172
기타비유동부채	137,953,684	256,706,348
장기차입금	175,707,423,640	188,564,949,776
사채	338,937,722,747	289,245,193,061
순확정급여부채	5,882,237,273	2,952,135,784
이연법인세부채	1,507,595,183	668,472,282
비유동리스부채	2,600,116,963	
부채총계	1,043,252,970,012	995,127,339,400
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	414,450,286,148	376,232,030,531
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500

주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(206,133,389,142)	(211,436,196,204)
이익잉여금(결손금)	554,370,826,060	521,455,377,505
비지배지분	33,967,713,571	27,071,159,308
자본총계	448,417,999,719	403,303,189,839
자본과부채총계	1,491,670,969,731	1,398,430,529,239

연결 포괄손익계산서

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 38 기 반기		제 37 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	182,973,772,181	367,230,014,650	157,512,343,474	299,808,129,812
매출원가	108,950,109,286	219,029,786,028	98,585,371,322	191,771,269,758
매출총이익	74,023,662,895	148,200,228,622	58,926,972,152	108,036,860,054
판매비와관리비	18,967,392,760	38,621,758,498	18,168,206,209	33,484,949,640
영업이익(손실)	55,056,270,135	109,578,470,124	40,758,765,943	74,551,910,414
기타수익	493,052,198	784,306,105	578,101,484	1,320,117,577
기타비용	218,776,302	1,668,698,450	295,432,633	1,182,602,250
금융수익	3,431,992,448	5,594,419,618	3,022,913,040	6,439,408,810
금융비용	10,113,463,202	18,195,521,295	7,971,133,718	13,698,367,891
법인세비용차감전순이익(손실)	48,649,075,277	96,092,976,102	36,093,214,116	67,430,466,660
법인세비용	9,136,518,213	20,943,113,596	9,923,495,911	18,420,487,189
당기순이익(손실)	39,512,557,064	75,149,862,506	26,169,718,205	49,009,979,471
지배주주지분 순이익	36,086,422,463	68,494,222,305	23,914,895,145	45,503,964,338
비지배지분 순이익	3,426,134,601	6,655,640,201	2,254,823,060	3,506,015,133
기타포괄손익	(94,966,950)	5,473,700,115	(81,446,601)	27,512,476,750
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
토지재평가		2,501,409,783		24,691,016,705
당기손익으로 재분류될수 있는 항목				
해외사업환산손익	(94,966,950)	2,972,290,332	(81,446,601)	2,821,460,045
총포괄손익	39,417,590,114	80,623,562,621	26,088,271,604	76,522,456,221
지배주주지분손익	35,984,366,476	73,647,502,785	23,831,402,111	72,453,848,643
비지배지분손익	3,433,223,638	6,976,059,836	2,256,869,493	4,068,607,578
주당이익				
기본 및 희석주당순이익 (단위 : 원)	3,804	7,219	2,389	4,545

연결 자본변동표

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

		자본						
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본				비지배자본	자본 합계	
		자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
2018.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(126,644,080,963)	446,126,850,777	385,695,619,044	22,441,642,487	408,137,261,531
총포괄손익	당기손이익				45,503,964,338	45,503,964,338	3,506,015,133	49,009,979,471
	해외사업환산손익		2,807,022,043			2,807,022,043	14,438,002	2,821,460,045
	토지재평가이익		24,142,862,262			24,142,862,262	548,154,443	24,691,016,705
소유주와의거래	연차배당				(35,562,739,150)	(35,562,739,150)	(924,619,464)	(36,487,358,614)
	동일지배거래하의주식인수			(15,007,319,906)		(15,007,319,906)	(15,992,680,094)	(31,000,000,000)
	연결범위의변동						10,233,679,692	10,233,679,692
	자기주식취득			(25,405,274,350)		(25,405,274,350)		(25,405,274,350)
	주식보상비용			77,654,689		77,654,689		77,654,689
2018.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(140,029,136,225)	456,068,075,965	382,251,788,970	19,826,630,199	402,078,419,169
2019.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(211,436,196,204)	521,455,377,505	376,232,030,531	27,071,159,308	403,303,189,839
총포괄손익	당기손이익				68,494,222,305	68,494,222,305	6,655,640,201	75,149,862,506
	해외사업환산손익		2,944,030,269			2,944,030,269	28,260,063	2,972,290,332
	토지재평가이익		2,209,250,211			2,209,250,211	292,159,572	2,501,409,783
소유주와의거래	연차배당				(35,578,773,750)	(35,578,773,750)	(79,505,573)	(35,658,279,323)
	동일지배거래하의주식인수							
	연결범위의변동							
	자기주식취득							
	주식보상비용			149,526,582		149,526,582		149,526,582
2019.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(206,133,389,142)	554,370,826,060	414,450,286,148	33,967,713,571	448,417,999,719

연결 현금흐름표

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 38 기 반기	제 37 기 반기
영업활동현금흐름	68,609,698,150	83,696,459,589
영업으로부터 창출된 현금흐름	101,004,340,269	113,954,612,381
이자수취(영업)	196,017,300	62,045,914
이자지급(영업)	(13,104,227,020)	(9,799,068,145)
법인세납부(환급)	(19,486,432,399)	(20,521,130,561)
투자활동현금흐름	(81,546,238,309)	(194,433,903,345)
유형자산의 취득	(79,834,877,331)	(201,419,700,599)
유형자산의 처분	1,880,267,804	2,291,643,098
무형자산의 취득	(1,021,453,209)	(772,743,488)
무형자산의 처분	192,727,273	80,000,000
당기손익-공정가치금융자산의 증가	(2,177,175,000)	
연결범위의 변동		6,332,316,658
기타금융자산의 증가	(939,364,400)	(1,220,650,000)
기타금융자산의 감소	353,636,554	275,230,986

재무활동현금흐름	19,194,141,648	111,723,354,498
사채의 증가	149,357,010,000	139,580,000,000
단기차입금의 증가	232,320,264,286	237,071,842,422
단기차입금의 상환	(314,481,824,407)	(217,685,858,510)
장기차입금의 증가	21,825,000,000	64,400,000,000
장기차입금의 상환	(15,380,094,420)	(5,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(18,267,030,000)	(13,750,000,000)
자기주식의 취득		(25,405,274,350)
종속회사 비지배지분의 취득		(31,000,000,000)
배당금의 지급	(35,578,770,000)	(35,562,735,600)
비지배지분의 배당금의 지급	(79,505,573)	(924,619,464)
리스부채의 감소	(520,908,238)	
현금및현금성자산의 증가	6,257,601,489	985,910,742
기초현금및현금성자산	16,090,943,924	18,676,818,104
현금및현금성자산의 환율변동효과	520,397,167	595,772,360
기말현금및현금성자산	22,868,942,580	20,258,501,206

3. 연결재무제표 주석

제 38 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 37 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK머티리얼즈 주식회사(이하 "회사")는 에스케이에어가스(주) 외 6개의 법인(이하 "종속기업")(이하 SK머티리얼즈 주식회사 및 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 1982년 11월 10일 설립되어, 반도체와 LCD 및 태양광전지 제조과정에 사용되는 특수가스(NF3, SiH4, WF6)의 제조, 판매를 주요사업으로 하고 있으며, 경상북도 영주시 가흥산업단지에 사업장을 두고 있습니다.

회사는 1999년 12월 14일자로 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당

반기말 현재 자본금은 5,274백만원이고, 주요주주는 SK주식회사(49.1%)등입니다.

1.2 주요 종속기업의 현황

당반기말 및 전기말의 연결대상 주요 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당반기말 지배지분율	전기말 지배지분율	결산월	업종
에스케이에어가스(주)	대한민국	100%	100%	12월	산업용 가스 판매
에스케이트리켄(주)	대한민국	65%	65%	12월	전구체 및 기타 제품개발, 제조 및 판매
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	51%	51%	12월	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조,유통 및 판매
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	95%	95%	12월	특수가스 판매
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	100%	100%	12월	특수가스 판매
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	100%	100%	12월	특수가스 생산 및 판매
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	100%	100%	12월	무역 및 창고운영

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

(1) 당반기 및 당반기말

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	반기총포괄손익
에스케이에어가스(주)	462,281	342,756	119,525	79,530	19,258	19,258
에스케이트리켄(주)	75,694	11,967	63,727	44,220	18,032	18,867
에스케이쇼와덴코(주)	33,566	10,155	23,411	6,139	710	710
SK Materials Japan Co., Ltd.	14,304	10,986	3,318	18,260	(69)	496
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	29,360	24,913	4,447	34,422	447	533
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	107,149	39,278	67,871	16,135	124	2,268
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	7,379	1,738	5,641	8,708	58	235

(2) 전반기 및 전반기말

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	반기총포괄손익
에스케이에어가스(주)	379,756	293,826	85,930	50,561	9,171	11,772
에스케이트리켄(주)	55,639	30,572	25,067	11,635	3,583	3,696
에스케이쇼와덴코(주)	29,124	7,107	22,017	5,207	1,132	1,132
SK Materials Japan Co., Ltd.	12,784	8,005	4,779	14,579	177	233

SK Materials Taiwan Co., Ltd.	28,789	25,291	3,498	37,626	933	1,010
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	110,502	43,312	67,190	18,058	210	2,487
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	7,221	1,847	5,374	10,588	155	333

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2019년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2019년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 연결재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운회계정책의 도입 영향은 주석 23에서 설명하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의

잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사

실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 없습니다.

2.2 회계정책

중간연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

중간연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법과 주석 23에서 설명하는 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공정가치 :

해당 주석에서는 직전 연차 재무보고 이후 연결회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당반기의 정보를 제공합니다. 당반기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

4.1 금융상품 종류별 공정가치

(1) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다.

해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.

관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다.

당반기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당반기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	11,273,202	11,273,202
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	27,177,270	-	27,177,270
지분증권	-	-	109,431	109,431

(단위 : 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	9,096,027	9,096,027
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	34,517,336	-	34,517,336
지분증권	-	-	109,431	109,431
금융부채				
파생상품(통화선도)	-	7,770	-	7,770

당반기말과 전기말 현재 상기 공정가치가 측정되는 금융자산을 제외한 기타의 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(2) 관측할 수 없는 유의적인 투입변수를 사용한 공정가치 측정(수준 3)

당반기 중 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전환사채
-----	------

당기초	9,096,027
취득	2,177,175
당반기말	11,273,202

4.2 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

4.3 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당반기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
자산					
기타포괄손익-공정가치 채무상품					
매출채권	27,177,270	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
지분증권	109,431	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
당기손익-공정가치금융자산					
전환사채	11,273,202	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	7.7%

4.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 연결회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 연결회사의 경영진에게 보고합니다.

4.5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

5. 영업부문 정보 :

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

영업부문	주요사업내용
특수가스부문	특수가스(NF3, SiH4, WF6) 제조 및 판매 등

산업가스부문	질소, 아르곤, 산소 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

(2) 보고부문별 손익

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	전구체부문	합계
매출액	244,051,034	78,959,136	44,219,845	367,230,015
영업이익	55,953,571	31,808,212	21,816,687	109,578,470
감가상각비	41,697,228	10,358,025	1,171,861	53,227,114
무형자산상각비	1,101,986	20,095	41,976	1,164,057

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	전구체부문	합계
매출액	237,775,242	50,442,103	11,590,785	299,808,130
영업이익	55,897,378	14,811,177	3,843,355	74,551,910
감가상각비	35,990,492	5,609,240	1,046,122	42,645,854
무형자산상각비	874,457	22,895	6,565	903,917

(3) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

1) 당반기와 당반기말

(단위: 천원)

구 분	국내	아시아	기타	합계
매출액	274,459,387	91,979,842	790,786	367,230,015
유형자산	1,058,833,004	79,384,738	-	1,138,217,742
사용권자산	2,289,887	2,030,727	-	4,320,614
무형자산	9,422,509	2,188,897	-	11,611,406

2) 전반기와 전반기말

(단위: 천원)

구 분	국내	아시아	기타	합계
-----	----	-----	----	----

매출액	220,918,156	75,563,918	3,326,056	299,808,130
유형자산	970,439,114	88,053,816	-	1,058,492,930
무형자산	9,746,817	1,274,495	-	11,021,312

(4) 당반기 및 전반기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요고객	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
A사	64,366,894	123,781,060	33,296,571	56,920,495
B사	37,665,500	74,822,402	39,104,697	80,194,221
C사	12,117,770	24,670,143	14,359,283	28,432,930
합계	114,150,164	223,273,605	86,760,551	165,547,646

6. 매출채권 :

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	114,949,341	123,750,680
대손충당금	(365,156)	(365,156)
매출채권(순액)	114,584,185	123,385,524

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	114,584,185	123,053,065
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	-	332,459
소 계	114,584,185	123,385,524
손상채권		
1년 이상 연체	365,156	365,156
합 계	114,949,341	123,750,680

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 6,809백만원(전기말: 30,314백만원)입니다. 당반기말 현재 연결회사는 우리은행 외 2개 금융기관에 동 채권을 양도 하였습니다.

(4) 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 27,177,270천원이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후 원가로 인식한 금액은 87,406,916천원입니다.

(5) 당반기말 현재 연결회사는 ABCP 발행 등과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11과 21 참조).

7. 재고자산 :

(1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	2,642,610	-	2,642,610	2,778,994	-	2,778,994
제 품	102,406,860	-	102,406,860	73,128,061	-	73,128,061
원 재 료	7,338,493	-	7,338,493	5,643,579	-	5,643,579
재 공 품	13,797,354	-	13,797,354	14,273,026	-	14,273,026
저 장 품	23,576,211	(2,484)	23,573,727	11,969,947	(2,484)	11,967,463
미 착 품	2,462,034	-	2,462,034	3,971,222	-	3,971,222
합 계	152,223,562	(2,484)	152,221,078	111,764,829	(2,484)	111,762,345

8. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	1,106,104,099	885,103,761
취득	85,024,019	167,881,801
차입원가 자본화	-	2,005,503
처분 및 폐기	(2,910,379)	(2,196,586)

감가상각	(52,774,014)	(42,645,854)
타계정 대체	(3,249,106)	(4,678,413)
재평가이익(*1)	3,300,013	32,577,227
연결범위변동	-	17,241,934
순외환차이	2,723,110	3,203,557
반기말 순장부금액	1,138,217,742	1,058,492,930

(*1) 연결회사의 토지는 2019년 3월 31일을 기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 비교표준지 공시지가를 기준하여 평가한 금액과 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 거래사례비교법에 의해 평가한 금액에 근거하여 수행되었습니다. 이연법인세를 차감한 후의 재평가잉여금 27,192백만원은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타자본항목으로 표시하고 있습니다. 토지를 역사적원가로 인식하는 경우 장부가액은 66,280백만원입니다.

당반기말 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

9. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	9,999,228	6,556,086
취득	1,021,453	772,743
처분	(167,786)	(120,000)
타계정 대체	1,911,050	4,672,613
감가상각	(1,164,057)	(903,917)
기타	11,518	43,787
반기말 순장부금액	11,611,406	11,021,312

10. 리스 :

(1) 사용권자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	사용권자산 - 부동산	사용권자산 - 기타	합계
당반기			
기초 순장부금액	-	-	-
회계정책 변경효과(주석 23)	3,994,107	680,756	4,674,863
재작성된 기초 장부금액	3,994,107	680,756	4,674,863

사용권자산의 증가	32,556	-	32,556
환율변동효과	54,488	11,807	66,295
감가상각	(189,009)	(264,091)	(453,100)
당반기말 순장부금액	3,892,142	428,472	4,320,614
당반기말			
원가 또는 공정가치	4,074,772	692,042	4,766,814
감가상각누계액	(182,630)	(263,570)	(446,200)
순장부금액	3,892,142	428,472	4,320,614

(2) 리스부채 변동내역

(단위: 천원)

구 분	리스부채
당반기	
기초 순장부금액	-
회계정책 변경효과(주석 23)	3,464,395
재작성된 기초 장부금액	3,464,395
리스부채의 증가	32,556
이자비용	15,474
지급	(520,908)
환율변동효과	26,787
당반기말 순장부금액	3,018,304
유동	418,187
비유동	2,600,117

11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 담보제공자산

1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 89,032,590	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 20,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 10,193,036	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 992,725	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 544,381	영주시/경북도청
건물	NTD26,651	NTD 20,000	차입금(주석 12)	NTD 88,000	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
토지, 건물	JPY 152,437	JPY 315,000	차입금(주석 12)	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)

토지, 건물, 기계장치	KRW 31,582,529	KRW 24,000,000	차입금(주석 12)	-	KDB산업은행
유형자산	KRW 332,534,044	KRW 330,500,000	차입금(주석 12)	KRW 206,800,000	경남은행, KDB산업은행, KEB 하나은행
매출채권	KRW 18,612,132	KRW 18,612,132			KEB하나은행
매출채권	KRW 4,188,219	KRW 4,188,219	차입금(주석 12)	KRW 25,000,000	KDB산업은행
건물, 기계장치	KRW 16,933,838	KRW 8,400,000	차입금(주석 12)	KRW 3,000,000	KDB산업은행

2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 98,820,908	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 12,500,000	KDB산업은행
토지	KRW 18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 15,291,237	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,009,647	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 581,081	영주시/경북도청
건물	NTD 28,145	NTD 20,000	차입금(주석 12)	NTD 61,000	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
토지, 건물	JPY 153,706	JPY 315,000	차입금(주석 12)	-	The Hyakugo Bank, Ltd.
토지, 건물, 기계장치	KRW 31,634,251	KRW 24,000,000	차입금(주석 12)	KRW 17,000,000	KDB산업은행
유형자산	KRW 340,200,529	KRW 330,500,000	차입금(주석 12)	KRW 185,575,000	경남은행, KDB산업은행, KEB하나은행
매출채권	KRW 13,626,088	KRW 13,626,088	차입금(주석 12)		KEB하나은행
매출채권	KRW 3,785,924	KRW 3,785,924	차입금(주석 12)	KRW 25,000,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW 17,851,775	KRW 8,400,000	차입금(주석 12)	KRW 7,000,000	KDB산업은행

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
단기금융상품	38,471	37,677	수출입통관보증예금
장기금융상품	9,000	9,000	당좌개설보증금

12. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채의 장부금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동		
단기차입금	193,444,897	274,951,393
유동성장기차입금	45,841,349	43,717,844
유동성사채	149,875,298	49,940,369

소 계	389,161,544	368,609,606
비유동		
장기차입금	175,707,424	188,564,950
사채	338,937,723	289,245,193
소 계	514,645,147	477,810,143
합 계	903,806,691	846,419,749

(2) 은행차입금의 상세내역

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	신한은행	2019-07-07	2.97	2,000,000	5,000,000
	KB국민은행	2019-07-26	2.82	22,000,000	23,000,000
	농협은행	-	-	-	4,000,000
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	-	-	-	29,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행(무석지점)	2020-03-07	4.02	8,404,000	-
	미쓰이스미토모은행(소주지점)	-	-	-	4,468,218
	미쓰이스미토모은행	-	-	-	30,000,000
	미즈호은행	-	-	-	18,000,000
	경남은행	2020-02-27 외	3.57 - 3.78	41,000,000	41,000,000
	우리은행	2019-07-18	4.11	2,000,000	2,000,000
	농협은행	2020-06-04	3.76	5,000,000	5,000,000
	교통은행	-	-	-	1,000,000
	신한캐피탈	2019-12-26	3.98 - 4.15	10,000,000	15,000,000
	신한은행(일본오사카지점)	2020-03-27	1.40	1,358,861	-
	IBK캐피탈	2020-01-22	4.09	10,000,000	10,000,000
	신한은행	2020-04-28	3.84	8,000,000	8,000,000
	대구은행	2019-08-30 외	3.92 - 3.96	20,000,000	20,000,000
	한국투자증권	2020-03-20 외	4.04	20,000,000	20,000,000
	KDB산업은행	2020-03-27 외	2.67 - 3.49	30,000,000	10,000,000
	KB국민은행(중국소주지점)	2020-05-07	3.07	4,621,998	8,138,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	2020-05-29	1.70 - 1.98	5,341,050	2,231,380
	Bank Of Taiwan	2019-07-23	1.90	718,988	594,425
	시설자금	KDB산업은행	2020-05-08	2.85	3,000,000
팩토링	우리은행	-	-	-	11,019,370
합 계				193,444,897	274,951,393

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금액	금액
해외투자자금	한국수출입은행	2019-10-24	3.98	11,105,280	10,733,760
운전자금	씨니스마트10차(*)	2019-08-30	3.47	10,000,000	10,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	2020-07-28	3.87	19,643,493	21,224,034
시설자금	KDB산업은행	2023-11-20 외	3.24 - 4.10	37,000,000	35,675,000
	미즈호은행	-	-	-	1,250,000
	KEB하나은행	2020-09-18 외	3.63 - 3.68	118,800,000	111,400,000
	KDB산업은행(대구지점)	-	-	-	17,000,000
ABCP	KDB산업은행	2021-09-27	4.02	25,000,000	25,000,000
소 계				221,548,773	232,282,794
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(45,841,349)	(43,717,844)
합 계				175,707,424	188,564,950

(*) 대출자인 신한은행이 전기 중 기존 대출금을 SPC를 통하여 구조화한 것입니다.

당반기말 현재 차입금에 대하여 연결회사의 일부 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

(3) 사채의 상세내역

(단위: 천원)

내역	만기일	당반기말		전기말
		연이자율(%)	금액	금액
확정금리 원화사채				
제16회 무보증사채	2019-10-28	2.19	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(19,704)	(59,631)
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금			(104,998)	(176,495)
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(118,174)	(139,269)
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	110,000,000
사채할인발행차금			(242,022)	(328,070)
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	30,000,000
사채할인발행차금			(95,264)	(110,973)
제19-1회 무보증사채	2022-04-26	2.00	100,000,000	-
사채할인발행차금			(400,402)	-
제19-2회 무보증사채	2024-04-26	2.16	50,000,000	-

사채할인발행차금	(206,415)	-
소 계	488,813,021	339,185,562
1년 이내 만기도래분(유동성사채)	(149,875,298)	(49,940,369)
합 계	338,937,723	289,245,193

13. 순확정급여부채 :

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,785,040	2,203,863
순이자원가	76,196	139,103
종업원급여에 포함된 총 비용	2,861,236	2,342,966

총 비용 중 1,827백만원(전반기: 1,419백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 834백만원(전반기: 703백만원)은 판매비와관리비에, 200백만원(전반기: 221백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	35,760,036	32,635,125
사외적립자산의 공정가치	(29,877,799)	(29,682,990)
재무상태표상 순확정급여부채	5,882,237	2,952,135

(3) 당반기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 19백만원(전반기: 71백만원)입니다.

14. 배당금

2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배회사의 보통주 배당금 35,578,774천원은 2019년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액 : 35,562,739천원).

15. 자기주식

당반기말 현재 자기주식 1,060,000주를 보유하고 있으며, 이를 기타자본항목에 계상하고 있습니다.

16. 판매비와관리비 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	6,411,111	13,284,468	5,997,865	11,100,948
퇴직급여	401,705	833,539	343,559	702,919
복리후생비	1,156,354	2,135,543	723,545	1,587,004
여비교통비	304,069	554,851	235,873	458,065
임차료	518,264	1,011,810	581,749	1,159,379
접대비	108,437	231,375	82,065	176,753
광고선전비	157,411	483,411	33,358	304,909
도서인쇄비	7,340	14,914	3,475	25,882
지급수수료	2,601,050	4,947,066	3,025,954	4,874,418
운반비	1,131,938	2,225,140	1,292,938	2,323,585
판매경비	830,523	1,640,458	940,405	1,821,401
세금과공과	222,186	597,049	132,692	401,568
사무실관리비	173,019	324,682	169,976	323,416
감가상각비	620,259	1,184,081	529,459	992,602
리스사용권자산상각비	154,796	309,592	-	-
무형자산상각비	555,732	1,037,487	418,884	847,094
경상개발비	2,632,974	5,795,107	2,840,192	4,825,396
기타	980,225	2,011,185	816,217	1,559,611
합계	18,967,393	38,621,758	18,168,206	33,484,950

17. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(16,283,242)	(40,458,734)	(7,366,375)	(20,495,493)
원재료 및 상품매입액등	42,819,595	91,847,281	28,854,911	67,000,336
급여	19,388,381	40,258,189	20,452,551	34,265,999
복리후생비	3,474,760	6,375,822	2,344,698	4,983,370
퇴직급여	1,427,957	2,880,561	1,202,519	2,413,779
감가상각비	26,474,100	52,774,014	22,696,861	42,645,854
리스사용권자산상각비	226,550	453,100	-	-
무형자산상각비	624,203	1,164,057	465,198	903,917
가스료	4,304,233	9,207,168	4,013,222	8,356,440
전력비	22,696,778	47,829,622	21,272,316	43,069,804
수선비	5,820,926	11,311,479	4,642,535	9,048,928
소모품비	4,671,152	9,791,064	3,717,360	7,493,725

광고선전비	157,411	496,534	33,358	333,514
운송비	1,135,353	2,231,672	1,293,713	2,329,346
지급수수료	5,856,962	11,307,876	5,852,168	9,600,686
임차료	1,130,859	1,445,476	794,855	1,614,829
판매경비	830,522	1,595,735	940,405	1,781,534
기타	3,161,002	7,140,629	5,543,283	9,909,651
합 계	127,917,502	257,651,545	116,753,578	225,256,219

18. 기타수익·비용 및 금융수익·비용

(1) 기타수익

당반기와 전반기 중에 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수수료수익	3,750	67,441	220,022	438,658
임대료수익	29,454	82,801	129,221	197,345
유형자산처분이익	93,721	99,845	84,837	417,121
무형자산처분이익	-	24,941	-	-
잡이익	366,127	509,278	144,021	266,994
합 계	493,052	784,306	578,101	1,320,118

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	138,976	182,765	113,334	178,072
유형자산처분손실	-	5,372	72	26,854
유형자산폐기손실	230	1,124,584	410	410
무형자산처분손실	-	-	-	40,000
잡손실	79,570	355,977	181,616	937,266
합 계	218,776	1,668,698	295,432	1,182,602

(3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	245,027	423,660	186,748	390,487
외환차익	3,186,965	3,944,305	2,281,808	3,549,125
외화환산이익	-	1,226,455	148,035	1,998,276
파생상품평가이익	-	-	406,322	501,521
합 계	3,431,992	5,594,420	3,022,913	6,439,409

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	7,430,697	14,500,270	4,925,552	8,653,762
외환차손	903,488	1,322,625	484,164	1,591,222
외화환산손실	1,694,255	2,159,019	2,304,996	2,990,630
파생상품거래손실	-	-	41,900	41,900
파생상품평가손실	26,486	-	2,919	92,406
매출채권처분손실	58,537	213,607	211,603	328,448
합 계	10,113,463	18,195,521	7,971,134	13,698,368

19. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정 에 기초하여 인식하였습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간 유효법인세율은 21.79%(2018년 6월 30일로 종료하는 중간기간에 대한 가중평균 연간유효 법인세율: 27.32%)입니다. 동 법인세율은 주로 과거법인세의 환급으로 인해 감소하였습니다.

20. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
반기순이익	75,149,863	49,009,979

조정항목		
법인세비용	20,943,114	18,420,487
주식보상비용	149,527	77,655
퇴직급여	2,861,236	2,342,966
감가상각비	52,774,014	42,645,854
무형자산상각비	1,164,057	903,917
리스사용권자산상각비	453,100	-
외화환산이익	(1,226,455)	(1,998,276)
외화환산손실	2,159,019	2,990,630
매출채권처분손실	213,607	328,448
유형자산처분이익	(99,845)	(417,121)
유형자산처분손실	5,372	26,854
유형자산폐기손실	1,124,584	410
무형자산처분이익	(24,941)	-
무형자산처분손실	-	40,000
파생상품평가이익	-	(501,521)
파생상품평가손실	-	92,406
파생상품거래손실	-	41,900
잡손실	-	73,331
이자수익	(423,660)	(390,487)
이자비용	14,500,270	8,653,762
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권	9,036,229	(8,618,183)
기타유동금융자산	(937,618)	5,585,541
기타유동자산	(11,521,966)	(7,532,892)
재고자산	(39,662,121)	(19,258,643)
기타비유동자산	(1,308,685)	351,299
매입채무	(7,154,196)	5,288,561
기타유동금융부채	(20,295,879)	14,091,916
기타유동부채	2,852,847	519,988
기타비유동금융부채	211,861	205,326
파생상품의 정산	(7,859)	-
순확정급여부채	68,865	980,505
합 계	101,004,340	113,954,612

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
-----	-----	-----

건설중인자산의 본계정 대체	55,420,335	231,520,208
유형자산관련 미지급금 변동	5,189,142	(33,537,899)
사채의 유동성 대체	99,895,002	-
장기차입금의 유동성 대체	19,986,083	42,120,557
장기대여금의 유동성 대체	403,009	276,855

21. 우발채무와 약정사항

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천CNY, USD)

구분	금융기관	통화	당반기말	전기말
			한도금액	한도금액
차입약정	한국수출입은행	USD	9,600,000	9,600,000
	KEB하나은행	KRW	138,800,000	144,400,000
	KB국민은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	KB국민은행(중국소주지점)	CNY	-	50,000
		USD	4,000,000	-
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	농협은행	USD	-	20,000,000
		KRW	25,000,000	5,000,000
	대구은행	KRW	32,000,000	32,000,000
	신한은행	KRW	33,000,000	28,000,000
	신한은행(일본오사카지점)	JPY	230,000	230,000
	우리은행	KRW	10,000,000	12,000,000
	KDB산업은행	KRW	110,000,000	116,650,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	USD	20,000,000	20,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행(무석지점)	USD	15,000,000	-
	미쓰비시도쿄UFJ은행(Yokkaichi지점)	JPY	90,000	-
	미즈호은행	KRW	-	1,250,000
		USD	30,000,000	30,000,000
	미쓰이스미토모은행	USD	-	30,000,000
		KRW	50,000,000	-
	미쓰이스미토모은행(중국소주지점)	USD	-	7,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	NTD	188,000	187,000
Bank Of Taiwan	NTD	50,000	50,000	
경남은행	KRW	41,000,000	41,000,000	
신한캐피탈	KRW	10,000,000	30,000,000	

	IBK캐피탈	KRW	10,000,000	10,000,000
L/C개설	대구은행	USD	2,500,000	2,500,000
	신한은행	USD	-	1,000,000
전자방식 매출채권 담보대출	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	8,000,000
	농협은행	KRW	5,000,000	-
	KEB하나은행	KRW	100,000	100,000
	신한은행	KRW	-	980,000
	KB국민은행	KRW	200,000	200,000
팩토링약정	KEB하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	KEB하나은행	USD	7,500,000	7,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	35,000,000	35,000,000
	우리은행	USD	26,000,000	26,000,000

상기 차입약정과 관련하여 연결회사의 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)과 매출채권등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

(2) 연결회사는 2018년 9월에 특수관계자인 SK에너지주식회사 및 SKC 주식회사에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000,000천원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화 계약을 한국산업은행과 체결하였습니다(주석 6 참조). 당반기말현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도담보된 매출채권은 4,188,219천원(전기말: 3,785,924천원)입니다.

(3) 연결회사는 2017년 9월에 연결회사가 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000,000천원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다(주석 6 참조). 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도담보된 매출채권은 18,612,132천원(전기말: 13,626,088천원)입니다.

(4) 연결회사가 타인에게 제공받은 지급보증의 내역

당반기말과 전기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

제공처	차입처	보증금액	
		당반기말	전기말
KDB산업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 3,000,000

당반기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)으로부터 25,209백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 주요공급계약

당반기말 현재 연결회사는 엘지디스플레이(주), Japan Material Co., Ltd. 와 장기물품공급 계약을 체결하고 제품을 납품하고 있습니다.

(4) 주요매입계약

당반기말 현재 연결회사는 에어프로덕츠코리아주식회사와 장기물품매입계약을 체결하고 액체질소를 공급받고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 연결회사는 Showa Denko K.K와 종속회사인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 Showa DenkoK.K는 연결회사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(6) 당반기말 현재 연결회사는 세종시청에 대한 보조금 수령에 대한 대가로 투자기간내 제출된 사업계획서 상의 투자금액 및 상시고용인원 달성 조건을 충족하여야 하며, 의무사업이행기간(보조금 정산후 5년) 동안 사업을 영위하여야 합니다.

22. 특수관계자와의 거래 :

(1) 특수관계자 현황

1) 당반기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 SK(주)(지분율 49.1%)입니다.

2) 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

구 분	당반기말	전기말	비 고
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	SK텔레콤(주)	상위지배기업의 종속기업
	SK네트웍스(주)	SK네트웍스(주)	
	SK이노베이션(주)	SK이노베이션(주)	
	에스케이인포섹(주)	에스케이인포섹(주)	
	에스케이엠앤서비스(주)	에스케이엠앤서비스(주)	
	SK루브리컨츠(주)	SK루브리컨츠(주)	
	SK플래닛(주)	SK플래닛(주)	
	SKC(주)	SKC(주)	
	SKC솔믹스(주)	SKC솔믹스(주)	
	SK바이오팜(주)	SK바이오팜(주)	
	SK바이오텍(주)	SK바이오텍(주)	
	SK에너지(주)	SK에너지(주)	
	SK종합화학(주)	SK종합화학(주)	
	SK브로드밴드(주)	SK브로드밴드(주)	
	SK텔링크(주)	SK텔링크(주)	
	SK매직(주)	SK매직(주)	

	에스케이임업 주식회사	에스케이임업 주식회사	
	(주)SK핀크스	(주)SK핀크스	
	충청에너지서비스(주)	충청에너지서비스(주)	
	코원에너지서비스(주)	코원에너지서비스(주)	
	SKC하이테크앤마케팅(유)	SKC하이테크앤마케팅(유)	
	SK실트론(주)	SK실트론(주)	
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	
	SK건설(주)	SK건설(주)	
기타특수관계자	-	지허브(주)	상위지배기업의 관계기업
	울산아로마틱스(주)	울산아로마틱스(주)	
	에스케이하이텍(주)	에스케이하이텍(주)	
	에스케이씨코오롱피아이(주)	에스케이씨코오롱피아이(주)	
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴 리우레탄(주)	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴 리우레탄(주)	
	행복모아(주)	행복모아(주)	
	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	
	SK하이닉스 시스템IC(주)	SK하이닉스 시스템IC(주)	
	보령엘엔지터미널(주)	보령엘엔지터미널(주)	
	행복나래(주)(*1)	행복나래(주)(*1)	
기타특수관계자	SK증권(주)	SK증권(주)	대규모기업집단 소속회사(*)
	SK가스(주)	SK가스(주)	
	에스케이케미칼(주)	에스케이케미칼(주)	
	에스케이어드밴스드(주)	에스케이어드밴스드(주)	
	한국빅슬렌 유한회사	한국빅슬렌 유한회사	

(*) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(*1) 전기말 최대주주가 SK이노베이션(주)와 SK텔레콤(주)에서 SK하이닉스(주)로 변경되었습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

1) 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	2,076,456	1,449,062
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	224,474	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	57,602	-
	SK이노베이션(주)	254,560	-	-	725,737	-

	에스케이인포섹(주)	-	-	-	260,273	346,871
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	1,161	-
	SKC(주)	2,354,773	-	-	322,026	-
	SKC솔믹스(주)	185,828	1,800	-	-	-
	SK바이오팜(주)	12,968	-	-	-	-
	SK바이오텍(주)	374,726	-	-	-	-
	SK에너지(주)	18,560,970	-	-	5,602	-
	SK종합화학(주)	-	-	-	65	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	28,155	360
	SK텔링크(주)	-	2	-	3,109	-
	SK매직(주)	-	-	-	21,388	58
	SK핀크스(주)	-	-	-	202,190	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	46	-
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	100	1
	SK실트론(주)	5,392,400	-	-	-	-
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	1,030	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	80,436	-	-	-	-
	에스케이건설(주)	-	-	-	-	6,250,000
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	115,027,357	-	-	100	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	7,626,699	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,127,005	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주)	3,840	-	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	122,834	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	48,128	-	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	519,403	-	-	-	-
	에스케이하이텍(주)	-	-	-	336	-
	행복모아(주)	683	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	2,129,997	49,798	1,649
기타특수관계자	SK가스(주)	78,005	-	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	511,376	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	862,669	-	-	-	-
	한국백슬렌 유한회사	1,152,265	-	-	-	-
합 계		154,296,925	1,802	2,129,997	3,979,648	8,048,001

