

# 목 차

반기보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	19
3. 자본금 변동사항 .....	29
4. 주식의 총수 등 .....	30
5. 의결권 현황 .....	32
6. 배당에 관한 사항 등 .....	33
II. 사업의 내용 .....	34
III. 재무에 관한 사항 .....	56
1. 요약재무정보 .....	56
2. 연결재무제표 .....	58
3. 연결재무제표 주식 .....	61
4. 재무제표 .....	113
5. 재무제표 주식 .....	117
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	161
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	191
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	196
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	197
1. 이사회에 관한 사항 .....	197
2. 감사제도에 관한 사항 .....	199
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	200
VII. 주주에 관한 사항 .....	201
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	211
1. 임원 및 직원의 현황 .....	211
2. 임원의 보수 등 .....	213
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	221
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	244
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	247
【전문가의 확인】 .....	261
1. 전문가의 확인 .....	261
2. 전문가와의 이해관계 .....	261

# 반기보고서

(제 37 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터  
2018년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 8. 14

SK 머티리얼즈(주)

대표이사 장 용 호 (서명)



신고업무담당이사 이 규 원 (서명)



# 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(2018년 6월 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	259,789	지분을 100%	해당
SK트리켄(주)	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	프리커서 제조 및 판매	43,662	지분을 65%	미해당
SK쇼와덴코 (주)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71(상출동)	특수가스 제조 및 판매	27,381	지분을 51%	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010.04.01	1077-24 Mizohigashi, Kwarada-cho, Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	14,005	지분을 95%	미해당
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	2010.04.13	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C	특수가스 판매	27,267	지분을 100%	미해당
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	2011.06.08	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China	특수가스 제조 및 판매	109,019	지분을 100%	해당
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	2013.06.28	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China	특수가스 판매	5,663	지분을 100%	미해당

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

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	SK쇼와덴코 (주)	실질지배력 확보
	-	-
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.

마. 주요사업의 내용

당사는 반도체, LCD, 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
프리커서(전구체)	
전구체 개발, 제조 및 판매 등	SK트리캠(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 (2018. 6. 30 기준 계열사 : 101개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (18)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK(주)	110111-0769583
	SK증권(주)	110111-0037112
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	(주)아이리버	110111-1637383
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	(주)에스엠코어	110111-0128680
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	SK케미칼(주)	131111-0501021
비상장사 (83)	SK건설(주)	110111-0038805
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	엔티스(주)	130111-0021658
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK E&S(주)	110111-1632979
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	행복나래(주)	110111-2016940
	SK텔레시스(주)	110111-1405897

에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
내트럭(주)	110111-3222570
SK모바일에너지(주)	161511-0076070
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
SK브로드밴드(주)	110111-1466659
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
비앤엠개발(주)	110111-5848712
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
SK임업(주)	134811-0174045
SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
SK신택(주)	131411-0232597
대전맑은물(주)	110111-4273960
SK더블유(주)	154311-0026200
네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
SK핀크스(주)	224111-0003760
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
SK에너지(주)	110111-4505967
SK종합화학(주)	110111-4505975
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
SK바이오팜(주)	110111-4570720
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
SK하이신택(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
위레에너지서비스(주)	110111-4926006
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
지허브(주)	230111-0205996
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
이니츠(주)	230111-0212074



(주)엔에스오케이	110111-3913187
SK어드밴스드(주)	230111-0227982
당진에코파워(주)	165011-0035072
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
SK바이오텍(주)	160111-0395453
SK플라즈마(주)	131111-0401875
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
SK티엔에스(주)	110111-5833250
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
SK테크엑스(주)	110111-5990547
원스토어(주)	131111-0439131
SK트리켄(주)	164711-0060753
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
행복모아(주)	150111-0226204
SK매직(주)	110111-5125962
SK매직서비스(주)	134811-0039752
(주)헬로네이처	110111-4767898
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
(주)포인트코드	110111-1888548
SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK해운(주)	110111-6364212
홈앤서비스(주)	110111-6420460
SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
SK스토아(주)	110111-6585884
SK실트론(주)	175311-0001348
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
(주)제이에스아이	124611-0261880

(\*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(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), 과주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), (주)엔에스오케이 (舊 (주)네오에스네트웍스), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주))

※ 해외계열사 현황

[2018년 6월 30일 기준]

No.	해외계열사명
-----	--------

1	SK Gas International Pte. Ltd.
2	SK Gas USA Inc.
3	SK Gas Trading LLC
4	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
5	SK Holdco PTE. LTD.
6	BT RE Investments, LLC
7	Hi Vico Construction Company Limited
8	Irunex Construction and Management Co., Ltd.
9	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
10	Mesa Verde RE Ventures, LLC
11	SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
12	SK E&C BETEK Corp.
13	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
14	SK E&C India Private Ltd.
15	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
16	SK E&C Saudi Company Limited
17	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
18	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
19	SKEC Anadolu LLC
20	SKEC(Thai) Limited
21	Sunlake Co., Ltd.
22	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
23	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
24	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
25	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
26	P.T. SK Networks Indonesia
27	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
28	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.
29	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
30	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
31	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
32	SK BRASIL LTDA
33	SK Networks (China) Holdings Co.,Ltd.
34	SK Networks (Dandong) Energy Co.,Ltd.
35	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
36	SK Networks (Shanghai) Co.,Ltd.
37	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
38	SK Networks Deutschland GmbH
39	SK Networks HongKong Ltd.

40	SK Networks Japan Co., Ltd.
41	SK Networks Middle East FZE
42	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
43	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Pty Ltd.
45	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
46	Springvale SK Kores Pty Ltd.
47	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
48	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
49	Networks Tejarat Pars
50	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
51	PT. Patra SK
52	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
53	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
54	SK Lubricants Americas, Inc.
55	SK Lubricants Europe B.V.
56	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
57	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
58	SK Life Science, Inc.
59	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
60	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
61	Solmics Taiwan Co., Ltd.
62	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
63	SKC Europe GmbH
64	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
65	SKC, Inc.
66	SKC PU Specialty Co., Ltd.
67	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
68	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
69	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
70	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
71	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
72	SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.
73	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z O.O.
74	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
75	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
76	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
77	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
78	Netruck Franz Co., Ltd.

79	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
80	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
81	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
82	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
83	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
84	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
85	SK E&P America, Inc.
86	SK E&P Company
87	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
88	SK Permian, LLC
89	SK Plymouth, LLC
90	SK USA, Inc.
91	SK Battery Hungary Kft.
92	Blue Dragon Energy Co., Limited
93	SK E&P Operations America, LLC
94	SK Nemaha, LLC
95	CAILIP Gas Marketing, LLC
96	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
97	DewBlaine Energy, LLC
98	PT SK E&S Nusantara
99	SK E&S Americas, Inc.
100	SK E&S Australia Pty Ltd.
101	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
102	SK E&S LNG, LLC
103	Fajar Energy International Pte., Ltd
104	Prism Energy International Pte., Ltd.
105	Prism Energy International Hong Kong Limited
106	SK E&S Dominicana S.R.L.
107	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
108	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
109	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
110	SK GC Americas, Inc.
111	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
112	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
113	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
114	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
115	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
116	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
117	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.

118	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
119	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
120	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
121	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
122	SK Primacor Americas LLC
123	SK Primacor Europe, S.L.U.
124	SK Saran Americas LLC
125	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
126	ESSENCORE Limited
127	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
128	SK C&C India Pvt., Ltd.
129	SK C&C Beijing Co., Ltd.
130	SK C&C Chengdu Co., Ltd
131	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
132	S&G Technology
133	SK computer and communication L.L.C.
134	SK GI Management
135	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
136	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
137	Plutus Capital NY, Inc.
138	Hudson Energy NY, LLC
139	Gemini Partners Pte. Ltd
140	Solaris Partners Pte. Ltd
141	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
142	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
143	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
144	CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.
145	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
146	Prostar Capital Ltd.
147	Prostar Capital Management Ltd.
148	Solaris GEIF Investment
149	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
150	Hermed Capital
151	Hermed Capital Health Care GP Ltd
152	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
153	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
154	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
155	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
156	Hermeda Industrial Co.

157	Plutus Fashion NY, Inc
158	Wonderland NY, LLC
159	Alchemy Acquisition Corp.
160	CFC-SK Covipaci Colombia SAS
161	CFC-SK Capital S.A.S.
162	CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.
163	CFC-SK Spain Covipacifico S.L.
164	EM Holdings (Cayman) L.P.
165	EM Holdings (US) LLC
166	Hermeda Alpha Industrial Co. Ltd
167	Hudson Energy NY II, LLC
168	Prostar APEIF GP Ltd.
169	Prostar APEIF Management Ltd.
170	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
171	SK Investment Management Co., Limited.
172	SK China Company, Ltd.
173	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
174	SK BeiJing Investment Management Limited
175	Sky Yunjian Investment Management Limited
176	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
177	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
178	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
179	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
180	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
181	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
182	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
183	SK (Shenzhen) Auto Rental Co.,Ltd
184	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
185	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
186	SK Financial Leasing Co, Ltd.
187	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
188	SK China Investment Management Company Limited
189	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
190	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
191	SK Property Investment Management Company Limited
192	SK Industrial Development China Co., Ltd.
193	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
194	SKY Property Mgmt. Ltd.
195	SK China Real Estate Co., Limited

196	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
197	SKY Investment Co., Ltd
198	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
199	PT Sinar Timuran Green Energi
200	SK Chemicals America, Inc.
201	SK Chemicals GmbH
202	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
203	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
204	ST Green Energy Pte, Ltd
205	SK Telesys Corp.
206	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
207	TechDream Co. Limited
208	AI ALLIANCE, LLC
209	Atlas Investment Ltd.
210	Axess II Holdings
211	CYWORLD China Holdings
212	Fitech Global Opportunities Limited
213	Global Opportunities Breakaway Fund
214	Global opportunities Fund
215	ID Quantique S.A.
216	Immersive Capital, L.P.
217	Magic Tech Network Co., Ltd.
218	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
219	SK Healthcare China Holding Co.
220	SK Healthcare Co.,Ltd.
221	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
222	SK Latin America Investment S.A.
223	SK MENA Investment B.V.
224	SK Technology Innovation Company
225	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
226	SK Telecom Americas, Inc.
227	SK Telecom China Fund 1 L.P.
228	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
229	SK telecom Japan Inc.
230	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
231	SK Telecom Venture Capital, LLC
232	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
233	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
234	SKTA Innopartners, LLC

235	ULand Company Limited
236	Westly Capital Partners Fund II
237	YTK Investment Ltd.
238	Celcom Planet Sdn Bhd
239	Dogus Planet Inc.
240	11street (Thailand) Co., Ltd.
241	Shopkick GmbH
242	Shopkick Inc.
243	Shopkick Management Company, Inc.
244	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
245	SK Planet Global Pte. Ltd.
246	SK Planet Inc.
247	SK Planet Japan K.K.
248	SKP America LLC
249	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
250	SK APTECH Ltd.
251	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
252	SK hynix America Inc.
253	SK hynix Asia Pte. Ltd.
254	SK hynix Deutschland GmbH
255	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
256	SK hynix Italy S.r.l
257	SK hynix Japan Inc.
258	SK hynix Memory Solutions America Inc.
259	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
260	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
261	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
262	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
263	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
264	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
265	SK hynix U.K Ltd.
266	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
267	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
268	Great Shale LNG Transport S.A.
269	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.
270	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
271	S&Y Shipping S.A.
272	SK B&T PTE. LTD.
273	SK shipping Europe Plc.



274	SK shipping Hongkong Ltd.
275	SK shipping Japan Co., Ltd.
276	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
277	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
278	HBNG Logitics Co., Ltd.
279	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
280	Chongqing Happynarae Co., Ltd.
281	SK Energy International Pte, Ltd.
282	SK Energy Americas Inc.
283	SK Energy Europe, Ltd.
284	SK Terminal B.V.
285	Iriver Enterprise Ltd.
286	Iriver China Co., Ltd.
287	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
288	Iriver Inc.
289	groovers Japan Co., Ltd.
290	LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.
291	SM Mobile Communications Japan Inc.
292	Bioland Biotec Co.,Ltd
293	SK Bioland Haimen Co.,Ltd
294	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
295	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
296	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
297	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
298	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
299	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
300	MCNS Polyurethanes USA Inc.
301	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
302	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
303	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
304	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
305	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
306	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
307	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
308	SK Materials Japan Co., Ltd.
309	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
310	SK Securities Investment Asia Limited
311	SMC US, INC
312	SK TNS Myanmar Co.,Ltd

313	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
314	SK Biotek USA, Inc.
315	NanoenTek America Inc.
316	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
317	SK Siltron America, Inc.
318	SK Siltron Japan, Inc.

아. 신용평가에 관한 사항

보고서 작성 기준일(2018년 6월 30일) 현재 최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2016.02.25	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	수시
2016.05.13	무보증회사채	A	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2016.06.22	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기
2016.10.13	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2016.10.12	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	본
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

[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

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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. 청주공장 매출 개시 2017. 08. 청주2공장 증설 시작
SK트리캠(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

■ SKC에어가스 주식회사 인수

본 거래는 SK머티리얼즈 주식회사(양수인)가 SKC에어가스 주식회사(대상회사)의 보통주 5,440,000주(지분율 80%)를 SKC 주식회사(양도인)로부터 양수하는 내역에 관한 사항입니다

1. 발행회사	회사명	에스케이씨에어가스 주식회사 (SKC Airgas Co., Ltd.)		
	국적	대한민국	대표자	이해정
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식 총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용, 의료용 가스 제조 및 판매
- 최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 양수내역	양수주식수(주)	5,440,000		
	양수금액(원)(A)	75,001,280,000		
	총자산(원)(B)	665,121,655,802		
	총자산대비(%) (A/B)	11.28		
	자기자본(원)(C)	376,356,295,963		
	자기자본대비(%) (A/C)	19.93		
3. 양수후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	5,440,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 양수목적	산업용 가스사업 인수를 통한 기존 특수가스 사업과의 시너지 창출			
5. 양수예정일자	2016.04.04			
6. 거래상대방	회사명(성명)	SKC(주)		
	자본금(원)	183,985,740,000		
	주요사업	폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매		
	본점소재지(주소)	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84 (정자동)		
	회사와의 관계	계열회사		
7. 거래대금지급	1. 지급형태: 현금지급 2. 지급시기: 2016년 4월 4일 전액지급 3. 자금조달: 보유 현금 및 일부 차입을 통한 자금 조달 - 보유현금: 25,001,280,000원 - 외부차입: 50,000,000,000원			
8. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	예		
	- 근거 및 사유	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제2항 및 동법 시행령 제 176조의6 제3항에 의거 회사가 양수하기로 결정한 자산의 양수금액의 적정성 여부를 판단하기 위한 참고자료 제공		
	외부평가기관의 명칭	삼일회계법인		
	외부평가 기간	2016.03.11 ~ 2016.03.31		

	외부평가 의견	평가기준일 현재 양수대상 주식의 평가액은 65,945백만원 ~ 78,990백만원의 범위로 산출되었으며, 양수 예정가액은 75,000백만원으로 상기 평가액의 범위를 고려할 때 중요성의 관점에서 부적절하다고 판단할 만한 근거가 발견되지 아니하였습니다.
9. 이사회결의일(결정일)		2016.03.31
- 사외이사참석여부	참석(명)	1
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		참석
10. 우회상장 해당 여부		아니오
- 향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		아니오
11. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		아니오
12. 공정거래위원회 신고대상 여부		해당
13. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-

#### 14. 기타 투자판단과 관련한 중요사항

가. 상기 "1. 발행회사"의 자본금과 발행주식총수(주) 및 "2. 양수내역"의 총자산과 자기자본, "3. 거래상대방"의 자본금(원)은 최근 사업연도 말인 2015년말 연결재무제표 기준입니다.

나. 본 주식양수도는 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 제11조의2에 의한 "대규모내부거래(자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상 또는 50억원 이상)"에 해당합니다.

다. 기타 세부내역은 첨부된 '외부평가기관의 평가의견서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 하기 발행회사의 요약 재무상황 당해연도는 2015년말 재무제표 기준입니다.

##### 【발행회사의 요약 재무상황】

(단위 : 백만원)

구 분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405	적정	신한회계법인
전년도	147,435	98,063	49,371	34,000	63,894	7,576	적정	신한회계법인
전전년도	150,248	108,340	41,908	34,000	45,222	7,215	적정	삼일회계법인

##### 【거래상대방에 관한 사항】

###### 1. 인적사항

- 기본사항		
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지) [읍·면·동까지만 기재]
에스케이씨 주식회사 (SKC Co.,Ltd.)	대한민국	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)

직업(사업내용)		폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	SK 주식회사	15,390,000	41.74
대표이사	이완재	1,500	0.00
(단위 : 백만원)			
최근 사업연도	2015	결산기	2015.12.31
자산총계	3,688,197	자본금	183,986
부채총계	2,131,893	매출액	2,564,762
자본총계	1,556,304	당기순손익	245,594
외부감사인	삼정회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오

2. 당해법인 또는 그 최대주주·임원과 관계

- 당해법인과 거래상대방과의 관계	계열회사	
- 당해법인의 최대주주·임원과 거래상대방과의 관계	성명	상대방과의 관계
최대주주	SK 주식회사	최대주주
이사	조대식	등기임원

3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)

구분	거래 내역
당해년도	-
전년도	-
전전년도	-

1. 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	SKC에어가스 주식회사의 보통주 5,440,000주(지분율 80.0%)
발행회사	SKC에어가스 주식회사
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	6,800,000주
주주명(양도인)	SKC 주식회사
양수도되는 주식의 수량	5,440,000주(지분율 80%)
양수도 가액	금75,001,280,000원(주당 금13,787원)

2. 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
----	----	----	------	----



지급완료일	2016년 4월 4일	75,001,280,000원	현금 지급	지급완료
-------	-------------	-----------------	-------	------

### 3. 최대주주 변경

본건 자산양수도 거래로 인해 SKC에어가스 주식회사의 최대주주는 SKC 주식회사에서 당사로 변경되었습니다.

4. 최대주주등 지분변동 상황

동 거래에 따른 SKC에어가스 주식회사의 최대주주등의 지분변동 상황은 아래와 같습니다.

(단위: 주, %)					
주주명	주식의 종류	양수 전		양수 후	
		주식수	지분율	주식수	지분율
SKC(주)	보통주	5,440,000	80.0	-	-
SK머티리얼즈(주)	보통주	-	-	5,440,000	80.0
타이요닛산(주)	보통주	1,360,000	20.0	1,360,000	20.0
합계	보통주	6,800,000	100	6,800,000	100

※ 양수 전은 영업양수 이사회결의일(2016년 3월 31일) 기준으로, 양수 후는 합병등종료보고서 제출일 현재(2016년 4월 4일) 기준으로 각각 작성하였습니다.

5. [합병등] 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	자산양수도 전	증가	감소	자산양수도 후
I. 유동자산	165,197		25,001	140,196
II. 비유동자산	499,925	75,001		574,926
자산총계	665,122	75,001	25,001	715,122
I. 유동부채	145,149			145,149
II. 비유동부채	143,616	50,000		193,616
부채총계	288,765	50,000		338,765
I. 자본금	5,274			5,274
II. 자본잉여금	67,685			67,685
III. 기타자본항목	1,829			1,829
IV. 이익잉여금	301,448			301,448
비지배주주지분	120			120
자본총계	376,356			376,356

※ 상기 항목은 최근 사업연도인 2015년말 기준으로 작성된 연결 요약재무정보입니다.

※ 상기 재무정보는 본 자산양수와 관련된 증감 금액만 단순 가감 수치로 자산양수 기준일에 작성될 연결재무제표와 차이가 발생할 수 있습니다.

■ SK트리켄 유상증자 참여

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

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이트리콤	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"> <li>- 상기 출자는 에스케이트리콤의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임.</li> <li>- 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임.</li> <li>- 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임.</li> <li>- 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.</li> </ul>		
※ 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	-		

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	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	주식매수선택권 행사	보통주	196,000	500	5,500	
2005.12.09	전환권행사	보통주	38,594	500	18,200	
2006.04.05	주식매수선택권 행사	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

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 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	675,168	-	675,168	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,872,505	-	9,872,505	-

### 나. 자기주식

2018년 6월 30일 현재 자기주식수는 보통주 675,168주 입니다.

