

목 차

반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	16
3. 자본금 변동사항	22
4. 주식의 총수 등	23
5. 의결권 현황	24
6. 배당에 관한 사항 등	25
II. 사업의 내용	26
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	42
3. 연결재무제표 주식	46
4. 재무제표	88
5. 재무제표 주식	92
6. 기타 재무에 관한 사항	126
IV. 감사인의 감사의견 등	146
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	151
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	152
1. 이사회에 관한 사항	152
2. 감사제도에 관한 사항	153
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	154
VII. 주주에 관한 사항	156
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	165
1. 임원 및 직원의 현황	165
2. 임원의 보수 등	166
IX. 계열회사 등에 관한 사항	168
X. 이해관계자와의 거래내용	187
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	189
【전문가의 확인】	199
1. 전문가의 확인	199
2. 전문가와의 이해관계	199

반기보고서

(제 36 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
2017년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 8월 11일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK머티리얼즈(주)

대 표 이 사 :

임 민 규

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.

2017. 8. 11

SK 머티리얼즈(주)

대표이사 임 민 규 (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 6개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

가. 연결대상 종속회사 개황(2017년 6월 30일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK에어가스 주식회사	2007.06.25	울산광역시 남구 용잠로 255(용잠동)	산업가스 제조 및 판매	156,111	지분율 80%	해당
SK트리캠 주식회사	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	프리커서 제조 및 판매	22,025	지분율 65%	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010.04.01	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	12,494	지분율 95%	미해당
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	2010.04.13	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C	특수가스 판매	26,645	지분율100%	미해당
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	2011.06.08	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China	특수가스 제조 및 판매	125,360	지분율100%	해당
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	2013.06.28	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China	특수가스 판매	5,142	지분율100%	미해당

주1) SK에어가스(주) 및 SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.는 각사별 자산총액이 SK머티리얼즈(주) 자산총액의 10% 이상으로 주요종속 회사에 해당합니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

- 해당사항 없음

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

다. 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 반도체, 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.
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 (2017. 06. 30 기준 계열사 : 96개사)

업종	상장 여부	회사명	법인등록번호
지주회사 (1)	상장사 (1)	SK㈜	110111-0769583
에너지/화학 (38)	상장사 (6)	SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SKC㈜	130111-0001585
		㈜부산도시가스	180111-0039495
		SK케미칼㈜	130111-0005727
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK머티리얼즈㈜	190111-0006971
	비상장사 (32)	SK E&S주	110111-1632979
		SK에너지주	110111-4505967
		SK종합화학주	110111-4505975
		SK루브리컨츠주	110111-4191815
		SK인천석유화학주	120111-0666464
		SK트레이딩인터내셔널주	110111-5171064
		주대한송유관공사	110111-0671522
		SK모바일에너지주	161511-0076070
		SK배터리시스템즈주	160111-0337801
		울산아로마틱스주	110111-4499954
		한국백슬렌(유)	230114-0003328
		유베이스매뉴팩처링아시아주	230111-0168673
		코원에너지서비스주	110111-0235617
		충청에너지서비스주	150111-0006200
		영남에너지서비스주	175311-0001570
		전북에너지서비스주	214911-0004699
		위례에너지서비스주	110111-4926006
		나래에너지서비스주	135711-0092181
		전남도시기스주	201311-0000503
		강원도시기스주	140111-0002010
		파주에너지서비스주	110111-4629501
		보령LNG터미널주	164511-0021527
		SK더블유주	154311-0026200
		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	230111-0233880
		금호미쓰이화학주	110111-0612980
		엔티스주	130111-0021658
		이니츠주	230111-0212074
		SK유화주	135811-0120906
		SK어드밴스드주	230111-0227982
		당진에코파워주	165011-0035072
		SK에어가스주	230111-0134111

		SK트리캠(주)	164711-0060753
정보통신/전기전자 (19)	상장사 (4)	SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		㈜아이리버	110111-1637383
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	비상장사 (15)	SK텔링크(주)	110111-1533599
		SK플래닛(주)	110111-4699794
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
		피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
		네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
		엔트릭스(주)	110111-5770105
		윈스토어(주)	131111-0439131
		SK테크엑스(주)	110111-5990547
		㈜실리콘화일	110111-2645517
		SK텔레시스(주)	110111-1405897
		SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
		SK매직(주)	110111-5125962
		SK인포섹(주)	110111-2007858
		㈜에이앤티에스	110111-3066861
건설/물류/서비스 (30)	상장사 (3)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		㈜에스엠코어	110111-0128680
	비상장사 (27)	SK건설(주)	110111-0038805
		SK마리타임(주)	110111-0311392
		내트럭(주)	110111-3222570
		서비스탑(주)	160111-0281090
		서비스에이스(주)	110111-4368688
		㈜엔에스오케이	110111-3913187
		에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
		SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
		㈜헬로네이처	110111-4867898
		SK하이스텍(주)	134411-0037746
		SK하이엔지(주)	134411-0017540
		행복모아(주)	150111-0226204
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		카라이프서비스(주)	160111-0306525
		SK핑크스(주)	224111-0003760
		목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
		SK매직서비스(주)	134811-0039752
대전맑은물(주)	110111-4273960		

		SK티엔에스(주)	110111-5833250
		SK신택(주)	131411-0232597
		지허브(주)	230111-0205996
		비엔엠개발(주)	110111-5848712
		행복나래(주)	110111-2016940
		SK임업(주)	134811-0174045
		SK엔카닷컴(주)	110111-5384146
		에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
		㈜포인트코드	110111-1888548
금융 (1)	상장사 (1)	SK증권(주)	110111-0037112
기타 (7)	상장사 (2)	㈜나노엔텍	110111-0550502
		SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	비상장사 (5)	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
		SK와이번스(주)	120111-0217366
		SK플라즈마(주)	131111-0401875
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
SK바이오텍(주)	160111-0395453		

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),
SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),
나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)),
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)),
SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 ㈜바이오랜드),
파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주))
SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK마리타임(주) (舊 SK해운(주)),
㈜엔에스오케이 (舊 ㈜네오에스네트웍스)

※ 해외계열사 현황

[2017년 06월 30일 기준]

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

35	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
36	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
37	SK BRASIL LTDA
38	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
39	SK Networks Deutschland GmbH
40	SK Networks HongKong Ltd.
41	SK Networks Japan Co., Ltd.
42	SK Networks Middle East FZE
43	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
45	SK Networks Resources Canada Ltd.
46	SK Networks Resources Pty Ltd.
47	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
48	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
49	SK Networks(China) Holdings Co.,Ltd.
50	PT. Surya Bara Pratama
51	Springvale SK Kores Pty Ltd.
52	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
53	PT. Patra SK
54	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
55	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
56	SK Lubricants Americas, Inc.
57	SK Lubricants Europe B.V.
58	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
59	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
60	SK Life Science, Inc.
61	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
62	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
63	Solmics Taiwan Co., Ltd.
64	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
65	SKC Europe GmbH
66	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
67	SKC, Inc.
68	Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
69	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
70	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
71	Netruck Franz Co., Ltd.
72	Ningbo SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
73	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.

74	SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
75	SK Energy Hong Kong Ltd.
76	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
77	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
78	Shanxi SK Guolin Hi-Tech Road Material Co., Ltd.
79	Moche energy SAC.
80	SK E&P America, Inc.
81	SK E&P Company
82	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
83	SK Permian, LLC
84	SK Plymouth, LLC
85	SK USA, Inc.
86	CAILIP Gas Marketing, LLC
87	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
88	DewBlaine Energy, LLC
89	PT SK E&S Nusantara
90	SK E&S Americas, Inc.
91	SK E&S Australia Pty Ltd.
92	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
93	SK E&S LNG, LLC
94	Fajar Energy International Pte., Ltd
95	Prism Energy International Pte., Ltd.
96	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
97	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
98	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
99	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
100	SK GC Americas, Inc.
101	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
102	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
103	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
104	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
105	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
106	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
107	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
108	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
109	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
110	Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.
111	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
112	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.

113	SK Primacor Americas LLC
114	SK Primacor Europe, S.L.U.
115	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
116	CFC-SK El Dorado Capital Partners, Ltd.
117	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
118	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
119	Gemini Partners Pte. Ltd
120	Hermed Capital
121	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
122	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
123	Hermed Capital Health Care GP Ltd
124	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
125	Prostar Capital (Australia) Pty Ltd
126	Prostar Capital (US) LLC
127	Prostar Capital Ltd.
128	Prostar Capital Management Ltd.
129	Prostar GEIF GP
130	Prostar GEIF Management
131	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
132	SK GI Management
133	Solaris GEIF Investment
134	Solaris Partners Pte. Ltd
135	Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
136	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
137	SK BeiJing Investment Management Limited
138	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
139	Sky Yunjian Investment Management Limited
140	SK China Company, Ltd.
141	SK China Investment Management Company Limited
142	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
143	SK Industrial Development China Co., Ltd.
144	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
145	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
146	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.
147	SK Property Investment Management Company Limited
148	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
149	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
150	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
151	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd

152	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
153	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
154	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
155	SK Investment Management Co. Ltd.
156	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
157	SK Financial Leasing Co, Ltd.
158	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
159	SK MENA B.V.
160	SK C&C India Pvt., Ltd.
161	SK C&C Beijing Co., Ltd.
162	SK C&C Chengdu Co., Ltd
163	S&G Technology
164	ESSENCORE Limited
165	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
166	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
167	SK computer and communication L.L.C.
168	PT Sinar Timuran Green Energi
169	SK Chemicals America, Inc.
170	SK Chemicals GmbH
171	SK Pharma Beijing Co., Ltd
172	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
173	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
174	ST Green Energy Pte, Ltd
175	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
176	SK Telesys Corp.
177	TechDream Co. Limited
178	Atlas Investment Ltd.
179	Axess II Holdings
180	CYWORLD China Holdings
181	Global Opportunities Breakaway Fund
182	Global opportunities Fund
183	Harbinger China Dragon Fund
184	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
185	SK Healthcare China Holding Co.
186	SK Healthcare Co,Ltd.
187	SK Latin America Investment S.A.
188	SK Medical(Beijing) Co. Ltd
189	SK MENA Investment B.V.
190	SK Technology Innovation Company

191	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
192	SK Telecom Americas, Inc.
193	SK Telecom China Co.,Ltd.
194	SK Telecom China Fund 1 L.P.
195	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
196	SK Telecom Venture Capital, LLC
197	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
198	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
199	SKTA Innopartners, LLC
200	SKY Property Mgmt. Ltd.
201	Tianlong-Suzhou
202	Tianlong-Xian
203	ULand Company Limited
204	Westly Capital Partners Fund II
205	YTK Investment Ltd.
206	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
207	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
208	Fitech Global Opportunities Limited
209	Immersive Capital, L.P.
210	12CM Global PTE. LTD.
211	Celcom Planet Sdn Bhd
212	Dogus Planet Inc.
213	PT XL Planet
214	11street (Thailand) Co., Ltd.
215	Shopkick GmbH
216	Shopkick, Inc.
217	Shopkick Management Company, Inc.
218	Planet11 Ecommerce Solutions India Private Limited
219	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
220	SK Planet Global Pte. Ltd.
221	SK Planet, Inc.
222	SK Planet Japan K.K.
223	SKP America, LLC
224	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
225	SK APTECH Ltd.
226	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
227	SK hynix America Inc.
228	SK hynix Asia Pte. Ltd.
229	SK hynix Deutschland GmbH

230	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
231	SK hynix Italy S.r.l
232	SK hynix Japan Inc.
233	SK hynix memory solutions Inc.
234	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
235	SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
236	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
237	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
238	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
239	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
240	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
241	SK hynix U.K Ltd.
242	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
243	Softeq Flash Solutions LLC.
244	Great Shale LNG Transport S.A.
245	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.
246	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
247	S&Y Shipping S.A.
248	SK B&T PTE. LTD.
249	SK shipping Europe Plc.
250	SK shipping Hongkong Ltd.
251	SK shipping Japan Co., Ltd.
252	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
253	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
254	HBNG Logitics Co., Ltd.
255	Chongqing Happynarae Co., Ltd.
256	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
257	Bergaya International Pte, Ltd.
258	SK Energy Americas Inc.
259	SK Energy Europe, Ltd.
260	SK Energy International Pte, Ltd.
261	SK Terminal B.V.
262	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
263	groovers Japan Co., Ltd.
264	Iriver China Co., Ltd.
265	Iriver Enterprise Ltd.
266	Iriver Inc.
267	Bioland Biotec Co.,Ltd
268	Bioland Haimen Co.,Ltd

269	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
270	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
271	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
272	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
273	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
274	MCNS Polyurethanes USA Inc.
275	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
276	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
277	SMPC Europe Sp. zo.o.
278	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
279	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
280	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
281	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
282	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
283	SK Materials Japan Co., Ltd.
284	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
285	SK Securities Investment Asia Limited
286	SMC US, INC
287	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
288	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
289	Nanoentek USA Inc.

아. 신용평가에 관한 사항

보고서 작성 기준일(2017년 6월 30일) 현재 최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2015.05.14	무보증회사채	A	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2015.06.01	무보증회사채	A	한국기업평가(주) (AAA~D)	수시
2015.06.08	무보증회사채	A	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기
2015.11.25	무보증회사채	A	한국기업평가(주) (AAA~D)	수시
2015.11.25	무보증회사채	A	한국신용평가(주) (AAA~D)	수시
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

[회사채 신용등급 체계 및 등급정의]

등급	등급 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상임
AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA 의 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

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. SK트리켄주식회사 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

가. 경영진의 중요한 변동

- 2014년 3월 27일 조백인 대표이사 퇴임, 임민규 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
SK트리켄(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 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(1,000Ton) 2012. 12. 한중기업경영대상 수상(중국 한중경상학회) 2016. 05. 사명변경(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.)
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 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	당기순이익	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"> - 상기 출자는 에스케이트리켄의 유상증자 결의 (2017.02.21)에 따른 대한 주주배정방식의 유상증자에 참여하는 건임. - 상기 '2. 출자내역'의 '가. 출자일자'는 주금납입 예정일임. - 출자상대방 총출자액은 금번 출자금액 포함 금액임. - 상기 내용은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음. 		
※ 관련공시일		-		

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

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

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2005.02.04	전환권행사	보통주	102,918	500	18,200	
2005.03.11	전환권행사	보통주	192,972	500	18,200	
2005.06.15	전환권행사	보통주	64,324	500	18,200	
2005.07.11	전환권행사	보통주	199,404	500	18,200	
2005.07.13	전환권행사	보통주	96,486	500	18,200	
2005.09.07	주식매수선택권행사	보통주	196,000	500	5,500	
2005.12.09	전환권행사	보통주	38,594	500	18,200	
2006.04.05	주식매수선택권행사	보통주	171,500	500	5,500	
2006.06.07	전환권행사	보통주	45,026	500	18,200	
2008.11.03	전환권행사	보통주	1,562,500	500	16,000	

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 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	530,000	-	530,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,017,673	-	10,017,673	-

나. 자기주식

2017년 6월 30일 현재 자기주식수는 보통주 530,000주 입니다.