2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,470,666	374,434
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	182,211	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	30,122	-
	SK이노베이션(주)	1,190,358	-	-	648,404	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	584,477	126,868
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	549	131
	SK플래닛(주)	-	-	-	45,473	-

	SKC(주)	2,314,790	-	-	320,668	-
	SKC솔믹스(주)	145,637	-	-	-	-
	SK바이오팜(주)	12,702	-	-	-	-
	SK바이오텍(주)	305,804	-	-	-	-
	SK에너지(주)	18,446,239	-	-	4,302	-
	SK종합화학(주)	877	-	-	61	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	19,637	757
	SK텔링크(주)	-	-	-	1,322	-
	행복나래(주)	-	-	1,669,833	5,877	15,259
	SK매직(주)	-	-	-	16,446	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	169,651	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	1,062	-
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	102	610
	SK실트론(주)	3,359,837	-	-	-	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	141,554	-	-	1,477	-
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	828	-	-	-	-
	SK루브리컨츠(주)	369	-	-	-	-
	에스케이건설(주)	-	-	-	-	8,700,000
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	52,072,908	1,782,426	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	4,218,784	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,196,276	-	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	525,994	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	173,983	-	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	105,547	-	-	-	-
	지허브(주)	124,382	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	563,201	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	45,339	-	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	732,345	-	-	-	-
	에스케이하이텍(주)	-	-	-	-	936
	행복모아	674	-	-	-	-
	한국벡슬렌 유한회사	622,265	-	-	-	-
합 계		86,300,693	1,782,426	1,669,833	3,502,507	9,218,995

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	126,700	-	795,957
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	47,534
	SK네트웍스(주)	-	-	-	12,710
	SK이노베이션(주)	46,874	-	-	107,438
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	394,341
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	156

	SKC(주)	825,050	-	-	67,243
	SKC솔믹스(주)	72,268	330	-	-
	SK바이오팜(주)	1,960	-	-	-
	SK바이오텍(주)	72,782	-	-	-
	SK에너지(주)	3,404,193	-	-	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	328
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	122
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	20
	SK매직(주)	-	-	-	3,683
	SK핑크스(주)	-	324,000	-	-
	SK실트론(주)	3,920,773	-	-	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	27,336	-	-	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	48,804,460	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	1,590,713	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	704,862	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아미(주)	27,140	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	7,765	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	192,552	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	235,566	109,685
기타특수관계자	SK가스(주)	13,613	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	84,880	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	152,167	-	-	-
	한국빅슬렌 유한회사	162,173	-	-	-
합 계		60,111,561	451,030	235,566	1,539,217

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	126,700	-	885,375
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	51,315
	SK네트웍스(주)	-	-	-	10,380
	SK이노베이션(주)	46,807	-	-	186,152
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	1,678,057
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	1,186
	SKC(주)	443,284	-	-	67,002
	SKC솔믹스(주)	69,831	-	-	-
	SK바이오팜(주)	2,623	-	-	-
	SK바이오텍(주)	71,478	-	-	-
	SK에너지(주)	3,384,697	-	-	-
	SK종합화학(주)	577	-	-	6,683
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	361
	SK매직(주)	-	-	-	3,034

	SK핀크스(주)	-	144,000	-	-
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	71
	SK실트론(주)	3,816,579	-	-	-
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	2,330
	SKC하이테크앤마케팅(주)	36,216	-	-	-
	SK인천석유화학(주)	-	-	-	24,069
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	55,429,951	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	1,176,036	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	794,815	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	21,690	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	16,325	-	-	-
	지허브(주)	15,117	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	11,362	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	97,854	-	-	-
	에스케이하이텍(주)	-	-	-	185
	행복모아(주)	403	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	333,286	113,656
기타특수관계자	SK가스(주)	4,715	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	94,525	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	130,085	-	-	-
	한국석슬렌 유한회사	158,665	-	-	-
합 계		65,823,635	270,700	333,286	3,029,856

연결회사는 특수관계자 채권에 대하여 회수가능성이 충분하다고 판단하여 대손충당금을 설정하지 않고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기	전반기
		배당금지급	배당금지급
최상위지배기업	SK(주)	19,419,506	18,383,799

연결회사가 당반기 중 발행한 제19-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제19-2호 무보증사채 중 10,000백만원과, 전기 중 발행한 제18-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제18-2호 무보증사채 중 5,000백만원에 대하여 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

1) 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 없습니다.

2) 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,808,693	1,659,542
퇴직급여	246,789	190,728
주식보상비용	149,527	77,655
기타장기급여	3,794	3,897
합 계	2,208,803	1,931,822

상기 주요 경영진은 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

23. 회계정책의 변경

가. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용

주석 2.1.1에서 설명한 것처럼 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기연결재무제표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 연결재무상태표에 인식되었습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.61 - 3.81%입니다.

연결회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다.

리스계약에 대한 사용권자산은 기업회계기준서 제1116호를 계속해서 적용해온 것처럼 소급하여 측정하였습니다. 그 밖의 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 연결재

무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	당기초
사용권자산		
부동산	3,892,142	3,994,107
기타	428,472	680,756
합계	4,320,614	4,674,863

(단위: 천원)

구분	당반기말	당기초
리스부채		
유동	418,187	588,318
비유동	2,600,117	2,876,077
합계	3,018,304	3,464,395

당반기 중 증가된 사용권자산은 33백만원입니다.

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	189,009
기타	264,091
합계	453,100
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	15,474
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	1,091,175
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	367,408

당반기 중 리스의 총 현금유출은 1,979백만원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 연결재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 4,675백만원 증가
- 리스부채: 3,464백만원 증가

② 실무적 간편법의 사용

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제 1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 연결회사의 리스활동과 회계정책

연결회사는 다양한 사무실, 기계장치, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료

- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스입니다.

24. 비지배지분에 대한 정보 :

24.1 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 중속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

회사명	비지배지분율	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	기타	기말 누적 비지배지분
에스케이트리켄(주)	35%	15,727,143	6,311,223	292,160	22,330,526
에스케이쇼와덴코(주)	49%	11,123,506	347,870	-	11,471,376

(2) 전반기

(단위: 천원)

회사명	비지배지분율	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배당금	동일지배거래 하의 주식인수	연결범위의 변동	기타	기말 누적 비지배지분
에스케이에어가스(주)	-	14,708,504	1,688,595	(924,619)	(15,992,680)	-	520,200	-

에스케이트리켄(주)	35%	7,505,791	1,253,961	-	-	-	39,594	8,799,346
에스케이쇼와덴코(주)	49%	-	554,629	-	-	10,233,680	-	10,788,309

4. 재무제표

재무상태표

제 38 기 반기말 2019.06.30 현재

제 37 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기 반기말	제 37 기말
자산		
유동자산	191,001,576,033	134,679,431,096
현금및현금성자산	3,733,313,783	1,163,708,094
매출채권	65,965,477,890	46,625,903,381
기타유동금융자산	5,625,191,493	3,012,464,905
기타유동자산	7,681,562,106	4,779,890,360
재고자산	107,996,030,761	79,097,464,356
비유동자산	822,111,450,672	813,145,575,057
당기손익-공정가치금융자산	11,273,202,101	9,096,027,101
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	82,042,937	82,042,937
기타비유동금융자산	3,093,375,000	2,753,306,600
종속기업투자주식	207,551,100,488	207,551,100,488
유형자산	591,902,686,407	585,813,399,483
무형자산	7,937,361,967	7,849,698,448
사용권자산	271,681,772	
자산총계	1,013,113,026,705	947,825,006,153
부채		
유동부채	279,210,744,904	272,735,370,897
매입채무	5,393,961,686	6,713,326,262
기타유동금융부채	56,758,136,026	68,137,508,029
기타유동부채	3,095,066,854	3,432,383,111
단기차입금	42,000,000,000	110,500,000,000
유동성장기부채	11,105,280,000	23,233,760,000
유동성사채	149,875,297,958	49,940,369,181
당기법인세부채	10,895,043,323	10,778,024,314
유동리스부채	87,959,057	
비유동부채	358,181,762,759	304,663,303,049
기타비유동금융부채	12,595,541,303	12,100,315,361
기타비유동부채	137,953,684	256,706,348
사채	338,937,722,747	289,245,193,061

순확정급여부채	5,259,705,281	2,541,860,873
이연법인세부채	1,097,161,922	519,227,406
비유동리스부채	153,677,822	
부채총계	637,392,507,663	577,398,673,946
자본		
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(158,925,039,953)	(160,741,234,684)
이익잉여금(결손금)	468,432,709,765	464,954,717,661
자본총계	375,720,519,042	370,426,332,207
자본과부채총계	1,013,113,026,705	947,825,006,153

포괄손익계산서

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 38 기 반기		제 37 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	109,524,196,037	221,559,081,270	106,456,259,579	208,154,896,987
매출원가	70,443,101,501	142,439,256,566	66,436,961,580	133,721,364,697
매출총이익	39,081,094,536	79,119,824,704	40,019,297,999	74,433,532,290
판매비와관리비	12,264,805,987	24,870,702,849	12,807,153,006	23,496,404,581
영업이익(손실)	26,816,288,549	54,249,121,855	27,212,144,993	50,937,127,709
기타수익	1,080,982,398	1,578,051,298	651,181,569	1,408,395,430
기타비용	210,197,266	1,644,157,253	212,909,023	642,696,100
금융수익	2,301,568,032	4,885,865,750	3,871,545,899	8,960,015,938
금융비용	5,462,891,950	9,671,061,178	4,545,077,371	7,578,822,122
법인세비용차감전순이익(손실)	24,525,749,763	49,397,820,472	26,976,886,067	53,084,020,855
법인세비용	4,394,584,244	10,341,054,618	8,147,364,855	14,564,206,554
당기순이익(손실)	20,131,165,519	39,056,765,854	18,829,521,212	38,519,814,301
기타포괄손익		1,666,668,149		22,209,699,206
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
토지재평가이익		1,666,668,149		22,209,699,206
당기총포괄이익	20,131,165,519	40,723,434,003	18,829,521,212	60,729,513,507
주당이익				
기본 및 희석주당순이익	2,122	4,117	1,881	3,848

자본변동표

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(89,417,959,703)	426,330,453,656	403,125,343,183
총포괄손익	당기순이익				38,519,814,301	38,519,814,301
	토지재평가이익			22,209,699,206		22,209,699,206
소유주와의 거래	연차배당				(35,562,739,150)	(35,562,739,150)
	주식보상비용			77,654,689		77,654,689
	자기주식취득			(25,405,274,350)		(25,405,274,350)
2018.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(92,535,880,158)	429,287,528,807	402,964,497,879
2019.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(160,741,234,684)	464,954,717,661	370,426,332,207
총포괄손익	당기순이익				39,056,765,854	39,056,765,854
	토지재평가이익			1,666,668,149		1,666,668,149
소유주와의 거래	연차배당				(35,578,773,750)	(35,578,773,750)
	주식보상비용			149,526,582		149,526,582
	자기주식취득					
2019.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(158,925,039,953)	468,432,709,765	375,720,519,042

현금흐름표

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 38 기 반기	제 37 기 반기
영업활동현금흐름	7,014,199,228	78,165,847,442
영업으로부터 창출된 현금흐름	21,780,791,146	91,824,401,083
이자수취(영업)	160,526,675	44,618,750
이자지급(영업)	(6,257,102,476)	(4,881,282,238)
배당금의 수취	1,508,187,472	5,059,147,525
법인세납부(환급)	(10,178,203,589)	(13,881,037,678)
투자활동현금흐름	(37,101,807,034)	(118,379,752,638)
종속기업 투자주식의 취득		(31,000,000,000)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(2,177,175,000)	
유형자산의 취득	(36,285,727,038)	(87,488,174,736)
유형자산의 처분	1,858,873,804	937,943,098
무형자산의 처분		80,000,000
기타금융자산의 증가	(850,000,000)	(1,055,000,000)
기타금융자산의 감소	352,221,200	145,479,000
재무활동현금흐름	32,662,220,856	33,111,990,050

단기차입금의 증가	105,000,000,000	88,500,000,000
단기차입금의 상환	(173,500,000,000)	(116,500,000,000)
유동성장기부채의 상환	(12,500,000,000)	(12,500,000,000)
사채의 발행	149,357,010,000	139,580,000,000
장기차입금의 상환		(5,000,000,000)
자기주식의 취득		(25,405,274,350)
배당금의 지급	(35,578,770,000)	(35,562,735,600)
리스부채의 상환	(116,019,144)	
현금및현금성자산의 증가	2,574,613,050	(7,101,915,146)
기초현금및현금성자산	1,163,708,094	8,660,086,671
현금및현금성자산의 환율변동효과	(5,007,361)	(3)
기말현금및현금성자산	3,733,313,783	1,558,171,522

5. 재무제표 주석

제 38 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 37 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

SK머티리얼즈 주식회사

1. 일반사항

SK머티리얼즈 주식회사(이하 '회사')는 1982년 11월 10일 설립되어, 반도체와 LCD 및 태양광전지 제조과정에 사용되는 특수가스(NF3, SiH4, WF6)의 제조, 판매를 주요사업으로 하고 있으며, 경상북도 영주시 가흥산업단지에 사업장을 두고 있습니다.

회사는 1999년 12월 14일자로 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당반기말 현재 자본금은 5,274백만원이고, 주요주주는 SK주식회사(49.1%)등 입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1.1 재무제표 작성기준

회사의 2019년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간 말인 2019년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

회사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 공동기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있

으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 24에서 설명하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 없습니다.

2.2 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법과 주석 24에서 설명하는 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 공정가치

해당 주석에서는 직전 연차 재무보고 이후 회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당반기의 정보를 제공합니다. 당반기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

4.1 금융상품 종류별 공정가치

(1) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다.
- 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다. 이러한 금융상품에는 비상장 지분증권이 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 회사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당반기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				

전환사채	-	-	11,273,202	11,273,202
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	47,817,308	-	47,817,308
지분증권	-	-	82,043	82,043

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	9,096,027	9,096,027
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	27,877,121	-	27,877,121
지분증권	-	-	82,043	82,043

당반기말과 전기말 현재 상기 공정가치가 측정되는 금융자산을 제외한 기타의 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(2) 관측할 수 없는 유의적인 투입변수를 사용한 공정가치 측정(수준 3)

당반기 중 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전환사채
당기초	9,096,027
취득	2,177,175
당반기말	11,273,202

4.2. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

4.3 . 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 채무상품					
매출채권	47,817,308	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-

지분증권	82,043	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
당기손익-공정가치금융자산					
전환사채	11,273,202	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	7.7%

4.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 회사의 경영진에게 보고합니다.

4.5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

5. 영업부문 정보

(1) 회사는 단일영업부문을 영위하고 있으며, 대표이사에게 기업 전체수준에서 재무정보를 제공하고 있습니다.

영업부문	주요 사업내용
특수가스 부문	특수가스(NF3, SiH4, WF6) 제조 및 판매 등

(2) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 매출의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
국내	73,157,427	147,333,673	73,308,863	143,071,365
아시아	36,225,528	73,434,622	32,935,151	64,252,416
기타	141,241	790,786	21,246	831,116
합계	109,524,196	221,559,081	106,265,260	208,154,897

회사의 모든 자산은 국내에 소재합니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요고객	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
A사	36,694,397	72,398,863	36,993,959	72,187,307
B사	19,892,859	38,617,301	17,042,850	31,278,198
C사	17,291,914	34,016,066	16,820,839	32,947,233
D사	11,688,539	24,037,607	13,512,111	26,753,091
합계	85,567,709	169,069,837	84,369,759	163,165,829

6. 매출채권

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	65,965,478	46,625,903
대손충당금	-	-
매출채권(순액)	65,965,478	46,625,903

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	65,965,478	46,293,444
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	-	332,459
소 계	65,965,478	46,625,903
손상채권	-	-
합 계	65,965,478	46,625,903

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 6,809백만원(전기말: 28,215백만원)입니다. 당반기말 현재 회사는 우리은행 외 2개 금융기관에 동채권을 양도 하였습니다.

(4) 회사는 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 47,817,308천원이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후 원가로 인식한 금액은 18,148,170천원입니다.

7. 재고자산

(1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상 품	1,183,879	-	1,183,879	1,604,631	-	1,604,631
제 품	70,947,034	-	70,947,034	51,541,604	-	51,541,604
원 재 료	4,673,115	-	4,673,115	4,265,628	-	4,265,628
재 공 품	10,814,363	-	10,814,363	11,475,620	-	11,475,620
저 장 품	18,300,930	(2,484)	18,298,446	6,241,244	(2,484)	6,238,760
미 착 품	2,079,194	-	2,079,194	3,971,221	-	3,971,221
합 계	107,998,515	(2,484)	107,996,031	79,099,948	(2,484)	79,097,464

8. 종속기업과 공동기업투자주식

(1) 종속기업과 공동기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기	
	종속기업	종속기업	공동기업
기초 금액	207,551,100	165,841,100	10,710,000
취 득(*1)	-	31,000,000	-
연결범위변동(*2)	-	10,710,000	(10,710,000)
반기말 금액	207,551,100	207,551,100	-

(*1) 전반기 중 종속기업인 에스케이에어가스(주)의 주식 20%를 31,000백만원에 추가 인수하여 모든 지분을 획득하였습니다.

(*2) 전반기 중 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다.