(2018년 6월 30일 매매체결기준)

2018년 6월 12일, 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정하였습니다. 당사는 2018년 6월 14일 부터 당반기말인 2018년 6월 30일까지 보통주 145,168주 (매매체결기준)를 취득하였으며, 2018년 8월 6일까지 384,832주를 추가 취득하여 총 530,000주를 취득완료하였습니다.

# 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	530,000	145,168	-	-	675,168	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	530,000	145,168	-	-	675,168	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량		-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량		-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)		-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)			보통주	530,000	145,168	-	-	675,168	-	
				-	-	-	-	-	-	-

\* 기초수량 자기주식수는 2017년 12월 31일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2018년 6월 30일 기준 주식수임.



## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,547,673	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	675,168	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	9,872,505	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제37기 반기	제36기	제35기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		45,504	101,894	108,631
(별도)당기순이익(백만원)		38,520	84,920	93,420
(연결)주당순이익(원)		4,545	10,124	10,299
현금배당금총액(백만원)		-	35,563	37,415
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	34.9	34.4
현금배당수익률(%)	-	-	2.0	2.0
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	3,550	3,550
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

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

## II. 사업의 내용

당사는 반도체, LCD 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등)와 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 생산량 및 M/S 세계 1위 업체입니다.

당사는 한국 영주와 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	2018년 반기	2017년	2016년
특수가스부문	294,212,878	545,342,203	516,029,107
산업가스부문	50,560,518	92,130,990	60,811,564
전구체부문	11,635,009	1,553,517	-
조정사항	-56,600,276	-126,732,290	-115,397,156
합계	299,808,130	512,294,420	461,443,515

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2018년 반기	2017년	2016년
특수가스부문	55,407,801	125,513,653	140,508,402
산업가스부문	14,486,528	23,348,950	13,369,863
전구체부문	3,825,256	-2,886,207	-676,642
조정사항	832,226	1,688,068	870,615
합계	74,551,910	147,664,464	154,072,238

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2018년 반기	2017년	2016년
특수가스부문	1,110,661,024	1,004,385,810	903,741,127
산업가스부문	379,756,459	259,788,895	156,111,376
전구체부문	55,638,757	43,460,037	22,024,526
조정사항	-228,119,308	-189,627,366	-178,767,134
합계	1,317,936,932	1,118,007,376	903,109,895

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

성되었습니다.

#### 4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2018년 반기	2017년	2016년
국내	274,726,302	327,181,205	275,307,388
아시아	80,850,988	305,195,791	290,133,567
기타	831,116	6,649,714	11,399,716
조정사항	-56,600,276	-126,732,290	-115,397,156
합계	299,808,130	512,294,420	461,443,515

주1) 연결기준

주2) 제 36기(전기), 제 35기(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 대규모생산설비를 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 수준차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내시장에서는 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 NAND시장의 본격적인 개발에 따른 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 공격적인 신규 라인 증설 발표. 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당제조 공정수의 증가. 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 플렉서블 OLED 신규라인 증설 투자. 넷째 애플사 등의 플렉서블 OLED 출시 가시화에 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) 등에서 반도체 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 예상되고 있어, 후방산업인 특수가스의 수요 역시 전방산업에 발맞추어 향후 크게 증가할 것으로 전망되고 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 공급계약 기반의 대규모 Capability를 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 수출 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과함께 중장기적으로는 자율주행자동차와 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 폭발적인성장이 예상되고 있어, 기존의 한국, 대만, 일본 시장 및 플레이어들의 라인 증설과 함께 경쟁을 바탕으로 한 시장 전반의 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 안정화경험이 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, Si2H6의 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)

당사가 제조판매 하는 산업가스는 용접, 촉매, 산화방지 등에 사용되어 철강, 반도체, 화학공업등 대부분의 산업에 범용적으로 사용되고 있으며, 본 산업가스 설비는 대규모 투자가 수반되고 변동비가 작은 전형적 장치산업의 특성을 가지고 있습니다.

(산업의 성장성)

경기침체 지속으로 조선, 철강, 태양광 산업의 수요는 급감하고 있으나, 석유화학 부문의 꾸준한 수요와 반도체/ 디스플레이 등 IT 산업에서의 수요는 증가되고 있어 전반적으로는 지속적 성장이 가능할 것으로 예상되고 있습니다.

(경기변동의 특성)

산업가스 산업의 경기는 주요 수요처인 철강, 화학, 조선, 반도체 등의 경기 변동에 기본적으로 연동이 되나, 해당 수요처 경기와의 연관성은 다소 낮은 편으로 타 산업에 비해서 경기 변동성이 낮은 편입니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK하이닉스, 롯데 BP 등 대기업의 안정적 대규모 수요를 바탕으로 타사 대비 높은 가동율을 유지하고 있습니다.

(경쟁 상황)

최근 경쟁사들의 설비 증설(고려아연 ASU '17.6월 정상가동) 및 추진(에어프로덕츠크리아 ASU '18.3분기 완공 예정)으로 기체산소, 액체질소, 액체산소의 공급이 증가하고 있습니다.



## 2. 주요 제품에 관한 사항

### 가. 주요 제품 현황

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

(기간: 2018.01.01~2018.06.30)

(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	294,213 /(82.5%)
	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 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 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 있어3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	C4F6	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용	SK Showa Denko	

	(핵사플로로)	- 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	50,561 /(14.2%)
	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	11,635 /(3.3%)
소계		-	-	346,408 /(100%)
내부거래 조정		-	-	(56,600)
합계		-	-	299,808

주1) 연결 기준

주2) 주 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

#### 가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2018.01.01~2018.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	39,825 (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

(단위 : 톤, hr)

사업부문	품목	사업소	제37기 반기	제36기	제35기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	10,600	10,600	8,600
	WF6	경북 영주	1,200	1,200	600
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	합 계		13,800	13,800	11,200
산업가스	O2	울 산	48,000	48,000	48,000
	N2	울산/ 청주	103,000	81,000	63,900
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	합 계		152,780	130,780	113,680

- 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, 산출근거 는 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	제37기 반기	제36기	제35기
		금액	금액	금액
특수가스	경북 영주	127,720	230,801	199,715
기타		4,116	7,946	7,188
합 계		131,836	238,747	206,904

※ 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	제37기 반기	제36기	제35기
토지	87,358,047	54,721,318	45,086,538
건물및건축물	214,124,786	180,002,890	162,556,395
기계장치	503,854,611	358,347,913	361,562,961
기타유형자산	182,693,104	57,587,859	44,880,819
건설중인자산	70,462,382	234,443,780	47,391,209
합계	1,058,492,930	885,103,761	661,477,922

※ 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 ~ 2018.11	NF3 제5공장 (2,500톤)	증설투자	1,298	-	- NF3 수요 증가 대응 및 판매 확대를 통한 시장지배력 강화
산업가스	설비투자	2016.09 ~ 2020.01	기계장치 외	-	690	-	- 제품 수요 증가에 따라 신규투자를 통한 수요 확보 및 매출성장
산업가스	설비투자	2017.08 ~ 2018.12		-	1,860	-	

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 산업가스로 구분됩니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제37기 반기	제36기	제35기
				국내	해외	
특수가스 및 산업가스 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등 산업가스: O2, N2, Ar	국내	223,413	320,107	275,307
			해외	76,395	192,187	186,136
합 계				299,808	512,294	461,443

주1) 연결기준이며, 34기에는 특수가스 부문만 존재

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준

주3) 제 36기(전기), 제 35기(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 납품 하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금되며 평균 회수기일은 50일 ~ 55일 정도입니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 소규모 거래처의 경우, 상업신용 보험에 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(환위험, 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, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 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 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.



(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당반기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
매출채권 등	미국 달러화	52,989,618	59,438,454	49,889,609	53,451,728
	일본 엔화	293,384,130	2,977,233	475,357,748	4,511,668
금융부채					
매입채무 등	미국 달러화	74,270,741	83,309,490	42,763,709	45,817,038
차입금 등	일본 엔화	394,096,500	3,999,252	1,427,342,869	13,547,054

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)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기	전기	당반기	전기
미국 달러/원	상승시	(2,387,103)	763,469	(2,387,103)	763,469
	하락시	2,387,103	(763,469)	2,387,103	(763,469)
일본 엔화/원	상승시	(102,201)	(903,539)	(102,201)	(903,539)
	하락시	102,201	903,539	102,201	903,539

(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 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전기	당반기	전기
상승 시	(3,047,831)	(2,629,621)	(3,047,831)	(2,629,621)
하락 시	3,047,831	2,629,621	3,047,831	2,629,621

2. 신용위험

신용 위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 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 및 원가로 측정되는 매도가능금융자산 제외)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	20,258,501	18,676,818
단기금융상품	334,301	39,223
매출채권	94,390,638	82,648,329
기타금융자산 - 유동	3,637,493	8,209,105
기타금융자산 - 비유동	3,144,684	2,457,549
장기금융상품	9,000	7,000

3. 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

#### 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 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
총차입금	738,569,535	531,269,634
차감: 현금및현금성자산	(20,258,501)	(18,676,818)
순부채	718,311,034	512,592,816
자본총계	402,078,419	408,137,262
총자본	1,120,389,453	920,730,077
자본조달비율	64%	56%

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 25명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

#### (1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 25명	반도체/LCD/태양광용 특수가스	-

#### (2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제37기 반기	제36기	제35기	비 고
연구개발비용		4,825,396	6,535,175	4,107,799	-
회계처리	판매비와 관리비	4,825,396	6,535,175	4,107,799	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.61%	1.28%	0.90%	-

※ 매출액 : 연결기준

### 나. 연구개발 실적

- 최근 3사업년도 중 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	

## 9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials, 산업가스 제품은 SK airgas 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	제37기 반기 (2018년 6월말)	제36기 (2017년 12월말)	제35기 (2016년 12월말)
[유동자산]	239,951	201,759	217,3182
· 당좌자산	133,235	115,538	142,988
· 재고자산	106,716	86,221	74,330
[비유동자산]	1,077,986	916,249	685,791
· 투자자산	118	10,768	86
· 유형자산	1,058,493	885,104	661,478
· 무형자산	11,021	6,556	6,932
· 기타비유동자산	8,354	13,821	17,295
자산총계	1,317,937	1,118,007	903,110
[유동부채]	380,203	336,546	283,597
[비유동부채]	535,656	373,324	182,373
부채총계	915,859	709,870	465,970
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[주식발행초과금]	60,939	60,939	60,939
[기타자본항목]	(140,029)	(126,644)	(27,437)
[자본조정]	-	-	-
[이익잉여금]	456,068	446,127	382,552
[비지배주주지분]	19,827	22,442	15,812
자본총계	402,078	408,137	437,139
	(2018.01.01~ 2018.06.30)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	299,808	512,294	461,444
영업이익	74,552	147,664	154,072
법인세차감전순이익	67,430	134,522	140,347
반기(당기)순이익	49,010	104,063	110,453
지배기업지분 순이익	45,504	101,894	108,631
기본 및 희석주당순이익(원)	4,545	10,124	10,299
연결에 포함된 회사수	7개	6개	6개

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제37기 반기 (2018년 6월말)	제36기 (2017년 12월말)	제35기 (2016년 12월말)
[유동자산]	128,595	127,123	145,451
· 당좌자산	49,582	61,948	84,529
· 재고자산	79,013	65,175	60,922
[비유동자산]	793,646	721,309	588,629
· 투자자산	207,635	176,635	156,175
· 유형자산	574,848	531,880	416,207
· 무형자산	8,269	4,778	5,119
· 기타비유동자산	2,894	8,016	11,128
자산총계	922,241	848,432	734,080
[유동부채]	144,951	202,283	144,201
[비유동부채]	374,325	243,024	138,670
부채총계	519,276	445,307	282,871
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[기타불입자본]	(31,597)	(28,479)	66,283
[기타자본구성요소]	-	-	-
[이익잉여금]	429,288	426,330	379,652
자본총계	402,964	403,125	451,209
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	지분법	지분법	지분법
	(2018.01.01~ 2018.06.30)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	208,155	374,284	352,510
영업이익(손실)	50,937	113,884	124,777
법인세차감전순이익	53,084	107,597	118,864
반기(당기)순이익	38,520	84,920	93,420
기본 및 희석주당순이익(원)	3,848	8,438	8,857

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 37 기 반기말 2018.06.30 현재

제 36 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기 반기말	제 36 기말
자산		
유동자산	239,950,727,797	201,758,541,555
현금및현금성자산	20,258,501,206	18,676,818,104
단기금융상품	334,300,772	39,223,383
매출채권	94,390,638,370	82,648,328,887
기타유동금융자산	3,637,492,928	8,209,105,317
기타유동자산	14,613,764,737	5,964,528,807
재고자산	106,716,029,784	86,220,537,057
비유동자산	1,077,986,204,154	916,248,834,394
장기금융상품	9,000,000	7,000,000
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	109,430,729	
매도가능금융자산		109,430,729
공동기업투자주식		10,651,380,904
유형자산	1,058,492,929,975	885,103,760,857
무형자산	11,021,311,779	6,556,086,334
기타비유동금융자산	3,144,684,434	2,457,548,726
기타비유동자산	1,354,591,846	835,640,167
이연법인세자산	3,854,255,391	10,527,986,677
자산총계	1,317,936,931,951	1,118,007,375,949
부채		
유동부채	380,202,791,311	336,546,368,570
매입채무	34,485,061,255	26,672,077,789
단기차입금	169,366,957,692	148,846,652,100
유동성장기차입금	58,862,718,206	30,475,000,000
기타유동금융부채	97,197,133,278	112,655,438,851
기타유동부채	3,928,178,730	3,354,194,354
당기법인세부채	16,362,742,150	14,543,005,476
비유동부채	535,655,721,471	373,323,745,848
장기차입금	171,373,965,914	152,596,876,600
사채	338,965,893,716	199,351,104,630
기타비유동금융부채	20,030,307,971	19,186,998,944
기타비유동부채	483,251,687	710,789,865

순확정급여부채	4,802,302,183	1,477,975,809
부채총계	915,858,512,782	709,870,114,418
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	382,251,788,970	385,695,619,044
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(140,029,136,225)	(126,644,080,963)
이익잉여금(결손금)	456,068,075,965	446,126,850,777
비지배지분	19,826,630,199	22,441,642,487
자본총계	402,078,419,169	408,137,261,531
자본과부채총계	1,317,936,931,951	1,118,007,375,949

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

### 연결 포괄손익계산서

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 37 기 반기		제 36 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	157,512,343,474	299,808,129,812	124,229,853,166	240,598,444,122
매출원가	98,585,371,322	191,771,269,758	74,896,544,056	146,483,263,926
매출총이익	58,926,972,152	108,036,860,054	49,333,309,110	94,115,180,196
판매비와관리비	18,168,206,209	33,484,949,640	11,496,198,308	23,172,406,825
영업이익(손실)	40,758,765,943	74,551,910,414	37,837,110,802	70,942,773,371
기타수익	578,101,484	1,320,117,577	185,893,815	417,415,735
기타비용	295,432,633	1,182,602,250	677,184,271	1,201,042,237
금융수익	3,022,913,040	6,439,408,810	3,620,107,765	7,469,831,649
금융비용	7,971,133,718	13,698,367,891	6,024,054,555	12,748,245,367
법인세비용차감전순이익(손실)	36,093,214,116	67,430,466,660	34,941,873,556	64,880,733,151
법인세비용	9,923,495,911	18,420,487,189	8,586,118,838	16,689,842,467
반기순이익(손실)	26,169,718,205	49,009,979,471	26,355,754,718	48,190,890,684
지배기업 소유주지분	23,914,895,145	45,503,964,338	25,945,055,965	47,289,162,863
비지배지분	2,254,823,060	3,506,015,133	410,698,753	901,727,821
반기기타포괄손익	(81,446,601)	27,512,476,750	2,324,157,111	(2,130,178,050)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
재평가이익		24,691,016,705		
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목				
해외사업환산손익	(81,446,601)	2,821,460,045	2,324,157,111	(2,130,178,050)
반기총포괄손익	26,088,271,604	76,522,456,221	28,679,911,829	46,060,712,634
지배기업 소유주지분	23,831,402,111	72,453,848,643	28,265,565,807	45,162,350,356
비지배지분	2,256,869,493	4,068,607,578	414,346,022	898,362,278
지배기업 소유주지분에 대한 주당이익				

기본주당순이익	2,389	4,545	2,386	4,350
희석주당순이익	2,389	4,545	2,386	4,350

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라작성 되었습니다.

**연결 자본변동표**

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2017.01.01 (기초자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	(27,437,481,737)	382,552,255,814	421,327,623,307	15,811,657,442	437,139,280,749
총포괄손익	반기순이익			47,289,162,863	47,289,162,863	901,727,821	48,190,890,684
	해외사업환산손익		(2,126,812,507)		(2,126,812,507)	(3,365,543)	(2,130,178,050)
	재평가이익						
소유주와의거래	연차배당			(37,415,821,400)	(37,415,821,400)	(762,581,746)	(38,178,403,146)
	종속회사 유상증자		(74,034,000)		(74,034,000)	5,250,000,000	5,175,966,000
	동일지배거래하의주식인수						
	연결법위의 변동						
	자기주식 취득			(94,762,213,300)		(94,762,213,300)	(94,762,213,300)
	주식보상비용						
2017.06.30 (기말자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	(124,400,541,544)	392,425,597,277	334,237,904,963	21,197,437,974	355,435,342,937
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	반기순이익			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
	재평가이익		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)
	종속회사 유상증자						
	동일지배거래하의주식인수		(15,007,319,906)		(15,007,319,906)	(15,992,680,094)	(31,000,000,000)
	연결법위의 변동					10,233,679,692	10,233,679,692
	자기주식 취득			(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

**연결 현금흐름표**

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 37 기 반기	제 36 기 반기
영업활동현금흐름	83,696,459,589	27,399,942,463
영업으로부터 창출된 현금흐름	113,954,612,381	54,664,691,019
이자수취(영업)	62,045,914	149,184,006
이자지급(영업)	(9,799,068,145)	(8,623,913,793)
법인세납부(환급)	(20,521,130,561)	(18,790,018,769)

투자활동현금흐름	(194,433,903,345)	(70,379,627,614)
단기금융상품의 감소		995,670,960
유형자산의 취득	(201,419,700,599)	(59,763,121,616)
유형자산의 처분	2,291,643,098	73,174,410
무형자산의 취득	(772,743,488)	(594,691,800)
무형자산의 처분	80,000,000	43,000,000
연결범위의 변동	6,332,316,658	
공동기업투자주식의 취득		(10,710,000,000)
기타금융자산의 증가	(1,220,650,000)	(530,232,500)
기타금융자산의 감소	275,230,986	106,572,932
재무활동현금흐름	111,723,354,498	25,010,292,124
사채의 발행	139,580,000,000	149,351,595,000
단기차입금의 증가	237,071,842,422	141,284,605,858
단기차입금의 상환	(217,685,858,510)	(122,392,419,598)
장기차입금의 증가	64,400,000,000	20,000,000,000
장기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(8,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(13,750,000,000)	(27,468,838,690)
자기주식의 취득	(25,405,274,350)	(94,762,213,300)
종속회사 유상증자	0	5,175,966,000
종속회사 비지배지분의 취득	(31,000,000,000)	
배당금의 지급	(36,487,355,064)	(38,178,403,146)
현금및현금성자산의 감소	985,910,742	(17,969,393,027)
기초현금및현금성자산	18,676,818,104	60,277,429,525
현금및현금성자산의 환율변동효과	595,772,360	(509,017,469)
반기말현금및현금성자산	20,258,501,206	41,799,019,029

### 3. 연결재무제표 주석

제 37 기 반기 2018년 6월 30일 현재  
제 36 기 2017년 12월 31일 현재

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(NF<sub>3</sub>, SiH<sub>4</sub>, WF<sub>6</sub>)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%)등입니다.

계속;

1. 일반사항, 계속:

1.2 종속기업의 현황

당반기말 및 전기말의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당반기말 지배지분율	전기말 지배지분율	결산월	업종
에스케이에어가스(주)(*)	대한민국	100%	80%	12월	산업용 가스 판매
에스케이트리켄(주)	대한민국	65%	65%	12월	전구체 및 기타 제품개발, 제조 및 판매
에스케이쇼와덴코(주)(**)	대한민국	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

(\*) 당반기 중 종속기업인 에스케이에어가스(주)의 주식 20%를 추가 인수하여 모든 지분을 획득하였습니다.