당사는 2016년 12월 19일, 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정하였습니다. 당사는 2016년 12월 20일부터 2017년 2월 27일까지 유가증권시장을 통하여 보통주 530,000주 (보통주 발행주식 총수의 약 5% 수준)를 취득하였습니다.

당사는 2016년 12월 20일부터 2016년 12월 31일까지 보통주 8,004주(매매 체결기준)를 취득하였으며, 2017년 2월 27일까지 521,996주를 추가취득 완료하였습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 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	8,004	521,996	-	-	530,000	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	8,004	521,996	-	-	530,000	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량		-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		현물보유 수량		-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)			보통주	8,004	521,996	-	-	530,000	-	
		-	-	-	-	-	-	-		

* 기초수량 자기주식수는 2016년 12월 31일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2017년 6월 30일 기준 주식수임

5. 의결권 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,547,673	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	530,000	상법상 자기주식

	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,017,673	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제36기 반기	제35기	제34기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		47,289	108,631	66,133
(별도)당기순이익(백만원)		41,690	93,420	62,879
(연결)주당순이익(원)		4,350	10,299	6,270
현금배당금총액(백만원)		-	37,415	27,002
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	34.4	40.8
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.0	2.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	3,550	2,560
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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	2017년 반기	2016년 반기	2016년	2015년
특수가스부문	258,763,046	249,741,455	516,029,107	427,282,462
산업가스부문	42,112,301	20,025,248	60,811,564	-
전구체부문	-	-	-	-
조정사항	(60,276,903)	(55,920,932)	(115,397,156)	(89,262,755)
합계	240,598,444	213,845,771	461,443,515	338,019,707

주1) 연결기준

주2) 2015년은 특수가스 부문만 존재

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2017년 반기	2016년 반기	2016년	2015년
특수가스부문	61,048,201	68,179,212	140,508,402	115,318,429
산업가스부문	10,582,485	5,399,023	13,369,863	-
전구체부문	(1,459,776)	-	(676,642)	-

조정사항	771,863	(312,675)	870,615	(2,489,474)
합계	70,942,773	73,265,560	154,072,238	112,828,955

주1) 연결기준

주2) 2015년은 특수가스 부문만 존재

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2017년 반기	2016년	2015년
특수가스부문	955,118,932	903,741,127	665,121,656
산업가스부문	179,746,881	156,111,376	-
전구체부문	40,056,985	22,024,526	-
조정사항	(194,928,727)	(178,767,134)	-
합계	979,944,071	903,109,895	665,121,656

주1) 연결기준

주2) 2015년은 특수가스 부문만 존재

4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2017년 반기	2016년 반기	2016년	2015년
국내	149,463,106	128,091,673	275,307,388	188,384,621
아시아	148,086,185	136,963,171	290,133,567	232,419,018
기타	3,326,056	4,711,859	11,399,716	6,478,823
조정사항	(60,276,903)	(55,920,932)	(115,397,156)	(89,262,755)
합계	240,598,444	213,845,771	461,443,515	338,019,707

주1) 연결기준

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 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있

으며, 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 애플社 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 전방시장에 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 수율 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 대규모 수요를 바탕으로 타사 대비 높은 가동율을 유지하고 있습니다.

(경쟁 상황)

최근 경쟁사들의 설비 증설(고려아연 ASU '17.6 정상가동) 및 추진(에어프로덕츠코리아 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, 알콘 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2017.01.01~2017.6.30)

(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	SK materials	258,763 /(86%)

		<p>LCD원</p> <p>판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다.</p> <p>- CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지 않</p> <p>CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여</p> <p>이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을</p> <p>일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다.</p> <p>- 순도 99.999%</p>		
	SiH4 (모노실란)	<p>◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스</p> <p>- 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이</p> <p>퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위</p> <p>에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다.</p> <p>- 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다.</p> <p>- 순도 99.9999%</p>	SK materials	
	WF6 (육불화텅스텐)	<p>◎ 반도체 배선형성 공정에 사용</p> <p>- 텅스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하</p> <p>며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의</p> <p>Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다.</p> <p>- 순도 99.9995%</p>	SK materials	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	<p>◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용</p> <p>- SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘</p> <p>전</p> <p>구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셜 실리콘 증착을</p> <p>위해서도 사용됩니다.</p>	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	<p>◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용</p> <p>- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균</p> <p>일</p> <p>한 막질 형성에 사용됩니다.</p>	SK materials	
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK airgas	42,112 /(14%)
	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	
소계	-	-	-	300,875 /(100%)
내부거래 조정	-	-	-	(60,277)

합계	-	-	240,598
----	---	---	---------

주) 연결 기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2017.01.01~2017.6.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	20,137 (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	제36기 반기	제35기	제34기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	9,100	8,600	7,600
	기타	경북 영주	2,600	2,550	2,250
	합 계		11,700	11,150	9,850
산업가스	O2	울 산	48,000	48,000	-
	N2	울산/ 청주	81,000	63,900	-
	Ar	울 산	1,780	1,780	-
	합 계		130,780	113,680	-

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 34기에는 특수가스 부문만 존재

주3) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

(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	제36기 반기	제35기	제34기
		금액	금액	금액
특수가스	경북 영주	108,559	199,715	173,359
기타		3,674	7,188	6,692
합 계		112,233	206,904	180,051

※ 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 2개동, Si2H6 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 울산광역시와 청주시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 ASU Plant 3기(울산) /N2 Plant1기(청주)을 보유 중입니다.

(단위 : 천원)

구분	제36기 반기	제35기	제34기
토지	50,630,908	45,086,538	33,801,242
건물및건축물	171,280,904	162,556,395	118,021,306
기계장치	368,184,757	361,562,961	271,691,563
기타유형자산	55,917,503	44,880,819	28,759,253
건설중인자산	82,491,680	47,391,209	27,929,788
합계	728,505,753	661,477,922	480,203,152

※ 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
WF6	증설	2016.11.01 ~ 2017.09.30	WF6 제3공장 (600톤)	증설투자	455	-	- 2017.09.30 투자 완료 예정 - WF6 수요 증가 대응 및 판매 확대를 통한 시장지배력 강화
NF3	증설	2016.12.19 ~ 2018.11.30	NF3 제5공장 (2,500톤)	증설투자	1,298	-	- NF3 수요 증가 대응 및 판매 확대를 통한 시장지배력 강화
산업가스	설비투자	2016.09.01 ~ 2020.01.31	기계장치 외	-	690	-	- 제품 수요 증가에 따라 신규투자를 통한 수요 확보 및 매출성장

주1) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

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

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제36기 반기	제35기 반기	제35기	제34기
특수가스 및 산업가스 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SIH4 등 산업가스: O2, N2, Ar	국 내	149,463	128,092	275,307	188,385
			해 외	91,135	85,754	186,136	149,635
합 계				240,598	213,846	461,443	338,020

주1) 연결기준이며, 34기에는 특수가스 부문만 존재

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 특수가스 사업부문

(1) 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의 지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 LOCAL 수출 혹은 구매승인 서등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매 조건은 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 내수 입니다.

(2) 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품 하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금 되며 평균 회수기일은 50일 ~ 55일 정도 입니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 소규모 거래처의 경우, 상업신용 보험에 가입 중 입니다.

(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. 주요 시장위험 내용

특수가스 부문의 매출은 상당부분 외화로 결제되고 있으며, 주 결제통화는 달러화입니다. 원재료는 중국 등 해외에서 수입하고 있으며 결제통화로 주로 달러화를 사용하고 있기 때문에, 환율변동이 당사의 매출 및 수익에 영향력을 미치고 있습니다. 산업가스 부문은 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

나. 환위험 관리의 목적

당사는 환율 변동에 따른 이익의 변동 가능성을 최소화하고, 경영의 안정성을 도모하기 위해 환위험을 관리하고 있습니다

다. 환위험관리의 기본원칙

① 당사는 환율변동으로 인한 영업이익의 변동분을 초과하지 않는 범위내에서 환위험을 관리하고, ② 환위험관리의 업무는 환율변화로 인한 미래현금흐름의 변동과 외화자산 및 부채의 환산위험으로 하며, ③ 환율변동으로 인한 미래 현금흐름 변화위험을 관리하기 위해 선물환 등의 거래를 할 수 있으나 투기적 외환거래는 금지하며, ④ 외화자산과 부채는 균형을 추구하는 것을 원칙으로 하되 회사의 환위험을 관리하기 위하여 외화자산과 부채를 전략적으로 관리하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들이 이익을 지속적으로제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하는 등의정책을 사용하고 있습니다.

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금 총계(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액입니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	2017.06.30	2016.12.31
차입금 총계	467,028,270	317,390,539
차감 : 현금및현금성자산	41,799,019	60,277,430
순차입금	425,229,251	257,113,109
부채총계	624,558,728	465,970,614
자본총계	355,435,343	437,139,281
총자본순차입금비율	120%	59%
부채비율	176%	107%

(연결기준)

마. 금융위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체 자금팀에 의해 이루어지고 있습니다. 연결실체의 자금팀은 각 부서와 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

(1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY)		
구 분	자산	부채
USD	41,519,415	59,097,249
JPY	147,107,220	68,700,000

연결실체는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(2,003,169)	2,003,169
JPY	79,783	(79,783)
합 계	(1,923,386)	1,923,386

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

(2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	제36기 반기	제35기말
차입금	276,623,786	167,817,384

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 이자율위험에 노출된 부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다

(단위:천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산

차입금	(2,766,237)	(2,766,237)	2,766,237	2,766,237
-----	-------------	-------------	-----------	-----------

(3) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(4) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 22명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 22명	반도체/LCD/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	제36기 반기	제35기 반기	제35기	제34기	비고	
연구개발비용	1,808,047	1,832,454	4,107,799	3,455,955	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,808,047	1,832,454	4,107,799	3,455,955	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율	0.8%	0.9%	0.9%	1.0%	-	

[연구개발비용계÷당기매출액×100]					
---------------------	--	--	--	--	--

※ 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

- 최근 3사업년도 중 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
단거리 수송용 중대형 리튬폴리머전지	내부연구소 외	개발완료	전지출력향상	LIB용 음극활물질	-
리튬 이차전지용 주석계 음극활물질		개발완료	전지용량향상		
리튬 이차전지용 고용량 금속복합계 음극활물질 개발		개발완료	전지용량향상		
고안정성 탄소-실리콘 복합체 음극소재 개발		개발완료	전지용량안정성 향상		
고출력 리튬이차전지용 음극소재 개발		개발완료	전지출력향상		
초고용량 리튬이차전지용 음극소재 개발		개발완료	전지용량향상		
고순도 GeH4 제조공정 개발		개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상		
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	2008.12.22	제06-63178호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.12.22	제06-63180호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.12.22	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	상불화질소의 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	2008.10.10	제4199305호	상불화질소 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	상불화질소의 정제방법	미국특허
특허	2012.07.02	제11-63959호	상불화질소 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	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

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 공장

이 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)

구 분	제36기 반기	제35기	제34기
	(2017년 6월말)	(2016년 12월말)	(2015년 12월말)
[유동자산]	217,133	217,318	165,197
· 당좌자산	127,608	142,988	106,925
· 재고자산	84,050	74,330	58,272
[비유동자산]	762,861	685,791	499,925
· 투자자산	13,520	86	84
· 유형자산	728,506	661,478	480,203
· 무형자산	7,010	6,932	3,412
· 기타비유동자산	13,825	17,295	16,225
자산총계	979,994	903,110	665,122
[유동부채]	292,737	283,597	145,149
[비유동부채]	331,822	182,373	143,616
부채총계	624,559	465,970	288,765
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[주식발행초과금]	60,939	60,939	60,939
[기타자본항목]	(124,401)	(27,437)	8,575
[자본조정]	-	-	-
[이익잉여금]	392,426	382,552	301,448
[비지배주주지분]	21,197	15,812	120
자본총계	355,435	437,139	376,356
	(2017.01.01~ 2017.06.30)	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)
매출액	240,598	461,444	338,020
영업이익	70,943	154,072	112,829
법인세차감전순이익	64,881	140,347	87,930
당기순이익	48,191	110,453	66,151
지배기업지분 순이익	47,289	108,631	66,133
기본 및 희석주당순이익(원)	4,350	10,299	6,270
연결에 포함된 회사수	6개	6개	4개

2. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제36기 반기	제35기	제34기
	(2017년 6월말)	(2016년 12월말)	(2015년 12월말)
[유동자산]	155,795	145,451	124,234
· 당좌자산	88,164	84,529	78,409
· 재고자산	67,628	60,922	45,825
[비유동자산]	640,487	588,629	461,374
· 투자자산	178,144	156,175	60,781
· 유형자산	447,827	416,207	387,984
· 무형자산	5,217	5,119	1,991
· 기타비유동자산	9,300	11,128	10,618
자산총계	796,282	734,080	585,608
[유동부채]	166,040	144,201	114,072
[비유동부채]	269,522	138,670	84,908
부채총계	435,562	282,871	198,980
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[기타불입자본]	(28,479)	66,283	67,685
[기타자본구성요소]	-	-	-
[이익잉여금]	383,926	379,652	313,669
자본총계	360,720	451,209	386,628
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	지분법	지분법	지분법
	(2017.01.01~ 2017.06.30)	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)
매출액	177,543	352,510	294,226
영업이익(손실)	56,301	124,777	101,879
법인세차감전순이익	54,925	118,864	83,804
당기순이익	41,690	93,420	62,879
기본 및 희석주당순이익(원)	3,801	8,857	5,961