(2) 종속기업투자주식의 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	소재 국가	사용 재무제표일	당반기말		전기말
			소유 지분율(%)	장부금액	장부금액
에스케이에어가스(주)	대한민국	12월 31일	100%	106,001,280	106,001,280
에스케이트리켄(주)	대한민국	12월 31일	65%	16,250,000	16,250,000
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	12월 31일	100%	821,744	821,744
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	12월 31일	95%	3,085,610	3,085,610
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	12월 31일	100%	66,485,031	66,485,031
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	12월 31일	100%	4,197,435	4,197,435
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	12월 31일	51%	10,710,000	10,710,000
합 계				207,551,100	207,551,100

9. 유형자산

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초 순장부금액	585,813,400	531,880,276
취득 및 자본적 지출	42,532,597	49,313,371
처분 및 폐기	(2,892,033)	(646,976)
감가상각비	(34,548,611)	(30,534,950)
타계정대체	(1,201,438)	(4,471,660)
재평가차액(*1)	2,198,771	29,307,931
당반기말 순장부금액	591,902,686	574,847,992

(*1) 회사의 토지는 2019년 3월 31일을 기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 비교표준지 공시지가를 기준하여 평가한 금액과 독립적인 제3자와의 거래 조건에 따른 거래사례비교법에 의해 평가한 금액에 근거하여 수행되었습니다. 이연법인세를 차감한 후의 재평가잉여금 23,876백만원은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타자본항목으로 표시하고 있습니다. 토지를 역사적원가로 인식하는 경우 장부가액은 42,474백만 원입니다.

당반기말 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

10. 무형자산

(1) 무형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초 순장부금액	7,849,698	4,777,512
처분	-	(120,000)
타계정대체	1,073,849	4,471,660
상각	(986,185)	(859,872)
반기말 순장부금액	7,937,362	8,269,300

11. 리스

(1) 사용권자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	사용권자산	사용권자산	합계
----	-------	-------	----

	- 건물	- 집기비품	
당반기			
기초 순장부금액	-	-	-
회계정책 변경효과(주석 24)	37,177	317,167	354,344
재작성된 기초 장부금액	37,177	317,167	354,344
감가상각비	(31,231)	(51,432)	(82,663)
당반기말 순장부금액	5,946	265,735	271,681
당반기말			
원가 또는 공정가치	37,177	317,167	354,344
감가상각누계액	(31,231)	(51,432)	(82,663)
순장부금액	5,946	265,735	271,681

(2) 리스부채 변동내역

(단위: 천원)

구 분	리스부채
당반기	
기초 순장부금액	-
회계정책 변경효과(주석 24)	354,344
재작성된 기초 장부금액	354,344
이자비용	3,312
지급	(116,019)
당반기말 순장부금액	241,637
유동	87,959
비유동	153,678

12. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 담보제공자산

1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 89,032,590	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 13)	KRW 20,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 10,193,036	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 992,725	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 544,381	영주시/경북도청

2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 98,820,908	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 13)	KRW 12,500,000	KDB산업은행
토지	KRW 18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 15,291,237	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,009,647	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 581,081	영주시/경북도청

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
기타비유동금융자산 - 장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금

13. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채의 장부금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동		
단기차입금	42,000,000	110,500,000
유동성사채	149,875,298	49,940,369
유동성장기차입금	11,105,280	23,233,760
소 계	202,980,578	183,674,129
비유동		
사채	338,937,723	289,245,193
합 계	541,918,301	472,919,322

(2) 은행차입금의 상세내역

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	신한은행	-	-	-	5,000,000

	KB국민은행	2019-07-26	2.82	22,000,000	23,000,000
	농협은행	-	-	-	4,000,000
운전자금	교통은행	-	-	-	1,000,000
	KDB산업은행	2019-07-17	2.67	20,000,000	-
	미쓰비시도쿄UFJ은행	-	-	-	29,500,000
	미쓰이스미토모은행	-	-	-	30,000,000
	미즈호은행	-	-	-	18,000,000
합 계				42,000,000	110,500,000

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
시설자금	KDB산업은행(*)	-	-	-	12,500,000
해외투자자금	한국수출입은행	2019-10-24	3.98	11,105,280	10,733,760
소 계				11,105,280	23,233,760
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(11,105,280)	(23,233,760)
합 계				-	-

(*) 당반기말 현재 차입금에 대하여 회사의 일부 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

(3) 사채의 상세내역

(단위: 천원)

내 역	만기일	당반기말		전기말
		연이자율(%)	금 액	금 액
확정금리 원화사채				
제16회 무보증사채	2019-10-28	2.19	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(19,704)	(59,631)
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금			(104,998)	(176,495)
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(118,174)	(139,269)
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	110,000,000
사채할인발행차금			(242,022)	(328,070)
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	30,000,000
사채할인발행차금			(95,264)	(110,973)
제19-1회 무보증사채	2022-04-26	2.00	100,000,000	-

사채할인발행차금			(400,402)	-
제19-2회 무보증사채	2024-04-26	2.16	50,000,000	-
사채할인발행차금			(206,415)	-
소 계			488,813,021	339,185,562
1년 이내 만기도래분(유동성사채)			(149,875,298)	(49,940,369)
합 계			338,937,723	289,245,193

14. 순확정급여부채

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,366,632	1,939,193
순이자원가	70,016	131,993
종업원급여에 포함된 총 비용	2,436,648	2,071,186

총 비용 중 1,536백만원(전반기 : 1,287백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 738백만원(전반기 : 592백만원)은 판매비와관리비에, 162백만원(전반기 : 192백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	32,311,943	29,787,637
사외적립자산의 공정가치	(27,052,238)	(27,245,776)
재무상대표상 순확정급여부채	5,259,705	2,541,861

(3) 당반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 19백만원(전반기: 71백만원)입니다.

15. 배당금

2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 35,578,774천원은 2019년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액 : 35,562,739천원).

16. 자기주식

당반기말 현재 자기주식 1,060,000주를 보유하고 있으며, 이를 기타자본항목에 계상하고 있습니다.

17. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,253,135	9,186,407	4,703,884	8,772,182
퇴직급여	356,384	738,340	288,867	591,992
복리후생비	834,366	1,501,500	456,980	992,280
여비교통비	180,614	305,964	138,147	273,514
임차료	261,490	539,761	229,840	451,418
접대비	75,152	156,403	42,644	84,314
광고선전비	148,516	407,311	32,704	236,312
도서인쇄비	4,044	7,613	873	15,002
수수료	1,849,089	3,486,230	2,645,415	4,088,654
운반비	87,584	177,868	93,525	186,155
판매경비	843,291	1,675,339	953,993	1,857,454
세금과공과	80,940	359,017	48,317	241,944
사무실관리비	126,872	255,789	113,409	226,400
감가상각비	267,090	489,859	212,137	391,972
리스사용권자산상각비	741	1,483	-	-
무형자산상각비	447,993	879,710	420,179	832,297
경상개발비	2,003,935	3,941,999	2,024,096	3,497,432
기타	443,570	760,110	402,143	757,083
합 계	12,264,806	24,870,703	12,807,153	23,496,405

18. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(10,467,723)	(28,898,566)	(9,302,161)	(13,838,527)
원재료 및 상품매입액	25,971,408	58,694,682	24,938,251	49,545,482
급여	14,098,449	30,313,614	16,678,838	28,070,330
복리후생비	2,640,745	4,768,229	1,712,380	3,738,470
퇴직급여	1,219,544	2,455,973	1,076,247	2,141,999

감가상각비	17,143,171	34,548,611	16,305,627	30,534,950
리스사용권자산상각비	41,331	82,663	-	-
무형자산상각비	501,393	986,185	447,754	859,872
가스료	3,981,321	8,665,503	3,872,208	8,075,684
전력비	10,975,177	23,632,173	10,954,509	22,207,611
수선비	5,411,911	10,499,849	2,168,256	6,340,482
소모품비	3,127,101	6,373,747	2,788,750	5,633,669
광고선전비	148,516	407,311	32,704	236,312
운반비	88,004	178,311	94,207	188,647
지급수수료	3,962,181	7,475,681	4,280,513	7,282,550
임차료	771,369	945,936	423,017	843,343
판매경비	843,291	1,675,339	953,993	1,857,454
기타	2,250,718	4,504,718	1,819,022	3,499,441
합 계	82,707,907	167,309,959	79,244,115	157,217,769

19. 기타수익·비용 및 금융수익·비용

(1) 기타수익

당반기와 전반기 중 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수수료수익	640,979	954,459	332,212	661,034
임대료수익	26,154	86,133	116,937	190,149
유형자산처분이익	91,301	91,426	60,476	291,860
잡이익	322,548	446,033	141,557	265,352
합 계	1,080,982	1,578,051	651,182	1,408,395

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	131,844	172,648	113,335	178,072
유형자산처분손실	-	-	-	483
유형자산폐기손실	230	1,124,584	410	410

무형자산처분손실	-	-	-	40,000
잡손실	78,123	346,925	99,164	423,731
합 계	210,197	1,644,157	212,909	642,696

(3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	226,617	388,065	177,002	372,250
배당금수익	-	1,508,187	1,360,670	5,059,148
외환차익	2,079,826	2,509,684	1,638,882	2,259,314
외화환산이익	-	472,566	685,809	978,787
금융보증부채환입액	(4,875)	7,364	9,183	290,517
합 계	2,301,568	4,885,866	3,871,546	8,960,016

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	4,056,834	7,642,278	3,019,265	5,296,367
외환차손	271,911	382,720	377,903	666,161
외화환산손실	1,075,658	1,447,729	936,382	1,288,420
매출채권처분손실	58,489	198,334	211,527	327,874
합 계	5,462,892	9,671,061	4,545,077	7,578,822

20. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정 에 기초하여 인식하였습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간 유효법인세율은 20.93%(2018년 6월 30일로 종료하는 중간기간에 대한 가중평균 연간유효 법인세율: 27.44%)입니다. 동 법인세율은 주로 과거법인세의 환급으로 인해 감소하였습니다.

21. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	39,056,766	38,519,814
조정항목:		
법인세비용	10,341,055	14,564,207
퇴직급여	2,436,648	2,071,186
주식보상비용	149,527	77,655
감가상각비	34,548,611	30,534,950
리스사용권자산상각비	82,663	-
무형자산상각비	986,185	859,872
외화환산이익	(472,566)	(978,787)
외화환산손실	1,447,729	1,288,420
배당금수익	(1,508,187)	(5,059,148)
매출채권처분손실	198,334	327,874
유형자산처분손실	-	483
유형자산처분이익	(91,426)	(291,860)
유형자산폐기손실	1,124,584	410
무형자산처분손실	-	40,000
금융보증부채환입액	(7,364)	(290,517)
잡손실	-	67,531
이자수익	(388,065)	(372,250)
이자비용	7,642,278	5,296,366
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권	(19,909,339)	6,591,431
기타유동금융자산	(2,452,373)	(352,179)
기타유동자산	(2,901,673)	(385,272)
재고자산	(28,770,978)	(13,906,059)
기타비유동금융자산	-	125,000
매입채무	(1,303,566)	(94,041)
기타유동금융부채	(18,689,019)	11,179,091
기타유동부채	(228,532)	732,568
기타비유동금융부채	208,302	204,626
순확정급여부채	281,197	1,073,030
합 계	21,780,791	91,824,401

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	40,172,278	144,780,803
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	6,246,870	(38,174,804)
사채의 유동성 대체	99,895,002	-
장기차입금의 유동성 대체	-	7,500,000
장기대여금의 유동성 대체	401,594	276,855

22. 우발채무와 약정사항 :

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

구 분	금융기관	통화	당반기말	전기말
			한도금액	한도금액
차입약정	한국수출입은행	USD	9,600,000	9,600,000
	KEB하나은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	KB국민은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	농협은행	USD	-	20,000,000
		KRW	20,000,000	-
	대구은행	KRW	12,000,000	12,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	우리은행	KRW	8,000,000	10,000,000
	KDB산업은행	KRW	30,000,000	12,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미즈호은행	USD	30,000,000	30,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	30,000,000
미쓰이스미토모은행	USD	-	30,000,000	
	KRW	50,000,000	-	
L/C 개설	대구은행	USD	2,500,000	2,500,000
	신한은행	USD	-	1,000,000
전자방식 매출채권 담보대출	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000
	농협은행	KRW	5,000,000	-
팩토링 약정	KEB하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	35,000,000	35,000,000
	우리은행	USD	26,000,000	26,000,000

상기 차입약정과 관련하여 회사의 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

(2) 회사가 타인에게 제공하거나 제공받은 지급보증의 내역

1) 타인에게 제공한 지급보증

(단위: USD, 천JPY, 천CNY)

회사명	차입처	보증금액	
		당반기말	전기말
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 3,000,000
SK Materials Japan Co., Ltd.	신한은행(일본오사카지점)	JPY 276,000	JPY 276,000
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행(중국광주지점)	USD 24,000,000	USD 24,000,000
	미쓰이스미토모은행(중국소주지점)	-	USD 7,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ(무석지점)	USD 15,000,000	-
	KB국민은행(중국소주지점)	USD 4,400,000	CNY 60,000

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: USD)

제공처	차입처	보증금액	
		당반기말	전기말
KDB산업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 3,000,000

당반기말 현재 회사는 서울보증보험(주)으로부터 166백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 주요공급계약

당반기말 현재 회사는 엘지디스플레이(주), Japan Material Co., Ltd. 와 장기물품공급계약을 체결하고 제품을 납품하고 있습니다.

(4) 주요매입계약

당반기말 현재 회사는 에어프로덕츠크리아주식회사와 장기물품매입계약을 체결하고 액체질소를 공급받고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 회사는 Showa Denko K.K와 종속회사인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 Showa Denko K.K는 회사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당5천원에 매도할 수 있는 권리를

보유하고 있습니다.

23. 특수관계자와의 거래 :

(1) 지배·종속기업 등 현황

당반기말과 전기말 현재 회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 SK(주)(지분율49.1 %)입니다.

1) 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당반기말	전기말
에스케이에어가스(주)(*1)	100	100
에스케이트리켄(주)	65	65
에스케이쇼와덴코(주)(*2)	51	51
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	100	100
SK Materials Japan Co., Ltd.	95	95
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	100	100
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	100	100

(*1) 전기 중 종속기업인 에스케이에어가스(주)의 주식 20%를 31,000백만원에 추가 인수하여 모든 지분을 획득하였습니다.

(*2) 전기 중 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자 회사에 대한 지배력을 획득하였습니다.

2) 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 공동기업 및 기타 특수관계자

구 분	당반기말	전기말	비 고
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	SK텔레콤(주)	상위지배기업의 종속기업
	SK네트웍스(주)	SK네트웍스(주)	
	SK이노베이션(주)	SK이노베이션(주)	
	에스케이인포섹(주)	에스케이인포섹(주)	
	에스케이엠앤서비스(주)	에스케이엠앤서비스(주)	
	SK플래닛(주)	SK플래닛(주)	
	(주)SK핀크스	(주)SK핀크스	
	SK에너지(주)	SK에너지(주)	
	SK브로드밴드(주)	SK브로드밴드(주)	
	SK매직(주)	SK매직(주)	
	에스케이임업 주식회사	에스케이임업 주식회사	
	SK텔링크(주)	-	
	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	상위지배기업의

	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	관계기업
	SK하이닉스 시스템IC(주)	SK하이닉스 시스템IC(주)	
	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	
	행복나래(주)(*1)	행복나래(주)(*1)	
	SK증권(주)	SK증권(주)	대규모기업집단 소속회사(*)

(*) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(*1) 전기말 최대주주가 SK이노베이션(주)와 SK텔레콤(주)에서 SK하이닉스(주)로 변경되었습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

1) 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,905,238	810,313
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	195,037	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	56,602	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	725,737	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	18,855	-
	SK매직(주)	-	-	-	16,280	-
	(주)SK핀크스	-	-	-	180,000	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	198,539	306,954
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	1,030	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	33,713,004	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	3,777,293	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,127,005	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	2,126,229	10,959	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	133,930	972,072	-	2,292,388	-
	에스케이에어가스(주)	383,210	2,227	-	-	450
	에스케이트리캠(주)	219,846	37,964	-	44,509	4,958
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	34,016,066	55,225	-	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	17,725,409	42,790	-	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	24,837	-	25,473	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,142,748	6,822	-	-	-
합 계	96,238,511	1,141,937	2,126,229	5,670,647	1,122,675	

2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,377,515	304,784
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	152,073	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	29,031	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	648,404	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	578,400	116,400
	SK플래닛(주)	-	-	-	43,273	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	13,677	-
	행복나래(주)	-	-	1,669,833	1,600	-
	SK매직(주)	-	-	-	13,719	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	144,000	-
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	727	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	26,447,638	174,426	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	4,218,784	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,196,276	-	-	-	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	125,884	477,824	-	529,358	-
	에스케이에어가스(주)	-	127	40,500	-	-
	에스케이트리캠(주)	57,754	46,359	-	44,224	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	33,004,152	11,554	-	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	13,071,816	-	299,593	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	204,376	-	29,631	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	4,947,880	-	-	-	-
합 계	83,070,184	914,666	2,009,926	3,605,632	421,184	

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	126,700	-	795,957
상위지배기업의 종 속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	40,700
	SK네트웍스(주)	-	-	-	12,710
	SK인포섹	-	-	-	384,550
	SK이노베이션(주)	-	-	-	107,438
	SK매직(주)	-	-	-	3,683
	(주)SK핀크스	-	324,000	-	-
상위지배기업의 관	SK하이닉스(주)	10,028,583	-	-	-

계기업	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	846,881	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	704,862	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	235,566	102,834
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	27,961	943,854	-	484,052
	에스케이에어가스(주)	134,712	-	-	-
	에스케이트리켐(주)	116,729	69,900	-	13,042
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	22,842,656	13,780	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	8,462,368	-	-	3,033
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	524,036	-	5,688
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,309,723	5,232	-	31,756
합 계		44,474,475	2,007,502	235,566	1,985,443

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	126,700	-	676,375
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	47,658
	SK네트웍스(주)	-	-	-	10,380
	SK이노베이션(주)	-	-	-	186,152
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	1,667,702
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	187
	SK매직(주)	-	-	-	3,034
	에스케이핀크스(주)	-	144,000	-	-
	SK인천석유화학(주)	-	-	-	24,069
	SK임업	-	-	-	2,330
	SK GLOBAL CHEMICAL(CHINA) HODING CO	-	-	-	6,683
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	6,217,561	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	1,176,036	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	794,815	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	333,286	108,753
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	206,635	-	-
	에스케이트리켐(주)	194,287	253,303	-	8,228
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	4,676,653	16,670	-	13,569
	SK Materials Japan Co., Ltd.	8,502,737	10,279	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	523,238	-	6,643
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,623,983	5,385	-	-
	에스케이쇼와덴코(주)	82,318	323,010	-	2,648,761
합 계		23,268,390	1,609,220	333,286	5,410,524

회사는 특수관계자 채권에 대하여 회수가능성이 충분하다고 판단하여 대손충당금을 설정하

지 않고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기		전반기	
		배당금지급	배당금수취	배당금지급	배당금수취
최상위지배기업	SK(주)	19,419,506	-	18,383,799	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	-	-	3,698,478
	SK Materials Japan Co., Ltd.	-	1,508,187	-	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	1,360,670

회사가 당반기 중 발행한 제19-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제19-2호 무보증사채 중 10,000백만원과, 전기 중 발행한 제18-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제18-2호 무보증사채 중 5,000백만원에 대하여 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

당반기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(단위:USD, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2019.5.30 - 2020.5.29	USD 3,000,000	자금차입
		SK Materials Japan Co., Ltd.	신한은행(일본오사카지점)	2019.3.27 - 2020.3.27	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행 (중국 광주지점)	2017.7.28 - 2020.7.28	USD 24,000,000	
		미쓰비시도쿄UFJ은행 (무석지점)	2019.3.7 - 2020.3.7	USD 15,000,000	
		KB국민은행(중국소주지점)	2019.5.8 - 2020.5.7	USD 4,400,000	

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,808,693	1,659,542
퇴직급여	246,789	190,728
주식보상비용	149,527	77,655

기타장기급여	3,794	3,897
합 계	2,208,803	1,931,822

상기 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

24. 회계정책의 변경 - 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용

주석 2.1.1에서 설명한 것처럼 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무채표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 재무상태표에 인식되었습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.61%입니다.