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

계속;



1. 일반사항, 계속:

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

(1) 당반기 및 당반기말

(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) 전반기 및 전반기말

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	반기총포괄손익
에스케이에어가스(주)	179,747	109,445	70,302	42,112	6,786	6,786
에스케이트리켄(주)	40,057	17,216	22,841	-	(1,538)	(1,538)
SK Materials Japan Co., Ltd.	13,260	8,989	4,271	16,814	675	617
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	26,713	22,618	4,095	37,057	520	536
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	113,664	51,550	62,114	16,810	2,560	639
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,199	82	5,117	10,539	216	59

## 2. 중요한 회계정책 :

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2018년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

#### (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

##### - 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### - 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### - 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### - 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 23에서 설명하고있으며, 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### - 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## (2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### - 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

새로운 기준서는 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 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 6월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 연결재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 연결회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

### 2.2 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

#### 2.2.1 유형자산 재평가모형

연결회사는 당기에 유형자산 중 토지에 대하여 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였습니다. 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식하고 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산합니다. 그러나 토지에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식합니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 토지에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### 2.2.2 법인세비용

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

### 2.2.3 금융자산

#### (1) 분류

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

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 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 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.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 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. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (나) 기타포괄손익-공정가치 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

### (다) 당기손익-공정가치 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (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.

#### 2.2.4 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

##### (1) 수행의무의 식별

연결회사는 특수가스, 산업용가스 및 전구체의 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 재화의 공급 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

##### (2) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

계속;



## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래 가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

### (4) 반품

연결회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

## 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 아래에서 설명하는 기준서 제1109호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

계속;

3. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

(1) 금융자산의 손상

주석 23에 공시된 바와 같이 기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 연결회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

4. 공정가치 :

당반기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

4.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
기타금융자산				
파생상품자산	61,950	61,950	-	-
기타금융부채				
파생상품부채	28,270	28,270	82,041	82,041

상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단되어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

계속;

#### 4. 공정가치, 계속:

##### 4.2. 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)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

##### (1) 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

###### 1) 당반기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	61,950	-	61,950
부채				
파생상품부채	-	28,270	-	28,270

계속;

4. 공정가치, 계속:

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
부채				
파생상품부채	-	82,041	-	82,041

4.4 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

4.5 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
파생상품자산	61,950	2	현재가치기법	선도환율
파생상품부채	28,270	2	현재가치기법	선도환율

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	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

계속;

5. 영업부문 정보, 계속:

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	전구체부문	합계
매출액	198,529,117	42,069,327	-	240,598,444
영업이익(손실)	61,830,863	10,571,686	(1,459,776)	70,942,773
감가상각비	33,044,876	3,684,131	148,398	36,877,405
무형자산상각비	478,431	3,360	2,402	484,193

(3) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(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

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	국내	아시아	기타	합계
매출액	165,243,692	72,028,696	3,326,056	240,598,444
유형자산	633,734,098	94,771,655	-	728,505,753
무형자산	5,719,006	1,291,170	-	7,010,176

계속;

5. 영업부문 정보, 계속:

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

(단위: 천원)

주요고객	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
A사	39,104,697	80,194,221	34,144,905	65,043,350
B사	33,296,571	56,920,495	14,471,243	29,416,462
C사	14,359,283	28,432,930	20,157,825	31,987,239
합계	86,760,551	165,547,646	68,773,973	126,447,051

6. 매출채권 :

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	94,517,882	82,775,573
대손충당금	(127,244)	(127,244)
매출채권(순액)	94,390,638	82,648,329

계속;

6. 매출채권, 계속:

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	94,222,386	81,620,174
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	168,252	1,028,155
소 계	94,390,638	82,648,329
손상채권(*2)		
1년 이상 연체	127,244	127,244
합 계	94,517,882	82,775,573

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

(\*2) 당반기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 127백만원(전기말: 127백만원)입니다.

(3) 당반기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 31,042백만원(전기말: 20,450백만원)입니다. 당반기말 현재 연결회사는 우리은행의 4개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다.

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



7. 재고자산

(1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	2,328,888	-	2,328,888	2,158,690	-	2,158,690
제 품	65,003,587	-	65,003,587	57,351,005	-	57,351,005
원 재 료	6,319,152	-	6,319,152	4,038,427	-	4,038,427
재 공 품	15,294,432	-	15,294,432	10,634,067	-	10,634,067
저 장 품	15,389,819	(2,484)	15,387,335	11,090,242	(2,484)	11,087,758
미 착 품	2,382,636	-	2,382,636	950,590	-	950,590
합 계	106,718,514	(2,484)	106,716,030	86,223,021	(2,484)	86,220,537

8. 공동기업투자주식 :

(1) 공동기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 금액	10,651,381	-
취 득(*1)	-	10,710,000
연결범위변동(*2)	(10,651,381)	-
반기말 금액	-	10,710,000

(\*1) 전반기 중 일본 Showa Denko K.K.와의 공동약정을 통해 에스케이쇼와덴코(주)를 설립 하였으며 10,710백만원을 출자하였습니다.

(\*2) 당반기 중 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여피투자 회사에 대한 지배력을 획득하였습니다.

계속;

8. 공동기업투자주식, 계속:

(2) 공동기업투자주식의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	소재 국가	사용재무제표일	당반기말		전기말
			소유지분율(%)	장부금액	장부금액
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	12월 31일	51	-	10,651,381

9. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	885,103,761	661,477,922
취득	167,881,801	107,461,869
차입원가 자본화	2,005,503	109,626
손상	-	(297,866)
처분	(2,196,586)	(351,547)
타계정 대체	(4,678,413)	(2,123)
재평가차액(*)	32,577,227	-
연결범위변동	17,241,934	-
감가상각	(42,645,854)	(36,877,405)
순외환차이	3,203,557	(3,014,723)
반기말 순장부금액	1,058,492,930	728,505,753

계속;

9. 유형자산, 계속:

(\*) 연결회사의 토지는 2018년 3월 31일을 기준으로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 비교표준지 공시지가를 기준으로 하여 평가한 금액과 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 거래사례비교법에 의해 평가한 금액에 근거하여 수행되었습니다. 이연법인세를 차감한 후의 재평가잉여금 24,691백만원은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타자본항목으로 표시하고 있습니다. 토지를 역사적원가로 인식하는 경우 장부가액은 54,775백만원입니다

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

(2) 당반기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 2,006백만원(전반기: 110백만원) 입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 특정차입금의 자본화차입이자율은 2.79 - 3.70%입니다.

10. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	6,556,086	6,931,798
취득	772,743	594,692
처분	(120,000)	(43,946)
타계정 대체	4,672,613	54,500
감가상각	(903,917)	(484,193)
순외환차이	43,787	(42,675)
반기말 순장부금액	11,021,312	7,010,176

## 11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

### (1) 담보제공자산

#### 1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	110,266,412	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 20,000,000	KDB산업은행
토지	18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 15,094,198	엘지디스플레이(주)
건물	1,026,568	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 617,781	영주시/경북도청
건물	NTD29,640	NTD 20,000	차입금(주석 12)	NTD 184,075	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 154,974	JPY 315,000	차입금(주석 12)	-	The Hyakugo Bank, Ltd.
토지, 건물, 기계장치	KRW 29,991,152	KRW 24,000,000	차입금(주석 12)	KRW 18,450,000	KDB산업은행
유형자산	KRW 218,566,949	KRW 330,500,000	차입금(주석 12)	KRW 124,550,000	경남은행, KDB산업은행, KEB하나은행
매출채권	KRW 6,041,044	KRW 6,041,044	차입금(주석 12)	KRW 30,000,000	KDB산업은행
매출채권	-	-	차입금(주석 12)	KRW 86,000,000	KEB하나은행

#### 2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 114,601,797	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 37,500,000	KDB산업은행
토지	KRW 13,360,127	KRW 27,170,000	기타금융부채	KRW 20,127,857	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,043,490	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 654,481	영주시/경북도청
건물	NTD 31,135	NTD 20,000	차입금(주석 12)	NTD 108,240	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 186,911	JPY 315,000	차입금(주석 12)	-	The Hyakugo Bank, Ltd.
토지, 건물, 기계장치	KRW 28,233,739	KRW 24,000,000	차입금(주석 12)	KRW 15,800,000	KDB산업은행
유형자산	KRW 199,580,345	KRW 330,500,000	차입금(주석 12)	KRW 61,350,000	경남은행, KDB산업은행, KEB하나은행
매출채권	KRW 6,095,571	KRW 6,095,571	차입금(주석 12)	KRW 30,000,000	KDB산업은행
매출채권	-	-	차입금(주석 12)	KRW 22,800,000	KEB하나은행

계속;

11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품, 계속:

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 천원, 천NTD)

구 분	당반기말	전기말	비고
장기금융상품	9,000	7,000	당좌개설보증금
단기금융상품	NTD 9,116	NTD 1,092	수출입통관보증예금

12. 차입금 및 사채 :

(1) 차입금 및 사채의 장부금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동		
단기차입금	169,366,958	148,846,652
유동성장기차입금	58,862,718	30,475,000
소 계	228,229,676	179,321,652
비유동		
사채	338,965,893	199,351,105
장기차입금	171,373,966	152,596,877
소 계	510,339,859	351,947,982
합 계	738,569,535	531,269,634

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

(2) 은행차입금의 상세내역

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	KB국민은행	-	-	-	10,000,000
	농협은행	-	-	-	10,000,000
	신한은행	-	-	-	1,000,000
시설자금	KDB산업은행	2019-06-28	2.66 - 2.94	4,150,000	-
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	2018-07-20	2.35	23,000,000	20,000,000
	미쓰이스미토모은행	2019-05-10	2.15	30,000,000	20,000,000
	미쓰이스미토모은행(중국소주지점)	2019-05-10	3.24	7,846,428	-
	미즈호은행	-	-	-	20,000,000
	IBK캐피탈	2019-01-22	4.25	10,000,000	-
	KDB산업은행	2019-03-27	3.31 - 3.76	12,800,000	12,400,000
	경남은행	2019-05-06	3.51 - 3.68	11,000,000	13,500,000
	신한은행	2019-04-30	3.55 - 3.84	8,350,000	8,000,000
	신한캐피탈	2019-06-14	3.98 - 4.15	15,000,000	7,000,000
	우리은행	2018-07-18	3.99	2,000,000	2,000,000
	CP	2019-02-25	4.3	20,000,000	-
	KEB하나은행	2018-07-22	3.58	5,000,000	-
	KB국민은행(중국소주지점)	2019-03-07	4.59	8,470,500	-
	우리은행(홍콩지점)	-	-	-	10,693,218
	IBK기업은행(중국소주지점)	-	-	-	8,182,500
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	2019-06-11	1.63 - 1.91	6,750,030	3,887,981
	신한은행(일본오사카지점)	-	-	-	2,182,953
	농협은행	2019-06-04	3.8	5,000,000	-
	합 계				169,366,958

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
해외투자자금	수출입은행	2019-10-24	3.74	10,768,320	10,285,440
운전자금	씨니스마트10차(*)	2019-08-30	3.47	10,000,000	10,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	2020-07-28	3.85	22,418,364	21,386,437
시설자금	KDB산업은행	2019-04-04	2.71	20,000,000	-
	KDB산업은행	2018-11-07	4.6	2,375,000	37,500,000
	KDB산업은행	2023-10-26	3.2 - 4.1	19,175,000	21,550,000
	KEB하나은행	2020-09-18	3.61 - 3.64	96,000,000	32,800,000
	미즈호은행	2019-03-08	4.5	2,500,000	3,750,000
	KDB산업은행	2022-09-22	2.81 - 3.26	17,000,000	15,800,000
ABCP	KDB산업은행	2019-06-22	3.24	30,000,000	30,000,000
소 계				230,236,684	183,071,877
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(58,862,718)	(30,475,000)
합 계				171,373,966	152,596,877

(\*) 대출자인 신한은행이 당기 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).

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

(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			(86,132)	(138,224)
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금			(255,906)	(325,684)
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(164,465)	(184,987)
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	-
사채할인발행차금			(403,779)	-
제18-1회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	-
사채할인발행차금			(123,824)	-
소 계			338,965,894	199,351,105
1년 이내 만기도래분(유동성장기사채)			-	-
합 계			338,965,894	199,351,105



13. 순확정급여부채 :

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,203,863	2,325,845
순이자원가	139,103	89,186
종업원급여에 포함된 총 비용	2,342,966	2,415,031

총 비용 중 1,419백만원(전반기: 1,531백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 703백만원(전반기: 712백만원)은 판매비와관리비에, 221백만원(전반기: 172백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	28,744,699	25,410,400
사외적립자산의 공정가치	(23,942,397)	(23,932,424)
재무상태표상 순확정급여부채	4,802,302	1,477,976

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

14. 배당금

2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배회사의 보통주 배당금 35,562,736천원은 2018년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액 : 37,415,821천원).

15. 자기주식

연결회사는 당반기 중 자기주식 145,168주를 25,405백만원(전반기 : 자기주식 521,996주, 94,762백만원)에 취득하여 당반기말 현재 자기주식 675,168주를 보유하고 있으며, 이를 기타자본항목에 계상하고 있습니다.

16. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	5,997,865	11,100,948	3,419,813	7,112,319
퇴직급여	343,559	702,919	345,532	712,459
복리후생비	723,545	1,587,004	842,166	1,466,243
여비교통비	235,873	458,065	262,313	467,969
임차료	581,749	1,159,379	521,812	1,022,751
접대비	82,065	176,753	97,408	183,810
광고선전비	33,358	304,909	58,704	341,664
도서인쇄비	3,475	25,882	17,826	111,370
지급수수료	3,025,954	4,874,418	1,299,187	2,589,635
운반비	1,292,938	2,323,585	1,162,001	2,311,484
판매경비	940,405	1,821,401	633,429	1,214,013
세금과공과	132,692	401,568	113,662	356,791
사무실관리비	169,976	323,416	167,533	313,290
감가상각비	529,459	992,602	329,181	646,503
무형자산상각비	418,884	847,094	249,929	482,513
경상개발비	2,840,192	4,825,396	1,416,065	2,695,645
기타	816,217	1,559,611	559,637	1,143,948
합계	18,168,206	33,484,950	11,496,198	23,172,407

17. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(7,366,375)	(20,495,493)	(4,192,405)	(9,720,144)
원재료 및 상품매입액등	28,854,911	67,000,336	19,033,983	34,965,530
급여	20,452,551	34,265,999	10,248,842	20,446,332
복리후생비	2,344,698	4,983,370	2,391,627	4,107,338
퇴직급여	1,202,519	2,413,779	1,207,304	2,415,031
감가상각비	22,696,861	42,645,854	18,600,043	36,877,405
무형자산상각비	465,198	903,917	250,770	484,193
가스료	4,013,222	8,356,440	4,156,664	8,989,583
전력비	21,272,316	43,069,804	18,731,144	38,799,318
수선비	4,642,535	9,048,928	2,440,478	5,482,519
소모품비	3,717,360	7,493,725	4,919,759	10,066,130
광고선전비	33,358	333,514	58,704	341,665
운송비	1,293,713	2,329,346	1,276,358	2,539,045
지급수수료	5,852,168	9,600,686	3,612,264	6,404,329
임차료	794,855	1,614,829	733,042	1,362,073
판매경비	940,405	1,781,534	633,429	1,214,012
기타	5,543,283	9,909,651	2,290,736	4,881,312
합 계	116,753,578	225,256,219	86,392,742	169,655,671

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	220,022	438,658	21,796	42,158
임대료수익	129,221	197,345	25,784	56,254
유형자산처분이익	84,837	417,121	15,831	32,853
잡이익	144,021	266,994	122,483	286,151
합 계	578,101	1,320,118	185,894	417,416

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	113,334	178,072	81,673	162,403
유형자산처분손실	72	26,854	108,011	130,027
유형자산폐기손실	410	410	171,916	590,899
유형자산손상차손	-	-	297,866	297,866
무형자산처분손실	-	40,000	946	946
잡손실	181,616	937,266	16,772	18,901
합 계	295,432	1,182,602	677,184	1,201,042

계속;

18. 기타수익·비용 및 금융수익·비용, 계속:

(3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	186,748	390,487	110,478	145,620
외환차익	2,281,808	3,549,125	1,575,213	3,640,032
외화환산이익	148,035	1,998,276	1,343,022	3,092,785
파생상품평가이익	406,322	501,521	591,395	591,395
합 계	3,022,913	6,439,409	3,620,108	7,469,832

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	4,925,552	8,653,762	3,561,558	6,247,015
외환차손	484,164	1,591,222	1,193,628	4,096,965
외화환산손실	2,304,996	2,990,630	1,116,496	1,441,254
파생상품거래손실	41,900	41,900	-	276,842
파생상품평가손실	2,919	92,406	31,192	476,550
매출채권처분손실	211,603	328,448	121,181	209,619
합 계	7,971,134	13,698,368	6,024,055	12,748,245

19. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 27.32%(2017년 6월 30일로 종료하는 기간에 대한 예상법인세율: 25.72%)입니다.

20. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	49,009,979	48,190,891
조정항목		
법인세비용	18,420,487	16,689,842
주식보상비용	77,655	-
퇴직급여	2,342,966	2,415,031
감가상각비	42,645,854	36,877,405
무형자산상각비	903,917	484,193
잡손실	73,331	-
외화환산이익	(1,998,276)	(3,092,785)
외화환산손실	2,990,630	1,441,254
매출채권처분손실	328,448	209,619
유형자산처분이익	(417,121)	(32,853)
유형자산처분손실	26,854	130,027
유형자산손상차손	-	297,866
유형자산폐기손실	410	181,199
무형자산처분손실	40,000	946

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
파생상품평가이익	(501,521)	(591,395)
파생상품평가손실	92,406	476,550
파생상품거래손실	41,900	276,842
이자수익	(390,487)	(145,620)
이자비용	8,653,762	6,247,015
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증가	(8,618,183)	(5,078,234)
기타유동금융자산의 감소(증가)	5,585,541	2,630,001
기타유동자산의 증가	(7,532,892)	(8,819,828)
재고자산의 증가	(19,258,643)	(10,026,411)
기타비유동자산의 감소	351,299	4,196
매입채무의 증가(감소)	5,288,561	(6,970,834)
기타유동금융부채의 증가(감소)	14,091,916	(25,613,420)
기타유동부채의 증가(감소)	519,988	(1,182,352)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	205,326	(568,838)
순확정급여부채변동	980,505	234,384
합 계	113,954,612	54,664,691

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	231,520,208	39,831,578
유형자산관련 미지급금 변동	(33,537,899)	47,698,748
장기차입금의 유동성 대체	42,120,557	13,871,970

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(1) 당반기

(단위:천원)

구 분	2018.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2018.6.30
			유동성대체	사채발인발행차금 상각	환율변동	이익잉여금에서 대체	
단기차입금	148,846,651	19,385,984	-	-	1,134,323	-	169,366,958
유동성장기차입금	30,475,000	(13,750,000)	42,120,557	-	17,161	-	58,862,718
사채(비유동)	199,351,105	139,580,000	-	34,789	-	-	338,965,894
장기차입금	152,596,877	59,400,000	(42,120,557)	-	1,497,646	-	171,373,966
미지급배당금	6	(36,487,355)	-	-	-	36,487,359	10
재무활동관련 총부채	531,269,639	168,128,629	-	34,789	2,649,130	36,487,359	738,569,546

(2) 전반기

(단위:천원)

구 분	2017.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2017.6.30
			유동성대체	사채발인발행차금 상각	환율변동	이익잉여금에서 대체	
단기차입금	51,316,122	18,892,186	-	-	(666,751)	-	69,541,557
유동성장기차입금	65,975,215	(27,468,839)	13,871,970	-	(1,920,953)	-	50,457,393
사채(유동)	49,966,683	-	-	25,393	-	-	49,992,076
사채(비유동)	49,781,502	149,351,595	-	88,987	-	-	199,222,084
장기차입금	100,351,017	12,000,000	(13,871,970)	-	(663,887)	-	97,815,160
미지급배당금	3	(38,178,403)	-	-	-	38,178,403	3
재무활동관련 총부채	317,390,542	114,596,539	-	114,380	(3,251,591)	38,178,403	467,028,273



21. 우발채무와 약정사항 :

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천CNY, USD)

구분	금융기관	통화	당반기말	전기말
			한도금액	한도금액
차입약정	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	IBK기업은행(중국소주지점)	CNY	-	50,000
	IBK캐피탈	KRW	10,000,000	-
	KDB산업은행	KRW	132,975,000	121,875,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	USD	20,000,000	20,000,000
	KEB하나은행	KRW	145,000,000	140,000,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	NTD	184,075	213,240
	경남은행	KRW	11,000,000	13,500,000
	KB국민은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	KB국민은행(중국소주지점)	CNY	50,000	-
	농협은행	USD	20,000,000	20,000,000
	농협은행	KRW	5,000,000	-
	대구은행	KRW	12,000,000	12,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미쓰이스미토모은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미쓰이스미토모은행(중국소주지점)	USD	7,000,000	-
	미즈호은행	KRW	2,500,000	3,750,000
		USD	30,000,000	20,000,000
	수출입은행	USD	9,600,000	9,600,000
	신한은행	KRW	53,000,000	48,000,000
	신한은행(일본오사카지점)	JPY	230,000	230,000
	신한캐피탈	KRW	15,000,000	7,000,000
	우리은행	KRW	12,000,000	12,000,000
우리은행(홍콩지점)	USD	-	10,000,000	

계속;

21. 우발채무와 약정사항, 계속:

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천CNY, USD)

구분	금융기관	통화	당반기말	전기말
			한도금액	한도금액
팩토링약정	KEB하나은행	USD	10,100,000	10,100,000
	IBK기업은행	USD	3,000,000	3,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	-
	우리은행	USD	27,800,000	16,300,000
	미즈호은행	JPY	71,669	53,906
	신한은행	KRW	1,230,000	1,230,000
	KB국민은행	KRW	200,000	200,000
L/C개설	대구은행	USD	2,500,000	2,500,000
	신한은행	USD	1,000,000	1,000,000
전자방식 매출채권	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
담보대출	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000

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

(2) 연결회사는 2016년 6월에 특수관계자인 SK에너지주식회사, SK하이닉스주식회사 및 SKC 주식회사에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 30,000,000천원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다(주석11참조). 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 6,041,044천원(전기말: 6,095,571천원)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 11 참조). 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 신탁계정에 신탁된 매출채권은 없습니다.