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 36 기 반기말 2017.06.30 현재

제 35 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기 반기말	제 35 기말
--	------------	---------

자산		
유동자산	217,132,977,637	217,318,179,850
현금및현금성자산	41,799,019,029	60,277,429,525
단기금융상품	162,485,610	1,036,114,387
매출채권	75,765,401,561	72,066,840,253
기타유동금융자산	6,007,900,060	7,015,182,557
기타유동자산	9,347,705,682	2,592,291,459
재고자산	84,050,465,695	74,330,321,669
비유동자산	762,861,092,957	685,791,715,195
장기금융상품	4,000,000	4,000,000
매도가능금융자산	82,042,937	82,042,937
공동기업투자주식	10,710,000,000	
유형자산	728,505,752,579	661,477,922,090
무형자산	7,010,175,744	6,931,797,683
기타비유동비금융자산	2,724,104,990	2,295,339,616
기타비유동자산	249,690,019	246,897,915
이연법인세자산	13,575,326,688	14,753,714,954
자산총계	979,994,070,594	903,109,895,045
부채		
유동부채	292,736,733,797	283,597,129,989
매입채무	13,654,150,928	21,891,711,187
단기차입금	69,541,557,460	51,316,121,020
유동성장기부채	50,457,392,520	65,975,215,460
사채	49,992,076,286	49,966,682,540
기타유동금융부채	91,601,960,274	72,842,188,549
기타유동부채	2,656,917,645	3,503,303,150
당기법인세부채	14,832,678,684	18,101,908,083
비유동부채	331,821,993,860	182,373,484,307
장기차입금	97,815,160,000	100,351,017,200
사채	199,222,083,681	49,781,502,840
기타비유동금융부채	27,982,280,163	28,087,909,476
기타비유동부채	1,391,253,847	1,391,253,847
순확정급여부채	5,411,216,169	2,761,800,944
부채총계	624,558,727,657	465,970,614,296
자본		
지배기업 소유주지분	334,237,904,963	421,327,623,307
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(124,400,541,544)	(27,437,481,737)

이익잉여금	392,425,597,277	382,552,255,814
비지배지분	21,197,437,974	15,811,657,442
자본총계	355,435,342,937	437,139,280,749
부채와자본총계	979,994,070,594	903,109,895,045

연결 포괄손익계산서

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 36 기 반기		제 35 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	124,229,853,166	240,598,444,122	116,508,183,324	213,845,770,971
매출원가	74,896,544,056	146,483,263,926	68,408,141,104	122,918,214,134
매출총이익	49,333,309,110	94,115,180,196	48,100,042,220	90,927,556,837
판매비와관리비	11,496,198,308	23,172,406,825	9,268,999,328	17,661,996,788
영업이익	37,837,110,802	70,942,773,371	38,831,042,892	73,265,560,049
영업외손익	(2,895,237,246)	(6,062,040,220)	(3,689,619,269)	(5,201,882,733)
기타수익	185,893,815	417,415,735	58,420,911	285,591,049
기타비용	(677,184,271)	(1,201,042,237)	(776,997,658)	(930,490,080)
금융수익	3,620,107,765	7,469,831,649	3,976,950,881	4,760,195,734
금융비용	(6,024,054,555)	(12,748,245,367)	(6,947,993,403)	(9,317,179,436)
지분법 투자손실				
법인세비용차감전순이익	34,941,873,556	64,880,733,151	35,141,423,623	68,063,677,316
법인세비용	8,586,118,838	16,689,842,467	8,403,033,021	16,820,176,669
반기순이익	26,355,754,718	48,190,890,684	26,738,390,602	51,243,500,647
지배기업 소유주지분	25,945,055,965	47,289,162,863	25,983,966,827	50,479,922,035
비지배지분	410,698,753	901,727,821	754,423,775	763,578,612
반기기타포괄손익	2,324,157,111	(2,130,178,050)	(726,328,952)	(850,866,761)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익				
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익		0		0
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	2,324,157,111	(2,130,178,050)	(726,328,952)	(850,866,761)
해외사업환산손익	2,324,157,111	(2,130,178,050)	(743,579,787)	(868,117,596)
지분법 자본변동			17,250,835	17,250,835
반기총포괄손익	28,679,911,829	46,060,712,634	26,012,061,650	50,392,633,886
지배기업 소유주지분	28,265,565,807	45,162,350,356	25,242,322,480	49,607,202,285
비지배지분	414,346,022	898,362,278	769,739,170	785,431,601
주당이익				
기본 및 희석주당순이익	2,386	4,350	2,463	4,786

연결 자본변동표

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본						
		지배주주지분					비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	지배주주지분 합계		
2016.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	8,574,756,116	301,448,381,766	376,235,987,112	120,308,851	376,356,295,963
자본의 변동	연차배당				(27,002,042,880)	(27,002,042,880)		(27,002,042,880)
	당기순이익				50,479,922,035	50,479,922,035	763,578,612	51,243,500,647
	보험수리적손익							
	해외사업환산손익			(889,970,585)		(889,970,585)	21,852,989	(868,117,596)
	현금흐름위험회피파생상품평가손익							
	지분법자본변동			17,250,835	(17,250,835)			
	종속회사 유상증자							
	자기주식 취득							
	동일지배거래하의주식인수			(33,457,562,138)		(33,457,562,138)	10,385,929,466	(23,071,632,672)
2016.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(25,755,525,772)	324,909,010,086	365,366,333,544	11,291,669,918	376,658,003,462
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
자본의 변동	연차배당				(37,415,821,400)	(37,415,821,400)	(762,581,746)	(38,178,403,146)
	당기순이익				47,289,162,863	47,289,162,863	901,727,821	48,190,890,684
	보험수리적손익							
	해외사업환산손익			(2,126,812,507)		(2,126,812,507)	(3,365,543)	(2,130,178,050)
	현금흐름위험회피파생상품평가손익							
	지분법자본변동							
	종속회사 유상증자			(74,034,000)		(74,034,000)	5,250,000,000	5,175,966,000
	자기주식 취득			(94,762,213,300)		(94,762,213,300)		(94,762,213,300)
	동일지배거래하의주식인수							
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

연결 현금흐름표

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 36 기 반기	제 35 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	27,399,942,463	107,680,884,431
영업으로부터 창출된 현금	54,664,691,019	132,824,020,772
이자의수취	149,184,006	208,780,887
이자의지급	(8,623,913,793)	(4,144,869,574)

법인세의납부	(18,790,018,769)	(21,207,047,654)
투자활동으로 인한 현금흐름	(70,379,627,614)	(128,675,924,877)
단기금융상품의 감소	995,670,960	77,283,475
유형자산의 취득	(59,763,121,616)	(53,784,199,761)
유형자산의 처분	73,174,410	86,820,255
무형자산의 취득	(594,691,800)	(681,061,000)
무형자산의 처분	43,000,000	
정부보조금의 변동		260,000,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(74,596,981,846)
공동기업투자주식의취득	(10,710,000,000)	
기타투자활동으로 인한 현금유입액	106,572,932	62,214,000
기타투자활동으로 인한 현금유출액	(530,232,500)	(100,000,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	25,010,292,124	3,675,121,701
사채의 발행	149,351,595,000	
단기차입금의 증가	141,284,605,858	42,113,938,905
단기차입금의 상환	(122,392,419,598)	(40,761,183,505)
장기차입금 차입	20,000,000,000	81,250,000,000
장기차입금의 상환	(8,000,000,000)	(34,809,682,976)
유동성장기부채의 상환	(27,468,838,690)	(14,306,606,718)
자기주식의 취득	(94,762,213,300)	
종속회사의 유상증자	5,175,966,000	
배당금지급	(38,178,403,146)	(29,811,344,005)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(17,969,393,027)	(17,319,918,745)
기초 현금및현금성자산	60,277,429,525	41,439,002,868
현금및현금성자산의 환율변동효과	(509,017,469)	(139,391,167)
반기말 현금및현금성자산	41,799,019,029	23,979,692,956

3. 연결재무제표 주석

제 36 기 반기 2017년 6월 30일 현재

제 35 기 2016년 12월 31일 현재

SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK머티리얼즈 주식회사

(이하 "회사")는 에스케이에어가스(주) 외 5개의 법인(이하 "종속기업")(이하 SK머티리얼즈 주식회사 및 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고 에스케이쇼와덴코(주)를 공동기업으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다

1.1 회사의 개요

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

회사는 1999년 12월 14일자로 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 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	80%	80%	12월	산업용 가스 판매
에스케이트리켄(주)	대한민국	65%	65%	12월	전구체 및 기타 제품개발, 제조 및 판매
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	95%	95%	12월	특수가스 판매
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	100%	100%	12월	특수가스 판매
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	100%	100%	12월	특수가스 생산 및 판매
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	100%	100%	12월	무역 및 창고운영

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

(1) 당반기 및 당반기말

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	총포괄손익
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) 전반기 및 전반기말

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	총포괄손익
에스케이에어가스(주)	147,597	86,020	61,577	20,025	3,548	3,541
SK Materials Japan Co., Ltd.	11,761	8,331	3,430	13,250	587	1,024
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	25,232	21,341	3,891	33,631	555	593

SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	116,497	64,061	52,436	19,940	4,071	2,838
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,590	712	4,878	12,219	289	179

2. 중요한 회계정책 :

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기연결재무제표는 보고기간말인 2017년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기준서 제1109호 '금융상품'제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 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 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 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 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 당반기말 현재 대여금 및 수취채권 126,463백만원, 매도가능금융자산 82백만원을 보유하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 당반기말 현재 대여금 및수취채권 126,463백 만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

② 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결회사는 2017년 6월 30일 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 126,463백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 127백만원을 설정하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일 이익잉여금으로 인식하는 방법으로 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당반기말 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결회사는 2017년말까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년연차 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

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 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

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

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

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

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

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	78,539	78,539	108,762	108,762
기타금융부채				
파생상품부채	402,259	402,259	425,869	425,869

기타금융자산·부채 중 파생상품자산·부채와 원가로 측정되는 금융상품(주식 4.2 참조)을 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

4.2 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산		
(주)소디프BMT	82,043	82,043

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

4. 공정가치, 계속:

4.3 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	-	78,539	-	78,539
부채				
파생상품부채	-	402,259	-	402,259

계속;

4. 공정가치, 계속:

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	108,762	-	108,762
부채				
파생상품부채	-	425,869	-	425,869

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	78,539	2	현재가치기법	선도환율
파생상품부채	402,259	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

전반기말에는 특수가스 부문과 산업가스 부문만 존재하였습니다.

(2) 보고부문별 손익

1) 당반기

(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

계속;

5. 영업부문 정보, 계속:

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	합계
매출액	193,820,523	20,025,248	213,845,771
영업이익	67,866,537	5,399,023	73,265,560
감가상각비	29,928,739	1,749,427	31,678,166
무형자산상각비	318,163	1,680	319,843

(3) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(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

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	국내	아시아	기타	합계
매출액	128,091,673	81,042,239	4,711,859	213,845,771
유형자산	540,844,001	88,779,007	-	629,623,008
무형자산	2,651,549	1,374,157	-	4,025,706

계속;

5. 영업부문 정보, 계속:

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

(단위: 천원)

주요고객	당반기	전반기
A사	29,416,462	22,376,188
B사	65,043,350	64,940,941
C사	31,987,239	32,939,274
합계	126,447,051	120,256,403

6. 매출채권 :

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	75,892,646	72,194,084
대손충당금	(127,244)	(127,244)
매출채권(순액)	75,765,402	72,066,840

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	75,662,265	71,165,938
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	103,137	900,902
소 계	75,765,402	72,066,840
손상채권(*2)	-	
1년 이상 연체	127,244	127,244
합 계	75,892,646	72,194,084

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

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

계속;

6. 매출채권, 계속:

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내용

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기말
기초 금액	127,244	-
손상된 채권에 대한 대손상각비	-	127,244
기말 금액	127,244	127,244

7. 재고자산

(1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상 품	2,265,989	-	2,265,989	2,531,630	-	2,531,630
제 품	58,597,502	-	58,597,502	50,328,266	-	50,328,266
원 재 료	4,828,830	-	4,828,830	2,965,211	-	2,965,211
재 공 품	9,100,202	-	9,100,202	8,073,998	-	8,073,998
저 장 품	8,633,976	(2,484)	8,631,492	9,123,058	(2,484)	9,120,574
미 착 품	626,451	-	626,451	1,310,643	-	1,310,643
합 계	84,052,950	(2,484)	84,050,466	74,332,806	(2,484)	74,330,322

8. 공동기업투자주식 :

(1) 공동기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 금액	-	-
취 득(*1)	10,710,000	-
처 분	-	-
반기말 금액	10,710,000	-

(*1) 당반기 중 일본 Showa Denko K.K. 와의 공동약정을 통해 에스케이쇼와덴코(주)를 공동기업으로 설립하였으며 10,710백만원을 출자하였습니다.

(2) 공동기업투자주식의 상세내역

구 분	소재 국가	사용 재무제표일	당반기말		전기말
			소유 지분율(%)	장부금액	장부금액
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	12월 31일	51.0	10,710,000	-

전반기말 현재 연결회사의 공동기업은 Liaoning East Shine Chemical Technology Co.,Ltd.이며 2015년 중 장부금액 전액에 대하여 손상을 인식하였으며, 전기 중 지분을 모두 매각하였습니다.

9. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	661,477,922	480,203,152
취득	107,461,869	55,809,643
차입원가 자본화	109,626	-
손상	(297,866)	(61,021)
처분	(351,547)	(238,405)
타계정 대체	(2,123)	(76,187)
국고보조금 증가	-	(260,000)
감가상각	(36,877,405)	(31,678,166)
연결범위변동	-	127,053,995
순외환차이	(3,014,723)	(1,130,003)
반기말 순장부금액	728,505,753	629,623,008

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

(2) 당반기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 110백만원입니다. 자본화 가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 특정차입금의 자본화차입이자율은 2.3% 입니다.