회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

리스계약에 대한 사용권자산은 기업회계기준서 제1116호를 계속해서 적용해 온 것처럼 소급하여 측정하였습니다. 그 밖의 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	당기초
사용권자산		
건물	5,946	37,177
집기비품	265,735	317,167
합계	271,681	354,344

(단위: 천원)

구 분	당반기말	당기초
-----	------	-----

리스부채(*)		
유동	87,959	121,666
비유동	153,678	232,678
합계	241,637	354,344

당반기 중 증가된 사용권자산과 리스부채는 없습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기
사용권자산의 감가상각비	
건물	31,231
집기비품	51,432
합계	82,663
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	3,312
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	593,545
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판매비와관리비에 포함)	352,391

당반기 중 리스의 총 현금유출은 1,062백만원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 354,344천원 증가
- 리스부채: 354,344천원 증가

최초 적용일 현재 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

③ 실무적 간편법의 사용

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 회사의 리스활동과 회계정책

회사는 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성

- 해당사항 없음.

2. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제38기 반기	매출채권	114,949	365	0.32%
	장단기대여금	2,937	0	0%
	미수금 외	10,393	0	0%
	합 계	128,279	365	0.28%
제37기	매출채권	123,751	365	0.29%
	장단기대여금	2,451	0	0%
	미수금 외	4,021	0	0%
	합 계	130,223	365	0.28%
제36기	매출채권	82,776	127	0.15%
	장단기대여금	866	0	0%
	미수금 외	9,801	0	0%
	합 계	93,443	127	0.14%

주) 연결기준

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제38기 반기	제37기	제36기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	365	127	0
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	121
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	121
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	238	6
4. 기말 대손충당금 잔액합계	365	365	127

주) 연결기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대신용손실을 추정하였습니다.

매출채권의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다

(4) 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	114,949	-	-	-	114,949
	특수관계자		-	-	-	
	계	114,949	-	-	-	114,949
구성비율		100%	-	-	-	100%

주) 연결기준

3. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제38기 반기	제37기	제3기	비고
특수가스 및 산업가스	제품	101,392	72,439	57,023	-
	상품	2,643	2,779	2,159	-
	원부재료	7,338	5,644	4,038	-
	저장품	6,222	6,100	3,978	-
	기타의재고자산	16,259	18,244	11,585	-
	소 계	133,855	105,206	78,783	-
기 타	제품	1,015	689	328	-
	상품	-	-	-	-
	원부재료	-	-	-	-
	저장품	17,351	5,868	7,110	-
	기타의재고자산	-	-	-	-
	소 계	18,366	6,556	7,438	-
합 계	제품	102,407	73,128	57,351	-
	상품	2,643	2,779	2,159	-
	원부재료	7,338	5,644	4,038	-
	저장품	23,574	11,967	11,088	-
	기타의재고자산	16,259	18,244	11,585	-
	계	152,221	111,762	86,221	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.20%	7.99%	7.7%	-

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]	3.3회	4.4회	3.9회	-
---	------	------	------	---

주) 연결기준

나. 재고자산의 실사내역 등

당사는 재고자산 실사는 2018년 12월 31일을 기준으로 재고자산의 실사는 회사의 실사담당자가 수행하였으며 외부감사인도 이를 입회하였습니다.

① 실사일자 : 2019. 01. 02

② 재고실사자 : 당사의 재고실사시에는 2018 사업연도 재무제표의 외부감사인인 소속공인회계사의 입회 하에 실시되었으며, 실사일 수불부상 재고를 차이 기간 동안 재고자산의 입출내역을 가감하여 재무상태표일로 기준하여 차이를 계산하였습니다.

다. 장기체화재고 등의 내역

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	2,642,610	-	2,642,610	2,778,994	-	2,778,994
제 품	102,406,860	-	102,406,860	73,128,061	-	73,128,061
원 재 료	7,338,493	-	7,338,493	5,643,579	-	5,643,579
재 공 품	13,797,354	-	13,797,354	14,273,026	-	14,273,026
저 장 품	23,576,211	(2,484)	23,573,727	11,969,947	(2,484)	11,967,463
미 착 품	2,462,034	-	2,462,034	3,971,222	-	3,971,222
합 계	152,223,563	(2,484)	152,221,079	111,764,829	(2,484)	111,762,345

4. 공정가치평가 절차 요약

1) 금융자산의 분류 및 측정

(1) 금융자산의 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을

기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 금융자산의 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식합니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표상 "매입채무" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품 종류별 공정가치

3-1) 금융상품 종류별 공정가치

당반기말 현재 공정가치가 측정되는 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산(매출채권)	59,792,017	59,792,017	34,517,336	34,517,336
기타포괄손익-공정가치금융자산(지분증권)	109,431	109,431	109,431	109,431
당기손익-공정가치금융자산(전환사채)	11,273,202	11,273,202	9,096,027	9,096,027
당기손익-공정가치금융자산(파생상품)	-	-		
부채				
당기손익-공정가치금융부채(파생상품)	-	-	7,770	7,770

당반기말과 전기말 현재 상기 공정가치가 측정되는 금융자산·부채와 전기의 매도가능금융자산을 제외한 기타의 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다. 전기말의 매도가능금융자산 109,431천원은 원가법으로 측정되었습니다.

3-2). 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은)공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수(수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수(수준 3)

당기과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위 : 천원)

당반기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				

전환사채	-	-	11,273,202	11,273,202
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	27,177,270	-	27,177,270
지분증권	-	-	109,431	109,431

(2) 전기말

(단위 : 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	9,096,027	9,096,027
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	34,517,336	-	34,517,336
지분증권	-	-	109,431	109,431
금융부채				
파생상품(통화선도)	-	7,770	-	7,770

3-3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기 중각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3-4) 가치평가기법 및 투입변수

당반기말과 전기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당반기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
자산					
기타포괄손익-공정가치 채무상품					
매출채권	27,177,270	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
지분증권	109,431	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
당기손익-공정가치금융자산					
전환사채	11,273,202	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	7.7%

3-5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 연결회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 연결회사의 경영진에게 보고합니다.

3-6) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

5. 회계정책의 변경

가. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용

주석 2.1.1에서 설명한 것처럼 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기연결재무제표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 연결재무상태표에 인식되었습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.61 - 3.81%입니다.

연결회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다.

리스계약에 대한 사용권자산은 기업회계기준서 제1116호를 계속해서 적용해온 것처럼 소급하여 측정하였습니다. 그 밖의 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	당기초
사용권자산(*)		
토지	3,657,258,025	3,657,105,019

건물	200,186,112	306,051,281
건축물	34,697,798	38,002,286
기계장치	5,419,572	9,031,947
차량운반구	157,317,608	365,154,488
집기비품	265,735,337	317,167,163
합계	4,320,614,452	4,692,512,184

(*) 연결재무상태표의 '사용권자산' 항목에 포함되었습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	당기초
리스부채(*)		
유동	418,186,597	602,254,313
비유동	2,600,116,963	2,883,525,065
합계	3,018,303,560	3,485,779,378

당반기 중 증가된 사용권자산은 없습니다.

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기
사용권자산의 감가상각비	
토지	16,130,445
건물	291,911,569
건축물	1,817,469
기계장치	1,788,672
차량운반구	245,001,222
집기비품	25,715,913
합계	453,099,958
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	15,473,801
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	839,976,220
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	132,992,886

당반기 중 리스의 총 현금유출은 884백만원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 연결재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 5,335백만원 증가
- 리스부채: 5,335백만원 증가

② 실무적 간편법의 사용

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 연결회사의 리스활동과 회계정책

연결회사는 다양한 사무실, 기계장치, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액

- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스입니다.

6. 합병 및 자산양수도에 관한 사항

■ SK트리켄 유상증자 참여

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이머티리얼즈(주)	공시일자	2017.02.28	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	--------------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이트리켄	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017년 3월 17일	
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 1,950,000 주	
	다. 출자금액	9,750	
	라. 출자상대방 총출자액	16,250	
3. 출자목적	설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일	2017년 2월 28일		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
- 감사(감사위원)참석여부	참석		

5. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 상기 출자는 에스케이트리캠의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.
※ 관련공시일	-

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2017년 6월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 2,142,000주(51%)
- 취득가액 : 10,710(백만원)
- SK쇼와덴코 출자자본 총액 : 21,000(백만원)

■ 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 최초고시된 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	-		

7. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK머티리얼즈	회사채	공모	2019년 04월 26일	100,000	2.00	A+(한신평, NICE)	2022년 04월 26일	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK머티리얼즈	회사채	공모	2019년 04월 26일	50,000	2.16	A+(한신평, NICE)	2024년 04월 26일	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2019년 02월 22일	10,000	4.04	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2020년 02월 21일	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2019년 03월 22일	10,000	4.04	A3+(NICE, 한기평), A2-(한기평)	2020년 03월 20일	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
16회무보증사채	2016.10.28	2019.10.28	50,000	2016.10.18	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.04.30.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-1회무보증사채	2017.04.10	2020.04.10	100,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.04.30

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.04.30

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.04.30

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.04.30

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 03일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의

작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	170%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	58%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.266%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

● 기업어음증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연결기준

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000

	합계	-	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000
--	----	---	---	---	---	--------	---	---	---	--------

● 전자단기사채 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

● 회사채 미상환 잔액

- 별도기준

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	150,000	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	490,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	150,000	110,000	150,000	30,000	50,000	0	0	490,000

- 연결기준

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	150,000	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	490,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	150,000	110,000	150,000	30,000	50,000	0	0	490,000
--	----	---------	---------	---------	--------	--------	---	---	---------

● **신종자본증권 미상환 잔액**

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

● **조건부자본증권 미상환 잔액**

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2019년 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

회사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기보고서에 본 항목을 기재하지 않음.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

○ 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제38기 반기(당기)	삼일회계법인	-	지적사항 없음
제37기(전기)	삼일회계법인	적정	지적사항 없음
제36기(전전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음

* 외부 감사를 받는 모든 연결대상 종속회사가 회계감사인으로 부터 적정의견을 받음.

- 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업들의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2019년 6월 30일 현재의 연결재무상태표, 2019년과 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 연결 자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기연결 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표검토준칙에 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.

검토의견

본인의 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

○ 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제38기 반기(당기)	삼일회계법인	-	지적사항 없음
제36기(전기)	삼일회계법인	적정	지적사항 없음
제35기(전전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음

- 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사의 반기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2019년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2019년과 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표검토준칙에 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.

검토의견

본인의 검토결과 상기 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보 수	총소요시간
제38기 반기(당기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토	210,000천원 (연간 총보수)	320시간 445시간
제37기(전기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사	100,000천원 (연간 총보수)	260시간 340시간 275시간 1,102시간
제36기(전전기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사 (연차 영문감사보고서 작성 포함)	100,000천원 (연간 총보수)	642시간 212시간 321시간 1,955시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기 반기(당기)	-	-	-	-	-
제37기(전기)	-	-	-	-	-
제36기(전전기)	2017.03.15	세무조정	2017.04.01 ~ 2018.03.31	7,000	-

4. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사는 제36기 및 제37기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제36기 및 제37기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제36기 및 제37기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제36기 및 제37기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

5. 회계감사인의 변경

공시 대상기간 중 계약 만료 및 신규선임등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	2019년	2018년	2017년
SK트리켄(주)	-	삼일회계법인	삼일회계법인
SK쇼와덴코(주)	-	삼일회계법인	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

반기보고서 작성기준일(19.6.30) 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 사외이사 및 1명의 기타비상무이사 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 생산/공정기술, SHE 실행력 강화를 위한 주요 Issue 사항 점검 및 의사결정 목적으로 기술안전위원회를 운영하고 있습니다.

이사의 수 (사외이사 수)	이사회 의장	선임사유	비고
4 (1)	장동현 (기타비상무이사)	SK㈜ 대표이사로서의 경험을 바탕으로 회사의 성장과 안정화에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 이사회에서 추천하였음	이사회 의장은 대표이사가 아닌 장동현 기타비상무 이사가 의장직을 수행하고 있으며, 이사회 의장은 이사회 결의로 선임

나. 이사회 구성에 관한 사항

(1) 이사회 권한 내용

이사회는 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무집행을 감독하고 있습니다. 대표이사는 회사를 대표하고 업무를 총괄하고 있으며, 이사는 대표이사를 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고시에는 정관에 정하여진 순서에 따라 그 직무를 대행합니다.

(2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

정관의 규정에 따라 주주총회 소집은 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회의 2주간전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지하고 있으며, 회의 목적사항이 이사의 선임에 관한 사항일 경우에는 이사후보자의 성명, 약력, 추천인 등 법령이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지하고 있습니다.

다. 이사회 운영에 관한 사항

(1) 이사회 규정의 주요 내용

구분	내용
제5조(소집)	이사회는 이사회 의장이 필요 또는 타당하다고 인정할 때 또는 1인 이상 이사의 청구가 있고 그 청구가 정당한 이유가 있다고 인정될 때, 이사회 의장이 이를 소집한다.
제6조(소집통지)	① 이사회 소집통지는 이사회 의장 또는 이사회 의장이 지명한 이사의 지시에 따라 이사회 간사가 회의일자, 장소, 목적사항을 이사회 심의에 필요한 정보 및 자료와 함께, 회의일 전일까지 통지하여야 한다. ② 전항의 소집통지는 각 이사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 할 수 있다. ③ 이사회는 본 조 제1항의 목적사항에 관하여서만 의결을 할 수 있다. ④ 이사회는 이사 및 감사 전원의 서면 동의가 있을 때에는 본 조 제1항의 절차를 따르지 않고 개최될 수 있다.

이사회 결의사항	<p>제8조 [주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조 관련 사항]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주총회의 소집 및 부의 안건 채택 2. 주주명부의 폐쇄 및 기준일 지정 3. 주주제안에 대한 심의 및 주주총회 부의 여부에 대한 결정 4. 대표이사, 각자대표이사 또는 공동대표이사의 선임 5. 대표이사에게 그 직무를 수행하지 못할 사정이 있을 경우, 이사회, 주주총회를 주재할 이사의 순위 결정 6. 이사회회의 연기 및 속행의 결의 7. 산하 위원회의 구성, 설치, 운영에 관한 사항 및 각 산하 위원회 위원의 선임과 해임 8. 필요 시 각 산하 위원회의 결의사항에 대한 재 결의 9. 사외이사 제도에 관한 사항 10. 지배인의 선임 또는 해임 11. 명의개서대리인의 선임 12. 주주대표소송에 있어서 소송참가 13. 지점의 설치, 이전 또는 폐지 14. 정관의 변경 15. 이사회규정의 제·개정 및 폐지 16. 이사에 대한 전문가 조력의 결정 17. 이 규정 전문에서 정한 경영기본이념의 실행을 위한 회사 경영관리체계의 정립 및 수정
	<p>제9조 [투자 및 기획관리 사항]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 당사가 발행주식 총 수의 50%를 초과하여 지분을 보유하는 회사의 설립, 합병, 분할, 해산, 주권상장 및 코스닥상장 2. 자기자본의 100분의 50이상의 타 법인에 대한 출자 및 출자지분의 처분 3. 자기자본의 100분의 50이상의 자산의 취득 4. 자기자본의 100분의 50이상의 신규 시설 투자, 시설 증설 또는 별도 공장의 신설 <p>5. 회사의 합병/분할 등에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 회사의 해산 및 회사의 계속 7. 자기자본의 100분의 5에 해당하는 금액을 초과하는 영업의 양수 또는 양도 <p>단, 다음 각 목의 1에 해당하는 사항에 대해서는 출석 이사의 3분의 2이상의 찬성이 있어야 한다.</p> <p>가. 양수 또는 양도하고자 하는 영업부문의 자산액이 최근 사업연도 회사 자산총액의 100분의 10 이상인 영업의 양수 또는 양도</p> <p>나. 양수 또는 양도하고자 하는 영업부문의 매출액이 최근 사업연도 회사 매출액의 100분의 10 이상인 영업의 양수 또는 양도</p> <p>다. 영업의 양수로 인하여 인수할 부채액이 최근 사업연도 회사 부채총액의 100분의 10 이상인 영업의 양수</p> <p>라. 영업전부의 양수</p> <p>마. 영업전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익전부를 같이 하기로 하는 계약 및 기타 이에 준하는 계약의 체결, 변경 또는 해약</p>
	<p>제10조 [회계 및 재무관리 사항]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 상법 시행령에서 정하는 서류의 승인 2. 중간배당, 주식배당 3. 준비금의 자본전입 4. 신주의 발행 5. 정관에 따른 주주 이외의 자에 대한 신주 발행에 관한 사항 6. 실권주 및 단주의 처리 7. 자본 감소 8. 주식의 액면분할 및 병합 9. 자기주식의 취득 및 처분 또는 이를 목적으로 하는 신탁계약 등의 체결 및 해지 10. 주식의 포괄적 교환, 주식의 포괄적 이전 11. 사채의 발행 (대표이사에게 사채의 금액 및 종류를 정하여 1년을 초과하지 아니하는 기간 내에 사채를 발행할 것을 위임할 수 있음)