계속;

21. 우발채무와 약정사항, 계속:

(4) 연결회사가 타인에게 제공하거나 제공받은 지급보증의 내역

1) 당반기말 및 전기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증은 없습니다.

2) 당반기말 및 전기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천CNY)

제공처	차입처	보증금액	
		당반기말	전기말
한국무역보험공사	IBK기업은행	-	USD 3,000,000
KDB산업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 3,000,000
IBK기업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	-	USD 1,000,000
우리은행	우리은행(홍콩지점)	-	USD 10,000,000
미쓰이스미토모은행	미쓰이스미토모은행(중국 소주지점)	USD 7,000,000	-
IBK기업은행	IBK기업은행(중국 소주지점)	-	CNY 50,000
KB국민은행	KB국민은행(중국 소주지점)	CNY 60,000	-
TAIYO NIPPON SANSOCORPORATION	미즈호은행	-	10,000,000

(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.

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
공동기업	-	에스케이쇼와덴코(주)	당기 중 공동기업 제외
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)	
	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)	
	행복나래(주)	행복나래(주)	
	행복모아(주)	행복모아(주)	
	SK매직(주)	SK매직(주)	
	SK핑크스(주)	SK핑크스(주)	
	충청에너지서비스(주)	충청에너지서비스(주)	
	코원에너지서비스(주)	코원에너지서비스(주)	
SKC하이테크앤마케팅(유)	SKC하이테크앤마케팅(유)		
SK실트론(주)	SK실트론(주)		

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속:

구 분	당반기말	전기말	비 고
기타특수관계자	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	-	상위지배기업의 종속기업
	SK건설(주)	-	
기타특수관계자	지허브(주)	지허브(주)	상위지배기업의 관계기업
	울산아로마텍스(주)	울산아로마텍스(주)	
	에스케이하이텍(주)	에스케이하이텍(주)	
	에스케이케미칼(주)	에스케이케미칼(주)	
	에스케이디스크버리(주)	에스케이디스크버리(주)	
	에스케이어드밴스드(주)	에스케이어드밴스드(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)	
한국백슬렌 유한회사	한국백슬렌 유한회사		
기타특수관계자	SK증권(주)	SK증권(주)	대규모기업집단 소속회사(*)
기타특수관계자	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	종속기업에 유의적인 영향력이 있는 기업

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

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속:

(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)	-	-	-	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	-
	SKC하이테크앤마케팅(유)	-	-	-	-	-
	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	

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
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	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	173,983	-	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	105,547	-	-	-	-
	지허브(주)	124,382	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	563,201	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	45,339	-	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	732,345	-	-	-	-
	에스케이하이텍(주)	-	-	-	-	936
	행복모아	674	-	-	-	-
	한국빅슬렌 유한회사	622,265	-	-	-	-
합 계	86,300,693	1,782,426	1,669,833	3,502,507	9,218,995	

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,011,966	971,300
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	65,000	29,694	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	16,644	-
	SK이노베이션(주)	1,580,675	-	-	28,988	-
	SK인포섹(주)	-	-	-	286,498	1,472,418
	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	10,960	-
	SK플래닛(주)	-	-	-	174,550	-
	에스케이씨(주)	2,155,848	-	-	330,785	-
	에스케이씨솔믹스	127,535	-	-	-	-
	에스케이바이오팜(주)	10,851	-	-	-	-
	에스케이바이오텍(주)	301,284	-	-	-	-
	SK에너지(주)	15,848,243	-	-	-	-
	SK종합화학(주)	206,156	-	-	-	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	1,153	104
	SK텔링크(주)	-	-	-	1,682	-
	행복나래(주)	-	-	1,164,740	28,185	-
SK매직(주)	-	-	-	1,644	-	

계속;



22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
상위 지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	22,871,124	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	6,545,337	-	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	496,742	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄 (주)	155,510	-	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이	84,523	-	-	-	-
	에스케이씨하스디스플레이필름(유)	106,655	-	-	-	-
	지허브	100,670	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	549,236	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	44,050	-	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	523,496	-	-	-	-
	에스케이핀크스 주식회사	-	-	-	3,150	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	2	-
	코원에너지서비스 주식회사	-	-	-	-	675
	에스케이하이텍	-	-	-	-	480
합 계	51,707,935	-	1,229,740	1,925,901	2,444,977	

(\*1) 전기 중 OCI주식회사가 보유 중이던 회사의 지분증권을 SK(주)에 모두 매각하여 OCI주식회사 및 그 종속회사와의 특수관계가 해소되었으며 지분매각일 이전의 거래를 표시하였습니다.

(\*2) 전기 중 지분의 매각으로 인하여 Liaoning East Shine Chemical Technology Co.,Ltd.는 공동기업에서 제외되었습니다.

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	129,748
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	330	-	31,319
	SK네트웍스(주)	-	-	-	6,135
	SK이노베이션(주)	194,965	-	-	188,421
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	127,557
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	68
	SKC(주)	805,147	-	-	56,700
	SKC솔믹스(주)	57,167	-	-	-
	SK바이오팜(주)	2,738	-	-	-
	SK바이오텍(주)	46,035	-	-	-
	SK에너지(주)	3,400,518	-	-	-
	SK종합화학(주)	965	-	-	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	447
	행복나래(주)	-	-	225,109	148,949
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	91
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	8
	SK실트론(주)	3,326,077	-	-	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	55,423	-	-	-
	상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	22,107,963	469,226	-
SK hynix Semiconductor(China)Ltd.		1,133,794	-	-	-
SK하이닉스 시스템IC(주)		712,732	-	-	-
에스케이케미칼(주)		106,130	-	-	-
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)		57,436	-	-	-
에스케이씨코오롱피아이(주)		15,969	-	-	-
지허브(주)		22,594	-	-	-
에스케이어드밴스드(주)		100,191	-	-	-
보령엘엔지터미널(주)		8,057	-	-	-
울산아로마텍스(주)		259,580	-	-	-
에스케이하이텍(주)		-	-	-	185
한국빅슬렌 유한회사		89,331	-	-	-
기타특수관계자	SK증권(주)	-	-	-	4,659,858
합 계		32,502,812	469,556	225,109	5,349,486

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	63,350	-	1,496,419
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	305	-	16,097
	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK이노베이션(주)	267,244	114,152	-	19,577
	행복나래(주)	-	-	380,825	189,688
	SKC(주)	853,713	-	-	57,857
	SKC솔믹스(주)	52,993	-	-	-
	SK바이오팜(주)	2,099	-	-	-
	SK바이오텍(주)	58,832	-	-	-
	SK에너지(주)	3,314,980	-	-	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	157,520	142,615
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	4,258
	SKC하이테크앤마케팅(유)	32,423	-	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	1
	SK실트론(주)	498,478	-	-	-
	SK하이닉스(주)	17,309,526	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	946,627	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	857,744	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	96,919	-	-	-
	에스케이디스커버리(주)	7,911	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄(주)	56,551	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	14,218	-	-	-
	지허브(주)	18,206	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	206,682	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	97,854	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	14,809	-	-	-
	행복모아(주)	424	-	-	-
	한국넥슬렌 유한회사	168,340	-	-	-
	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	-	-	-	927,181
	에스케이쇼와덴코(주)	3,302	551,859	-	124,564
합 계		24,879,875	729,666	538,345	2,979,808

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

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기	전반기	
		배당금지급	배당금지급	유상증자
최상위지배기업	SK(주)	18,383,799	18,383,799	-
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	-	-	10,710,000

연결회사가 당반기 중 발행한 제18-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제18-2호 무보증사채 중 5,000백만원에 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다. 또한 연결회사가 전기 중 발행한 제17-1호 무보증사채 중 30,000백만원, 제17-2호 무보증사채 중 20,000백만원에 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

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

2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 회사	제공기관	금액	지급보증내역
에스케이에어가스	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	10,000,000	차입금보증

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,659,542	1,778,363
퇴직급여	190,728	270,775
기타장기급여	3,897	4,828
주식기준보상	77,655	-
합 계	1,931,822	2,053,966

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

23. 금융자산 :

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 연결재무제표에 미치는 영향은 주석 24를 참고하시기 바랍니다.

가. 당기손익-공정가치 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30	2017.12.31(*)
유동항목		
파생상품자산	61,950	-

(\*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 당기손익인식금융자산으로 인식하였습니다.

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30	2017.12.31(*)
비유동		
비상장주식	109,431	109,431
합 계	109,431	109,431

(\*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

계속;

23. 금융자산, 계속 :

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

다. 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30	2017.12.31
매출채권	94,517,882	82,775,573
손실충당금	(127,244)	(127,244)
매출채권(순액)	94,390,638	82,648,329

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30			2017.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금 및 현금성자산	20,258,501	-	20,258,501	18,676,818	-	18,676,818
기타금융자산	3,575,543	3,144,684	6,720,227	8,209,106	2,457,549	10,666,655
단기금융상품	334,301	-	334,301	39,223	-	39,223
장기금융상품	-	9,000	9,000	-	7,000	7,000
총 장부금액	24,168,345	3,153,684	27,322,029	26,925,147	2,464,549	29,389,696
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	24,168,345	3,153,684	27,322,029	26,925,147	2,464,549	29,389,696

24. 회계정책의 변경 :

가. 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 기준서 제 1109호의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금및현금성자산	상각후원가	상각후원가	18,676,818	18,676,818	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	82,648,329	82,648,329	-
기타금융상품	상각후원가	상각후원가	10,666,655	10,666,655	-
단기금융상품	상각후원가	상각후원가	39,223	39,223	-
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	7,000	7,000	-
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*1)	109,431	109,431	-

(\*1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품에 대한 투자

계속;



## 24. 회계정책의 변경, 계속 :

### (2) 금융자산의 손상

연결회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### ① 매출채권

매출채권의 손상시 간편법을 적용하고 있으며 매출채권별 기대신용손실을 사용합니다.

#### ② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

## 25. 사업결합

(1) 연결회사는 당반기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와텐코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다.

(2) 에스케이쇼와텐코(주)의 지배력 획득과 관련하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 동 회사에 대한 취득일의 비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	10,651,381
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	6,332,317
매출채권	1,250,404
기타유동금융자산	174,564
기타유동자산	1,878,256
재고자산	500,652
당기법인세자산	988
유형자산	17,241,934
기타비유동금융자산	2,000
매입채무	(661,062)
기타유동금융부채	(5,831,712)
기타유동부채	(2,909)
순확정급여부채	(371)
식별가능 순자산의 공정가치	20,885,061
비지배지분	(10,233,680)

(3) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 에스케이쇼와텐코(주)의 매출 및 순이익은 각각 5,207백만원 및 1,132백만원입니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 37 기 반기말 2018.06.30 현재

제 36 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기 반기말	제 36 기말
자산		
유동자산	128,594,553,894	127,122,835,328
현금및현금성자산	1,558,171,522	8,660,086,671
매출채권	40,786,297,240	46,936,382,862

기타유동금융자산	2,869,844,315	2,369,924,303
기타유동자산	4,367,210,803	3,981,938,831
재고자산	79,013,030,014	65,174,502,661
비유동자산	793,646,091,306	721,309,363,530
장기금융상품	2,000,000	2,000,000
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	82,042,937	
매도가능금융자산		82,042,937
종속기업투자주식	207,551,100,488	165,841,100,488
공동기업투자주식		10,710,000,000
유형자산	574,847,992,497	531,880,276,105
무형자산	8,269,300,453	4,777,512,168
기타비유동금융자산	2,169,275,000	1,516,130,000
이연법인세자산	724,379,931	6,500,301,832
자산총계	922,240,645,200	848,432,198,858
부채		
유동부채	144,951,299,070	202,282,662,725
매입채무	5,676,156,344	5,744,062,552
단기차입금	53,000,000,000	81,000,000,000
유동성장기차입금	20,000,000,000	25,000,000,000
기타유동금융부채	49,777,535,870	76,678,946,718
기타유동부채	3,423,089,634	2,790,614,756
당기법인세부채	13,074,517,222	11,069,038,699
비유동부채	374,324,848,251	243,024,192,950
장기차입금	10,768,320,000	22,785,440,000
사채	338,965,893,716	199,351,104,630
기타비유동금융부채	20,033,307,971	19,246,998,944
기타비유동부채	483,251,687	710,789,865
순확정급여부채	4,074,074,877	929,859,511
부채총계	519,276,147,321	445,306,855,675
자본		
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(92,535,880,158)	(89,417,959,703)
이익잉여금(결손금)	429,287,528,807	426,330,453,656
자본총계	402,964,497,879	403,125,343,183
자본과부채총계	922,240,645,200	848,432,198,858

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

포괄손익계산서

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 37 기 반기		제 36 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	106,456,259,579	208,154,896,987	91,282,119,571	177,543,102,483
매출원가	66,436,961,580	133,721,364,697	53,578,878,471	106,297,029,817
매출총이익	40,019,297,999	74,433,532,290	37,703,241,100	71,246,072,666
판매비와관리비	12,807,153,006	23,496,404,581	7,213,560,600	14,945,268,191
영업이익(손실)	27,212,144,993	50,937,127,709	30,489,680,500	56,300,804,475
기타이익	651,181,569	1,408,395,430	324,584,230	604,162,108
기타손실	212,909,023	642,696,100	663,646,861	1,161,519,404
금융수익	3,871,545,899	8,960,015,938	1,765,281,485	7,072,448,812
금융비용	4,545,077,371	7,578,822,122	3,664,265,168	7,891,163,981
법인세비용차감전순이익(손실)	26,976,886,067	53,084,020,855	28,251,634,186	54,924,732,010
법인세비용	8,147,364,855	14,564,206,554	6,858,914,271	13,234,910,845
반기순이익(손실)	18,829,521,212	38,519,814,301	21,392,719,915	41,689,821,165
반기기타포괄손익		22,209,699,206		
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
재평가이익		22,209,699,206		
반기총포괄이익	18,829,521,212	60,729,513,507	21,392,719,915	41,689,821,165
주당이익				
기본주당순이익	1,881	3,848	1,951	3,801
희석주당순이익 (단위 : 원)	1,881	3,848	1,951	3,801

주) 제 36기(전기), 제 35기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1018호 및 제 1039호에 따라 작성되었습니다.

자본변동표

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	5,344,253,597	379,651,580,721	451,208,683,548
총포괄손익				41,689,821,165	41,689,821,165

	재평가이익					
소유주와의 거래	연차배당				(37,415,821,400)	(37,415,821,400)
	주식보상비용					
	자기주식 취득			(94,762,213,300)		(94,762,213,300)
2017.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(89,417,959,703)	383,925,580,486	360,720,470,013
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	반기순이익				38,519,814,301	38,519,814,301
	재평가이익			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
	자기주식 취득			(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

### 현금흐름표

제 37 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 37 기 반기	제 36 기 반기
영업활동현금흐름	78,165,847,442	34,615,082,171
영업으로부터 창출된 현금흐름	91,824,401,083	48,168,682,291
이자수취(영업)	44,618,750	105,743,926
이자지급(영업)	(4,881,282,238)	(2,773,862,473)
배당금의 수취	5,059,147,525	3,050,326,986
법인세납부(환급)	(13,881,037,678)	(13,935,808,559)
투자활동현금흐름	(118,379,752,638)	(45,327,086,354)
종속기업투자주식의 취득	(31,000,000,000)	(9,750,000,000)
공동기업투자주식의 취득		(10,710,000,000)
유형자산의 취득	(87,488,174,736)	(24,239,252,654)
유형자산의 처분	937,943,098	14,604,100
무형자산의 취득		(562,286,800)
무형자산의 처분	80,000,000	
기타유동금융자산의 감소	145,479,000	104,849,000
기타비금융자산의 증가	(1,055,000,000)	(185,000,000)
재무활동현금흐름	33,111,990,050	(1,827,759,700)
단기차입금의 증가	88,500,000,000	88,000,000,000
단기차입금의 상환	(116,500,000,000)	(88,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(12,500,000,000)	(11,001,320,000)
사채의 발행	139,580,000,000	149,351,595,000
장기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(8,000,000,000)
자기주식의 취득	(25,405,274,350)	(94,762,213,300)

배당금의 지급	(35,562,735,600)	(37,415,821,400)
현금및현금성자산의 감소	(7,101,915,146)	(12,539,763,883)
기초현금및현금성자산	8,660,086,671	38,169,160,347
현금및현금성자산의 환율변동효과	(3)	45,733,473
반기말현금및현금성자산	1,558,171,522	25,675,129,937

## 5. 재무제표 주석

제 37 기 반기 2018년 6월 30일 현재  
제 36 기 2017년 12월 31일 현재

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 재무제표 작성기준

회사의 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간 말인 2018년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 공동기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

#### - 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 23에서 설명하고 있으며, 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

계속;



2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 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 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 6월 30일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### 2.2 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주식 2.1(1)에서 설명하는 제 · 개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

#### 2.2.1 유형자산 재평가모형

회사는 당기에 유형자산 중 토지에 대하여 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였습니다. 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식하고 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산합니다. 그러나 토지에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식합니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 토지에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

#### 2.2.2 법인세비용

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

### 2.2.3 금융자산

#### (1) 분류

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

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 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 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 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) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

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. 회사는 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. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (다) 당기손익-공정가치 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

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

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### 2.2.4 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

#### (1) 수행의무의 식별

회사는 특수가스의 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 재화의 공급 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

#### (2) 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### (3) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

계속;

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

### (4) 반품

회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

## 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 아래에서 설명하는 기준서 제1109호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

### (1) 금융자산의 손상

주석 23에 공시된 바와 같이 기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

#### 4. 공정가치 :

당반기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

##### 4.1 금융상품 종류별 공정가치

회사의 금융상품 중 공정가치로 측정되는 금융상품은 없습니다. 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 매도가능지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였으며, 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단되어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

#### 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

계속;



5. 영업부문 정보, 계속:

(2) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 매출의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
국내	73,308,863	143,071,365	55,908,097	107,350,805
아시아	32,935,151	64,252,416	33,118,349	66,866,242
기타	21,246	831,116	2,255,673	3,326,055
합계	106,265,260	208,154,897	91,282,119	177,543,102

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	36,993,959	72,187,307	26,915,712	51,396,405
B사	16,820,839	32,947,233	17,386,208	35,039,521
C사	17,042,850	31,278,198	14,831,029	28,553,370
D사	13,512,111	26,753,091	12,771,039	23,662,173
합계	84,369,759	163,165,829	71,903,988	138,651,469

6. 매출채권 :

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	40,786,297	46,936,383
대손충당금	-	-
매출채권(순액)	40,786,297	46,936,383

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	40,618,045	45,908,228
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	168,252	1,028,155
소 계	40,786,297	46,936,383
손상채권	-	-
합 계	40,786,297	46,936,383

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

(3) 당반기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 30,318백만원(전기말: 20,450백만원)입니다. 당반기말 현재 회사는 우리은행 외 3개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다.