10. 무형자산 :

(1) 무형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	6,931,798	3,412,379
취득	594,692	681,061
처분	(43,946)	-
타계정대체	54,500	(187,500)
상각	(484,193)	(319,843)
연결범위변동	-	469,392
순외환차이	(42,675)	(29,783)
반기말 순장부금액	7,010,176	4,025,706

11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 담보제공자산

1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 123,238,621	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 50,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 13,360,127	KRW 27,170,000	기타금융부채	KRW 19,893,260	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,060,411	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 696,705	영주시/경북도청
건물	NTD 32,629	NTD 20,000	차입금(주석 12)	NTD 108,240	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 188,179	JPY 315,000	차입금(주석 12)	JPY 22,000	The Hyakugo Bank, Ltd.
유형자산	KRW 79,990,149	KRW 128,900,000	차입금(주석 12)	KRW 13,375,000	경남은행, KDB산업은행
토지	KRW 4,360,761	KRW 3,343,221	차입금(주석 12)	KRW 8,000,000	KDB산업은행

계속;

11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품, 계속:

2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW133,596,509	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	KRW 59,333,320	KDB산업은행
토지	KRW 13,355,953	KRW 27,170,000	기타금융부채	KRW 19,616,841	엘지디스플레이(주)
건물	NTD 34,123	NTD 50,000	차입금(주석 12)	NTD 87,040	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 86,234	JPY 315,000	차입금(주석 12)	JPY 42,000	The Hyakugo Bank, Ltd.
유형자산	KRW 93,021,162	KRW 128,900,000	차입금(주석 12)	KRW 13,375,000	경남은행, KDB산업은행
건설중인자산(토지)	KRW 3,343,221	KRW 3,343,221	차입금(주석 12)	KRW 3,000,000	KDB산업은행

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 천원, 천NTD)

구 분	당반기말	전기말	비고
장기금융상품	4,000	4,000	당좌개설보증금
단기금융상품	NTD 1,081	NTD 1,081	수출입통관보증예금

12. 차입금 및 사채 :

(1) 차입금 및 사채의 장부금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유 동		
단기차입금	69,541,557	51,316,121
사채	49,992,076	49,966,683
유동성장기차입금	50,457,393	65,975,215
소 계	169,991,026	167,258,019
비유동		
사채	199,222,084	49,781,503
장기차입금	97,815,160	100,351,017
소 계	297,037,244	150,132,520
합 계	467,028,270	317,390,539

(2) 은행차입금의 상세내역

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
시설자금	우리은행	2018-05-11	2.4	11,366,766	-
운전자금	신한은행 외	2018-05-18	1.7 - 3.65	58,174,791	51,316,121
합 계				69,541,557	51,316,121

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
시설자금	KDB산업은행 외	2023-10-26	2.3 - 4.5	107,332,393	115,056,632
운전자금	KDB산업은행	2019-06-22	2.97	30,000,000	30,000,000
해외투자자금	수출입은행	2019-10-24	2.74	10,940,160	21,269,600
소 계				148,272,553	166,326,232
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(50,457,393)	(65,975,215)
합 계				97,815,160	100,351,017

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

(3) 사채의 상세내역

(단위: 천원)

내 역	만기일	당반기말		전기말	
		연이자율(%)	금 액	금 액	
확정금리 원화사채					
제14회 무보증사채	2017.09.27	3.79	50,000,000	50,000,000	
사채할인발행차금			(7,924)	(33,318)	
제16회 무보증사채	2019.10.28	2.192	50,000,000	50,000,000	
사채할인발행차금			(176,939)	(218,497)	
제17-1회 무보증사채	2020.04.10	2.2	100,000,000	-	
사채할인발행차금			(395,307)	-	
제17-2회 무보증사채	2022.04.10	2.67	50,000,000	-	
사채할인발행차금			(205,670)	-	
소 계				249,214,160	99,748,185
1년 이내 만기도래분(유동성장기사채)				(49,992,076)	(49,966,682)
합 계				199,222,084	49,781,503

13. 순확정급여부채 :

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,325,845	1,861,624
순이자원가	89,186	88,043
종업원급여에 포함된 총 비용	2,415,031	1,949,667

총 비용 중 1,531백만원(전반기: 1,313백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 712백만원(전반기: 504백만원)은 판매비와관리비에, 172백만원(전반기: 133백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	22,958,599	20,187,792
사외적립자산의 공정가치	(17,547,383)	(17,425,991)
재무상태표상 순확정급여부채	5,411,216	2,761,801

14. 배당금

2016년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 37,415,821천원은 2017년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 27,002,043천원).

15. 자기주식

연결회사는 당반기 중 자기주식 521,996주를 94,762,213천원에 취득하였으며, 이를기타자본항목에 계상하고 있습니다.

16. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	3,419,813	7,112,319	2,749,763	5,728,874
퇴직급여	345,532	712,459	283,403	504,304
복리후생비	842,166	1,466,243	514,037	848,794
여비교통비	262,313	467,969	162,978	318,957
임차료	521,812	1,022,751	312,432	702,124
접대비	97,408	183,810	83,674	137,882
광고선전비	58,704	341,664	80,319	153,684
도서인쇄비	17,826	111,370	9,876	96,474
지급수수료	1,299,187	2,589,635	951,896	1,697,960
운반비	1,162,001	2,311,484	1,125,212	1,780,426
판매경비	633,429	1,214,013	645,482	1,232,503
세금과공과	113,662	356,791	114,844	339,716
사무실관리비	167,533	313,290	178,455	269,551
감가상각비	329,181	646,503	341,747	578,476
무형자산상각비	249,929	482,513	166,548	319,003
경상개발비	1,416,065	2,695,645	962,538	2,067,797
기타	559,637	1,143,948	585,795	885,472
합계	11,496,198	23,172,407	9,268,999	17,661,997

17. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(4,192,405)	(9,720,144)	4,930,182	5,116,671
원재료 및 상품매입액등	19,033,983	34,965,530	9,337,714	18,391,087
급여	10,248,842	20,446,332	9,819,211	19,992,251
복리후생비	2,391,627	4,107,338	1,801,931	2,996,730
퇴직급여	1,207,304	2,415,031	1,019,114	1,949,667
감가상각비	18,600,043	36,877,405	16,769,446	31,678,166
무형자산상각비	250,770	484,193	167,388	319,843
가스료	4,156,664	8,989,583	3,520,946	7,859,396
전력비	18,731,144	38,799,318	16,042,186	25,291,324
수선비	2,440,478	5,482,519	2,842,639	5,345,615
소모품비	4,919,759	10,066,130	3,788,719	7,535,986
광고선전비	58,704	341,665	80,320	153,684
운송비	1,276,358	2,539,045	1,238,588	2,016,898
지급수수료	3,612,264	6,404,329	2,996,928	4,742,954
임차료	733,042	1,362,073	406,837	995,911
판매경비	633,429	1,214,012	645,482	1,232,503
기타	2,290,736	4,881,312	2,269,509	4,961,525
합 계	86,392,742	169,655,671	77,677,140	140,580,211

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	21,796	42,158	-	8,208
임대료수익	25,784	56,254	29,069	70,401
유형자산처분이익	15,831	32,853	6,289	80,152
잡이익	122,483	286,151	23,063	126,830
합 계	185,894	417,416	58,421	285,591

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	81,673	162,403	56,486	89,669
유형자산처분손실	108,011	130,027	202,078	231,738
유형자산폐기손실	171,916	590,899	-	-
유형자산손상차손	297,866	297,866	61,021	61,021
무형자산처분손실	946	946	-	-
잡손실	16,772	18,901	457,413	548,062
합 계	677,184	1,201,042	776,998	930,490

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	110,478	145,620	27,126	208,770
외환차익	1,575,213	3,640,032	1,377,641	3,072,310
외화환산이익	1,343,022	3,092,785	2,081,923	1,229,713
파생상품평가이익	591,395	591,395	480,758	239,901
금융보증부채환입액	-	-	9,502	9,502
합 계	3,620,108	7,469,832	3,976,950	4,760,196

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	3,561,558	6,247,015	3,025,701	4,582,901
외환차손	1,193,628	4,096,965	2,022,994	2,533,086
외화환산손실	1,116,496	1,441,254	1,810,996	1,699,783
파생상품거래손실	-	276,842	-	-
파생상품평가손실	31,192	476,550	-	332,886
매출채권처분손실	121,181	209,619	88,302	168,523
합 계	6,024,055	12,748,245	6,947,993	9,317,179

19. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 25.72%(2016년 6월 30일로 종료하는 기간에 대한 예상법인세율: 24.71%)입니다.

20. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	48,190,891	51,243,501
조정항목:		
법인세비용	16,689,842	16,820,177
퇴직급여	2,415,031	1,949,667
감가상각비	36,877,405	31,678,166
무형자산상각비	484,193	319,843
외화환산이익	(3,092,785)	(1,229,713)
외화환산손실	1,441,254	1,699,783
매출채권처분손실	209,619	168,523
유형자산처분이익	(32,853)	(80,152)
유형자산처분손실	130,027	231,738
유형자산폐기손실	181,199	-
유형자산손상차손	297,866	-
무형자산처분손실	946	-
무형자산손상차손	-	61,021
파생상품평가이익	(591,395)	(239,901)

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
파생상품평가손실	476,550	332,886
파생상품거래손실	276,842	-
금융보증부채환입	-	(9,502)
이자수익	(145,620)	(208,770)
이자비용	6,247,015	4,582,901
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증가	(5,078,234)	(4,681,634)
기타유동금융자산의 감소	2,630,001	3,538,936
기타유동자산의 증가	(8,819,828)	(2,017,000)
재고자산의 증가	(10,026,411)	(7,173,467)
기타비유동금융자산의 감소	-	(444,091)
기타비유동자산의 감소(증가)	4,196	(410,693)
매입채무의 증가(감소)	(6,970,834)	3,329,518
기타유동금융부채의 증가(감소)	(25,613,420)	19,106,741
기타유동부채의 감소	(1,182,352)	(917,939)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	(568,838)	14,782,557
순확정급여부채변동	234,384	390,925
합 계	54,664,691	132,824,021

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	39,831,578	23,365,461
재고자산과 유형자산의 대체	60,172	59,450
유형자산관련 미지급금 변동	47,698,748	2,025,444
장기차입금의 유동성 대체	13,871,970	32,639,090
장기대여금의 유동성 대체	125,701	20,646

21. 우발채무와 약정사항 :

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천CNY, USD)

구 분	통 화	당반기말	전기말	금융기관
L/C개설	USD	3,500,000	3,695,000	신한은행 외
차입약정	USD	79,600,000	52,600,000	KDB산업은행 외
	CNY	100,000	105,000	
	NTD	213,240	217,040	
	JPY	252,000	272,000	
	KRW	243,375,000	307,708,320	
팩토링약정	USD	29,300,000	29,300,000	KEB 하나은행 외
전자방식 매출채권 담보대출	KRW	13,000,000	13,000,000	IBK 기업은행 외

계속;

21. 우발채무와 약정사항, 계속:

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

(2) 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)

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

(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)	-	당반기 중 공동기업 편입
대규모 기업집단 계열회사 (*)	SK텔레콤(주)	SK텔레콤(주)	지배기업의 종속기업
	SK이노베이션(주)	SK이노베이션(주)	지배기업의 종속기업
	SK네트웍스(주)	SK네트웍스(주)	지배기업의 종속기업
	SK인포섹(주)	인포섹(주)	지배기업의 종속기업
	행복나래(주)	행복나래(주)	지배기업의 종속기업
	에스케이씨솔믹스	에스케이씨솔믹스	지배기업의 종속기업
	에스케이씨(주)	에스케이씨(주)	지배기업의 종속기업
	에스케이바이오팜(주)	에스케이바이오팜(주)	지배기업의 종속기업
	에스케이바이오텍(주)	에스케이바이오텍(주)	지배기업의 종속기업
	SK에너지(주)	SK에너지(주)	지배기업의 종속기업
	SK브로드밴드(주)	SK브로드밴드(주)	지배기업의 종속기업
	SK텔링크(주)	SK텔링크(주)	지배기업의 종속기업
	SK엠앤서비스(주)	SK엠앤서비스(주)	지배기업의 종속기업
	SK종합화학(주)	SK종합화학(주)	지배기업의 종속기업
	SK플래닛(주)	SK플래닛(주)	지배기업의 종속기업
	SK매직(주)	-	지배기업의 종속기업

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속:

구 분	당반기말	전기말	비 고
대규모 기업집단체 열회사(*)	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	지배기업의 관계기업
	에스케이케미칼(주)	에스케이케미칼(주)	지배기업의 관계기업
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄 (주)	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄 (주)	지배기업의 관계기업
	에스케이씨코오롱피아이	에스케이씨코오롱피아이	지배기업의 관계기업
	에스케이씨하스디스플레이필름(유)	에스케이씨하스디스플레이필름(유)	지배기업의 관계기업
	지허브	지허브	지배기업의 관계기업
	에스케이어드밴스드(주)	에스케이어드밴스드(주)	지배기업의 관계기업
	울산아로마텍스(주)	울산아로마텍스(주)	지배기업의 관계기업
	에스케이하이텍(주)	에스케이하이텍(주)	지배기업의 관계기업
	보령엘엔지터미널(주)	-	지배기업의 관계기업
	SK증권(주)	SK증권(주)	기타특수관계자
기타 특수관계자	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION	종속기업에 유의적인 영향력이 있는 기업

(*) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 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		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	-	
	상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	29,416,461	-	-	-	-
		에스케이케미칼(주)	496,742	-	-	-	-
		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄 ㈜	155,510	-	-	-	-
에스케이씨코오롱피아이		84,523	-	-	-	-	
에스케이씨하스디스플레이필름(유)		106,655	-	-	-	-	
지허브		100,670	-	-	-	-	
에스케이어드밴스드(주)		549,236	-	-	-	-	
보령엘엔지터미널(주)		44,050	-	-	-	-	
울산아로마텍스(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		