<p>)</p> <p>12. 전환사채, 신주인수권부사채, 이익참가부사채, 교환사채 등 특수사채의 발행사항 결정</p> <p>13. 10억원을 초과하는 증여 또는 기부. 단, 태풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재지변으로 인한 긴급 구호 제공과 “사회복지공동모금회법”에 따른 기부는 선 집행 후 사후 보고할 수 있다.</p> <p>14. 회사 주요자산의 담보제공 또는 처분. 단, 회사 주요자산이라 함은 장부가액 또는 감정가액이 자기자본의 100분의 50이상으로 하는 자산을 말한다.</p> <p>15. 자기자본의 100분의 50이상의 국내외 차입계약(1년 이내의 단기차입 제외) 및 자기자본의 100분의 50이상의 타인을 위한 채무보증</p> <p>16. 자기자본의 100분의 50이상의 채무면제 또는 인수</p> <p>17. 자기자본의 100분의 50이상 금전의 가지급 및 금전·증권의 대여</p> <p>18. 이익배당한다 내의 주식소각</p> <p>19. 내부회계관리규정의 제·개정</p> <p>제11조 [인력 및 조직관리 사항]</p> <p>1. 주식매수선택권의 부여 및 부여의 취소</p> <p>2. 상법 제398조(이사 등과 회사 간의 거래)의 이사회 승인</p> <p>3. 이사의 경업거래의 승인 및 승인 없는 경업거래에 대한 개입권 행사</p> <p>4. 상법 제397조의2(회사의 기회 및 자산의 유용 금지)의 이사회 승인</p> <p>5. 임원배상책임보험 가입 및 기타 임원의 책임부담에 대한 구제 제도의 도입</p> <p>6. 이사 해임안 제출</p> <p>7. 공정거래자율준수관리자의 선임 또는 해임</p> <p>8. 상법 제542조의13(준법통제기준 및 준법지원인)에 따른 준법지원인의 임면, 준법통제기준의 제정 및 변경</p> <p>9. 임원관리규정의 제·개정</p> <p>제12조 [기타 주요 경영사항]</p> <p>1. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2(대규모내부거래의 이사회 의결 및 공시)에서 이사회 의결사항으로 정한 사항</p> <p>2. 상법 제542조의9(주요주주 등 이해관계자와의 거래)에서 이사회 승인사항으로 정한 사항</p> <p>3. 기타 법령 및 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 특별히 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 중요 사항</p> <p>제13조 [결의사항의 위임 및 보고사항]</p> <p>① 이사회는 법령 및 정관에 위반되지 않는 범위 내에서 본 장에 명시된 이사회 결의사항 중 일부를 산하 위원회에서 정하도록 할 수 있다.</p> <p>② 본 장에 명시되지 않은 일체의 사항에 관하여는 대표이사가 이 규정에 의하여 위임되고 부여된 권한 하에서 이를 결정·집행한다.</p> <p>③ 대표이사는 이사회가 정하는 바에 따라 다음 각 호의 사항에 대한 권한과 책임을 갖는다.</p> <p>1. 이사회에 의하여 의결된 사항의 달성, 시행 및 집행</p> <p>2. 이사회에 의결을 요하는 사항 이외의 제반 사항 결정 및 집행</p> <p>3. 회사의 전반적인 업무집행에 관한 조치를 취하고 계약 체결을 위한 서명 또는 기명 날인을 하며, 회사를 대표하여 약정을 하는 행위</p> <p>4. 임직원에 대한 순차적인 권한의 재 위임</p> <p>5. 하기 사항에 관한 이사회 보고</p> <p>가. 연간 경영계획</p> <p>나. 분기 경영실적</p> <p>다. 정기 임원인사 및 조직개편</p> <p>라. 이사회가 대표이사에게 사채발행을 위임한 경우 그 집행결과</p> <p>마. 기타 대표이사 또는 이사회 의장이 필요하다고 판단하는 사항</p> <p>④ 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 운영실태를 이사회 및 감사에게 연 1회 보고하고, 감사는 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이사회에 연 1회 보고한다.</p> <p>⑤ 공정거래자율준수관리자는 공정거래자율준수프로그램의 운영실적 및 계획을 이사회에 연 1회 이상 보고할 수 있다..</p> <p>⑥ 준법지원인은 준법통제기준의 준수여부를 점검하여 그 결과를 연 1회 이사회에 보고하여야 한다.</p>

제15조(의결의 채택)	① 이사회 업무를 처리함에 있어 이사 전원의 과반수를 회의 정족수로 한다.
	② 이사회에서 채택되는 모든 의결은 출석이사 과반수의 찬성에 의한다.
다만, 이사회규정 제11조제2호 (이사 등과 회사 간의 거래) 및 제 11조 제4호 (회사의 기회 및 자산의 유용금지) 에 해당하는 사안에 대한	
이사회 결의는 재적이사 3분의2 이상의 수로 한다.	

(2) 이사회 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명			
			탁용석 사외이사 (출석률: 100%)	장용호 대표이사 (출석률: 100%)	장동현 기타비상무이사 (출석률: 100%)	이용욱 사내이사 (출석률: 100%)
			찬 반 여부			
1	2019.01.30	제37기(2018년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 SK㈜와의 거래총액 변경 승인의 건	찬성	찬성	의결권 없음*	찬성
		2018년 준법지원 운영실적 및 2019년 운영계획 보고	-	-	-	-
2	2019.03.04	정관 일부 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		37기 정기 주주총회 소집 및 부의안건 채택	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부회계관리규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 SK쇼와덴코와의 거래총액 변경 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 경영계획 보고	-	-	-	-
		2018년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
3	2019.03.21	2019년 무보증 회사채 발행 위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 SK에어가스와의 거래총액 변경 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2019.05.03	SUPEX 협의회 분담금 관련 관계사 間 거래 승인의 건	찬성	찬성	의결권 없음*	찬성
		회사채 발행 결과 보고	-	-	-	-
		2019년 1분기 경영 실적 보고	-	-	-	-
5	2019.05.27	자회사형 장애인 표준사업장 설립의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2019.06.26	중국 상해법인과의 거래 승인의 건	찬성	찬성	불참	찬성
		임원배상책임보험 갱신의 건	찬성	찬성	불참	찬성

※ 장동현 기타비상무이사는 SK㈜ 대표이사를 맡고 있어 2019.1.30 '2019년 SK㈜와의 거래총액 변경 승인의 건', 2019.5.3 'SUPEX협의회 분담금 관련 관계사 間 거래 승인의 건'에 있어서 의결권을 제한함.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

당사의 이사회는 사내이사 2인(대표이사 포함)과 사외이사 1, 기타비상무이사 1인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 독립성과 전문성을 갖춘 감사를 선임하여 기업경영에 대한 견제와 책임추궁을 위한 제도적 장치를 보완하였습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이 사	추천인	선임배경	임기	연임여부 및 연임횟수	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	추천인
장용호	이사회	SK㈜ Portfolio 2 실장, PM 2 부문장 등을 역임하면서 뛰어난 리더십과 경영능력을 보여주었으며, 그 동안의 경험을 바탕으로 SK머티리얼즈(주)의 책임경영 실현과 지속적인 성장 추진에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 추천하였음	2018.03.29 ~ 2021.03.29	연임 / 2회	대표이사	없음	계열회사 임원	이사회
장동현	이사회	SK㈜ 대표이사로서의 경험을 바탕으로 회사의 성장과 안정화에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 추천하였음	2017.03.24 ~ 2020.03.24	-	기타비상무이사 / 이사회 의 장	없음	임원	이사회
이용욱	이사회	SK㈜ PM 2 부문장을 역임하고 있어 회사의 지속 성장과 사업 다변화에 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단하여 추천하였음.	2018.03.29 ~ 2021.03.29	-	사내이사	없음	임원	이사회
탁용석	이사회	인하대학교 화학공학과 교수로 재직 중이며, 특히 전기화학 분야의 전문성을 바탕으로 회사의 경영활동에 기여할 수 있을 것으로 판단하였음. 또한, 사외이사로써 요구되는 직무 공정성, 독립성, 윤리성을 모두 충족하였음	2018.03.29 ~ 2021.03.29	-	사외이사	없음	계열회사 임원	이사회

(2) 사외이사후보추천위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보 추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원 조직 현황

법무팀 - 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 안전자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있음.(담당: 김상균 팀장, 김민정 PL)

(2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부	비고
탁용석	1984 서울대학교 화학공학 학사 1986 서울대학교 화학공학 석사 1993 Iowa State University Post-doc 1993 1994 삼성전기주 선임연구원 1994 1995 삼성전기주 자문위원 1994 현재 인하대학교 화학공학과 교수 2016 현재 인하대학교 인하공학교육혁신센터 센터장	해당사항 없음	없음	-

(3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.06.26	SV사무국	탁용석 사외이사	-	사회적 가치(SV) 추진 방안

■ 이사회내 위원회

1. 명칭, 설치목적 및 권한사항

위원회명	구 성	소속 이사명	위원장명	설치목적 및 권한사항	비 고
기술안전위원회	사내이사2인	장용호, 이용욱	장용호	- 설치목적 : 생산/공정기술, SHE 실행력 강화를 위한 주요 Issue사항 점검 및 의사결정 - 권한사항 1) 기술/SHE 관리체계 개선 및 점검 2) 원가/품질 경쟁력 강화 방안 점검 3) 신규프로젝트 진행사항 점검 4) 신규R&BD 과제 선정 및 Gate Review	-

2. 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	
				장용호 대표이사 (출석률: 100%)	이용욱 사내이사 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부	
기술안전위원회	2018.01.18	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
		2. 환경&안전 그룹 현안보고	-	-	-
	2018.02.22	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
		2. 환경&안전 그룹 현안보고	-	-	-
		3. R&BD그룹 현안보고	-	-	-
	2018.03.20	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
	2018.05.24	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
	2018.06.28	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
	2018.07.25	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
	2018.09.21	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-
2018.11.16	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-	
2018.12.21	생산/공정기술 그룹 현안 보고	-	-	-	

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명이 업무를 수행하고 있습니다.

※ 감사의 인적사항에 대해서는 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 을 참조하십시오

성명	출생연월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력
김용환	1958년 04월	감사	등기임원	상근	감사	고려대 경영학 학사 하나은행 기업영업그룹(부행장보) ('11 ~ '13) 동부하이텍 사외이사('15.3 ~ '17.3) SK머티리얼즈 상근 감사('16.3 ~ 현재)

* 2019년 3월 21일 제37기 정기주주총회에서 재선임됨

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사 주요활동내역

구분	회 차	개최일자	의 안 내 용	비고
김용환 감사	19년 제1차	2019.01.30	제37기 재무제표, 영업보고서 승인 등 이사회안건 보고	-
	19년 제2차	2019.03.04	정기주주총회 소집 등 이사회안건 보고	
	19년 제3차	2019.03.21	이사회안건 보고	
	19년 제4차	2019.05.03	19년 1분기 경영실적 및 이사회안건 보고	
	19년 제5차	2019.05.27	이사회안건 보고	
	19년 제6차	2019.06.26	이사회안건 보고	

라. 감사 교육실시 계획(내부회계관리규정)

당사는 내부회계관리제도 관련 법령 및 이 규정에서 정하는 사항 등의 이해에 필요한 교육계획의 수립 및 실시를 계획하고 있습니다. 당사는 내부회계관리 제도 관련 기관에서 주관하는 교육을 연 1회 이상 실시할 예정입니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 06월 26일	SV사무국	김용환 감사	-	사회적 가치(SV) 추진 방안

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	4	부장 1명, PL 3명(평균 5.1년)	임직원 준법교육, 법률자문, 소송 수행 등
회계팀	7	부장 1명, PL 6명(평균 3.6년)	결산 및 재무제표 작성, 내부통제 검토/평가 및 감사업무 지원

사. 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	담당업무	주요경력	활동내역 및 처리결과	비고
김상균	남	1972.09.11	법무팀장	<ul style="list-style-type: none"> o 고려대학교 법학과 졸업 o University of Southern California Law School(LL.M.) 졸업 o SK㈜ 법무팀 근무 (5년 2월) o SK이노베이션 법무팀 근무 (7년 5월) 	연중 상시 준법점검/지원 수행 준법지원 계획/실적 이사회 보고 완료('19. 1. 30)	2017. 6. 20. 선임

아. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	4	부장 1명, PL 3명(평균 5.1년)	임직원 준법교육, 법률자문, 소송 수행 등

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 2015년 12월 15일 이사회 의결을 통해 제34기 정기주주총회에서 전자투표제를 채택하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK(주)	본인	보통주	5,178,535	49.10	5,178,535	49.10	-
장용호	특수관계인	보통주	1,000	0.01	1,000	0.01	-
계		보통주	5,179,535	49.11	5,179,535	49.11	-
		우선주	-	-	-	-	-

(2) 최대주주 관련 사항

(가) 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주는 에스케이 주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd.)이며 최대주주의 기본정보 등은 아래와 같습니다.

(1) 기본정보 (2019년 6월 30일 기준)

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	-
주소	서울특별시 종로구 종로 26	-
전화번호	02-2121-5114	-
홈페이지	www.sk.co.kr	-
연결실체 내 종속기업수	275개사	국내 79. 해외 196

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

(2) 주권상장(또는 등록·지정)여부

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	종목코드	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	034730	-	-

(3) 국내 상장 종속회사수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(11)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	AJ렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, AJ렌터카(주) 이상 7개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버) 이상 4개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

(나) 최대주주의 지분율 (2019년 6월 30일 기준)

당사의 최대주주의 지분율은 5,178,535주(49.10%)로서 특수관계인을 포함하여 5,179,535주(49.11%)입니다.

(다) 최대주주의 대표자

(2019년 6월 30일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장동현	대표이사 사장	상근	1963년

(라) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(2019년 6월 30일 기준)

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	23,467	최태원	18.44	-	-	최태원	18.44
		장동현	-	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

**출자자수는 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄일인 2019.06.30 기준 보통주 주주수임

(마) 최대주주(법인 또는 단체)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사	업무집행자	최대주주
-----	------	-------	------

	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 10월 24일	-	-	-	-	최태원	23.40% → 23.12%
2018년 11월 21일	-	-	-	-	최태원	23.12% → 18.44%

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

※ 공시대상기간 중 최대주주(법인 또는 단체)의 최대주주 지분율 변동 세부내역

(단위 : 주)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12%	증여(△200,000) : 최종현학술원
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44%	증여(△3,290,000) : 최재원의외 17명

* 상기 지분율은 보통주 기준임,

**상기 2018년 10월 24일 및 11월 21일의 변동내역은 모두 특별관계자 대상 증여임

(바) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

당사의 최대주주인 SK주식회사의 제29기 반기 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	128,525,555
부채총계	75,102,216
자본총계	53,423,339
매출액	50,696,860
영업이익	2,450,254
당기순이익	1,466,366

*SK(주)의 2019년 반기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제29기 반기
[유동자산]	38,425,743
현금및현금성자산	7,691,572
재고자산	9,148,954
기타의유동자산	21,585,217
[비유동자산]	90,099,812
관계기업및공동기업투자	21,688,700

유형자산	41,455,188
무형자산및영업권	16,045,167
기타의비유동자산	10,910,757
자산총계	128,525,555
[유동부채]	32,018,484
[비유동부채]	43,083,732
부채총계	75,102,216
[지배기업소유주지분]	17,600,110
자본금	15,385
기타불입자본	5,012,792
이익잉여금	12,523,798
기타자본구성요소	48,135
[비지배지분]	35,823,229
자본총계	53,423,339
부채와자본총계	128,525,555
연결에 포함된 회사 수	275
	제29기 반기 (2019.01.01~2019.06.30)
I. 매출액	50,696,860
II. 영업이익	2,450,254
III. 법인세비용차감전계속영업이익	2,170,631
IV. 계속영업반기연결순이익	1,469,754
V. 반기연결순이익	1,466,366
지배기업소유주지분순이익	577,803
비지배지분순이익	888,563
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익	10,320원
보통주기본주당계속영업이익	10,345원

2) 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제29기 반기
[유동자산]	837,529
현금및현금성자산	60,680
기타유동자산	776,849
[비유동자산]	21,374,411
종속기업및관계기업투자	17,989,182
유형자산	473,665

무형자산및영업권	2,111,347
기타비유동자산	800,217
자산총계	22,211,940
[유동부채]	2,247,836
[비유동부채]	5,939,540
부채총계	8,187,376
자본금	15,385
기타불입자본	4,411,833
이익잉여금	9,599,375
기타자본구성요소	-2,029
자본총계	14,024,564
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
부채와자본총계	22,211,940
	제29기 반기 (2019.01.01~2019.06.30)
I. 매출액	2,107,603
II. 영업이익	1,298,201
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,200,191
IV. 계속영업당기순이익	1,095,741
V. 당기순이익	1,095,741
VI. 기타포괄손익	-19,556
VII. 총포괄이익	1,076,185
VIII. 주당이익	
보통주기본주당이익	19,598원
보통주기본주당계속영업이익	19,598원

(사) 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 해당사항 없음

(아) 사업현황

당사의 최대주주인 SK주식회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로서 자회사의 제반사업 내용을 관리하는 지주사업 및 IT서비스 등을 영위하는 사업부문으로 구분되어 있습니다. 보고서 작성일 현재 SK주식회사가 영위하고 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

최대주주인 SK주식회사가 영위하는 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 <2017.3.24 신설>
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

또한 SK주식회사의 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사 및 각 사가 영위하는 주요사업의 내용은 아래와 같습니다

구분	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 에너지 및 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
SK바이오텍(주)	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

(자) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부
- 해당사항 없음

(차) 최대주주의 최대주주 관련 사항

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 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기이사 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기이사 및 대표이사로 재선임 되었음

나. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2016년 02월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%	SK(주)는 OCI(주)소유 SK머티리얼즈(주) 지분 전량 매수	-

- 인수가액 : 470,331,755,000(원)
- 주당인수가액 : 90,823(원)

- 주식수(지분율) : 5,178,535주(49.1%)
- 계약 당시 시가(2015.11.23) : 107,800원
- 주식인도일 당시 시가(2016.02.16) : 107,100원
- 인수자금 조달방법 : 자기자금

다. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SK(주)	5,178,535	49.10%	-
	국민연금공단	528,132	5.01%	-
우리사주조합		-	-	-

*상기 내역은 주식 등의 대량보유상황보고 내역을 토대로 한 주식 소유 현황으로, 공시 작성 기준일 현재 주식 소유와 차이가 발생할 수 있음.