## 7. 재고자산

### (1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	1,277,448	-	1,277,448	1,062,986	-	1,062,986
제 품	46,713,074	-	46,713,074	44,731,933	-	44,731,933
원 재 료	5,212,261	-	5,212,261	3,749,087	-	3,749,087
재 공 품	13,332,135	-	13,332,135	5,826,382	-	5,826,382
저 장 품	10,127,812	(2,484)	10,125,328	8,856,008	(2,484)	8,853,524
미 착 품	2,352,784	-	2,352,784	950,591	-	950,591
합 계	79,015,514	(2,484)	79,013,030	65,176,987	(2,484)	65,174,503

8. 종속기업과 공동기업투자주식 :

(1) 종속기업과 공동기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	종속기업	공동기업	종속기업	공동기업
기초 금액	165,841,100	10,710,000	156,091,100	-
취 득(*1)	31,000,000	-	9,750,000	10,710,000
연결범위변동(*2)	10,710,000	(10,710,000)	-	-
반기말 금액	207,551,100	-	165,841,100	10,710,000

(\*1) 당반기 중 종속기업인 에스케이에어가스(주)의 주식 20%를 31,000백만원에 추가 인수하여 모든 지분을 획득하였습니다. 또한 전반기 중 종속기업인 에스케이트리캠(주)의 주주배정 유상증자에 참여하여 9,750백만원을 출자하였으며, 일본 Showa Denko K.K.와의 공동약정을 통해 에스케이쇼와덴코(주)를 설립하였고 10,710백만원을 출자하였습니다.

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

계속;

8. 종속기업과 공동기업투자주식, 계속:

(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	75,001,280
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	-
합 계				207,551,100	165,841,100

(3) 공동기업투자주식의 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	소재 국가	사용 재무제표일	당반기말		전기말
			소유 지분율(%)	장부금액	장부금액
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	12월 31일	-	-	10,710,000

9. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	531,880,276	416,206,952
취득	49,313,371	60,317,412
처분	(646,976)	(291,363)
손상	-	(297,866)
타계정 대체	(4,471,660)	60,172
재평가차액(*)	29,307,931	-
감가상각	(30,534,950)	(28,168,792)
반기말 순장부금액	574,847,992	447,826,515

(\*) 회사의 토지는 2018년 3월 31일을 기준으로 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 22,210백만원은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타자본항목으로 표시하고 있습니다. 토지를 역사적원가로 인식하는 경우 장부가액은 34,849백만원입니다.

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

10. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	4,777,512	5,119,283
취득	-	562,287
처분	(120,000)	-
타계정대체	4,471,660	-
상각	(859,872)	(464,112)
반기말 순장부금액	8,269,300	5,217,458

## 11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

### (1) 담보제공자산

#### 1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 110,266,412	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 15,094,198	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,026,568	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 617,781	영주시/경북도청

#### 2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 114,601,797	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 37,500,000	KDB산업은행
토지	KRW 13,360,127	KRW 27,170,000	기타금융부채	KRW 20,127,857	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,043,490	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 654,481	영주시/경북도청

### (2) 사용제한 금융상품

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	비고
장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금



12. 차입금 및 사채 :

(1) 차입금 및 사채의 장부금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유 동		
단기차입금	53,000,000	81,000,000
유동성장기차입금	20,000,000	25,000,000
소 계	73,000,000	106,000,000
비유동		
사채	338,965,894	199,351,105
장기차입금	10,768,320	22,785,440
소 계	349,734,214	222,136,545
합 계	422,734,214	328,136,545

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

(2) 은행차입금의 상세내역

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	신한은행	-	-	-	1,000,000
	KB국민은행	-	-	-	10,000,000
	농협은행	-	-	-	10,000,000
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	-	-	-	20,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	2018-07-20	2.35	23,000,000	-
	미쓰이스미토모은행	-	-	-	20,000,000
	미쓰이스미토모은행	2018-07-13	2.15	30,000,000	-
	미즈호은행	-	-	-	20,000,000
합 계				53,000,000	81,000,000

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
시설자금	KDB산업은행(*)	2019-04-04	2.71	20,000,000	37,500,000
해외투자자금	한국수출입은행	2019-10-24	3.74	10,768,320	10,285,440
소 계				30,768,320	47,785,440
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(20,000,000)	(25,000,000)
합 계				10,768,320	22,785,440

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

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

(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			(86,132)	(138,224)
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금			(255,906)	(325,684)
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금			(164,465)	(184,987)
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	-
사채할인발행차금			(403,779)	-
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	-
사채할인발행차금			(123,824)	-
소 계			338,965,894	199,351,105
1년 이내 만기도래분(유동성사채)			-	-
합 계			338,965,894	199,351,105

13. 순확정급여부채 :

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	1,939,193	2,195,042
순이자원가	131,993	83,796
종업원급여에 포함된 총 비용	2,071,186	2,278,838

총 비용 중 1,287백만원(전반기 : 1,467백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 592백만원(전반기 : 639백만원)은 판매비와관리비에, 192백만원(전반기 : 172백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	26,439,799	23,502,413
사외적립자산의 공정가치	(22,365,724)	(22,572,554)
재무상태표상 순확정급여부채	4,074,075	929,859

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

14. 배당금

2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 35,562,736천원은 2018년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액 : 37,415,821천원).

15. 자기주식

회사는 당반기 중 자기주식 145,168주를 25,405백만원(전반기 : 자기주식 521,996주, 94,762백만원)에 취득하여 당반기말 현재 자기주식 675,168주를 보유하고 있으며, 이를 기타자본항목에 계상하고 있습니다.

16. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,703,884	8,772,182	2,290,071	4,819,033
퇴직급여	288,867	591,992	319,072	639,282
복리후생비	456,980	992,280	508,086	908,090
여비교통비	138,147	273,514	164,771	286,596
임차료	229,840	451,418	214,251	428,276
접대비	42,644	84,314	43,061	79,473
광고선전비	32,704	236,312	46,647	328,744
도서인쇄비	873	15,002	10,072	99,068
수수료	2,645,415	4,088,654	1,042,874	2,088,612
운반비	93,525	186,155	417,091	827,774
판매경비	953,993	1,857,454	651,534	1,232,117
세금과공과	48,317	241,944	26,374	194,065
사무실관리비	113,409	226,400	109,991	219,982
감가상각비	212,137	391,972	87,955	183,974
무형자산상각비	420,179	832,297	239,599	464,112
경상개발비	2,024,096	3,497,432	883,216	1,808,047
기타	402,143	757,083	158,896	338,023
합 계	12,807,153	23,496,405	7,213,561	14,945,268

17. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(9,302,161)	(13,838,527)	(2,235,757)	(6,706,615)
원재료 및 상품매입액	24,938,251	49,545,482	12,421,019	23,406,242
급여	16,678,838	28,070,330	8,252,075	17,138,256
복리후생비	1,712,380	3,738,470	1,922,177	3,339,338
퇴직급여	1,076,247	2,141,999	1,139,208	2,278,838
감가상각비	16,305,627	30,534,950	14,010,980	28,168,792
무형자산상각비	447,754	859,872	239,599	464,112
가스료	3,872,208	8,075,684	3,966,491	8,799,410
전력비	10,954,509	22,207,611	9,398,483	19,890,598
수선비	2,168,256	6,340,482	2,105,108	5,113,705
소모품비	2,788,750	5,633,669	3,982,543	8,188,200
광고선전비	32,704	236,312	46,647	328,744
운반비	94,207	188,647	531,373	1,055,191
지급수수료	4,280,513	7,282,550	2,550,605	5,002,669
임차료	423,017	843,343	371,143	701,877
판매경비	953,993	1,857,454	651,534	1,232,117
기타	1,819,022	3,499,441	1,439,211	2,840,824
합 계	79,244,115	157,217,769	60,792,439	121,242,298

18. 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	332,212	661,034	188,778	283,945
임대료수익	116,937	190,149	21,017	47,553
유형자산처분이익	60,476	291,860	12,765	12,765
잡이익	141,557	265,352	102,024	259,899
합 계	651,182	1,408,395	324,584	604,162

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	113,335	178,072	81,673	160,219
유형자산처분손실	-	483	108,226	108,326
유형자산폐기손실	410	410	171,916	590,899
유형자산손상차손	-	-	297,866	297,866
무형자산처분손실	-	40,000	-	-
잡손실	99,164	423,731	3,966	4,209
합 계	212,909	642,696	663,647	1,161,519

계속;

18. 기타수익·비용 및 금융수익·비용, 계속:

(3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	177,002	372,250	85,459	105,744
배당금수익	1,360,670	5,059,148	-	3,050,327
외환차익	1,638,882	2,259,314	1,161,762	2,502,326
외화환산이익	685,809	978,787	502,883	1,372,941
금융보증부채환입	9,183	290,517	15,177	41,110
합 계	3,871,546	8,960,016	1,765,281	7,072,448

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	3,019,265	5,296,367	2,417,894	4,090,055
외환차손	377,903	666,161	843,832	3,225,801
외화환산손실	936,382	1,288,420	281,358	365,819
매출채권처분손실	211,527	327,874	121,181	209,489
합 계	4,545,077	7,578,822	3,664,265	7,891,164



19. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 27.44%(2017년 6월 30일로 종료하는 기간에 대한 예상법인세율: 24.10%)입니다.

20. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	38,519,814	41,689,821
조정항목:		
법인세비용	14,564,207	13,234,911
퇴직급여	2,071,186	2,278,838
주식보상비용	77,655	-
감가상각비	30,534,950	28,168,792
무형자산상각비	859,872	464,112
외화환산이익	(978,787)	(1,372,941)
외화환산손실	1,288,420	365,819
배당금수익	(5,059,148)	(3,050,327)
매출채권처분손실	327,874	209,489
유형자산처분손실	483	108,326
유형자산처분이익	(291,860)	(12,765)
유형자산폐기손실	410	181,199
유형자산손상차손	-	297,866
무형자산처분손실	40,000	-

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
금융보증부채환입액	(290,517)	(41,110)
잡손실	67,531	-
이자수익	(372,250)	(105,744)
이자비용	5,296,366	4,090,055
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	6,591,431	(11,283,334)
기타유동금융자산의 증가	(352,179)	(3,238,423)
기타유동자산의 증가	(385,272)	(1,474,963)
재고자산의 증가	(13,906,059)	(6,766,789)
기타비유동금융자산의 감소	125,000	-
매입채무의 감소	(94,041)	(1,725,234)
기타유동금융부채의 증가(감소)	11,179,091	(13,162,493)
기타유동부채의 증가(감소)	732,568	(517,117)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	204,626	(568,837)
순확정급여부채변동	1,073,030	399,531
합 계	91,824,401	48,168,682

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	144,780,803	6,764,857
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(38,174,804)	36,078,159
유형자산 재평가이익	29,307,931	-
장기차입금의 유동성 대체	7,500,000	12,500,000

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(1) 당반기

(단위:천원)

구 분	2018.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2018.6.30
			유동성대체	사채할인발행차 금 상각	환율변동	이익잉여금에서 대체	
단기차입금	81,000,000	(28,000,000)	-	-	-	-	53,000,000
유동성장기부채	25,000,000	(12,500,000)	7,500,000	-	-	-	20,000,000
사채(비유동)	199,351,105	139,580,000	-	34,789	-	-	338,965,894
장기차입금	22,785,440	(5,000,000)	(7,500,000)	-	482,880	-	10,768,320
미지급배당금	6	(35,562,736)	-	-	-	35,562,739	9
재무활동관련 총부채	328,136,551	58,517,264	-	34,789	482,880	35,562,739	422,734,223

(2) 전반기

(단위:천원)

구 분	2017.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2017.6.30
			유동성대체	사채할인발행차 금 상각	환율변동	이익잉여금에서 대체	
단기차입금	-	-	-	-	-	-	-
유동성장기부채	23,501,320	(11,001,320)	12,500,000	-	-	-	25,000,000
사채(유동)	49,966,682	-	-	25,394	-	-	49,992,076
사채(비유동)	49,781,503	149,351,595	-	88,986	-	-	199,222,084
장기차입금	57,101,600	(8,000,000)	(12,500,000)	-	(661,440)	-	35,940,160
미지급배당금	3	(37,415,821)	-	-	-	37,415,821	3
재무활동관련 총부채	180,351,108	92,934,454	-	114,380	(661,440)	37,415,821	310,154,323

21. 우발채무와 약정사항 :

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

구분	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	10,000,000	10,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	농협은행	USD	20,000,000	20,000,000
	대구은행	KRW	12,000,000	12,000,000
	신한은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	우리은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	KDB산업은행	KRW	20,000,000	37,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미즈호은행	USD	30,000,000	20,000,000
	미쓰이스미토모은행	USD	30,000,000	30,000,000
L/C개설	대구은행	USD	2,500,000	2,500,000
	신한은행	USD	1,000,000	1,000,000
전자방식 매출채권 담보대출	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000
팩토링약정	KEB하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	IBK기업은행	USD	3,000,000	3,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	-
	우리은행	USD	27,800,000	16,300,000

상기 차입약정과 관련하여 회사의 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

계속;

21. 우발채무와 약정사항, 계속 :

(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 4,000,000
SK Materials Japan Co., Ltd.	SBJ 은행	JPY 276,000	JPY 276,000
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행(중국 광주지점)	USD 24,000,000	USD 24,000,000
	우리은행(홍콩지점)	-	USD 10,000,000
	미쓰이스미토모은행(중국 소주지점)	USD 7,000,000	-
	IBK기업은행(중국 소주지점)	-	CNY 50,000
	KB국민은행(중국 소주지점)	CNY 60,000	-

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: USD, 천CNY)

제공처	차입처	보증금액	
		당반기말	전기말
한국무역보험공사	IBK기업은행	-	USD 3,000,000
KDB산업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 3,000,000
IBK기업은행	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	-	USD 1,000,000
우리은행	우리은행(홍콩지점)	-	USD 10,000,000
미쓰이스미토모은행	미쓰이스미토모은행(중국 소주지점)	USD 7,000,000	-
IBK기업은행	IBK기업은행(중국 소주지점)	-	CNY 50,000
KB국민은행	KB국민은행(중국 소주지점)	CNY 60,000	-

계속;

21. 우발채무와 약정사항, 계속 :

(3) 주요공급계약

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

(4) 주요매입계약

당반기말 현재 회사는 에어프로덕츠코리아주식회사와 장기물품매입계약을 체결하고 액체질을 공급받고 있습니다.

22. 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	80
에스케이트리켄(주)	65	65
에스케이쇼와덴코(주)(*2)	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) 당반기 중 종속기업인 에스케이에어가스(주)의 주식 20%를 31,000백만원에 추가 인수하여 모든 지분을 획득하였습니다.

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

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

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

구 분	당반기말	전기말	비 고
공동기업	-	에스케이쇼와덴코(주)	당기 중 공동기업 제외
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)	
	SK핀크스(주)	-	
	SK에너지(주)	SK에너지(주)	
	SK브로드밴드(주)	SK브로드밴드(주)	
	행복나래(주)	행복나래(주)	
	SK매직(주)	SK매직(주)	
	에스케이임업 주식회사	-	
	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	상위지배기업의 관계기업
	SK하이닉스 시스템IC(주)	SK하이닉스 시스템IC(주)	
	SK하이신택(주)	SK하이신택(주)	
	SK증권(주)	SK증권(주)	대규모기업집단 소속회사(*)

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

계속;



22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(2) 매출 및 매입 등 거래

1) 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산
		매출	기타수익	매입	기타비용	취득
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,377,515	304,784
기타특수관계자	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	-
	SK핑크스(주)	-	-	-	144,000	-
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	727	-
	SK하이닉스(주)	26,447,638	174,426	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	4,218,784	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,196,276	-	-	-	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)(*1)	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	

(\*1) 당반기 중 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	931,314	971,300
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	-	65,000	17,591	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	15,647	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	28,988	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	286,498	1,459,800
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	9,624	-
	SK매직(주)	-	-	-	118	-
	SK플래닛(주)	-	-	-	173,350	-
	행복나래(주)	-	-	1,164,740	26,635	-
	SK하이닉스(주)	17,630,222	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	6,031,951	-	-	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	-	76,245	507	38,700
	에스케이트리콤(주)	-	57,702	-	-	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	35,039,521	-	-	81	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	10,481,558	-	4,931,615	33,035	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	186,510	-	21,295	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,521,603	-	-	-	-
합 계		74,704,855	244,212	6,237,600	1,544,683	2,469,800

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	129,748
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	330	-	29,172
	SK네트웍스(주)	-	-	-	6,135
	SK이노베이션(주)	-	-	-	188,421
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	126,223
	행복나래(주)	-	-	225,109	147,942
	SK하이닉스(주)	5,353,091	174,426	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	1,133,794	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	712,732	-	-	-
	SK증권(주)	-	-	-	4,659,858
	종속기업	에스케이쇼와덴코(주)(*1)	24,197	473,342	-
에스케이에어가스(주)		-	140	-	-
에스케이트리켄(주)		21,131	69,900	-	7,971
SK Materials Taiwan Co., Ltd.		5,420,369	10,642	-	41,105
SK Materials Japan Co., Ltd.		3,879,778	7,122	-	-
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.		-	710,875	-	4,756
SK Materials (Xian) Co., Ltd.		575,672	7,471	-	-
합 계	17,120,764	1,454,248	225,109	5,923,625	

(\*1) 당반기 중 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	63,350	-	1,395,590
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	305	-	16,097
	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK이노베이션(주)	-	114,152	-	19,577
	에스케이인포섹(주)	-	-	157,520	111,331
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	3,350
	행복나래(주)	-	-	380,825	186,913
	SK하이닉스(주)	9,883,664	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	946,627	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	857,744	-	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	48,490	110,468	74,438
	에스케이트리켄(주)	21,449	75,398	-	25,296
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	7,174,640	27,243	-	338,874
	SK Materials Japan Co., Ltd.	5,875,790	4,496	-	1,179,092
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	6,456	619,627	-	5,567
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	391,115	5,448	-	23,052
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	3,302	551,859	-	124,564
합 계		25,160,787	1,510,368	648,813	3,505,292

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

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기		전반기		
		배당금지급	배당금수취	유상증자	배당금지급	배당금수취
최상위지배기업	SK(주)	18,383,799	-	-	18,383,799	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	3,698,478	-	-	3,050,327
	에스케이트리켄(주)	-	-	9,750,000	-	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	-	1,360,670	-	-	-
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	-	-	10,710,000	-	-

회사가 당반기 중 발행한 제18-1호 무보증사채 중 45,000백만원, 제18-2호 무보증사채 중 5,000백만원에 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다. 또한 회사가 전기 중 발행한 제17-1호 무보증사채 중 30,000백만원, 제17-2호 무보증사채 중 20,000백만원에 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, 천CNY, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2018.6.11 - 2018.8.11	USD 3,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	SBJ 은행	2018.3.27 - 2019.3.27	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		미쓰이스미토모은행 (중국 소주지점)	2017.5.10 - 2018.5.10	USD 7,000,000	
		KB국민은행 소주지점	2018.3.8 - 2019.3.7	CNY 60,000	

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,659,542	1,564,296
퇴직급여	190,728	238,180
주식보상비용	77,655	-
기타장기급여	3,897	4,218
합 계	1,931,822	1,806,694

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

23. 금융자산 :

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 24를 참고하시기 바랍니다.

가. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30	2017.12.31(*)
비유동		
비상장주식	82,043	82,043
합 계	82,043	82,043

(\*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

계속;

23. 금융자산, 계속 :

나. 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30	2017.12.31
매출채권	40,786,297	46,936,383
손실충당금	-	-
매출채권(순액)	40,786,297	46,936,383

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2018.6.30			2017.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금 및 현금성자산	1,558,172	-	1,558,172	8,660,087	-	8,660,087
기타금융자산	2,869,844	2,169,275	5,039,119	2,369,924	1,516,130	3,886,054
장기금융상품	-	2,000	2,000	-	2,000	2,000
총 장부금액	4,428,016	2,171,275	6,599,291	11,030,011	1,518,130	12,548,141
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	4,428,016	2,171,275	6,599,291	11,030,011	1,518,130	12,548,141



24. 회계정책의 변경 :

가. 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 기준서 제 1109호의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
현금 및 현금성자산	상각후원가	상각후원가	8,660,087	8,660,087	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	46,936,383	46,936,383	-
기타금융자산	상각후원가	상각후원가	3,886,054	3,886,054	-
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	2,000	2,000	-
기타포괄손익-공정 가치금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 (*1)	82,043	82,043	-

(\*1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품에 대한 투자

계속;

24. 회계정책의 변경, 계속 :

(2) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

① 매출채권

매출채권의 손상시 간편법을 적용하고 있으며 매출채권별 기대신용손실을 사용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

나. 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 회사는 당기부터 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제37기 반기	매출채권	94,518	127	0.13%
	장단기대여금	1,768	0	0%
	미수금 외	14,854	0	0%
	합 계	111,139	127	0.11%
제36기	매출채권	82,776	127	0.15%
	장단기대여금	866	0	0%
	미수금 외	9,801	0	0%

	합 계	93,443	127	0.14%
제35기	매출채권	72,194	127	0.17%
	장단기대여금	810	0	0%
	미수금 외	6,390	0	0%
	합 계	79,394	127	0.16%

주) 연결기준

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 반기	제36기	제35기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	127	127	0
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	121
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	121
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	6
4. 기말 대손충당금 잔액합계	127	127	127

주) 연결기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정

당사는 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

보고기간 종료일 현재 손상된 매출채권 및 기타채권은 없습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	94,518	-	-	-	94,518
	특수관계자		-	-	-	
	계	94,518	-	-	-	94,518
구성비율		100%	-	-	-	100%

주) 연결기준

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제37기 반기	제36기	제35기	비고
특수가스 및 산업가스	제품	64,239	57,023	49,939	-
	상품	2,329	2,159	2,532	-
	원부재료	6,319	4,038	2,965	-
	저장품	9,560	3,978	4,885	-

	기타의재고자산	17,677	11,585	9,385	-
	소 계	100,124	78,783	69,706	-
기 타	제품	764	328	389	-
	상품	-	-	-	-
	원부재료	-	-	-	-
	저장품	5,828	7,110	4,235	-
	기타의재고자산	-	-	-	-
	소 계	6,592	7,438	4,624	-
합 계	제품	65,004	57,351	50,328	-
	상품	2,329	2,159	2,531	-
	원부재료	6,319	4,038	2,965	-
	저장품	15,387	11,088	9,121	-
	기타의재고자산	17,677	11,585	9,385	-
	계	106,716	86,221	74,330	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.1%	7.7%	8.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.9회	3.9회	4.1회	-

주) 연결기준

나. 재고자산의 실사내역 등

당사는 재고자산 실사는 2017년 12월 31일을 기준으로 재고자산의 실사는 회사의 실사담당자가 수행하였으며 외부감사인도 이를 입회하였습니다.

① 실사일자 : 2018. 01. 02

② 재고실사자 : 당사의 재고실사시에는 2017 사업연도 재무제표의 외부감사인인 소속공인회계사의 입회 하에 실시되었으며, 실사일 수불부상 재고를 차이 기간 동안 재고자산의 입출내역을 가감하여 재무상태표일로 기준하여 차이를 계산하였습니다.

3. 공정가치평가 절차 요약

1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름의 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름의 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

## 2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

## 3) 금융자산

### (1)분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식합니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후

원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

## (2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.



대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이차지급이나 원금상환의 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적으로 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당되는 것으로 판단합니다.

### (3) 제거

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하고 있는 경우에는이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

### (4) 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 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

4) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
기타금융자산				
파생상품자산	61,950	61,950	-	-
기타금융부채				
파생상품부채	28,270	28,270	82,041	82,041

파생상품자산·부채와 원가로 측정되는 금융상품을 제외한 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단되어 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

5) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산		
(주)소디프BMT	82,043	82,043
(주)티에스엠텍	27,388	27,388
합 계	109,431	109,431

매도가능금융자산은 모두 비상장지분상품으로서 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 이러한 금융상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

6) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	61,950	-	61,950
부채				
파생상품부채	-	28,270	-	28,270

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	-	-	-
부채				
파생상품부채	-	82,041	-	82,041

7) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기 중반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

8) 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
파생상품자산	61,950	2	현재가치기법	선도환율
파생상품부채	28,270	2	현재가치기법	선도환율

4. 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 종가입니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

1) 당반기말

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산		61,950		61,950
부채				
파생상품부채	-	28,270	-	28,270

2) 전기말

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	-	-	-
부채				
파생상품부채	-	82,041	-	82,041

(2) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당반기중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
파생상품자산	61,950	2	현재가치기법	선도환율
파생상품부채	28,270	2	현재가치기법	선도환율

5. 사용제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용제한된 금융상품 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD)

구 분	당반기말	전기말	비고
장기금융상품	9,000	7,000	당좌개설보증금
단기금융상품	NTD 9,116	NTD 1,092	수출입통관보증예금

\* 연결기준

6. 합병 및 자산양수도에 관한 사항

■ SKC에어가스 주식회사 인수

본 거래는 SK머티리얼즈 주식회사(양수인)가 SKC에어가스 주식회사(대상회사)의 보통주 5,440,000주(지분율 80%)를 SKC 주식회사(양도인)로부터 양수하는 내역에 관한 사항입니다.

1. 발행회사	회사명	에스케이씨에어가스 주식회사 (SKC Airgas Co., Ltd.)		
	국적	대한민국	대표자	이해정
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식 총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용, 의료용 가스 제조 및 판매
- 최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 양수내역	양수주식수(주)	5,440,000		
	양수금액(원)(A)	75,001,280,000		
	총자산(원)(B)	665,121,655,802		
	총자산대비(%) (A/B)	11.28		
	자기자본(원)(C)	376,356,295,963		

	자기자본대비(%) (A/C)	19.93
3. 양수후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	5,440,000
	지분비율(%)	80.00
4. 양수목적	산업용 가스사업 인수를 통한 기존 특수가스 사업과의 시너지 창출	
5. 양수예정일자	2016.04.04	
6. 거래상대방	회사명(성명)	SKC(주)
	자본금(원)	183,985,740,000
	주요사업	폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매
	본점소재지(주소)	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84 (정자동)
	회사와의 관계	계열회사
7. 거래대금지급	1. 지급형태: 현금지급 2. 지급시기: 2016년 4월 4일 전액지급 3. 자금조달: 보유 현금 및 일부 차입을 통한 자금 조달 - 보유현금: 25,001,280,000원 - 외부차입: 50,000,000,000원	
8. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	예
	- 근거 및 사유	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제2항 및 동법 시행령 제 176조의6 제3항에 의거 회사가 양수하기로 결정한 자산의 양수금액의 적정성 여부를 판단하기 위한 참고자료 제공
	외부평가기관의 명칭	삼일회계법인
	외부평가 기간	2016.03.11 ~ 2016.03.31
	외부평가 의견	평가기준일 현재 양수대상 주식의 평가액은 65,945백만원 ~ 78,990백만원의 범위로 산출되었으며, 양수 예정가액은 75,000백만원으로 상기 평가액의 범위를 고려할 때 중요성의 관점에서 부적정하다고 판단할 만한 근거가 발견되지 아니하였습니다.
9. 이사회결의일(결정일)	2016.03.31	
- 사외이사참석여부	참석(명)	1
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부	참석	
10. 우회상장 해당 여부	아니오	
- 향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	아니오	
11. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부	아니오	
12. 공정거래위원회 신고대상 여부	해당	
13. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오	
- 계약내용	-	

#### 14. 기타 투자판단과 관련한 중요사항

가. 상기 "1. 발행회사"의 자본금과 발행주식총수(주) 및 "2. 양수내역"의 총자산과 자기자본, "3. 거래상대방"의 자본금(원)은 최근 사업연도 말인 2015년말 연결재무제표 기준입니다.

나. 본 주식양수도는 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 제11조의2에 의한 "대규모내부거래(자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상 또는 50억원 이상)"에 해당합니다.



다. 기타 세부내역은 첨부된 '외부평가기관의 평가의견서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 하기 발행회사의 요약 재무상황 당해연도는 2015년말 재무제표 기준입니다.

【발행회사의 요약 재무상황】

(단위 : 백만원)

구 분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405	적정	신한회계법인
전년도	147,435	98,063	49,371	34,000	63,894	7,576	적정	신한회계법인
전전년도	150,248	108,340	41,908	34,000	45,222	7,215	적정	삼일회계법인

【거래상대방에 관한 사항】

1. 인적사항

- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지) [읍·면·동까지만 기재]	
에스케이씨 주식회사 (SKC Co.,Ltd.)	대한민국	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)	
직업(사업내용)		폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	SK 주식회사	15,390,000	41.74
대표이사	이완재	1,500	0.00
(단위 : 백만원)			
최근 사업연도	2015	결산기	2015.12.31
자산총계	3,688,197	자본금	183,986
부채총계	2,131,893	매출액	2,564,762
자본총계	1,556,304	당기순손익	245,594
외부감사인	삼정회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오

2. 당해법인 또는 그 최대주주·임원과의 관계

- 당해법인과 거래상대방과의 관계	계열회사	
- 당해법인의 최대주주·임원과 거래상대방과의 관계	성명	상대방과의 관계
최대주주	SK 주식회사	최대주주

이사	조대식	등기임원
----	-----	------

3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)

구분	거래 내역
당해년도	-
전년도	-
전전년도	-

1. 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	SKC에어가스 주식회사의 보통주 5,440,000주(지분을 80.0%)
발행회사	SKC에어가스 주식회사
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	6,800,000주
주주명(양도인)	SKC 주식회사
양수도되는 주식의 수량	5,440,000주(지분을 80%)
양수도 가액	금75,001,280,000원(주당 금13,787원)

2. 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
지급완료일	2016년 4월 4일	75,001,280,000원	현금 지급	지급완료

3. 최대주주 변경

본건 자산양수도 거래로 인해 SKC에어가스 주식회사의 최대주주는 SKC 주식회사에서 당사로 변경되었습니다.

4. 최대주주등 지분변동 상황

동 거래에 따른 SKC에어가스 주식회사의 최대주주등의 지분변동 상황은 아래와 같습니다.

(단위: 주, %)					
주주명	주식의 종류	양수 전		양수 후	
		주식수	지분율	주식수	지분율
SKC(주)	보통주	5,440,000	80.0	-	-
SK머티리얼즈(주)	보통주	-	-	5,440,000	80.0
타이요닛산(주)	보통주	1,360,000	20.0	1,360,000	20.0
합계	보통주	6,800,000	100	6,800,000	100

※ 양수 전은 영업양수 이사회결의일(2016년 3월 31일) 기준으로, 양수 후는 합병등종료보고서 제출일 현재(2016년 4월 4일) 기준으로 각각 작성하였습니다.

5. [합병등] 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	자산양수도 전	증가	감소	자산양수도 후
I. 유동자산	165,197		25,001	140,196
II. 비유동자산	499,925	75,001		574,926
자산총계	665,122	75,001	25,001	715,122
I. 유동부채	145,149			145,149
II. 비유동부채	143,616	50,000		193,616
부채총계	288,765	50,000		338,765
I. 자본금	5,274			5,274
II. 자본잉여금	67,685			67,685
III. 기타자본항목	1,829			1,829
IV. 이익잉여금	301,448			301,448
비지배주주지분	120			120
자본총계	376,356			376,356

※ 상기 항목은 최근 사업연도인 2015년말 기준으로 작성된 연결 요약재무정보입니다.

※ 상기 재무정보는 본 자산양수와 관련된 증감 금액만 단순 가감 수치로 자산양수 기준일에 작성될 연결재무제표와 차이가 발생할 수 있습니다.

■ 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"> <li>- 상기 출자는 에스케이트리캠의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임.</li> <li>- 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임.</li> <li>- 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임.</li> <li>- 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.</li> </ul>
※ 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	-		

● 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK머티리얼즈	회사채	공모	2018년 03월 02일	110,000	2.827	A+(한신평, 한기평)	2021년 03월 02일	미상환	KB증권
SK머티리얼즈	회사채	공모	2018년 03월 02일	30,000	3.118	A+(한신평, 한기평)	2023년 03월 02일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	140,000	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018년 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 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	129%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 미만
	이행현황	27%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이내
	이행현황	0.001%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.04.30

\* 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 : 2018년 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 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	129%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	27%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.001%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.04.30

\* 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 : 2018년 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 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	129%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	27%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.001%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.04.30

\* 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 : 2018년 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 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	129%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	27%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.001%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.04.30

\* 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 : 2018년 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 : 2018년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	129%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	27%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.001%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.04.30

\* 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 : 2018년 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 : 해당사항 없음

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● 전자단기사채 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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	50,000	30,000	-	-	340,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	150,000	110,000	50,000	30,000	-	-	340,000

-연결기준

(기준일 : 2018년 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	50,000	30,000	-	-	340,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	150,000	110,000	50,000	30,000	-	-	340,000

● 신종자본증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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. 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
제37기 반기(당기)	삼일회계법인	-	지적사항 없음
제36기(전기)	삼일회계법인	적정	지적사항 없음
제35기(전전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음

- 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

### 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2018년과 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

### 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

### 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 연결재무제표에 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 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

### 기타사항

본인은 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 3월 21일의 감사보고서에서 적정의견을 표



명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

○ 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제37기 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 2018년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2018년과 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 포괄손익계산서, 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 왜곡 표시가 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 대한질문과 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 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 3월 21일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제37기 반기(당기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토	100,000천원 (연간 총보수)	260시간 340시간
제36기(전기)	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
제35기(전전기)	안진회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사	90,000천원 (연간 총보수)	345시간 259시간 268시간 1,128시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제35기 반기(당기)	-	-	-	-	-
제36기(전기)	2017.03.15	세무조정	2017.04.01 ~ 2018.03.31	7,000	-
제35기(전전기)	2016.04.29	영문감사보고서 작성	2016.01.01 ~ 2016.12.31	10,000	-
	2016.04.29	세무조정	2016.01.01 ~ 2016.12.31	7,000	-

#### 4. 내부통제에 관한 사항

##### 가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제35기 및 제36기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

##### 나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제35기 및 제36기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제35기 및 제36기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

##### 다. 내부통제구조의 평가

제35기 및 제36기에 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	2018년 반기	2017년	2016년
SK트리켄(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	호연회계법인

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 기타비상무이사 1명 사외이사 1명으로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 이사회 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명
			탁용석 (출석률: 100%)
			찬 반 여부
1	2018.2.7	제36기(2017년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성
		이사회 규정 개정의 건	찬성
		2018년 경영계획 보고	찬성
		제9회 기술안전위원회 안건 보고	찬성
		내부회계관리제도 운영 실태 보고	찬성
		2018년 준법지원 운영계획 보고	찬성
2	2018.3.12	정관 일부 변경의 건	찬성
		주식매수선택권 부여의 건	찬성
		제36기 정기 주주총회 소집 및 부의안건 채택	찬성
		회사채 발행 결과 보고	찬성
		2017년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	찬성
3	2018.3.29	대표이사 선임의 건	찬성
4	2018.4.23	SUPEX 협의회 분담금 관련 관계사 間 거래 승인의 건	찬성
		자회사와의 거래 승인의 건	찬성
5	2018.5.17	SK에어가스 지분 추가 취득의 건	찬성
		SK인포섹(주)과의 거래 승인의 건	찬성
		SK(주)와의 거래 승인의 건	찬성
6	2018.6.12	자기주식 취득의 건	찬성
		임원배상책임보험 갱신의 건	찬성
7	2018.8.13	중국 시안법인과의 거래 승인의 건	찬성

#### 다. 이사의 독립성

(2018.06.30 기준)

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의	최대주주등과의	비고
-----	-----	------	------	------	---------	----

				거래	관계	
장용호	이사회	당사 경영을 안정적으로수행하기 위함	대표이사	없음	임원	2018.03.29 재선임
장동현	이사회	경영 자문	기타비상무이사	없음	임원	2017.03.24 신규선임
이용욱	이사회	경영 자문	사내이사	없음	임원	2018.03.29 신규선임
탁용석	이사회	경영 자문	사외이사	없음	임원	2018.03.29 신규선임

주1) 2018.1.1부로 임민규 대표이사/사내이사 중도퇴임, 장용호 대표이사/사장 선임

2018.3.29 제36기 정기주주총회에서 장용호 사내이사 재선임 및 이용욱 사내이사 신규선임

주2) 2018.1.22 우원석 사외이사 중도퇴임으로 이사회 구성요건을 충족시키기 위해 상법 제386조에 의거 대구 지방법원 안동지원에 일시 사외이사 선임 신청을 통해 탁용석 일시이사 선임(2018.1.25 부)

2018.3.29 제36기 정기주주총회에서 탁용석 사외이사로 신규 선임

## ■ 이사회 내 위원회

### 1. 명칭, 설치목적 및 권한사항 (2018.06.30 기준)

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
기술안전위원회	사내이사2인	장용호, 이용욱	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 설치목적 : 생산/공정기술, SHE 실행력 강화를 위한 주요 Issue사항 점검 및 의사결정</li> <li>- 권한사항</li> <li>1) 기술/SHE 관리체계 개선 및 점검</li> <li>2) 원가/품질 경쟁력 강화 방안 점검</li> <li>3) 신규프로젝트 진행사항 점검</li> <li>4) 신규R&amp;BD 과제 선정 및 Gate Review</li> </ul>	

\*이용욱 사내이사 2018.3.29선임

## 2. 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
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	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고	-
	2018.05.24	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고	-
	2018.06.28	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고	-
	2018.07.25	1. 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



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	제1차	2018.02.07	제36기 재무제표 및 연결재무제표 영업보고서 승인	-
	제2차	2018.03.12	주요 현황 보고 및 정기주주총회 안건 보고	
	제3차	2018.03.29	2018년 3월 주요 현황 보고	
	제4차	2018.04.23	2018년 1분기 경영실적 및 주요 현황 보고	
	제5차	2018.05.17	2018년 5월 주요 현황 보고	
	제6차	2018.06.12	2018년 6월 주요 현황 보고	
	제7차	2018.08.13	2018년 8월 주요 현황 보고	

라. 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	담당업무	주요경력	비고
김상균	남	1972.09.11	대외협력기획팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 고려대학교 법학과 졸업</li> <li>o University of Southern California Law School(LL.M.) 졸업</li> <li>o SK(주) 법무팀 근무 (5년 2월)</li> <li>o SK이노베이션 법무팀 근무 (7년 5월)</li> </ul>	2017. 6. 20. 선임

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 2015년 12월 15일 이사회 의결을 통해 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. 최대주주의 개요

#### (1) 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성 기준일 현재 당사 최대주주는 SK(주)이며 그 지분(율)은 5,178,535주(49.10%)로서 특수관계인을 포함하여 5,178,535주(49.10%)입니다. SK(주)는 정보 및 통신사업에 대한 조사용역업, 정보통신역무 및 시스템통합 서비스 등을 제공하는 직접사업과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로 1991년 4월 13일에 설립되었으며, 2009년 11월 11일 유가증권시장에 에스케이씨앤씨 주식회사란 상호로 최초 상장되었습니다. 이후 2015년 8월 3일 (합병 등기일 기준) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

#### 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK(주)	계열회사	보통주	5,178,535	49.10	5,178,535	49.10	-
계		보통주	5,178,535	49.10	5,178,535	49.10	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 최대주주 관련사항

#### (1) 최대주주 및 지분율 (2018년 06월 30일 기준)

당사의 최대주주는 SK주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd.)이며, 그 지분율은 5,178,535주(49.1%)로서 특수관계인을 포함하여 5,178,535주 (지분율 49.1%)입니다.