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
지배기업	SK(주)	-	-	-	130,383	778,445
지배기업	OCI(주) (*1)	-	-	74,237	126,629	-
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	12,420	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	6,940	-
	SK에너지(주)	8,384,521	-	-	157,852	-
	SK이노베이션(주)	658,587	-	-	106,626	-
	SK플래닛(주)	-	-	-	39,237	-
	인포섹	-	-	-	-	217,114
	에스케이씨(주)	1,169,255	-	-	168,869	-
	SK종합화학(주)	282,531	-	-	-	-
	에스케이바이오팜(주)	6,281	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스	111,489	-	-	-	-
	에스케이바이오텍(주)	129,506	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	-	1,103	-
	SK텔링크(주)	-	-	-	742	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	416	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	19,922,262	-	-	303	-
	에스케이씨코오롱피아이	39,158	-	-	-	-
	에스케이씨하스디스플레이필름(유)	46,616	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	81,701	-	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	94,698	-	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	12,236	-	-	-	-
	지허브	80,515	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	110,992	-	-	-	-
공동기업	Liaoning East Shine Chemical Technology Co.,Ltd.(*2)	-	-	2,669,983	-	-
기타특수관계자	OCI정보통신(주)(*1)	-	-	-	38,561	-
합 계		31,130,348	-	2,744,220	790,081	995,559

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

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

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

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	139,513
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	9,629
	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK이노베이션(주)	319,247	-	-	19,577
	행복나래(주)	-	-	191,868	50,752
	에스케이씨(주)	374,076	-	-	59,325
	에스케이씨솔믹스	50,226	-	-	-
	에스케이바이오팜(주)	1,966	-	-	-
	에스케이바이오텍(주)	58,936	-	-	-
	SK에너지(주)	2,291,292	-	-	-
	SK종합화학(주)	13,501	-	-	-
	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	159
	SK인포섹(주)	-	-	-	1,159,463
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	15,113,965	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	103,381	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	25,455	-	-	-
	지허브	8,539	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	125,405	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	94,698	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이	14,852	-	-	-
	에스케이씨하스디스플레이필름(유)	29,885	-	-	-
	보령엘엔지터미널 주식회사	7,854	-	-	-
	에스케이하이스텍(주)	-	-	-	79
	코원에너지서비스 주식회사	-	-	-	36
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	-	111,857	-	-
합 계		18,633,278	111,857	191,868	1,440,084

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	27,338	-	1,029,210
상위지배기업의 종속기업	SK네트웍스(주)	-	-	-	2,241
	SK텔레콤	-	337	-	11,923
	SK에너지	2,650,189	-	-	-
	SK이노베이션	247,999	-	-	-
	SKC(주)	792,659	-	-	70,029
	엠앤서비스(주)	-	-	-	454
	SK 바이오팜	2,178	-	-	-
	SKC솔믹스(주)	49,523	-	-	-
	SK바이오텍(주)	48,437	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	-	227,107
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스	11,896,550	-	-	-
	SKC코오롱피아이(주)	13,895	-	-	-
	SKC하스디스플레이필름유한회사	56,258	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	57,827	-	-	-
	울산아로마텍(주)	99,070	-	-	-
	지허브	17,276	-	-	-
	에스케이어드밴스드 (주)	89,720	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	100,929	-	-	-
	SK하이 스택(주)	-	-	-	132
합 계	16,122,510	27,675	-	1,341,096	

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

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금 및 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구분	회사명	유상증자
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	10,710,000

2) 전반기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명칭	지분법투자증권 취득
상위지배기업의 종속기업(*1)	SKC(주)	75,001,280

(*1) 전반기 중 기타특수관계자인 SKC(주)로부터 에스케이에어가스(주)의 지분 80%를 75,001백만원에 취득하였습니다.

회사가 전기 중 발행한 제 16호 무보증사채 중 20,000백만원, 당기 중 발행한 제 17-1호 무보증사채 중 30,000백만원, 17-2호 무보증사채 중 20,000백만원에 대하여 SK증권(주)과 사채인수계약을 체결하였습니다.

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(5) 지급보증 및 담보제공

1) 당반기말 및 전반기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

2) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없으며, 전반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: RMB)

회사명	차입처	통 화	금 액
Liaoning East Shine Chemical Technology Co.,Ltd.	하나은행	RMB	35,000,000
	기업은행	RMB	25,000,000

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,778,363	1,666,332
퇴직급여	270,775	265,224
기타장기급여	4,828	2,685
합 계	2,053,966	1,934,241

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

4. 재무제표

재무상태표

제 36 기 반기말 2017.06.30 현재

제 35 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기 반기말	제 35 기말
자산		
유동자산	155,794,904,124	145,451,187,716

현금및현금성자산	25,675,129,937	38,169,160,347
매출채권	53,985,546,662	42,526,894,182
기타유동금융자산	6,259,712,344	3,062,196,280
기타유동자산	2,246,351,723	771,388,412
재고자산	67,628,163,458	60,921,548,495
비유동자산	640,487,455,892	588,628,739,981
장기금융상품	2,000,000	2,000,000
매도가능금융자산	82,042,937	82,042,937
종속기업투자주식	165,841,100,488	156,091,100,488
공동기업투자주식	10,710,000,000	
유형자산	447,826,515,239	416,206,951,749
무형자산	5,217,458,086	5,119,283,056
기타비유동비금융자산	1,511,335,000	1,452,036,000
이연법인세자산	9,297,004,142	9,675,325,751
자산총계	796,282,360,016	734,079,927,697
부채		
유동부채	166,039,608,428	144,200,843,413
매입채무	3,589,285,462	5,310,589,605
유동성장기부채	25,000,000,000	23,501,320,000
사채	49,992,076,286	49,966,682,540
기타유동금융부채	70,608,105,349	46,936,677,570
기타유동부채	2,262,844,946	2,779,962,402
당기법인세부채	14,587,296,385	15,705,611,296
비유동부채	269,522,281,575	138,670,400,736
장기차입금	35,940,160,000	57,101,600,000
사채	199,222,083,681	49,781,502,840
기타비유동금융부채	27,982,280,163	28,087,909,476
기타비유동부채	1,391,253,847	1,391,253,847
순확정급여부채	4,986,503,884	2,308,134,573
부채총계	435,561,890,003	282,871,244,149
자본		
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(89,417,959,703)	5,344,253,597
이익잉여금	383,925,580,486	379,651,580,721
자본총계	360,720,470,013	451,208,683,548
부채와자본총계	796,282,360,016	734,079,927,697

포괄손익계산서

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 36 기 반기		제 35 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	91,282,119,571	177,543,102,483	85,809,164,446	170,702,058,922
매출원가	53,578,878,471	106,297,029,817	50,855,874,591	98,487,224,838
매출총이익	37,703,241,100	71,246,072,666	34,953,289,855	72,214,834,084
판매비와관리비	7,213,560,600	14,945,268,191	6,056,181,021	12,827,629,098
영업이익	30,489,680,500	56,300,804,475	28,897,108,834	59,387,204,986
영업외손익	(2,238,046,314)	(1,376,072,465)	(1,879,828,924)	(2,608,000,658)
기타수익	324,584,230	604,162,108	51,309,771	268,220,365
기타비용	(663,646,861)	(1,161,519,404)	(776,729,665)	(921,453,802)
금융수익	1,765,281,485	7,072,448,812	2,623,449,077	3,518,614,463
금융비용	(3,664,265,168)	(7,891,163,981)	(3,777,858,107)	(5,473,381,684)
법인세비용차감전순이익	28,251,634,186	54,924,732,010	27,017,279,910	56,779,204,328
법인세비용	6,858,914,271	13,234,910,845	6,509,234,631	14,179,832,842
반기순이익(손실)	21,392,719,915	41,689,821,165	20,508,045,279	42,599,371,486
반기기타포괄손익				
총포괄손익	21,392,719,915	41,689,821,165	20,508,045,279	42,599,371,486
주당이익				
기본 및 희석주당순이익	1,951	3,801	1,944	4,039

자본변동표

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	6,745,884,397	313,669,277,051	386,628,010,678
자본의 변동	연차배당			(27,002,042,880)	(27,002,042,880)
	당기순이익			42,599,371,486	42,599,371,486
	자기주식 취득				
2016.06.30 (기말자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	6,745,884,397	329,266,605,657	402,225,339,284
2017.01.01 (기초자본)	5,273,836,500	60,939,012,730	5,344,253,597	379,651,580,721	451,208,683,548
자본의 변동	연차배당			(37,415,821,400)	(37,415,821,400)
	당기순이익			41,689,821,165	41,689,821,165

	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

현금흐름표

제 36 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 35 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 36 기 반기	제 35 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	34,615,082,171	87,567,635,821
영업으로부터 창출된 현금	48,168,682,291	108,365,998,687
이자의수취	105,743,926	195,661,262
이자의지급	(2,773,862,473)	(2,093,552,749)
배당금의 수취	3,050,326,986	
법인세의납부	(13,935,808,559)	(18,900,471,379)
투자활동으로 인한 현금흐름	(45,327,086,354)	(132,850,978,832)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(9,750,000,000)	(82,087,280,000)
공동기업투자주식의 취득	(10,710,000,000)	
유형자산의 취득	(24,239,252,654)	(50,385,844,944)
유형자산의 처분	14,604,100	85,993,112
무형자산의 취득	(562,286,800)	(681,061,000)
기타투자활동으로 인한 현금 유입액	104,849,000	317,214,000
기타투자활동으로 인한 현금 유출액	(185,000,000)	(100,000,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,827,759,700)	21,664,639,680
사채의 발행	149,351,595,000	
단기차입금의 증가	88,000,000,000	
단기차입금의 상환	(88,000,000,000)	
유동성장기부채의 상환	(11,001,320,000)	(1,333,320,000)
장기차입금 차입		50,000,000,000
장기차입금의 상환	(8,000,000,000)	
자기주식의 취득	(94,762,213,300)	
배당금지급	(37,415,821,400)	(27,002,040,320)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(12,539,763,883)	(23,618,703,331)
기초 현금및현금성자산	38,169,160,347	31,689,394,049
현금및현금성자산의 환율변동효과	45,733,473	12,024,661
반기말 현금및현금성자산	25,675,129,937	8,082,715,379

5. 재무제표 주석

제 36 기 반기 2017년 6월 30일 현재
제 35 기 2016년 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 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기재무제표는 보고기간말인 2017년 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 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기준서 제1109호 '금융상품'제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 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 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 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 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

회사는 당반기말 현재 대여금 및 수취채권 87,434백만원, 매도가능금융자산 82백만원을 보유하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 회사는 당반기말 현재 대여금 및 수취채권 87,434백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

② 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

회사는 당반기말 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 87,434백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일 이익잉여금으로 인식하는 방법으로 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당반기말 현재 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 회사는 2017년말까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 연차 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

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 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

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

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

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

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

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 추정되는 금융상품은 없습니다. 또한 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단되어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

계속;

4. 공정가치, 계속:

4.2 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산		
(주)소디프BMT	82,043	82,043

매도가능금융자산은 모두 비상장지분상품으로서 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 해당 주식을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

5. 영업부문 정보 :

(1) 회사는 단일영업부문을 영위하고 있으며, 대표이사에게 기업전체수준에서 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.

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
국내	55,908,097	107,350,805	52,889,355	108,066,425
아시아	33,118,349	66,866,242	30,711,225	57,923,775
기타	2,255,673	3,326,055	2,208,585	4,711,859
합계	91,282,119	177,543,102	85,809,165	170,702,059

회사의 모든 자산은 국내에 소재합니다.

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

(단위: 천원)

주요고객	당반기	전반기
A사	51,396,405	49,155,872
B사	35,039,521	31,334,865
C사	28,553,370	29,512,681
D사	23,662,173	19,327,789
합계	138,651,469	129,331,207

6. 매출채권 :

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	53,985,547	42,526,894
대손충당금	-	-
매출채권(순액)	53,985,547	42,526,894

(2) 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	53,640,522	41,625,992
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	345,025	900,902
소 계	53,985,547	42,526,894
손상채권	-	-
합 계	53,985,547	42,526,894

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

7. 재고자산

(1) 재고자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	1,187,513	-	1,187,513	2,324,584	-	2,324,584
제 품	47,687,973	-	47,687,973	39,984,074	-	39,984,074
원 재 료	3,015,148	-	3,015,148	2,865,666	-	2,865,666
재 공 품	8,328,281	-	8,328,281	7,561,430	-	7,561,430
저 장 품	6,785,281	(2,484)	6,782,797	6,877,636	(2,484)	6,875,152
미 착 품	626,451	-	626,451	1,310,642	-	1,310,642
합 계	67,630,647	(2,484)	67,628,163	60,924,032	(2,484)	60,921,548

8. 종속기업과 공동기업투자주식 :

(1) 종속기업과 공동기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	종속기업	공동기업(*2)	종속기업	공동기업(*3)
기초 금액	156,091,100	-	60,696,820	-
취 득(*1)	9,750,000	10,710,000	82,087,280	-
처 분	-	-	-	-
반기말 금액	165,841,100	10,710,000	142,784,100	-

(*1) 당반기 중 종속기업인 에스케이트리켄(주)의 주주배정 유상증자에 참여하여 9,750백만원을 출자하였습니다. 전반기 중 종속기업인 SK Materials Jiangsu Co., Ltd.의 유상증자에 참여하여 7,086백만원을 출자하였으며, 에스케이에어가스(주)의 주식 80%를 SKC(주)로부터 75,001백만원에 인수하여 지배력을 획득하였습니다.

(*2) 당반기 중 일본 Showa Denko K.K. 와의 공동약정을 통해 에스케이쇼와덴코(주)를 설립하였으며 10,710백만원을 출자하였습니다.

(*3) 전반기말 현재 회사의 공동기업은 Liaoning East Shine Chemicall Technology Co.,Ltd.이며 2015년 중 장부금액 전액에 대하여 손상을 인식하였으며, 전기 중 지분을 모두 매각하였습니다.