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	8,542	99.93%	3,715,192	35.22%	-

주1) 상기 내역은 2018년 12월 31일 주주명부폐쇄일 기준임.

라. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제10조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주전까지 주주에게 제4조상의 방법으로 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 규정에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 한국거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사가 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사가 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>
----------------------	---

결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 31일		
주권의 종류	기명식 보통주 1. 5. 50. 100. 500. 1,000. 10,000주권(8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행팀(Tel.02-2073-8108)		
주주의 특전	해당사항 없음	전자공고	홈페이지(www.sk-materials.com)에 공고 또는 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및공고를 갈음.

마. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		'19년 1월	'19년 2월	'19년 3월	'19년 4월	'19년 5월	'19년 6월	
보통주	주가	최고	160,200	178,200	178,000	178,400	172,900	153,100
		최저	135,600	158,600	159,300	163,800	147,500	142,300
		평균	150,764	169,188	169,290	171,977	158,524	148,237
	월간 거래량	최고	96,538	79,549	97,532	52,600	43,030	78,061
		최저	22,233	15,463	15,812	14,006	11,336	15,116
		평균	40,925	38,361	39,538	26,317	28,426	33,983

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2019년 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			
장용호	남	1964년 04월	사장	등기임원	상근	대표이사	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장	1,000	-	계열회사 임원	3년 3개월	2021년 03월 29일
장동현	남	1963년 08월	기타비상무이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK텔레콤 대표이사 - SK주식회사 대표이사/사장	-	-	계열회사 임원	2년 3개월	2020년 03월 24일
이용욱	남	1967년 03월	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장	-	-	계열회사 임원	1년 3개월	2021년 03월 29일
탁용석	남	1963년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 아이오와주립대 화학공학 박사 - 인하대 화학공학과 교수	-	-	계열회사 임원	1년 5개월	2021년 03월 29일
김용환	남	1958년 04월	감사	등기임원	상근	감사	- 고려대 경영학 학사 - 하나은행 기업영업그룹 (부행장보)('11~'13) - 동부하이텍 사외이사 ('15.3~'17.3) - SK머티리얼즈 상근감사 ('16.3~현재)	-	-	계열회사 임원	3년 3개월	2022년 03월 21일
이규원	남	1965년 01월	본부장	미등기임원	상근	경영관리본부장	- 연세대 - (주)이마트 재무담당	-	-	계열회사 임원	3년 4개월	-
박종홍	남	1962년 04월	본부장	미등기임원	상근	영업본부장	- 인하대 - (주)이토타크수가스	-	-	계열회사 임원	-	-
손병현	남	1960년 08월	본부장	미등기임원	상근	생산본부장	- 서울대 - SK에너지 공정혁신실장	-	-	계열회사 임원	2년 6개월	-
박기선	남	1967년 10월	본부장	미등기임원	상근	CRD본부장	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정 그룹	-	-	계열회사 임원	2년 6개월	-
최창홍	남	1970년 07월	실장	미등기임원	상근	재무관리실장 경리경영실장	- 경북대 - SK China 재무부장	-	-	계열회사 임원	2년 6개월	-
최경락	남	1970년 10월	실장	미등기임원	상근	경영관리실장	- 서강대 - SK China 조직운영부장	-	-	계열회사 임원	2년 6개월	-
이범은	남	1964년 12월	실장	미등기임원	상근	공무실장	- 인하대 - OCI(株) 군산공장 공무부장	-	-	계열회사 임원	3년 8개월	-
최병찬	남	1963년 09월	법인장	미등기임원	상근	중국진경법인장	- 영남대 - (주)성화산업	-	-	계열회사 임원	-	-
김충래	남	1961년 06월	실장	미등기임원	상근	SHE실장	- 부산대 - SK이노베이션 안전, 보건기획부장	-	-	계열회사 임원	1년 1개월	-
곽기섭	남	1965년 08월	실장	미등기임원	상근	생산지원실장	- 한양대 - SK종합화학 최적운영실장	-	-	계열회사 임원	6개월	-
이강윤	남	1961년 06월	실장	미등기임원	상근	대외협력실장	- 고려대 - SK인천석유화학 인력팀장	-	-	계열회사 임원	6개월	-

윤성원	남	1968년 07월	임원	미등기임원	상근	본사부 임원	- 고려대 - OCI스페셜티 말레이시아 법인장	-	-	계열회사 임원	-	-
석문호	남	1964년 03월	전문위원	미등기임원	상근	전문위원	- 서울대 - OCI(주) 군산공장 부공장장	-	-	계열회사 임원	-	-
김성수	남	1965년 12월	전문위원	미등기임원	상근	전문위원	- 서울대 - OCI(주) 중앙연구소 연구위원	-	-	계열회사 임원	-	-
최상문	남	1965년 03월	전문위원	미등기임원	상근	전문위원	- 영남대 - OCI머티리얼즈 관리팀	-	-	계열회사 임원	-	-

- 주1) 미등기임원의 재직기간이 5년 이상인 경우 기재 생략
주2) 재직기간은 선임일로부터 2019년 6월 30일까지의 기간

[2019년 06월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
장용호	SK실트론(주)	기타비상무이사
장동현	SK(주) SKC(주) SK바이오팜(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. AMPAC Fine Chemicals, LLC	대표이사/사장 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director
이용욱	SK E&S(주) SK실트론(주)	기타비상무이사 기타비상무이사

나. 직원 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
특수가스	남	622	-	11	-	633	6.5	36,103	58	-
특수가스	여	81	-	2	-	83	5.1	3,193	38	-
합 계		703	-	13	-	716	6.3	39,296	55	-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	4,418	295	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	4,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,620	324	-

주1) 인원수는 2019년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 누적기준 총액임.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 6월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,559	520	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

주1) 인원수는 2019년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 누적기준 총액임.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 6월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장용호	사장	1,559	주(1)

주(1) 등기이사 중 1인(장용호)은 제36기 정기주주총회(2018.3.29)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
장용호	근로소득	급여	385	임원보수 지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 770백만원으로 결정하고, 매월 64백만원을 지급하였음
		상여	1,172	'18년 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 1월에 지급하였음 성과급은 이사보수 규정을 바탕으로 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음 '18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6,873억원, 영업이익 1,829억원의 경영 성과를 달성 하였으며, 비계량지표 측면에서는 기존사업의 경쟁력 강화를 위한 기반을 확보하고, 자회사의 괄목할만한 성과를 창출한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,172백만원을 산출, 지급함
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
		기타 근로소득	2	사내 복리후생제도에 따라 지급함
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장용호	사장	1,559	주(1)
이규원	본부장	606	-
박종흥	본부장	532	-
석문호	전문위원	500	-

주(1) 등기이사 중 1인(장용호)은 제36기 정기주주총회(2018.3.29)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
장용호	근로소득	급여	385	임원보수 지급기준에 따라 '19년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 770백만원

				으로 결정하고, 매월 64백만원을 지급하였음
		상여	1,172	'18년 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 1월에 지급하였음 성과급은 이사보수 규정을 바탕으로 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음 '18년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6,873억원, 영업이익 1,829억원의 경영성과를 달성 하였으며, 비계량지표 측면에서는 기존사업의 경쟁력 강화를 위한 기반을 확보하고, 자회사의 괄목할만한 성과를 창출한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,172백만원을 산출, 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	2	사내 복리후생제도에 따라 지급함
		퇴직소득		
		기타소득	-	
이규원	근로소득	급여	200	임원보수 지급기준에 따라 직책(경영관리본부장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 400백만원으로 결정하고, 매월 33.3백만원을 지급하였음
		상여	405	'18년 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 1월에 지급하였음 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음 경영관리본부장으로서 회사의 재무목표 달성, 신규사업 추진, 대외협력실장을 경직하며 안정적인 경영환경 구축에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 405백만원을 산출, 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	1	사내 복리후생제도에 따라 지급함
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	
박종홍	근로소득	급여	163	임원보수 지급기준에 따라 직책(영업본부장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 327백만원으로 결정하고, 매월 27.2백만원을 지급하였음
		상여	368	'18년 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 1월에 지급하였음 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음 영업본부장으로서 Portfolio 다변화, Global 성장의 기반을 확보한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 368백만원을 산출, 지급함
		주식매수선택권	-	

		행사이익		
		기타 근로소득	1	사내 복리후생제도에 따라 지급함
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	
석문호	근로소득	급여	163	임원보수 지급기준에 따라 직책(전문위원), 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 327백만원으로 결정하고, 매월 27.2백만원을 지급하였음
		상여	337	'18년 성과에 대한 경영성과급으로 '19년 1월에 지급하였음 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략 과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음 생산본부장, CEO 보좌임원으로서 생산성 향상의 토대를 마련하고, 안정적인 공장 운영으로 회사의 실적 달성에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 337백만원을 산출, 지급함
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

1. 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2019.06.30 기준)

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	304	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	304	-

(*) 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 등기이사 중 1인(장용호)에 대한 주식매수선택권을 하기[표1], [표2]와 같이 부여하였음

(**) 상기 주식매수선택권이 부여된 1인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임

(***)상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기에 인식한 총보상원가는 150백만원이며, 누적보상원가는 379백만원, 잔여보상원가는 446백만원임

※ 주식매수선택권의 공정가치는 당해 손익계산서(포괄손익계산서)에 주식매수선택권과 관련하여 비용으로 계상된 부분을 기재하였음

<표2>

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부,차액보상	보통주	11,793	-	-	11,793	'20.3.29 ~'23.03.28	159,180
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부,차액보상	보통주	11,793	-	-	11,793	'21.3.29 ~'24.03.28	171,920
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부,차액보상	보통주	11,794	-	-	11,794	'22.3.29 ~'25.03.28	185,670

(*) 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 등기이사 중 1인(장용호)에 대한

주식매수선택권을 하기[표1], [표2]와 같이 부여하였음

(**) 2019년 06월 28일 당사의 보통주 증가는 148,100원임

[표1] 제36기 정기주주총회(2018.3.29) 7호 의안 - 주식매수선택권 부여 (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

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
장 용 호	임원	사장	보통주	35,380
총(1)명				총(35,380)주

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요

구 분	내 용	비 고
부여방법	- 자기주식 교부	
교부할 주식 의 종류 및 수	보통주 35,380주	
행사가액 및 행사기간	- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분 1) 장용호 · 총 부여주식 보통주 35,380주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도 록 함. · 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균증가의 산술평균가액 · 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합 병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2018.3.29)	

	총 부여주식수 : 보통주 35,380주			
	부여주식수	11,793주	11,793주	11,794주
	행사 시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29
	기간 종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28
행사가액	159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))	
기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소			

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제36차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
-	-	-	-	-

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2018.3.29)

		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1
1. 부여대상자(명)		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	35,380
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2020년 03월 29일
		종료일	2025년 03월 28일
	행사가격 (원)	보통주식	159,180
		기타주식	-

4. 부여방법	자기주식교부	
5. 부여결의 기관	주주총회	
6. 부여일자	2018년 03월 29일	
7. 부여근거	정관 제10조의 2에 의거하여 정기주주총회(3/29) 특별결의로 부여	
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)	보통주식	35,380
	기타주식	-
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)	-	
- 사외이사참석여부	참석 (명)	-
	불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부	-	

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 행사기간

- 주식매수선택권은 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 나중에 도래하는 '종료일'을 기재함

나. 행사가격

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격'은 '기준행사가액'을 기재하였고, '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일(2018년 3월 29일) 직전 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)
- 실제 행사가격은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 '다'의 행사가격 참조

다. 행사기간 중 세부 행사기간별로 행사할 수 있는 주식매수선택권의 행사가격과 수는 아래와 같음(행사 가격은 원단위 이하 절상함)

총 부여주식수		보통주 35,380주		
행사가능 주식수		11,793주	11,793주	11,794주
세부행사기간	시작일	2020년 03월 29일	2021년 03월 29일	2022년 03월 29일
	종료일	2023년 03월 28일	2024년 03월 28일	2025년 03월 28일
행사가격		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))

라. 기타

- 주식매수선택권의 부여일 이후 유상증가, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식이치에 변동이 있는 경우 주식매수선택권 계약서 또는 이사회결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음
- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미 보임시에는 부여 취소

[대상자별 부여내역]					
부여대상자 명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
장용호	대표이사	11,793	-	24,594	세부행사기간: 2020년 3월 29일 ~2023년 3월 28일

장용호	대표이사	11,793	-	23,348	세부행사기간: 2021년 3월 29일 ~2024년 3월 28일
장용호	대표이사	11,794	-	22,065	세부행사기간: 2022년 3월 29일 ~2025년 3월 28일

- 상기 공정가치는 1주당 공정가치임

[공정가치 산정방법 및 주요가정]

행사기간	권리부여일 의 전일 증가	행사가	변동성	시가배당 률	무위험 수익률	모형	평가결과
2020년 3월 29일~2023년 3월 28일	148,500	159,180	23.50%	2.39%	2.44%	이항모 형	24,594.01
2021년 3월 29일~2024년 3월 28일	148,500	171,920	23.50%	2.39%	2.54%	이항모 형	23,347.68
2022년 3월 29일~2025년 3월 28일	148,500	185,670	23.50%	2.39%	2.56%	이항모 형	22,065.38

※ 공정가치 산정방법 및 주요가정

- 공정가치 평가기관 : 한국자산평가(주)

- 공정가치는 현재 주가의 가치가 아닌 금번 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치임

- 산정방법 : 옵션가격결정모형 중 이항모형 적용

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	정관 제10조의 2 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

(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 계열회사간 임원 겸직현황

[2019년 06월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성 명	회사명	직 위
장용호	SK실트론(주)	기타비상무이사
장동현	SK(주) SKC(주) SK바이오팜㈜ SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. AMPAC Fine Chemicals, LLC	대표이사/사장 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director
이용욱	SK E&S(주) SK실트론(주)	기타비상무이사 기타비상무이사

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2019.06.30 기준 계열사 : 109개社)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (18)	AJ렌터카(주)	110111-0577233
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	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
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (91)	11번가(주)	110111-6861490
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	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

SK신택(주)	131411-0232597
SK실트론(주)	175311-0001348
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
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
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)	135711-0092181
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0035072
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비앤엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에스케이아이이테크놀로지(주)	110111-7064217

에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
이니츠(주)	230111-0212074
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT시큐리티	110111-2385585
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복디딩(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복채움(주)	176011-0130902
행복키움(주)	110111-6984672
홀앤서비스(주)	110111-6420460

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 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 카

라이프서비스(주), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), 에스케이오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(주))

(5) 계열회사간 출자현황

[2019년 6월 30일 기준]

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복기움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산 아로마텍스
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										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신타										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
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	SK루브리컨츠	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이번스	에프앤유 신용정보	PS&마케팅
SK(주)						26.8%				
SK이노베이션	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%					
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠		70.0%								
SK텔레콤							100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										

SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	웬스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가	SK인포섹
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	52.4%	65.5%	28.9%	60.0%	100.0%	80.3%	100.0%
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛									1.6%	
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	52.4%	65.5%	28.9%	60.0%	100.0%	81.9%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK브로드밴드	홈앤서비스	SK스토아	SK플래닛	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	ADT시큐리티	SK홈서비스	SK하이닉스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%			98.7%	55.0%					20.1%
SK브로드밴드		100.0%	100.0%							
라이프앤시큐리티홀딩스						100.0%	100.0%	100.0%		
SK플래닛									100.0%	
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	55.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원 에너지서비스	부산 도시가스	충청 에너지서비스	영남 에너지서비스
SK(주)						90.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK E&S							100.0%	67.3%	100.0%	100.0%
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										

SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	전남 도시가스	전북 에너지서비스	강원 도시가스	파주 에너지서비스	위례 에너지서비스	나래 에너지서비스	여주 에너지서비스	보령 LNG터미널	SKC	SKC솔믹스
SK(주)									41.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	95.2%	100.0%	100.0%	50.0%		
SKC										57.7%
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	95.2%	100.0%	100.0%	50.0%	41.0%	57.7%

피투자회사 \ 투자회사	SKC에코 솔루션즈	SK바이오랜드	SKC하이테크 앤마켓팅	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK렌터카 서비스
SK(주)							39.1%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										

SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%		50.0%				
SK텔레시스					100.0%					
SK네트웍스								86.5%	100.0%	100.0%
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신택										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	목감휴게소서비스	AJ렌터카	SK매직	SK매직서비스	SK건설	SK티엔에스	SK플라즈마	SK신택	SK가스	SK디앤디
SK(주)					44.5%					
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스	100.0%	42.2%	100.0%							
SK매직				100.0%						
SK건설						100.0%				
SK디스커버리							100.0%	100.0%	45.6%	
SK신택									10.0%	
SK가스										29.3%
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										

유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	42.2%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	100.0%	55.6%	29.3%

피투자회사 \ 투자회사	비엔엠개발	디앤디 인베스트먼트	DDISS280위탁관리 부동산투자회사	SK어드밴스드	당진 에코파워	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	이니츠	제이에스아이
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리						33.5%				
SK신탭										
SK가스				45.0%	51.0%					
SK디앤디	100.0%	100.0%	100.0%							
SK케미칼							98.0%	50.0%	100.0%	56.0%
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	45.0%	51.0%	33.5%	98.0%	50.0%	100.0%	56.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK바이오팜	SK바이오텍	SK임업	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	SK실트론	행복채움	에스엠코어
SK(주)	100.0%	100.0%	100.0%	49.1%				51.0%		26.6%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										

SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신타										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈					100.0%	65.0%	51.0%			
SK실트론									100.0%	
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	51.0%	100.0%	26.6%

피투자회사 \ 투자회사	유빈스홀딩스	유빈스	피아이유엔
SK(주)			
SK이노베이션			
SK에너지			
SK종합화학			
SK루브리컨츠			
SK텔레콤			
SK브로드밴드			
라이프앤시큐리티홀딩스			
SK플래닛			
SK하이닉스			
SK E&S			
SKC			
SK텔레시스			
SK네트웍스			
SK매직			
SK건설			
SK디스커버리			
SK신타			
SK가스			
SK디앤디			
SK케미칼			
SK머티리얼즈			
SK실트론			

에이앤티에스	85.9%		
유빈스홀딩스		100.0%	
유빈스			100.0%
계열사 계	85.9%	100.0%	100.0%

(6) 해외계열사 현황

[2019년 6월 30일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK Siltron America, Inc.
2	SK Siltron Japan, Inc.
3	SK Materials Japan Co., Ltd.
4	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
5	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
6	SK Materials Xian Co., Ltd.
7	SK Biotek Ireland Limited
8	SK Biotek USA, Inc.
9	SK Life Science, Inc.
10	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
11	SMC US, INC
12	PHILKO UBINS LTD. CORP.
13	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
14	SK USA, Inc.
15	SK E&P Company (구.SK Innovation Americas Inc.)
16	SK E&P America, Inc.
17	SK Plymouth, LLC
18	SK Permian, LLC
19	SK Battery Hungary Kft.
20	Blue Dragon Energy Co., Limited
21	SK E&P Operations America, LLC
22	SK Nemaha, LLC
23	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
24	SK BATTERY AMERICA
25	SK INNOVATION POLAND SP. ZO.O.
26	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
27	Jiangsu SK Battery Certification Center
28	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
29	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
30	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.