#### (2) 최대주주의 대표자

(2018년 06월 30일 기준)

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

#### (1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)

SK(주)	23,790	최태원*	23.40	-	-	최태원*	23.40
		장동현	-	-	-	-	-

\* 대표이사과 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

\*\*출자자수는 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄기준일(2018.6.30) 기준 전체 주주수임

○ 법인의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

(대표이사, 업무집행자, 최대주주의 성명 또는 지분율 변동이 있는 경우)

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017년 03월 24일	장동현	-	-	-	-	-

\* 박정호 대표이사는 2017년 3월 23일부로 대표이사 및 사내이사직 사임

\* 조대식 대표이사는 2017년 3월 24일부로 대표이사직 사임 (사내이사직 유지)

(3) 재무현황

당사의 최대주주인 SK주식회사의 최근 재무현황입니다.

(2018년 06월 30일 연결재무정보 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	113,944,437
부채총계	64,829,214
자본총계	49,115,223
매출액	49,847,222
영업이익	3,215,271
당기순이익	3,140,271

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 28기 반기
[유동자산]	36,215,976
현금및현금성자산	7,684,057
재고자산	8,854,026
기타의유동자산	19,677,893
[비유동자산]	77,728,461
관계기업및공동기업투자	16,737,579
유형자산	40,959,826
무형자산 및 영업권	12,440,383

기타의비유동자산	7,590,673
자산총계	113,944,437
[유동부채]	28,938,293
[비유동부채]	35,890,921
부채총계	64,829,214
[지배기업소유주지분]	15,332,058
자본금	15,385
기타불입자본	4,073,188
이익잉여금	11,276,681
기타자본구성요소	-33,196
[비지배지분]	33,783,165
자본총계	49,115,223
부채와자본총계	113,944,437
연결에 포함된 회사 수	316
	제28기 반기 (2018.01.01~2018.06.30)
I. 매출액	49,847,222
II. 영업이익	3,215,271
III. 법인세비용차감계속영업순이익	4,193,725
IV. 계속영업연결당기순이익	2,975,185
V. 반기연결순이익	3,140,271
지배기업소유주지분순이익	1,192,500
비지배지분순이익	1,947,771
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
기본주당이익	21,331원
기본주당계속영업이익	18,347원

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 반기
[유동자산]	820,867
현금및현금성자산	234,235
기타유동자산	586,632
[비유동자산]	19,300,644
종속기업 및 관계기업 투자	16,318,975
유형자산	675,800

무형자산	2,101,241
기타비유동자산	204,628
자산총계	20,121,511
[유동부채]	1,988,343
[비유동부채]	5,458,888
부채총계	7,447,231
자본금	15,385
기타불입자본	4,410,460
이익잉여금	8,250,676
기타자본구성요소	-2,241
자본총계	12,674,280
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
부채와자본총계	20,121,511
제 28기 반기 (2018.01.01~2018.6.30)	
I. 영업수익	1,606,853
II. 영업이익	883,657
III. 법인세비용차감전순이익	978,920
IV. 당기순이익	894,839
V. 기타포괄손익	-5,326
VI. 총포괄이익	889,513
VII. 주당이익	
보통주기본주당이익	15,999원

**(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용**

- 해당사항 없음

**(5) 사업현황**

당사 최대주주인SK주식회사는1991년4월13일에 설립되었으며, 2009년11월11일 유가증권 시장에 에스케이씨앤씨 주식회사란 상호로 최초 상장되었습니다. 이후2015년8월3일(합병 등기일 기준) (舊) SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 사명을SK주식회사로 변경하였습니다. 보고서 작성 기준일 현재, 영위하고 있는 주요 사업은 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업 및IT서비스, 보안서비스, 유통 및 기타 사업 등을 영위하고 있으며, 2015년6월 26일 임시주주총회에서(舊) SK주식회사 흡수합병 안건이 승인됨에 따라 회사의 주된 업종 이 아래와 같이 변경되었습니다.

※ 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일	변경 전 주요 업종	변경 후 주요 업종	비고
-----	------------	------------	----

2015년 8월 3일(*)	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타	IT서비스, 보안서비스, 유통 및 기타 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업	(舊) SK주식회사를 흡수합병 함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일 (**)	-	기계·장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

(\*) 당사는 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 합병 소멸법인인 (舊) SK주식회사의 사업목적을 추가하는 정관 일부 변경의 건을 승인하였으며 본 정관의 시행일은 합병의 효력이 발생한 날인 2015년 8월 3일입니다.

(\*\*)당사는 2017년 3월 24일 제26기 정기주주총회 '제2호 의안: 정관 일부 변경' 결의를 통해 기계·장비 제조업 및 임대업을 사업목적으로 추가하였으며, 목적은 아래와 같습니다.

- 1) 당사와 에스엠코어(주)(이하 'SMC') 간 공동 설계 및 SMC가 제조한 장비를 당사를 통해 구축/판매,
- 2) 자동화 장비 O&M 사업 등 장비 임대업 진출

### ※ 변경 전/후 정관비교

변경 전	변경 후 (2015년 6월 26일~)	변경 후 (2017년 3월 24일~)
------	----------------------	----------------------

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

	제	
--	---	--

## 나. 최대주주 변동 내역

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	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 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

주1) 상기 내역은 2017년 12월 31일 주주명부폐쇄일 기준임.

### (2) 소액 주주현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	13,734	99.96%	4,307,401	40.84%	-

주1) 상기 내역은 2017년 12월 31일 주주명부폐쇄일 기준임.

## 라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>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</p>
---------------	---



	<p>)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>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> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>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> <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 주식이 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			'18년 1월	'18년 2월	'18년 3월	'18년 4월	'18년 5월	'18년 6월
보통주	주가	최고	176,800	178,100	168,600	161,300	172,000	178,900
		최저	152,100	160,500	148,500	137,100	147,700	160,700
		평균	165,395	170,378	160,190	149,800	160,875	173,026
	월간 거래량	최고	381,314	121,285	104,676	272,161	144,971	125,077
		최저	49,141	30,207	27,932	32,871	19,881	24,337
		평균	109,897	67,294	54,857	84,405	46,876	54,772

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
장용호	남	1964년 04월	대표이사	등기임원	상근	사장	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장	-	-	2년 4개월	2021년 03월 29일
장동현	남	1963년 08월	기타비상무이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK텔레콤 대표이사 - SK주식회사 대표이사/사장	-	-	1년 3개월	2020년 03월 24일
이용욱	남	1967년 03월	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장	-	-	3개월	2021년 03월 29일
탁용석	남	1963년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 아이오와주립대 화학공학 박사 - 인하대 화학공학과 교수	-	-	5개월	2021년 03월 29일
김용환	남	1958년 04월	감사	등기임원	상근	감사	- 고려대 - KCB(코리아크레딧뷰로) 전무	-	-	2년 3개월	2019년 03월 25일
이규원	남	1965년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리본부장 경)대외협력실장	- 연세대 - (주)이마트 재무담당	-	-	2년 4개월	-
석문호	남	1964년 03월	전무	미등기임원	상근	CEO보좌임원	- 서울대 - OCI(주) 군산공장 부공장장	-	-	4년 11개월	-
박종흥	남	1962년 04월	전무	미등기임원	상근	영업본부장	- 인하대 - (주)아토티수가스	-	-	-	-
최병찬	남	1963년 09월	상무	미등기임원	상근	중국진강법인장	- 영남대 - (주)성화산업	-	-	-	-
최상문	남	1965년 03월	상무	미등기임원	상근	대만법인장	- 영남대 - OCI머티리얼즈 관리팀	-	-	-	-
이범은	남	1964년 12월	상무	미등기임원	상근	생산지원실장	- 인하대 - OCI(주) 군산공장 공무부장	-	-	2년 8개월	-
손병현	남	1960년 08월	상무	미등기임원	상근	생산본부장	- 서울대 - SK에너지 공정혁신실장	-	-	1년 6개월	-
박기선	남	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	CRD본부장	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정그룹	-	-	1년 6개월	-
최창흥	남	1970년 07월	상무	미등기임원	상근	재무관리실장 경)윤리경영실장	- 경북대 - SK China 재무부장	-	-	1년 6개월	-
최경락	남	1970년 10월	상무	미등기임원	상근	경영관리실장	- 서강대 - SK China 조직운영부장	-	-	1년 6개월	-
김충래	남	1961년 06월	상무	미등기임원	상근	SHE실장	-부산대 -SK이노베이션 안전, 보건기획부 장	-	-	1개월	-

주1) 미등기임원의 재직기간이 5년 이상인 경우 기재 생략

주2) 재직기간은 선임일로부터 2018년 06월 30일까지의 기간

[2018년 06월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
장용호	SK실트론(주)	기타비상무이사
장동현	SK(주) SKC(주) SK China Company, Ltd.	대표이사/사장 기타비상무이사 Director
이용욱	SK해운(주) SK E&S(주) SK실트론(주)	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사

직원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
특수가스	남	569	-	9	-	578	6.2	22,652	39	-
특수가스	여	61	-	0	-	61	5.9	1,851	30	-
합계		630	-	9	-	639	5.8	24,503	38	-

## 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	657	146	-

주1) 인원수는 2018년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2018년 1월 1일부터 2018년 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	623	247	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	35	35	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

주1) 인원수는 2018년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2018년 1월 1일부터 2018년 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
임민규	고문	528	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임민규	근로소득	급여	240	IT 소재 산업에서의 업무 경력, 보유하고 있는 노하우 및 고문 수행 직무의 가치를 반영하여 매월 40백만원을 고문료로 결정하고, 1월~6월중 240백만원을 지급함.
		상여	288	'17년 CEO 재직시 달성한 성과에 따라 지급된 성과급으로, 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. 2017년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 5,123억원, 영업이익 1,477억원의 경영성과를 달성하였으며, 비계량지표 측면에서는 'Global Top-tier 반도체/IT 종합소재 기업' 목표를 달성하기 위하여 신규 JV를 성공적으로 설립 등 제품 Portfolio를 다변화 하여 미래성장의 기반을 확보한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 288백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-	
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
임민규	고문	528	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임민규	근로소득	급여	240	IT 소재 산업에서의 업무 경력, 보유하고 있는 노하우 및 고문 수행 직무의 가치를 반영하여 매월 40백만원을 고문료로 결정하고, 1월~6월중 240백만원을 지급함.
		상여	288	17년 CEO 재직시 달성한 성과에 따라 지급된 성과급으로, 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. 2017년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 5,123억원, 영업이익 1,477억원의 경영성과를 달성 하였으며, 비계량지표 측면에서는 'Global Top-tier 반도체/IT 종합소재 기업' 목표를 달성하기 위하여 신규 JV를 성공적으로 설립 등 제품 Portfolio를 다변화 하여 미래성장의 기반을 확보한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 288백만원을 산출하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	



<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

1. 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2018.6.30 기준)

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	78	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	78	-

(\*) 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 당반기 인식한 총보상원가는 78백만원이며, 잔여보상원가는 748백만원임

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

<표2>

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	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

(\*\*) 2018년 6월 30일 당사의 보통주 종가는 178,900원임

[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)																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">부여주식수</th> <th colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 35,380주</th> </tr> <tr> <th>11,793주</th> <th>11,793주</th> <th>11,794주</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="2">행사 기간</th> <th>시작일</th> <td>2020.03.29</td> <td>2021.03.29</td> <td>2022.03.29</td> </tr> <tr> <th>종료일</th> <td>2023.03.28</td> <td>2024.03.28</td> <td>2025.03.28</td> </tr> <tr> <th colspan="2">행사가액</th> <td>159,180원 (기준행사가 액)</td> <td>171,920원 (기준행사가 액)</td> <td>185,670원 (기준행사가 액)</td> </tr> </tbody> </table>			부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 35,380주			11,793주	11,793주	11,794주	행사 기간	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28	행사가액		159,180원 (기준행사가 액)	171,920원 (기준행사가 액)	185,670원 (기준행사가 액)	
부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 35,380주																								
		11,793주	11,793주	11,794주																						
행사 기간	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29																						
	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28																						
행사가액		159,180원 (기준행사가 액)	171,920원 (기준행사가 액)	185,670원 (기준행사가 액)																						

			x1.08)	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)

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1
		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 주식가치에 변동이 있는 경우 주식매수선택권 계약서 또는 이사회결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음  
 - 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미 보임시에는 부여 취소

[ 대상자별 부여내역 ]					
부여대상자명	관계	부여주식 (주)		공정가치	비고
		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	관리부여일	행사가	변동성	시가배당	무위험	모형	평가결과
------	-------	-----	-----	------	-----	----	------

	의 전일 증가			를	수익률		
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

- 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 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

[2018년 06월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
장용호	SK실트론(주)	기타비상무이사
장동현	SK(주) SKC(주) SK China Company, Ltd.	대표이사/사장 기타비상무이사 Director
이용욱	SK해운(주) SK E&S(주) SK실트론(주)	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2018.6.30 기준 계열사 : 101개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (18)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK(주)	110111-0769583
	SK증권(주)	110111-0037112
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK하이닉스(주)	134411-0001387

	(주)아이리버	110111-1637383
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	(주)에스엠코어	110111-0128680
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	SK케미칼(주)	131111-0501021
비상장사 (83)	SK건설(주)	110111-0038805
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	엔티스(주)	130111-0021658
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK E&S(주)	110111-1632979
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	행복나래(주)	110111-2016940
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)에이앤티에스	110111-3066861
	내트럭(주)	110111-3222570
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
	비앤엠개발(주)	110111-5848712
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK신택(주)	131411-0232597
	대전맑은물(주)	110111-4273960
SK더블유(주)	154311-0026200	
네트웍오앤에스(주)	110111-4370708	

서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
SK핀크스(주)	224111-0003760
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
SK에너지(주)	110111-4505967
SK종합화학(주)	110111-4505975
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
SK바이오팜(주)	110111-4570720
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
SK하이텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
지허브(주)	230111-0205996
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
이니츠(주)	230111-0212074
(주)엔에스오케이	110111-3913187
SK어드밴스드(주)	230111-0227982
당진에코파워(주)	165011-0035072
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
SK바이오텍(주)	160111-0395453
SK플라즈마(주)	131111-0401875
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
SK티엔에스(주)	110111-5833250
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
SK테크엑스(주)	110111-5990547
원스토어(주)	131111-0439131
SK트리켄(주)	164711-0060753
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
행복모아(주)	150111-0226204
SK매직(주)	110111-5125962
SK매직서비스(주)	134811-0039752
(주)헬로네이처	110111-4767898



목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
(주)포인트코드	110111-1888548
SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK해운(주)	110111-6364212
홈앤서비스(주)	110111-6420460
SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
SK스토아(주)	110111-6585884
SK실트론(주)	175311-0001348
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
(주)제이에스아이	124611-0261880

(\*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비앤엠개발(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)), (주)엔에스오케이 (舊 (주)네오에스네트웍스), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주))

### (5) 관계회사간 출자현황

[2018년 6월 30일 기준]

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복나래	SK배터리 시스템즈	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	SK종합화학	울산 아로마틱스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	45.0%	100.0%	100.0%			100.0%	
SK에너지							100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤				45.0%						
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신타										
SK가스				5.0%						
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK루브리컨츠	유베이스매뉴 팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이브스	에프앤유 신용정보	PS&마케팅	네트웍 오앤에스
SK(주)					25.2%					
SK이노베이션	100.0%		100.0%	100.0%						
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠		70.0%								
SK텔레콤						100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	25.2%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	서비스에이스	서비스탑	아이리버	SK테크엑스	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK브로드 밴드	홈서비스	SK스토아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	45.9%	100.0%	65.5%	27.1%	60.0%	100.0%		
SK브로드밴드									100.0%	100.0%
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	45.9%	100.0%	65.5%	27.1%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔링크	엔에스오케이	SK플래닛	SK엠앤서비스	헬로네이처	SK하이닉스	SK하이 스택	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스시 스템IC
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%		98.1%			20.1%				
SK브로드밴드										
SK텔링크		100.0%								
SK플래닛				100.0%	49.9%					
SK하이닉스							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	49.9%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK E&S	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스	위례에너지 서비스	파주에너지 서비스	보령LNG 터미널
SK(주)	90.0%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S		67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케이칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	90.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	코원에너지 서비스	나래에너지 서비스	SKC	SKC솔믹스	SK더블유	SK바이오랜드	SKC하이테크 엔마케팅	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄
SK(주)			41.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%								
SKC				57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%		50.0%
SK텔레시스									100.0%	
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK렌터카 서비스	목감휴게소 서비스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	대전맑은물	SK티앤에스
SK(주)	39.1%							44.5%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스		86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
SK매직							100.0%			
SK건설									2.6%	100.0%
SK디스커버리	0.02%							28.3%		
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케이칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	39.1%	86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.8%	2.6%	100.0%



피투자회사 \ 투자회사	SK해운	SK증권	SK플라즈마	SK신텍	SK가스	SK디앤디	비앤엠개발	디앤디인베 스트먼트	지허브	SK어드밴스드
SK(주)	57.2%	10.0%								
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리			100.0%	100.0%	45.6%					
SK신텍					10.0%					
SK가스						31.0%			100.0%	45.0%
SK디앤디							100.0%	100.0%		
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	57.2%	10.0%	100.0%	100.0%	55.6%	31.0%	100.0%	100.0%	100.0%	45.0%

피투자회사 \ 투자회사	당진에코파워	SK케미칼	엔티스	이니츠	제이에스아이	SK바이오팜	SK바이오텍	SK임업	SK실트론	SK인포섹
SK(주)						100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리		27.9%								
SK신텍										
SK가스	51.0%									
SK디앤디										
SK케미칼			50.0%	66.0%	56.0%					
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	51.0%	27.9%	50.0%	66.0%	56.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	에스엠코어	포인트코드
SK(주)	49.1%				26.7%	
SK이노베이션						
SK에너지						
SK종합화학						
SK루브리컨츠						
SK텔레콤						
SK브로드밴드						
SK텔링크						
SK플래닛						
SK하이닉스						
SK E&S						
SKC						
SK텔레시스						
SK네트웍스						
SK매직						
SK건설						
SK디스커버리						
SK신타						
SK가스						
SK디앤디						
SK케미칼						
SK머티리얼즈		100.0%	65.0%	51.0%		
에스엠코어						68.9%
계열사 계	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	26.7%	68.9%

## (6) 해외계열사 현황

[2018년 6월 30일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK Gas International Pte. Ltd.
2	SK Gas USA Inc.
3	SK Gas Trading LLC
4	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
5	SK Holdco PTE. LTD.
6	BT RE Investments, LLC
7	Hi Vico Construction Company Limited
8	Irunex Construction and Management Co., Ltd.
9	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
10	Mesa Verde RE Ventures, LLC
11	SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
12	SK E&C BETEK Corp.
13	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
14	SK E&C India Private Ltd.
15	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
16	SK E&C Saudi Company Limited
17	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
18	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
19	SKEC Anadolu LLC
20	SKEC(Thai) Limited
21	Sunlake Co., Ltd.
22	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
23	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
24	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
25	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
26	P.T. SK Networks Indonesia
27	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
28	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.
29	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
30	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
31	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
32	SK BRASIL LTDA
33	SK Networks (China) Holdings Co.,Ltd.
34	SK Networks (Dandong) Energy Co.,Ltd.
35	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd

36	SK Networks (Shanghai) Co.,Ltd.
37	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
38	SK Networks Deutschland GmbH
39	SK Networks HongKong Ltd.
40	SK Networks Japan Co., Ltd.
41	SK Networks Middle East FZE
42	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
43	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Pty Ltd.
45	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
46	Springvale SK Kores Pty Ltd.
47	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
48	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
49	Networks Tejarat Pars
50	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
51	PT. Patra SK
52	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
53	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
54	SK Lubricants Americas, Inc.
55	SK Lubricants Europe B.V.
56	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
57	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
58	SK Life Science, Inc.
59	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
60	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
61	Solmics Taiwan Co., Ltd.
62	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
63	SKC Europe GmbH
64	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
65	SKC, Inc.
66	SKC PU Specialty Co., Ltd.
67	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
68	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
69	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
70	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
71	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
72	SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.
73	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z O.O.
74	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC

75	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
76	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
77	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
78	Netruck Franz Co., Ltd.
79	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
80	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
81	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
82	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
83	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
84	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
85	SK E&P America, Inc.
86	SK E&P Company
87	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
88	SK Permian, LLC
89	SK Plymouth, LLC
90	SK USA, Inc.
91	SK Battery Hungary Kft.
92	Blue Dragon Energy Co., Limited
93	SK E&P Operations America, LLC
94	SK Nemaha, LLC
95	CAILIP Gas Marketing, LLC
96	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
97	DewBlaine Energy, LLC
98	PT SK E&S Nusantara
99	SK E&S Americas, Inc.
100	SK E&S Australia Pty Ltd.
101	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
102	SK E&S LNG, LLC
103	Fajar Energy International Pte., Ltd
104	Prism Energy International Pte., Ltd.
105	Prism Energy International Hong Kong Limited
106	SK E&S Dominicana S.R.L.
107	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
108	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
109	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
110	SK GC Americas, Inc.
111	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
112	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
113	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.