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	80%	75,001,280	75,001,280
에스케이트리켄(주)	대한민국	12월 31일	65%	16,250,000	6,500,000
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
합 계				165,841,100	156,091,100

(3) 공동기업투자주식의 상세내역

구 분	소재 국가	사용 재무제표일	당반기말		전기말
			소유 지분율(%)	장부금액	장부금액
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	12월 31일	51%	10,710,000	-

9. 유형자산 :

(1) 유형자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초 순장부금액	416,206,952	387,984,454
취득	60,317,412	52,411,289
처분	(291,363)	(237,578)
손상	(297,866)	(61,021)
타계정 대체	60,172	(59,450)
국고보조금 증가	-	(260,000)
감가상각	(28,168,792)	(25,028,947)
반기말 순장부금액	447,826,515	414,748,747

(*) 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	5,119,283	1,990,700
취득	562,287	681,061
대체	-	(187,500)
상각	(464,112)	(300,424)
반기말 순장부금액	5,217,458	2,183,837

11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 담보제공자산

1) 당반기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	123,238,621	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	50,000,000	KDB산업은행
토지	13,360,127	KRW 27,170,000	기타금융부채	19,893,260	엘지디스플레이(주)
건물	1,060,411	KRW 1,074,512	정부보조금	696,705	영주시/경북도청

2) 전기말

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	133,596,509	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금(주석 12)	59,333,320	KDB산업은행
토지	13,355,953	KRW 27,170,000	기타금융부채	19,616,841	엘지디스플레이(주)

(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		
사채	49,992,076	49,966,682
유동성장기차입금	25,000,000	23,501,320
소 계	74,992,076	73,468,002
비유동		
사채	199,222,084	49,781,503
장기차입금	35,940,160	57,101,600
소 계	235,162,244	106,883,103
합 계	310,154,320	180,351,105

계속;

12. 차입금 및 사채, 계속 :

(2) 장기차입금의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
시설자금	KDB산업은행(*)	2019-04-04	2.37	50,000,000	59,333,320
해외투자자금	수출입은행	2019-10-24	2.74	10,940,160	21,269,600
소 계				60,940,160	80,602,920
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(25,000,000)	(23,501,320)
합 계				35,940,160	57,101,600

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

(3) 사채의 상세내역

(단위: 천원)

내 역	만기일	당반기말		전기말	
		연이자율(%)	금 액	금 액	
확정금리 원화사채					
제14회 무보증사채	2017.09.27	3.79	50,000,000	50,000,000	
사채할인발행차금			(7,924)	(33,318)	
제16회 무보증사채	2019.10.28	2.192	50,000,000	50,000,000	
사채할인발행차금			(176,939)	(218,497)	
제17-1회 무보증사채	2020.04.10	2.2	100,000,000	-	
사채할인발행차금			(395,307)	-	
제17-2회 무보증사채	2022.04.10	2.67	50,000,000	-	
사채할인발행차금			(205,670)	-	
소 계				249,214,160	99,748,185
1년 이내 만기도래분(유동성장기사채)				(49,992,076)	(49,966,682)
합 계				199,222,084	49,781,503

13. 순확정급여부채 :

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,195,042	1,783,225
순이자원가	83,796	78,933
종업원급여에 포함된 총 비용	2,278,838	1,862,158

총 비용 중 1,467백만원(전반기:1,281백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 639백만원(전반기: 448백만원)은 판매비와관리비에, 172백만원(전반기:133백만원)은 건설중인자산 등에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	21,428,703	18,743,493
사외적립자산의 공정가치	(16,442,199)	(16,435,358)
재무상태표상 순확정급여부채	4,986,504	2,308,135

14. 배당금

2016년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 37,415,821천원은 2017년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 27,002,043천원).

15. 자기주식

회사는 당반기 중 자기주식 521,996주를 94,762,213천원에 취득하였으며, 이를 기타자본항목에 계상하고 있습니다.

16. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,290,071	4,819,033	1,982,854	4,628,036
퇴직급여	319,072	639,282	221,861	448,175
복리후생비	508,086	908,090	356,644	619,659
여비교통비	164,771	286,596	91,252	210,005
임차료	214,251	428,276	92,306	269,454
접대비	43,061	79,473	46,337	85,972
광고선전비	46,647	328,744	80,319	154,684
도서인쇄비	10,072	99,068	2,548	86,827
지급수수료	1,042,874	2,088,612	608,728	1,272,824
운반비	417,091	827,774	374,523	710,514
판매경비	651,534	1,232,117	645,482	1,232,503
세금과공과	26,374	194,065	37,177	188,822
사무실관리비	109,991	219,982	129,126	186,461
감가상각비	87,955	183,974	123,793	230,545
무형자산상각비	239,599	464,112	156,909	300,424
경상개발비	883,216	1,808,047	848,024	1,832,454
기타	158,896	338,023	258,298	370,270
합 계	7,213,561	14,945,268	6,056,181	12,827,629

17. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(2,235,757)	(6,706,615)	(1,399,360)	1,216,393
원재료 및 상품매입액	12,421,019	23,406,242	9,337,715	18,390,242
급여	8,252,075	17,138,256	8,372,774	17,940,579
복리후생비	1,922,177	3,339,338	1,533,166	2,680,363
퇴직급여	1,139,208	2,278,838	861,844	1,862,158
감가상각비	14,010,980	28,168,792	12,605,940	25,028,947
무형자산상각비	239,599	464,112	155,909	300,424
가스료	3,966,491	8,799,410	3,520,946	7,859,396
전력비	9,398,483	19,890,598	8,251,226	17,491,505
수선비	2,105,108	5,113,705	2,616,581	4,995,643
소모품비	3,982,543	8,188,200	2,882,878	5,820,991
광고선전비	46,647	328,744	80,319	153,684
운송비	531,373	1,055,191	497,339	945,806
지급수수료	2,550,605	5,002,669	2,512,663	4,176,721
임차료	371,143	701,877	163,118	531,987
판매경비	651,534	1,232,117	645,482	1,232,503
기타	1,439,211	2,840,824	4,273,516	687,512
합 계	60,792,439	121,242,298	56,912,056	111,314,854

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	188,778	283,945	-	8,048
임대료수익	21,017	47,553	25,277	61,934
유형자산처분이익	12,765	12,765	6,289	80,152
잡이익	102,024	259,899	19,744	118,086
합 계	324,584	604,162	51,310	268,220

(2) 기타비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	81,673	160,219	55,854	89,037
유형자산처분손실	108,226	108,326	202,078	231,738
유형자산폐기손실	171,916	590,899	-	-
유형자산손상차손	297,866	297,866	61,021	61,021
잡손실	3,966	4,209	457,777	539,658
합 계	663,647	1,161,519	776,730	921,454

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	85,459	105,744	18,918	195,661
배당금수익	-	3,050,327	-	-
외환차익	1,161,762	2,502,326	768,408	2,579,185
외화환산이익	502,883	1,372,941	1,748,080	562,278
금융보증부채환입	15,177	41,110	88,043	181,490
합 계	1,765,281	7,072,448	2,623,449	3,518,614

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	2,417,894	4,090,055	1,744,288	2,767,522
외환차손	843,832	3,225,801	1,537,585	2,121,709
외화환산손실	281,358	365,819	412,267	420,213
매출채권처분손실	121,181	209,489	83,718	163,938
합 계	3,664,265	7,891,164	3,777,858	5,473,382

19. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 24.10%(2016년 6월 30일로 종료하는 기간에 대한 예상법인세율: 24.97%)입니다.

20. 영업으로부터 창출된 현금 :

(1) 영업활동으로부터 창출된 현금 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	41,689,821	42,599,371
조정항목:		
법인세비용	13,234,911	14,179,833
퇴직급여	2,278,838	1,862,158
감가상각비	28,168,792	25,028,948
무형자산상각비	464,112	300,424
외화환산이익	(1,372,941)	(562,278)
외화환산손실	365,819	420,213
배당금수익	(3,050,327)	-
매출채권처분손실	209,489	163,938
유형자산처분이익	(12,765)	(80,152)
유형자산처분손실	108,326	231,738
유형자산폐기손실	181,199	-
유형자산손상차손	297,866	61,021
금융보증부채환입액	(41,110)	(181,490)

계속;

20. 영업으로부터 창출된 현금, 계속 :

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	(105,744)	(195,661)
이자비용	4,090,055	2,767,522
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증가	(11,283,334)	(3,451,715)
기타유동금융자산의 증가	(3,238,423)	(213,120)
기타유동자산의 증가	(1,474,963)	(661,171)
재고자산의 증가	(6,766,789)	(5,547,432)
기타비유동금융자산의 증가	-	(374,364)
매입채무의 감소	(1,725,234)	(1,669,401)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(13,162,493)	18,547,132
기타유동부채의 감소	(517,117)	(11,236)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	(568,837)	14,760,796
순확정급여부채변동	399,531	390,925
합 계	48,168,682	108,365,999

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	6,764,857	21,887,667
재고자산과 유형자산간 대체	60,172	59,450
유형자산관련 미지급금 변동	36,078,159	2,025,444
장기차입금의 유동성 대체	12,500,000	10,709,320
장기대여금의 유동성 대체	125,701	20,646

21. 우발채무와 약정사항 :

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

구 분	통 화	당반기말	전기말	금융기관
L/C개설	USD	3,500,000	3,695,000	신한은행 외
차입약정	USD	49,600,000	17,600,000	KDB산업은행 외
	KRW	122,000,000	159,333,320	
팩토링약정	USD	29,300,000	29,300,000	KEB 하나은행 외
전자방식 매출채권 담보대출	KRW	13,000,000	13,000,000	IBK 기업은행 외

(*) 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 4,000,000	USD 4,000,000
SK Materials Japan Co., Ltd.	The Hyakugo Bank, Ltd.	JPY 22,000	JPY 42,000
	SBJ 은행	JPY 276,000	JPY 276,000
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	USD 20,000,000	USD 20,000,000
	KDB산업은행	-	CNY 55,000
	우리은행	USD 10,000,000	USD 13,000,000
	IBK기업은행	CNY 100,000	CNY 50,000

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당반기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(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 액체질소를 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)	80.00	80.00
에스케이트리켄(주)	65.00	65.00
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	100.00	100.00
SK Materials Japan Co., Ltd.	95.00	95.00
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	100.00	100.00
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	100.00	100.00

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

구 분	당반기말	전기말	비 고
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	-	당반기 중 공동기업 편입
대규모기업집단체 열회사(★)	SK텔레콤(주)	SK텔레콤(주)	지배기업의 종속기업
	SK네트웍스(주)	SK네트웍스(주)	지배기업의 종속기업
	SK이노베이션(주)	SK이노베이션(주)	지배기업의 종속기업
	SK인포섹(주)	SK인포섹(주)	지배기업의 종속기업
	행복나래(주)	행복나래(주)	지배기업의 종속기업
	에스케이엠앤서비스(주)	에스케이엠앤서비스(주)	지배기업의 종속기업
	SK매직(주)	-	지배기업의 종속기업
	SK플래닛(주)	SK플래닛(주)	지배기업의 종속기업
	SK하이닉스(주)	SK하이닉스(주)	지배기업의 관계기업
	SK증권(주)	SK증권(주)	기타특수관계자

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

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

(2) 매출 및 매입 등 거래

1) 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-		931,314	971,300
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	65,000	17,591	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	15,647	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	28,988	-
	SK인포섹(주)	-	-	-	286,498	1,459,800
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	9,624	-
	SK매직(주)	-	-	-	118	-
	SK플래닛(주)	-	-	-	173,350	-
	행복나래(주)	-	-	1,164,740	26,635	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	23,662,173	-	-	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	3,050,327	76,245	507	38,700
	에스케이트리켄(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	3,294,539	6,237,600	1,544,683	2,469,800

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	매입	기타비용
지배기업	SK(주)	-	-	778,445	130,383
지배기업	OCI(주) (*1)	-	-	74,237	126,629
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	6,935
	SK네트웍스(주)	-	-	-	6,940
	SK에너지(주)	-	-	-	157,852
	SK이노베이션(주)	-	-	-	106,626
	SK플래닛(주)	-	-	-	38,637
	인포섹	-	-	-	217,114
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	16,770,332	-	-	303
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	31,334,865	-	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	6,567,821	-	5,364,232	61,817
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	5,512	-	-	25,036
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	5,633,591	-	-	-
공동기업	Liaoning East Shine Chemical Technology Co.,Ltd.(*2)	-	-	2,669,983	-
기타특수관계자	OCI정보통신(주)(*1)	-	-	-	38,561
합 계		60,312,121	-	8,886,897	916,833

(*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)	-	-	-	139,513
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	9,629
	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK이노베이션(주)	-	-	-	19,577
	행복나래(주)	-	-	191,868	50,561
	SK인포섹(주)	-	-	-	1,159,463
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	11,159,133	-	-	-
공동기업(*1)	에스케이쇼와덴코(주)	-	111,857	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	-	11,125	557
	에스케이트리켄(주)	-	59,285	-	47,867
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	12,294,927	34,495	-	146,500
	SK Materials Japan Co., Ltd.	5,406,231	6,744	-	1,852,192
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	404,407	-	3,724
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	919,010	9,080	-	-
합 계		29,779,301	625,868	202,993	3,431,134

(*1) 당반기 중 공동기업으로 편입되었습니다.