31	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
32	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
33	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
34	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
35	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
36	Netruck Franz Co., Ltd.
37	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
38	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
39	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
40	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
41	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
42	Shanghai–GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
43	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
44	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
45	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
46	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
47	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
48	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
49	SK Primacor Europe, S.L.U
50	SK Primacor Americas LLC
51	SK Saran Americas LLC
52	SK Global Chemical China Ltd.
53	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
54	SK GC Americas, Inc.
55	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
56	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
57	SK–SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
58	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
59	PT. Patra SK
60	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
61	SK Lubricants Europe B.V.
62	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
63	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
64	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
65	SK Lubricants Americas, Inc.
66	SK Energy International Pte, Ltd.
67	SK Energy Europe, Ltd.
68	SK Energy Americas Inc.
69	SK Terminal B.V.

70	Atlas Investment Ltd.
71	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
72	SK Healthcare Co.,Ltd.
73	SK Healthcare China Holding Co.
74	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
75	SK telecom Japan Inc.
76	AI ALLIANCE, LLC
77	ID Quantique S.A.
78	Axess II Holdings
79	CYWORLD China Holdings
80	Global Opportunities Breakaway Fund
81	Global opportunities Fund, L.P
82	Immersive Capital, L.P.
83	Magic Tech Network Co., Ltd.
84	SK Latin America Investment S.A.
85	SK MENA Investment B.V.
86	SK Technology Innovation Company
87	SK Telecom Americas, Inc.
88	SK Telecom China Fund 1 L.P.
89	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
90	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
91	SK Telecom Venture Capital, LLC
92	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
93	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
94	SKTA Innopartners, LLC
95	ULand Company Limited
96	Westly Capital Partners Fund II
97	YTK Investment Ltd.
98	SK Telecom TMT Investment Corp.
99	ID Quantique Ltd
100	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
101	SKP America LLC
102	SK Planet Japan K.K.
103	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
104	Dogus Planet Inc.
105	SK Telink Vietnam Co., Ltd.
106	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
107	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
108	Iriver Enterprise Ltd.

109	Iriver Inc.
110	Groovers Japan Co., Ltd.
111	Iriver China Co., Ltd.
112	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
113	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
114	NanoenTek America Inc.
115	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
116	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
117	SK BRASIL LTDA
118	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
119	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
120	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
121	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
122	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
123	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
124	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
125	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
126	Networks Tejarat Pars
127	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
128	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
129	P.T. SK Networks Indonesia
130	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
131	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
132	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
133	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
134	SK Networks Deutschland GmbH
135	SK Networks HongKong Ltd.
136	SK Networks Japan Co., Ltd.
137	SK Networks Middle East FZE
138	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
139	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
140	SK Networks Resources Pty Ltd.
141	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
142	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
143	Springvale SK Kores Pty Ltd.
144	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD
145	SK Magic Vietnam company limited
146	SK China Company, Ltd.
147	SK China(Beijing) Co.,Ltd.

148	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
149	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
150	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
151	SK C&C Beijing Co., Ltd.
152	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
153	SKY Property Mgmt. Ltd.
154	SK C&C India Pvt., Ltd.
155	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
156	SK China Real Estate Co., Limited
157	SK Industrial Development China Co., Ltd.
158	SK GI Management
159	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
160	Gemini Partners Pte. Ltd
161	SKY Investment Co., Ltd
162	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
163	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
164	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
165	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
166	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
167	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
168	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
169	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
170	Solaris GEIF Investment
171	Prostar Capital Ltd.
172	Prostar Capital Management Ltd.
173	S&G Technology
174	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
175	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
176	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
177	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
178	SK Property Investment Management Company Limited
179	ESSENCORE Limited
180	SK China Investment Management Company Limited
181	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
182	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
183	Hermed Capital
184	Hermed Capital Health Care GP Ltd
185	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
186	Hermed Capital Health Care Fund L.P.

187	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
188	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
189	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
190	CFC-SK EI Dorado Latam Fund, L.P.
191	Prostar APEIF GP Ltd.
192	CFC-SK Covipaci Colombia SAS
193	CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.
194	CFC-SK Spain Covipacifico S.L.
195	Hermed Alpha Industrial Co. Ltd
196	CFC-SK Capital S.A.S.
197	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
198	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
199	SK Financial Leasing Co, Ltd.
200	SK Investment Management Co., Limited.
201	Prostar APEIF Management Ltd.
202	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
203	SK computer and communication L.L.C.
204	Hermeda Industrial Co. Ltd
205	Plutus Capital NY, Inc.
206	Hudson Energy NY, LLC
207	EM Holdings (Cayman) L.P.
208	EM Holdings (US) LLC
209	Plutus Fashion NY, Inc
210	Wonderland NY, LLC
211	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
212	Hudson Energy NY II, LLC
213	Alchemy Acquisition Corp.
214	Abrasax Investment Inc.
215	Fine Chemicals Holdings Corp.
216	AMPAC Fine Chemicals, LLC
217	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
218	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
219	Solaris Partners Pte. Ltd
220	Atlas NY, LLC
221	Hudson Energy NY III, LLC
222	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
223	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
224	SL Capital Partners Limited
225	SLSF I GP Limited

226	SL Capital Management Limited
227	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
228	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
229	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
230	Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center
231	SK APTECH Ltd.
232	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
233	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
234	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
235	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
236	SK hynix America Inc.
237	SK hynix Asia Pte. Ltd.
238	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
239	SK hynix Deutschland GmbH
240	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
241	SK hynix Italy S.r.l
242	SK hynix Japan Inc.
243	SK hynix memory solutions America Inc.
244	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
245	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
246	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
247	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
248	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
249	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
250	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
251	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
252	SK hynix U.K. Ltd.
253	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
254	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
255	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.
256	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
257	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
258	SKYHIGH MEMORY LIMITED
259	SKC Europe GmbH
260	SKC, Inc.
261	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
262	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
263	SKC PU Specialty Co., Ltd.
264	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.

265	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
266	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
267	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
268	SKC PVB Film Co., Limited
269	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
270	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
271	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
272	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
273	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
274	MCNS Polyurethanes USA Inc.
275	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
276	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
277	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
278	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
279	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
280	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
281	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
282	MCNS Polyurethanes RUS LLC
283	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
284	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
285	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
286	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
287	SK Telesys Corp.
288	TechDream Co. Limited
289	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
290	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
291	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
292	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
293	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
294	Prism Energy International Pte., Ltd.
295	SK E&S Australia Pty Ltd.
296	SK E&S Americas, Inc.
297	SK E&S LNG, LLC
298	PT SK E&S Nusantara
299	DewBlaine Energy, LLC
300	CAILIP Gas Marketing, LLC
301	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
302	Fajar Energy International Pte., Ltd
303	SK E&S Dominicana S.R.L.

304	Prism Energy International Hong Kong Limited
305	Prism Energy International China Limited
306	RNES Holdings, LLC
307	Storage Solution Holdings, LLC
308	CAES, LLC
309	SKEC(Thai) Limited
310	SK E&C BETEK Corp.
311	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
312	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
313	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
314	SK E&C India Private Ltd.
315	BT RE Investments, LLC
316	Mesa Verde RE Ventures, LLC
317	SK E&C Saudi Company Limited
318	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
319	SKEC Anadolu LLC
320	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
321	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
322	Hi Vico Construction Company Limited
323	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
324	Sunlake Co., Ltd.
325	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
326	SK Holdco Pte. Ltd
327	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
328	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
329	SK Chemicals America
330	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd.
331	SK Chemicals GmbH
332	ST Green Energy Pte, Ltd
333	PT Sinar Timuran Green Energi
334	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
335	SK Gas International Pte. Ltd.
336	SK Gas USA Inc.
337	SK Gas Trading LLC

(7) 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SK에어가스 주식회사 (비상장)	2016.04.04	사업 확장	75,001	6,800	100%	106,001	-	-	-	6,800	100%	106,001	426,328	23,811
SK트리캠 주식회사 (비상장)	2016.07.27	사업 확장	6,500	3,250	65%	16,250	-	-	-	3,250	65%	16,250	74,560	23,408
SK쇼와덴코 주식회사 (비상장)	2017.06.01	사업 확장	10,710	2,142	51%	10,710	-	-	-	2,142	51%	10,710	33,161	1,839
SK Materials Taiwan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.13	영업 확대	715	5,345	100%	822	-	-	-	5,345	100%	822	14,928	1,359
SK Materials Japan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.01	영업 확대	3,019	5	95%	3,086	-	-	-	5	95%	3,086	23,904	143
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd (비상장)	2011.06.08	생산 확대	26,731	-	100%	66,485	-	-	-	-	100%	66,485	104,310	1,281
SK Materials (Xian) Co.,Ltd (비상장)	2013.06.28	영업 확대	3,085	-	100%	4,197	-	-	-	-	100%	4,197	7,630	401
합 계				-	-	207,551	-	-	-	-	-	207,551	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

(1) 당반기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유 유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위 지배기업	SK(주)	-	-	-	1,905,238	810,313
상위 지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	195,037	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	56,602	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	725,737	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	18,855	-
	SK매직(주)	-	-	-	16,280	-
	(주)SK핀크스	-	-	-	180,000	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	198,539	306,954
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	1,030	-
상위 지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	33,713,004	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	3,777,293	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,127,005	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	2,126,229	10,959	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	133,930	972,072	-	2,292,388	-
	에스케이에어가스(주)	383,210	2,227	-	-	450
	에스케이트리캠(주)	219,846	37,964	-	44,509	4,958
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	34,016,066	55,225	-	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	17,725,409	42,790	-	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	24,837	-	25,473	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,142,748	6,822	-	-	-
합 계		96,238,511	1,141,937	2,126,229	5,670,647	1,122,675

(2) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무내용

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위 지배기업	SK(주)	-	126,700	-	795,957
상위 지배기업의 총 속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	40,700
	SK네트웍스(주)	-	-	-	12,710
	SK인포섹	-	-	-	384,550
	SK이노베이션(주)	-	-	-	107,438
	SK매직(주)	-	-	-	3,683
	(주)SK핀크스	-	324,000	-	-

상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	10,028,583	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	846,881	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	704,862	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	235,566	102,834
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	27,961	943,854	-	484,052
	에스케이에어가스(주)	134,712	-	-	-
	에스케이트리캠(주)	116,729	69,900	-	13,042
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	22,842,656	13,780	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	8,462,368	-	-	3,033
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	524,036	-	5,688
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,309,723	5,232	-	31,756
합 계		44,474,475	2,007,502	235,566	1,985,443

(3) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

(단위: USD, 천JPY, 천CNY)

회사명	관계	보증종류 및 보증조건	차입처	보증기간	보증금액		지급보증 목적
					당기말	전기말	
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	STANDBY L/C (산업은행), 보증요율 0.4%	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	2019.5.30 - 2020.5.29	USD 3,000,000	USD 3,000,000	운전자금 채무보증
SK Materials Japan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 95%)	연대보증	Shinhan Bank Japan	2019.3.27 - 2020.3.27	JPY 276,000	JPY 276,000	
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	연대보증	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	USD 24,000,000	
		연대보증	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2018.5.2 - 2019.5.2	-	USD 7,000,000	
		연대보증	KB국민은행	2019.5.8 - 2020.5.7	USD 4,400,000	-	
		연대보증	MUFG Bank, Ltd.,	2019.3.7-2020.3.7	USD 15,000,000	-	
		연대보증	KB국민은행	2018.3.8 - 2019.3.7	-	CNY 60,000	

주1) 내부 품의를 통한 승인절차 진행 및 상기사항에 대한 담보제공은 없음.

주2) 채무보증이 채무로 확정되어 채무를 부담한 경우는 없음.

(4) 당반기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회의 현황

가. 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2016.12.19	특수가스(NF3) 시설증설	- NF3공장 Capa 3,000톤 증설투자	- 2019년 12월 31일 3,000톤 준공완료 예정
2017.08.25	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2018년 12월 31일 투자완료 예정

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제37기 정기주주총회 (2019.3.21)	-제1호 의안 제37기 재무제표 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 (2018.3.29)	-제1호 의안 제36기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-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	-	

제35기 정기주주총회 (2017.3.24)	-제1호 의안 제35기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 임민규)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	20억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금지급 규정 개정 승인의 건	승인	-

2. 우발채무 등

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, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 89,032,590	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금	KRW 20,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 10,193,036	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 992,725	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 544,381	영주시/경북도청
건물	NTD26,651	NTD 20,000	차입금	NTD 88,000	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
토지, 건물	JPY 152,437	JPY 315,000	차입금	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
토지, 건물, 기계장치	KRW 31,582,529	KRW 24,000,000	차입금	-	KDB산업은행
유형자산	KRW 332,534,044	KRW 330,500,000	차입금	KRW 206,800,000	경남은행, KDB산업은행, KEB 하나은행
매출채권	KRW 18,612,132	KRW 18,612,132			KEB하나은행
매출채권	KRW 4,188,219	KRW 4,188,219	차입금	KRW 25,000,000	KDB산업은행
건물, 기계장치	KRW 16,933,838	KRW 8,400,000	차입금	KRW 3,000,000	KDB산업은행

(연결 기준)

라. 신용장개설 등 약정사항
 당반기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당반기말	전기말
		한도금액	한도금액
한국수출입은행	해외투자대출	USD 9,600,000	USD 9,600,000
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	70,000,000	76,650,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
신한은행	운전자금대출	40,000,000	40,000,000
	무역금융대출	15,000,000	10,000,000
	일반자금대출	18,000,000	18,000,000
	L/C개설	-	USD 1,000,000
KEB하나은행	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	8,000,000
	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	운전자금대출	-	5,000,000
	팩토링약정	USD 17,500,000	USD 17,500,000
우리은행	시설자금대출	128,800,000	129,400,000
	무역금융대출	8,000,000	10,000,000
	시설자금대출	-	-
	운전자금대출	2,000,000	2,000,000
대구은행	팩토링약정	USD 26,000,000	USD 26,000,000
	무역금융대출	32,000,000	32,000,000
경남은행	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
	일반자금대출	41,000,000	41,000,000
국민은행	일반자금대출	41,000,000	41,000,000
	무역금융대출	30,000,000	30,000,000
	일반자금대출	-	CNY 50,000
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	USD 4,000,000	-
	일반자금대출	NTD 188,000	NTD 187,000
Bank of Taiwan	일반자금대출	NTD 50,000	NTD 50,000
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	시설자금대출	-	1,250,000
	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 30,000,000
농협은행	무역금융대출	-	USD 20,000,000
	운전자금대출	25,000,000	5,000,000
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	-
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	USD 45,000,000	USD 30,000,000
	일반자금대출	JPY 90,000	-
	팩토링약정	USD 35,000,000	USD 35,000,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	-	USD 30,000,000

	일반자금대출	50,000,000	
	운전자금대출	-	USD 7,000,000
교통은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
신한캐피탈	운전자금대출	10,000,000	30,000,000
IBK캐피탈	운전자금대출	10,000,000	10,000,000

(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.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2019.5.30 - 2020.5.29	USD 3,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	Shinhan Bank Japan	2019.3.27 - 2020.3.27	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		국민은행	2019.5.8 - 2020.5.7	USD 4,400,000	
		MUFG Bank, Ltd.,	2019.3.7 - 2020.3.7	USD 15,000,000	

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당반기 중 지급한 금액은 2,580백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년이내	1년 ~ 5년	5년초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,159,412	20,637,648	3,439,608	29,236,668

(연결 기준)

사. 통화선도

- 해당사항 없음.

3. 합병 등의 사후정보

■ SK트리켄 유상증자 참여

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이머티리얼즈(주)	공시일 자	2017.02.28	관련 법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	--------------	----------	------------	----------	----------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이트리켄	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2017년 3월 17일	
	나. 출자목적물	기명식 보통주식 1,950,000 주	
	다. 출자금액	9,750	
	라. 출자상대방 총출자액	16,250	
3. 출자목적	설비투자 및 사업확장을 위한 유상증자 참여		
4. 이사회 의결일	2017년 2월 28일		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
- 감사(감사위원)참석여부	참석		
5. 기타	- 상기 출자는 에스케이트리켄의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.		
※ 관련공시일	-		

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2017년 6월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 2,142,000주(51%)
- 취득가액 : 10,710(백만원)
- SK쇼와덴코 출자자본 총액 : 21,000(백만원)

■ 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 제

				조업
-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	-		

4. 그 밖의 사항

가. 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.

2018년 연간 온실가스배출량은 246,151tCO₂eq 이며, 연간 에너지 소비량은 5,038TJ 입니다.

(2) 환경규제 준수

생산활동 및 제품제조과정에서 발생하는 온실가스와 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 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.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음