114	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
115	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
116	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
117	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
118	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
119	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
120	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
121	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
122	SK Primacor Americas LLC
123	SK Primacor Europe, S.L.U.
124	SK Saran Americas LLC
125	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
126	ESSENCORE Limited
127	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
128	SK C&C India Pvt., Ltd.
129	SK C&C Beijing Co., Ltd.
130	SK C&C Chengdu Co., Ltd
131	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
132	S&G Technology
133	SK computer and communication L.L.C.
134	SK GI Management
135	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
136	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
137	Plutus Capital NY, Inc.
138	Hudson Energy NY, LLC
139	Gemini Partners Pte. Ltd
140	Solaris Partners Pte. Ltd
141	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
142	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
143	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
144	CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.
145	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
146	Prostar Capital Ltd.
147	Prostar Capital Management Ltd.
148	Solaris GEIF Investment
149	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
150	Hermed Capital
151	Hermed Capital Health Care GP Ltd
152	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited

153	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
154	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
155	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
156	Hermeda Industrial Co.
157	Plutus Fashion NY, Inc
158	Wonderland NY, LLC
159	Alchemy Acquisition Corp.
160	CFC-SK Covipaci Colombia SAS
161	CFC-SK Capital S.A.S.
162	CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.
163	CFC-SK Spain Covipacifico S.L.
164	EM Holdings (Cayman) L.P.
165	EM Holdings (US) LLC
166	Hermeda Alpha Industrial Co. Ltd
167	Hudson Energy NY II, LLC
168	Prostar APEIF GP Ltd.
169	Prostar APEIF Management Ltd.
170	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
171	SK Investment Management Co., Limited.
172	SK China Company, Ltd.
173	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
174	SK BeiJing Investment Management Limited
175	Sky Yunjian Investment Management Limited
176	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
177	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
178	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
179	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
180	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
181	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
182	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
183	SK (Shenzhen) Auto Rental Co.,Ltd
184	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
185	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
186	SK Financial Leasing Co, Ltd.
187	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
188	SK China Investment Management Company Limited
189	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
190	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
191	SK Property Investment Management Company Limited



192	SK Industrial Development China Co., Ltd.
193	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
194	SKY Property Mgmt. Ltd.
195	SK China Real Estate Co., Limited
196	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
197	SKY Investment Co., Ltd
198	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
199	PT Sinar Timuran Green Energi
200	SK Chemicals America, Inc.
201	SK Chemicals GmbH
202	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
203	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
204	ST Green Energy Pte, Ltd
205	SK Telesys Corp.
206	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
207	TechDream Co. Limited
208	AI ALLIANCE, LLC
209	Atlas Investment Ltd.
210	Axess II Holdings
211	CYWORLD China Holdings
212	Fitech Global Opportunities Limited
213	Global Opportunities Breakaway Fund
214	Global opportunities Fund
215	ID Quantique S.A.
216	Immersive Capital, L.P.
217	Magic Tech Network Co., Ltd.
218	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
219	SK Healthcare China Holding Co.
220	SK Healthcare Co.,Ltd.
221	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
222	SK Latin America Investment S.A.
223	SK MENA Investment B.V.
224	SK Technology Innovation Company
225	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
226	SK Telecom Americas, Inc.
227	SK Telecom China Fund 1 L.P.
228	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
229	SK telecom Japan Inc.
230	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd

231	SK Telecom Venture Capital, LLC
232	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
233	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
234	SKTA Innopartners, LLC
235	ULand Company Limited
236	Westly Capital Partners Fund II
237	YTK Investment Ltd.
238	Celcom Planet Sdn Bhd
239	Dogus Planet Inc.
240	11street (Thailand) Co., Ltd.
241	Shopkick GmbH
242	Shopkick Inc.
243	Shopkick Management Company, Inc.
244	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
245	SK Planet Global Pte. Ltd.
246	SK Planet Inc.
247	SK Planet Japan K.K.
248	SKP America LLC
249	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
250	SK APTECH Ltd.
251	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
252	SK hynix America Inc.
253	SK hynix Asia Pte. Ltd.
254	SK hynix Deutschland GmbH
255	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
256	SK hynix Italy S.r.l
257	SK hynix Japan Inc.
258	SK hynix Memory Solutions America Inc.
259	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
260	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
261	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
262	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
263	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
264	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
265	SK hynix U.K Ltd.
266	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
267	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
268	Great Shale LNG Transport S.A.
269	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.

270	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
271	S&Y Shipping S.A.
272	SK B&T PTE. LTD.
273	SK shipping Europe Plc.
274	SK shipping Hongkong Ltd.
275	SK shipping Japan Co., Ltd.
276	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
277	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
278	HBNG Logitics Co., Ltd.
279	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
280	Chongqing Happynarae Co., Ltd.
281	SK Energy International Pte, Ltd.
282	SK Energy Americas Inc.
283	SK Energy Europe, Ltd.
284	SK Terminal B.V.
285	Iriver Enterprise Ltd.
286	Iriver China Co., Ltd.
287	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
288	Iriver Inc.
289	groovers Japan Co., Ltd.
290	LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.
291	SM Mobile Communications Japan Inc.
292	Bioland Biotec Co.,Ltd
293	SK Bioland Haimen Co.,Ltd
294	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
295	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
296	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
297	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
298	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
299	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
300	MCNS Polyurethanes USA Inc.
301	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
302	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
303	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
304	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
305	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
306	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
307	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
308	SK Materials Japan Co., Ltd.

309	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
310	SK Securities Investment Asia Limited
311	SMC US, INC
312	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
313	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
314	SK Biotek USA, Inc.
315	NanoenTek America Inc.
316	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
317	SK Siltron America, Inc.
318	SK Siltron Japan, Inc.

## 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 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 순이익
							수량	금액						
SK에어가스 주식회사 (비상장)	2016.04.04	사업 확장	75,001	5,440	80%	75,001	1,360	31,000	-	6,800	100%	106,001	259,789	15,410
SK트리캠 주식회사 (비상장)	2016.07.27	사업 확장	6,500	3,250	65%	16,250	-	-	-	3,250	65%	16,250	43,460	-3,069
SK쇼와덴코 주식회사 (비상장)	2017.06.01	사업 확장	10,710	2,142	51%	10,710	-	-	-	2,142	51%	10,710	27,381	-115
SK Materials Taiwan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.13	영업 확대	715	5,345	100%	822	-	-	-	5,345	100%	822	27,267	1,574
SK Materials Japan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.01	영업 확대	3,019	5	95%	3,086	-	-	-	5	95%	3,086	14,005	1,268
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd (비상장)	2011.06.08	생산 확대	26,731	-	100%	66,485	-	-	-	-	100%	66,485	109,019	6,792
SK Materials (Xian) Co.,Ltd (비상장)	2013.06.28	영업 확대	3,085	-	100%	4,197	-	-	-	-	100%	4,197	5,663	269
합 계				-	-	176,551	-	31,000	-	-	-	207,551	-	-

## X. 이해관계자와의 거래내용

### (1) 당반기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	1,377,515	304,784
기타특수관계자	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	-
	SK핑크스(주)	-	-	-	144,000	-
	에스케이임업 주식회사	-	-	-	727	-
	SK하이닉스(주)	26,447,638	174,426	-	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	4,218,784	-	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	1,196,276	-	-	-	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)(*1)	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	

(2) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무내용

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	129,748
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	330	-	29,172
	SK네트웍스(주)	-	-	-	6,135
	SK이노베이션(주)	-	-	-	188,421
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	126,223
	행복나래(주)	-	-	225,109	147,942
	SK하이닉스(주)	5,353,091	174,426	-	-
	SK hynix Semiconductor (China)Ltd.	1,133,794	-	-	-
	SK하이닉스 시스템IC(주)	712,732	-	-	-
	SK증권(주)	-	-	-	4,659,858
중속기업	에스케이쇼와덴코(주)(*1)	24,197	473,342	-	582,294
	에스케이에어가스(주)	-	140	-	-
	에스케이트리캠(주)	21,131	69,900	-	7,971
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	5,420,369	10,642	-	41,105
	SK Materials Japan Co., Ltd.	3,879,778	7,122	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	710,875	-	4,756
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	575,672	7,471	-	-
합 계	17,120,764	1,454,248	225,109	5,923,625	

(3) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

(단위: USD,천JPY,천CNY)

회사명	관계	지급보증 종류	차입처	보증금액		지급보증 목적
				당반기말	전기말	
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	STANDBY L/C (산업은행)	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	USD 3,000,000	USD 4,000,000	운전자금 채무보증
SK Materials Japan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 95%)	연대보증	SBJ 은행	JPY 276,000	JPY 276,000	
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	연대보증	KDB산업은행	USD 24,000,000	USD 24,000,000	
			우리은행	-	USD 10,000,000	
			Sumitomo Mitsui Banking Corporation	USD 7,000,000	-	
			IBK기업은행	-	CNY 50,000	
			KB국민은행	CNY 60,000	-	

(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 2,500톤 증설투자	- 2018년 11월 30일 2,500톤 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
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	-
제34기 정기주주총회 (2016.3.25)	-제1호 의안 제34기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 사외이사 선임의 건 (후보: 우원석)	승인	신규선임
	-제3호 의안 감사 선임의 건 (후보: 김용환)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	12억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
2016년 임시주주총회 (2016.2.16)	-제1호 의안 정관변경의 건 (사업목적 추가 및 상호변경 등)	승인	-
	-제2호 의안 이사 선임의 건	-	-
	제2-1호 의안 사내이사 선임의 건 (장용호)	승인	신규선임
	제2-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (조대식)	승인	신규선임

## 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, 기계장 치	110,266,412	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금	KRW 20,000,000	KDB산업은행
토지	18,347,710	KRW 20,377,500	기타금융부채	KRW 15,094,198	엘지디스플레이(주)
건물	1,026,568	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 617,781	영주시/경북도청
건물	NTD29,640	NTD 20,000	차입금	NTD 184,075	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 154,974	JPY 315,000	차입금	-	The Hyakugo Bank, Ltd.
토지, 건물, 기계장 치	KRW 29,991,152	KRW 24,000,000	차입금	KRW 18,450,000	KDB산업은행
유형자산	KRW 218,566,949	KRW 330,500,000	차입금	KRW 124,550,000	경남은행, KDB산업은행, KEB하나은행
매출채권	KRW 6,041,044	KRW 6,041,044	차입금	KRW 30,000,000	KDB산업은행
매출채권	-	-	차입금	KRW 86,000,000	KEB하나은행

(연결 기준)

라. 신용장개설 등 약정사항  
 당반기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당기말	전기말
		한도금액	한도금액
한국수출입은행	해외투자대출	USD 9,600,000	USD 9,600,000
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	-	CNY 50,000
	팩토링약정	USD 3,000,000	USD 3,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	87,975,000	76,875,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	40,000,000	40,000,000
	일반자금대출	5,000,000	5,000,000
신한은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	43,000,000	38,000,000
	L/C개설	USD 1,000,000	USD 1,000,000
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	5,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	운전자금대출	5,000,000	-
	팩토링약정	USD 10,000,000	USD 10,000,000
	시설자금대출	130,000,000	130,000,000
우리은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	시설자금대출	-	USD 10,000,000
	운전자금대출	2,000,000	2,000,000
	팩토링약정	USD 27,800,000	USD 16,300,000
대구은행	무역금융대출	12,000,000	12,000,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
경남은행	일반자금대출	11,000,000	13,500,000
국민은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	CNY 50,000	-
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	NTD 184,075	NTD 213,240
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	시설자금대출	2,500,000	3,750,000
	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 20,000,000
농협은행	무역금융대출	USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	5,000,000	-
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 30,000,000
	팩토링약정	USD 30,000,000	-
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 30,000,000
	운전자금대출	USD 7,000,000	-

신한캐피탈	운전자금대출	15,000,000	7,000,000
IBK캐피탈	운전자금대출	10,000,000	-
한국투자증권	운전자금대출	20,000,000	-

(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	2018.6.11 - 2018.8.11	USD 3,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	SBJ 은행	2018.3.27 - 2019.3.27	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2018.5.2 - 2019.5.2	USD 7,000,000	
		국민은행	2018.3.8 - 2019.3.7	CNY 60,000	

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당반기 중 지급한 금액은 2,534백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년이내	1년 ~ 5년	5년초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,068,548	20,274,192	8,447,580	33,790,320

(연결 기준)

사. 통화선도

당반기말 현재 당사의 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

거래처	거래건수	매도금액	매수금액	약정환율
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	1	-	USD 3,200,000	NTD 29.12
	1	-	USD 3,200,000	NTD 29.98
	1	-	USD 600,000	NTD 29.07
	1	-	USD 290,000	NTD 29.57
	1	-	USD 3,200,000	NTD 29.51

(연결 기준)

### 3. 합병 등의 사후정보

#### ■ SKC에어가스 주식회사 인수

본 거래는 SK머티리얼즈 주식회사(양수인)가 SKC에어가스 주식회사(대상회사)의 보통주 5,440,000주(지분율 80%)를 SKC 주식회사(양도인)로부터 양수하는 내역에 관한 사항입니다.

1. 발행회사		회사명	에스케이씨에어가스 주식회사 (SKC Airgas Co., Ltd.)		
		국적	대한민국	대표자	이해정
		자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
		발행주식 총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용, 의료용 가스 제조 및 판매
- 최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오			
2. 양수내역	양수주식수(주)	5,440,000			
	양수금액(원)(A)	75,001,280,000			
	총자산(원)(B)	665,121,655,802			
	총자산대비(%) (A/B)	11.28			
	자기자본(원)(C)	376,356,295,963			
	자기자본대비(%) (A/C)	19.93			
3. 양수후 소유주식수 및 지분비율		소유주식수(주)	5,440,000		
		지분비율(%)	80.00		
4. 양수목적		산업용 가스사업 인수를 통한 기존 특수가스 사업과의 시너지 창출			
5. 양수예정일자		2016.04.04			
6. 거래상대방	회사명(성명)	SKC(주)			
	자본금(원)	183,985,740,000			
	주요사업	폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매			
	본점소재지(주소)	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84 (정자동)			
	회사와의 관계	계열회사			
7. 거래대금지급		1. 지급형태: 현금지급			

		2. 지급시기: 2016년 4월 4일 전액지급 3. 자금조달: 보유 현금 및 일부 차입을 통한 자금 조달 - 보유현금: 25,001,280,000원 - 외부차입: 50,000,000,000원
8. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	예
	- 근거 및 사유	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제2항 및 동법 시행령 제 176조의6 제3항에 의거 회사가 양수하기로 결정한 자산의 양수금액의 적정성 여부를 판단하기 위한 참고자료 제공
	외부평가기관의 명칭	삼일회계법인
	외부평가 기간	2016.03.11 ~ 2016.03.31
	외부평가 의견	평가기준일 현재 양수대상 주식의 평가액은 65,945백만원 ~ 78,990백만원의 범위로 산출되었으며, 양수 예정가액은 75,000백만원으로 상기 평가액의 범위를 고려할 때 중요성의 관점에서 부적절하다고 판단할 만한 근거가 발견되지 아니하였습니다.
9. 이사회결의일(결정일)		2016.03.31
- 사외이사참석여부	참석(명)	1
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		참석
10. 우회상장 해당 여부		아니오
- 향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		아니오
11. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		아니오
12. 공정거래위원회 신고대상 여부		해당
13. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-

#### 14. 기타 투자판단과 관련한 중요사항

가. 상기 "1. 발행회사"의 자본금과 발행주식총수(주) 및 "2. 양수내역"의 총자산과 자기자본, "3. 거래상대방"의 자본금(원)은 최근 사업연도 말인 2015년말 연결재무제표 기준입니다.

나. 본 주식양수도는 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 제11조의2에 의한 "대규모내부거래(자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상 또는 50억원 이상)"에 해당합니다.

다. 기타 세부내역은 첨부된 '외부평가기관의 평가의견서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 하기 발행회사의 요약 재무상황 당해연도는 2015년말 재무제표 기준입니다.

#### 【 발행회사의 요약 재무상황 】

(단위 : 백만원)

구 분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405	적정	신한회계법인
전년도	147,435	98,063	49,371	34,000	63,894	7,576	적정	신한회계법인
전전년도	150,248	108,340	41,908	34,000	45,222	7,215	적정	삼일회계법인

【거래상대방에 관한 사항】

1. 인적사항

- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지) [읍·면·동까지만 기재]	
에스케이씨 주식회사 (SKC Co.,Ltd.)	대한민국	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)	
직업(사업내용)		폴리에스터 필름, 기초화학원료(PO, PG, Polyol) 등의 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	SK 주식회사	15,390,000	41.74
대표이사	이완재	1,500	0.00
(단위 : 백만원)			
최근 사업연도	2015	결산기	2015.12.31
자산총계	3,688,197	자본금	183,986
부채총계	2,131,893	매출액	2,564,762
자본총계	1,556,304	당기순손익	245,594
외부감사인	삼정회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오

2. 당해법인 또는 그 최대주주·임원과의 관계

- 당해법인과 거래상대방과의 관계	계열회사	
- 당해법인의 최대주주·임원과 거래상대방과의 관계	성명	상대방과의 관계
최대주주	SK 주식회사	최대주주
이사	조대식	등기임원

3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)

구분	거래 내역
당해년도	-
전년도	-
전전년도	-

1. 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	SKC에어가스 주식회사의 보통주 5,440,000주(지분율 80.0%)

발행회사	SKC에어가스 주식회사
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	6,800,000주
주주명(양도인)	SKC 주식회사
양수도되는 주식의 수량	5,440,000주(지분율 80%)
양수도 가액	금75,001,280,000원(주당 금13,787원)

## 2. 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
지급완료일	2016년 4월 4일	75,001,280,000원	현금 지급	지급완료

## 3. 최대주주 변경

본건 자산양수도 거래로 인해 SKC에어가스 주식회사의 최대주주는 SKC 주식회사에서 당사로 변경되었습니다.

## 4. 최대주주등 지분변동 상황

동 거래에 따른 SKC에어가스 주식회사의 최대주주등의 지분변동 상황은 아래와 같습니다.

(단위: 주, %)					
주주명	주식의 종류	양수 전		양수 후	
		주식수	지분율	주식수	지분율
SKC(주)	보통주	5,440,000	80.0	-	-
SK머티리얼즈(주)	보통주	-	-	5,440,000	80.0
타이요닛산(주)	보통주	1,360,000	20.0	1,360,000	20.0
합계	보통주	6,800,000	100	6,800,000	100

※ 양수 전은 영업양수 이사회결의일(2016년 3월 31일) 기준으로, 양수 후는 합병등종료보고서 제출일 현재(2016년 4월 4일) 기준으로 각각 작성하였습니다.

## 5. [합병등] 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	자산양수도 전	증가	감소	자산양수도 후
I. 유동자산	165,197		25,001	140,196
II. 비유동자산	499,925	75,001		574,926
자산총계	665,122	75,001	25,001	715,122
I. 유동부채	145,149			145,149
II. 비유동부채	143,616	50,000		193,616
부채총계	288,765	50,000		338,765
I. 자본금	5,274			5,274



II.자본잉여금	67,685			67,685
III. 기타자본항목	1,829			1,829
IV.이익잉여금	301,448			301,448
비지배주주지분	120			120
자본총계	376,356			376,356

※ 상기 항목은 최근 사업연도인 2015년말 기준으로 작성된 연결 요약재무정보입니다.

※ 상기 재무정보는 본 자산양수와 관련된 증감 금액만 단순 가감 수치로 자산양수 기준일에 작성될 연결재무제표와 차이가 발생할 수 있습니다.

### ■ 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"> <li>- 상기 출자는 에스케이트리켄의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임.</li> <li>- 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임.</li> <li>- 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임.</li> <li>- 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음.</li> </ul>			
※ 관련공시일		-		

### ■ SK쇼와테크 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	-		

## 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.

2017년 연간 온실가스배출량은 214,684tCO<sub>2</sub>eq 이며, 연간 에너지 소비량은 4,396TJ 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