계속;

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2) 전기말

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	27,338	-	1,026,845
상위지배기업의 종속기업	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK인포섹(주)	-	-	-	244,035
	행복나래(주)	-	-	200,648	24,511
	SK텔레콤(주)	-	337	-	11,923
	SKC(주)	-	11,000	-	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	8,959,925	-	-	-
종속기업	에스케이트리켄(주)	-	-	-	47,867
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	6,019,460	-	-	97,235
	SK Materials Japan Co., Ltd.	4,721,796	-	-	1,246,069
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	501,799	-	3,794
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,241,638	-	-	-
합 계		20,942,819	540,474	200,648	2,703,830

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	유상증자	
		당반기	전반기
종속기업	에스케이트리캠(주)	9,750,000	-
공동기업	에스케이쇼와덴코(주)	10,710,000	-

회사가 전기 중 발행한 제 16호 무보증사채 중 20,000백만원, 당기 중 발행한 제 17-1호 무보증사채 중 30,000백만원, 17-2호 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, 천원)

회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2017.6.11 - 2018.6.11	USD 4,000,000	자금차입
SK Materials Japan Co., Ltd.	The Hyakugo Bank, Ltd.	2010.12.10 - 2017.11.30	JPY 22,000	
	SBJ 은행	2017.3.27 - 2018.3.27	JPY 276,000	
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2014.7.23 - 2017.7.29	USD 20,000,000	
	우리은행	2017.5.10 - 2018.5.10	USD 10,000,000	
	IBK기업은행	2016.12.8 - 2017.12.21	CNY 50,000	
2017.3.17 - 2018.3.8		CNY 50,000		

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	1,564,296	1,596,332
퇴직급여	238,180	254,192
기타장기급여	4,218	2,478
합 계	1,806,694	1,853,002

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

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제36기 반기	매출채권	75,893	127	0.17%
	장단기대여금	885	0	0%
	미수금 외	7,641	0	0%
	합 계	84,419	127	0.15%
제35기	매출채권	72,194	127	0.17%
	장단기대여금	810	0	0%
	미수금 외	8,265	0	0%
	합 계	81,269	127	0.16%
제34기	매출채권	53,824	0	0%
	장단기대여금	395	0	0%
	미수금 외	10,774	0	0%
	합 계	64,993	0	0%

주) 연결기준

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제36기 반기	제35기	제34기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	127	0	0
2. 순대손처리액(① - ②±③)	-	121	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	121	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	6	0
4. 기말 대손충당금 잔액합계	127	127	0

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	75,893	-	-	-	75,893
	특수관계자		-	-	-	
	계	75,893	-	-	-	75,893
구성비율		100%	-	-	-	100%

주) 연결기준

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제36기 반기	제35기	제34기	비고
특수가스 및 산업가스	제품	58,395	49,939	39,189	
	상품	2,266	2,532	946	
	원부재료	4,829	2,965	2,695	
	저장품	3,902	4,885	3,256	
	기타의재고자산	9,726	9,385	7,506	

	소 계	79,118	69,706	53,592	
기 타	제품	203	389	436	
	상품	-	-	-	
	원부재료	-	-	3	
	저장품	4,729	4,235	4,241	
	기타의재고자산	-	-	-	
	소 계	4,932	4,624	4,680	
합 계	제품	58,598	50,328	39,625	
	상품	2,266	2,531	946	
	원부재료	4,829	2,965	2,698	
	저장품	8,631	9,121	7,497	
	기타의재고자산	9,726	9,385	7,506	
	계	84,050	74,330	58,272	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.6%	8.2%	8.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		3.7회	4.1회	3.8회	

주) 연결기준

나. 재고자산의 실사내역 등

당사는 재고자산 실사는 2016년 12월 31일을 기준으로 회사업무관계자 및 외부감사인에 의하여 이뤄졌습니다.

① 실사일자 : 2017. 01. 02

② 재고실사자 : 당사의 재고실사시에는 2016 사업연도 재무제표의 외부감사인인 안진회계법인 소속공인회계사의 입회 하에 실시되었으며, 실사일 수불부상 재고 차이를 이 기간 동안 재고자산의 입출내역을 가감하여 재무상태표일로 기준하여 차이를 계산하였습니다.

3. 공정가치평가 절차 요약

1) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

가. 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

나. 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부 대가이거나 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아니거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부 대가가 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융자산이 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 연결포괄손익계산서상 '영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

다. 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

라. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간 말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간 말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

마. 대여금 및 수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금및수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금및수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

바. 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간 말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로

간주하고 있습니다.

- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결실체의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금및수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는 경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

사. 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으

며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결실체는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

2) 금융부채와 지분상품

가. 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

나. 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

다. 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한

자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

라. 금융부채

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에서 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

마. 당기손익인식금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부 대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근실제 운용
- 하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 연결실체가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기

손익으로 인식하여 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

바. 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

사. 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

아. 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2. 금융상품의 범주별 장부가액 및 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
파생상품자산	78,539	78,539	108,762	108,762
파생상품부채	402,259	402,259	425,869	425,869

기타금융자산·부채 중 파생상품자산·부채와 원가로 측정되는 금융상품을 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

3. 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산		
(주)소디프BMT	82,043	82,043

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

4. 공정가치의 추정

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

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		78,539		78,539
부채				
파생상품부채	-	402,259	-	402,259

2) 전기말

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
자산				
파생상품자산	-	108,762	-	108,762
부채				
파생상품부채	-	425,869	-	425,869

(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 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
파생상품자산	78,539	2	현재가치기법	선도환율
파생상품부채	402,259	2	현재가치기법	선도환율

5. 사용제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용제한된 금융상품 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, NTD)

구 분	당반기말	전기말	비고
장기금융상품	4,000	4,000	당좌개설보증금
단기금융상품	NTD 1,081,086	NTD 1,081,086	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 부적절하다고 판단할 만		

		한 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	당기순이익	245,594
외부감사인	삼정회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오

2. 당해법인 또는 그 최대주주·임원과 관계

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

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

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

● 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
SK머티리얼즈	회사채	공모	2017년 04월 10일	100,000	2.20	한신평, NICE	2020년 04월 10일	미상환	미래에셋대우증권
SK머티리얼즈	회사채	공모	2017년 04월 10일	50,000	2.67	한신평, NICE	2022년 04월 10일	미상환	미래에셋대우증권
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
14회무보증사채	2012.09.27	2017.09.27	50,000	2012.09.17	유진투자증권
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800% 이하			
	이행현황	121%			
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 미만			
	이행현황	0.85%			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이내			
	이행현황	0.04%			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2017.04.28			

* 상기 이행현황 기준일은 2017.06.30 입니다.

(작성기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
16회무보증사채	2016.10.28	2019.10.28	50,000	2016.10.18	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하			
	이행현황	121%			
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 미만			
	이행현황	0.20%			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이내			
	이행현황	0.04%			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2017.04.28			

* 상기 이행현황 기준일은 2017.06.30 입니다.

(작성기준일 : 2017년 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
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하			
	이행현황	121%			
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만			
	이행현황	0.01%			

자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.04%
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 상기 이행현황 기준일은 2017.06.30 입니다.

(작성기준일 : 2017년 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

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	121%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	0.00%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.04%
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 상기 이행현황 기준일은 2017.06.30 입니다.

● 기업어음증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음

(기준일 : 2017년 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 : 2017년 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 : 2017년 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 : 2017년 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 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	50,000	-	150,000	-	50,000	-	-	250,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	50,000	-	150,000	-	50,000	-	-	250,000

- 연결기준

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	50,000	-	150,000	-	50,000	-	-	250,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	50,000	-	150,000	-	50,000	-	-	250,000

● **신종자본증권 미상환 잔액**

- 별도기준 : 해당사항 없음

(기준일 : 2017년 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 : 2017년 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 : 2017년 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 : 2017년 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

○ 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제36기 반기(당기)	삼일회계법인	-	지적사항 없음
제35기(전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음
제34기(전전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음

※ 외부 감사를 받는 연결대상 종속회사 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

- 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2017년 6월 30일 현재의 연결재무상태표, 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 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 않습니다.

계속;

검토의견

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

기타사항

비교표시된 2016년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표는 안진회계법인이 검토하였으며, 2016년 8월 11일자 검토보고서에는 동 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 안진회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 9일의 연결감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

○ 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제36기 반기(당기)	삼일회계법인	-	지적사항 없음
제35기(전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음
제34기(전전기)	안진회계법인	적정	지적사항 없음

- 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사의 반기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2017년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 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 보고하는 데 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.

계속;

검토의견

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

기타사항

비교표시된 2016년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표는 안진회계법인이 검토하였으며, 2016년 8월 11일자 검토보고서에는 동 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 안진회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 9일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제36기 반기(당기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 (연차 영문감사보고서 작성 포함)	100,000천원 (연간 총보수)	642시간 212시간
제35기(전기)	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
제34기(전전기)	안진회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사	90,000천원 (연간 총보수)	220시간 230시간 252시간 1,128시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제36기 반기(당기)	2017.03.15	세무조정	2017.04.01 ~ 2018.03.31	7,000	-
제35기(전기)	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	-
제34기(전전기)	2015.04.08	영문감사보고서 작성	2015.01.01 ~ 2015.12.31	10,000	-
	2015.04.08	세무조정	2015.01.01 ~ 2015.12.31	7,000	-

4. 내부통제에 관한 사항

당사의 감사는 일상감사, 결산감사 등의 정기감사와 수시로 감사를 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2016년 회계연도 중 감사가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 있습니다.

또한 2016년 감사보고서에도 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 회계감사인의 검토결과 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다고 기술하고 있습니다.

5. 회계감사인의 변경

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

회사명	2017년	2016년	2015년
SK머티리얼즈(주)	삼일회계법인	안진회계법인	안진회계법인
SK트리켄(주)	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
			우원석 (출석률: 100%)
			찬 반 여부
1	2017.02.03	제35기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성
		용기 전처리장 이전 및 증설 승인의 건	찬성
		SK인포섹(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		SK트리켄(주)와의 거래 승인의 건	찬성
2	2017.02.28	정관 변경의 건	찬성
		제35기 정기 주주총회 소집의 건	찬성
		자회사 출자 승인의 건	찬성
		2017년 무보증 공모사채 발행 위임의 건	찬성
		계열금융회사와의 2017년 2분기 거래한도 승인의 건	찬성
		중국 진강법인 운전자금 차입에 대한 채무보증 승인의 건	찬성
		일본법인 운전자금 차입에 대한 채무보증 연장 승인의 건	찬성
3	2017.03.24	이사회 의장 선임의 건	찬성
		대표이사 선임의 건	찬성
		신규 설비 투자의 건	찬성
		SK인포섹(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		기술 안전위원회 설립의 건	찬성
4	2017.4.24	SK트리켄(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		SK(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		중국 진강법인 시설자금 차입에 대한 채무보증 연장의 건	찬성
5	2017.5.22	자산 취득 승인의 건	찬성
		SK트리켄(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		대만법인 운전자금 차입에 대한 채무보증 연장의 건	찬성
6	2017.6.20	준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건	찬성
		임원배상책임보험 가입의 건	찬성
		중국 진강법인 운전자금 차입에 대한 채무보증 승인의 건	찬성

7	2017.7.24	SK(주)와의 거래 승인의 건	찬성
		SK쇼와덴코(주)와의 거래 승인의 건	찬성

다. 이사의 독립성

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	비고
임민규	이사회	당사 경영을 안정적으로수행하기 위함	대표이사	없음	임원	2017.03.24 재선임
장동현	이사회	경영 자문	기타비상무이사	없음	임원	2017.03.24 신규선임
장용호	이사회	경영 자문	사내이사	없음	임원	2016.02.16 신규선임
우원석	이사회	경영 자문	사외이사	없음	임원	2016.03.25 신규선임

주1) 장동현 이사 2017.03.24 신규선임 / 조대식 이사 2017.03.24 사임

■ 이사회 내 위원회

1. 명칭, 설치목적 및 권한사항

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

2. 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
기술안전위원회	2017.04.13	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고 2. 환경/안전 그룹 현안보고 3. R&BD그룹 현안보고	-
	2017.05.16	1. 생산/공정기술 그룹 현안 보고 2. R&BD그룹 현안보고	-
	2017.06.13	1. SHE 그룹 현안 보고 2. 설비 Reliability 관리체계 upgrade 3. 생산/공정기술 그룹 현안 보고 4. R&BD그룹 현안보고	-

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	2017.02.03	제35기 재무제표 및 연결재무제표 영업보고서 승인	-
	제2차	2017.02.28	2017년 2월 주요 현황 보고	
	제3차	2017.03.24	2017년 3월 주요 현황 보고	
	제4차	2017.04.24	2017년 1분기 경영실적 및 주요 현황 보고	
	제5차	2017.05.22	2017년 5월 주요 현황 보고	
	제6차	2017.06.20	2017년 6월 주요 현황 보고	
	제7차	2017.07.24	2017년 2분기 경영실적 및 주요 현황 보고	

라. 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	담당업무	주요경력	비고
김상균	남	1972.09.11	법무팀장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고려대학교 법학과 졸업 ○ University of Southern California Law School(LL.M.) 졸업 ○ SK(주) 법무팀 근무 (5년 2월) ○ SK이노베이션 법무팀 근무 (7년 5월) 	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 5,178,545주(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 : 2017년 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	-
최신원	임원	보통주	5,000	0.05	0	0	장내매도 (2017. 01.24)
임민규	임원	보통주	10	0.00	10	0.00	-
계		보통주	5,183,545	49.15	5,178,545	49.10	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주 관련사항

(1) 최대주주 및 지분율 (2017년 6월 30일 기준)

당사의 최대주주는 SK주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd.)이며, 그 지분율은 5,178,535주(49.1%)로서 특수관계인을 포함하여 5,178,545주 (지분율 49.1%)입니다.

(2) 최대주주의 대표자

(2017년 6월 30일 기준)

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

○ **법인 기본정보** - 최대주주가 법인인 경우 (2017년 6월 30일 기준)

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	26,530	최태원*	23.40	-	-	최태원*	23.40
		장동현	-	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

※ 출자자수는 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 위한 주주명부 폐쇄일(2016.12.31) 기준 보통주 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.

(2017년 6월 30일 연결재무정보 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	100,939,694
부채총계	57,383,586
자본총계	43,556,108
매출액	45,030,312
영업이익	2,808,977
당기순이익	2,737,359

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 27기 반기
[유동자산]	30,876,235

현금및현금성자산	6,860,062
재고자산	6,631,752
기타의유동자산	17,384,421
[비유동자산]	70,063,459
관계기업및공동기업투자	12,366,251
유형자산	40,054,074
무형자산 및 영업권	11,703,827
기타의비유동자산	5,939,307
자산총계	100,939,694
[유동부채]	26,059,928
[비유동부채]	31,323,658
부채총계	57,383,586
[지배기업소유주지분]	13,666,701
자본금	15,385
기타불입자본	4,636,652
이익잉여금	9,138,777
기타자본구성요소	(124,113)
[비지배지분]	29,889,407
자본총계	43,556,108
부채와자본총계	100,939,694
연결에 포함된 회사 수	304
	제 27기 반기 (2017.01.01~2017.6.30)
I. 매출액	45,030,312
II. 영업이익	2,808,977
III. 법인세비용차감계속영업순이익	3,647,880
IV. 계속영업연결당기순이익	2,753,054
V. 연결당기순이익	2,737,359
지배기업소유주지분순이익	1,000,683
비지배지분순이익	1,736,676
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
기본주당이익	17,907원
기본주당계속영업이익	17,935원

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제27기 반기
-----	---------

[유동자산]	1,259,845
현금및현금성자산	529,006
기타유동자산	730,839
[비유동자산]	17,715,071
종속기업 및 관계기업 투자	14,732,941
유형자산	679,051
무형자산	2,095,716
기타비유동자산	207,363
자산총계	18,974,916
[유동부채]	1,104,435
[비유동부채]	5,520,038
부채총계	6,624,473
자본금	15,385
기타불입자본	4,719,479
이익잉여금	7,592,979
기타자본구성요소	22,600
자본총계	12,350,443
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
부채와자본총계	18,974,916
I. 영업수익	1,952,062
II. 영업이익	735,221
III. 법인세비용차감전순이익	666,444
IV. 당기순이익	623,640
V. 기타포괄손익	9,341
VI. 총포괄이익	632,981
VII. 주당이익	
보통주기본주당이익	11,153원

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

- 해당사항 없음

(4) 사업현황

당사 최대주주인 SK주식회사는 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.

보고서 작성 기준일 현재, 영위하고 있는 주요 사업은 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업 및 IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타 사업 등을 영위하고 있으며, 2015년 6월 26일 임시주주총회에서 (舊) SK주식회사 흡수합병 안건이 승인됨에 따라 회사의 주된 업종이 아래와 같이 변경되었습니다.

※ 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

(*) 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. 토목건축공사업, 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. 여론조사업</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. 검사, 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, 경영지문 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, 유통사업</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. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업</p> <p>25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업</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. 여론조사업</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. 검사, 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>
--	---	---

	체	
--	---	--

나. 최대주주 변동 내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2017년 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 : 2017년 06월 30일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SK(주)	5,178,535	49.10%	-
	국민연금공단	424,156	4.02%	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 상기 내역은 주식등의 대량보유상황보고 내역을 토대로 작성한 주식소유현황으로 공시작성기준일 현재 주식소유와 차이가 발생할 수 있음

(2) 소액 주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2017년 06월 30일) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	8,492	99.1%	3,901,631	37.0%	-

주1) 상기 내역은 2016년 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)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 주식에 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 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사가 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사가 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 31일		
주권의 종류	기명식 보통주 1. 5. 50. 100. 500. 1,000. 10,000주권(8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행팀(Tel.02-2073-8108)		

주주의 특전	해당사항 없음	전자공고	홈페이지(www.sk-materials.com)에 공고 또는 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및공고를 갈음.
--------	---------	------	--

마. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			'17년 1월	'17년 2월	'17년 3월	'17년 4월	'17년 5월	'17년 6월
보통주	주가	최고	199,400	197,200	178,300	182,800	199,800	205,000
		최저	177,300	167,400	156,900	167,600	176,300	192,000
		평균	188,350	182,300	167,600	173,480	184,542	198,538
	월간 거래량	최고	73,641	229,017	242,423	102,072	147,503	77,655
		최저	32,518	23,870	23,289	13,240	24,973	27,987
		평균	53,080	117,059	121,457	50,645	57,587	46,865

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2017년 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		
임민규	남	1955년 04월	대표이사	등기임원	상근	사장	- 프랑스 파리 제13대학교 대학원 - 국제경제학 석사 - OC(주) 부사장	10	-	3년 9개월	2020년 03월 24일
장동현	남	1963년 08월	기타비상무이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK주식회사 대표이사/사장	-	-	3개월	2020년 03월 24일
장용호	남	1964년 04월	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장	-	-	1년 4개월	2019년 03월 25일
우원석	남	1965년 04월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- Carnegie-Mellon Univ. MBA - 이화여대 국제학부/국제대학원 교수	-	-	1년 3개월	2019년 03월 25일
김용환	남	1958년 04월	감사	등기임원	상근	감사	- 고려대 - KCB(코리아크레딧뷰로) 전무	-	-	1년 3개월	2019년 03월 25일
이규연	남	1965년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리본부장	- 연세대 - (주)아마트 재무담당	-	-	1년 4개월	-
석문호	남	1964년 03월	전무	미등기임원	상근	생산본부장	- 서울대 - OC(주) 군산공장 부공장장	-	-	3년 11개월	-
김성수	남	1965년 12월	전무	미등기임원	상근	공정개선본부장	- 서울대 - OC(주) 중앙연구소 연구위원	-	-	3년 9개월	-
박종홍	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	중국영업사무소장	- 영남대 - OC(주)머티리얼즈 관리팀	-	-	-	-
윤성원	남	1968년 07월	상무	미등기임원	상근	생산임원	- 고려대 - OC(주)스페셜티 말레이시아 법인장	-	-	3년 6개월	-
이병은	남	1964년 12월	상무	미등기임원	상근	품질관리실장	- 인하대 - OC(주) 군산공장 공무부장	-	-	1년 8개월	-
손병현	남	1960년 08월	상무	미등기임원	상근	공무실장	- 서울대 - SK에너지 공정혁신실장	-	-	6개월	-
박기선	남	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	CRD본부	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정그룹	-	-	6개월	-
최창흠	남	1970년 07월	상무	미등기임원	상근	경영혁신실장	- 경북대 - SK China 재무부장	-	-	6개월	-
최경락	남	1970년 10월	상무	미등기임원	상근	경영지원실장	- 서강대 - SK China 조직운영부장	-	-	6개월	-

주1) 미등기임원의 재직기간이 5년 이상인 경우 기재 생략

주2) 재직기간은 선임일로부터 2017년 6월 30일까지의 기간

[2017년 6월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
임민규	SK트리켄(주) SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd SK Materials (Xian) Co., Ltd SK Materials Taiwan Co., Ltd SK Materials Japan Co., Ltd	대표이사/사장 동사장 동사장 동사장 대표이사
장동현	SK(주) SKC(주)	대표이사/사장 기타비상무이사
장용호	SK해운 SK E&S	사내이사 사내이사

직원 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
특수가스	남	569	-	7	-	576	5.3	12,770	22	-
특수가스	여	56	-	1	-	57	5.5	1,118	20	-
합계		625	-	8	-	633	5.3	13,888	22	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	358	72	-

주1) 인원수는 2017년 06월 30일 기준임.

주2) 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2017년 1월 1일부터 06월 30일까지 누적총액기준임.

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	300	100	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	34	34	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

- 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	--

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 개요

- 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○
- 지정시기 : 1987년

○ 규제내용 요약

- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 비상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

[2017년 6월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
임민규	SK트리켄(주)	대표이사/사장
	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd	동사장
	SK Materials (Xian) Co., Ltd	동사장
	SK Materials Taiwan Co., Ltd	동사장
	SK Materials Japan Co., Ltd	대표이사
장동현	SK(주)	대표이사/사장
	SKC(주)	기타비상무이사
장용호	SK해운	사내이사
	SK E&S	사내이사

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2017.06.30 기준 계열사 : 96개사)

업종	상장 여부	회사명	법인등록번호
지주회사 (1)	상장사 (1)	SK(주)	110111-0769583
에너지/화학 (38)	상장사 (6)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SKC(주)	130111-0001585
		(주)부산도시가스	180111-0039495
		SK케미칼(주)	130111-0005727
		SK가스(주)	110111-0413247
		SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	비상장사 (32)	SK E&S(주)	110111-1632979
		SK에너지(주)	110111-4505967

		SK종합화학(주)	110111-4505975
		SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
		SK인천석유화학(주)	120111-0666464
		SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
		(주)대한송유관공사	110111-0671522
		SK모바일에너지(주)	161511-0076070
		SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
		울산아로마틱스(주)	110111-4499954
		한국빅슬렌(유)	230114-0003328
		유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
		코원에너지서비스(주)	110111-0235617
		충청에너지서비스(주)	150111-0006200
		영남에너지서비스(주)	175311-0001570
		전북에너지서비스(주)	214911-0004699
		위례에너지서비스(주)	110111-4926006
		나래에너지서비스(주)	135711-0092181
		전남도시가스(주)	201311-0000503
		강원도시가스(주)	140111-0002010
		파주에너지서비스(주)	110111-4629501
		보령LNG터미널(주)	164511-0021527
		SK더블유(주)	154311-0026200
		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
		금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
		엔티스(주)	130111-0021658
		이니츠(주)	230111-0212074
		SK유화(주)	135811-0120906
		SK어드밴스드(주)	230111-0227982
		당진에코파워(주)	165011-0035072
		SK에어가스(주)	230111-0134111
		SK트리켄(주)	164711-0060753
정보통신/전기전자 (19)	상장사 (4)	SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		(주)아이리버	110111-1637383
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	비상장사 (15)	SK텔링크(주)	110111-1533599
		SK플래닛(주)	110111-4699794
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
		피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
		네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
		엔트릭스(주)	110111-5770105

		원스토어(주)	131111-0439131
		SK테크엑스(주)	110111-5990547
		(주)실리콘화일	110111-2645517
		SK텔레시스(주)	110111-1405897
		SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
		SK매직(주)	110111-5125962
		SK인포섹(주)	110111-2007858
		(주)에이앤티에스	110111-3066861
건설/물류/서비스 (30)	상장사 (3)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		(주)에스엠코어	110111-0128680
	비상장사 (27)	SK건설(주)	110111-0038805
		SK마리타임(주)	110111-0311392
		내트럭(주)	110111-3222570
		서비스탑(주)	160111-0281090
		서비스에이스(주)	110111-4368688
		(주)엔에스오케이	110111-3913187
		에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
		SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
		(주)헬로네이처	110111-4867898
		SK하이스텍(주)	134411-0037746
		SK하이이엔지(주)	134411-0017540
		행복모아(주)	150111-0226204
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		카라이프서비스(주)	160111-0306525
		SK핑크스(주)	224111-0003760
		목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
		SK매직서비스(주)	134811-0039752
		대전맑은물(주)	110111-4273960
		SK티엔에스(주)	110111-5833250
		SK신택(주)	131411-0232597
		지허브(주)	230111-0205996
		비앤엠개발(주)	110111-5848712
		행복나래(주)	110111-2016940
		SK임업(주)	134811-0174045
		SK엔카닷컴(주)	110111-5384146
		에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
		(주)포인트코드	110111-1888548
금융 (1)	상장사 (1)	SK증권(주)	110111-0037112
기타 (7)	상장사 (2)	(주)나노엔텍	110111-0550502
		SK바이오랜드(주)	110111-1192981

	비상장사 (5)	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
		SK와이번스(주)	120111-0217366
		SK플라즈마(주)	131111-0401875
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK바이오텍(주)	160111-0395453

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),
SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),
나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)),
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)),
SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 ㈜바이오랜드),
파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주))
SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK마리타임(주) (舊 SK해운(주)),
㈜엔에스오케이 (舊 ㈜네오에스네트웍스)

(5) 관계회사간 출자현황

[2017년 06월 30일 기준]

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일에너지	행복나래	SK배터리시스템 즈	SK에너지	내트릭	제주유나이티드 FC	SK종합화학	울산아로마틱스
SK(주)	33.4%			5.0%						
SK이노베이션		41.0%	100.0%	42.5%	100.0%	100.0%			100.0%	
SK에너지							100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤				42.5%						
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK케미칼										
SK신텍										
SK가스				5.0%						
SK디앤디										
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	SK인천석유화학	SK트레이딩인터내셔 널	SK텔레콤	SK커뮤니케이션 즈	SK와이브스	에프앤유신용정 보	PS&마케팅	네트웍오앤에스
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%
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										

SK케미칼										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
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	엔트릭스	SK테크엑스	원스토어	나노엔텍	SK브로드밴드	SK텔링크	엔에스오케이
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	48.9%	100.0%	100.0%	65.5%	28.5%	100.0%	85.9%	
SK텔링크										100.0%
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK케미칼										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	48.9%	100.0%	100.0%	65.5%	28.5%	100.0%	85.9%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK플래닛	SK엠앤서비스	헬로네이처	SK하이닉스	SK하이닉스	실리콘화일	SK하이이엔지	행복모아	SK E&S	부산도시가스
SK(주)									100.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	98.1%			20.1%						
SK텔링크										
SK플래닛		100.0%	100.0%							
SK하이닉스					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK E&S										67.3%
SKC										

SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK케미칼										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	98.1%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.3%

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

피투자회사 \ 투자회사	SKC	SKC솔믹스	SK더블유	SK바이오랜드	SK텔레시스	SKC인프라서비 스	미쓰이케미칼앤드SKC폴리우 레탄	SK네트웍스	SK네트웍스서비 스	SK핀크스
SK(주)	41.0%							39.1%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										

SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC		57.7%	100.0%	27.9%	79.4%		50.0%			
SKC솔믹스										
SK텔레시스						100.0%				
SK네트웍스									86.5%	100.0%
SK매직										
SK건설										
SK케미칼								0.02%		
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	79.4%	100.0%	50.0%	39.2%	86.5%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	카라이프서비 스	목감휴게소서비 스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	대전맑은물	SK티앤에스	SK마리타임	SK증권	엔티스
SK(주)					44.5%			99.9%	10.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스	100.0%	100.0%	100.0%							
SK매직				100.0%						
SK건설						32.0%	100.0%			
SK케미칼					28.2%					50.0%
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	32.0%	100.0%	99.9%	10.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	이니츠	SK플라즈마	SK신텍	SK유향	SK가스	SK디앤디	비엔엠개발	지허브	SK어드밴스드	당진에코파워
SK(주)										

SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK케미칼	66.0%	100.0%	100.0%	100.0%	45.6%					
SK신택					10.0%					
SK가스						31.0%		100.0%	45.0%	51.0%
SK디앤디							100.0%			
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	66.0%	100.0%	100.0%	100.0%	55.5%	31.0%	100.0%	100.0%	45.0%	51.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK바이오팜	SK바이오텍	SK임업	SK인포섹	SK엔카닷컴	FSK L&S	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	에스엠코어
SK(주)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	49.1%			26.7%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK케미칼										
SK신택										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈								80.0%	65.0%	
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	49.1%	80.0%	65.0%	26.7%

피투자회사 \ 투자회사	포인트코드
SK(주)	
SK이노베이션	
SK에너지	
SK종합화학	
SK루브리컨츠	
SK텔레콤	
SK텔링크	
SK플래닛	
SK하이닉스	
SK E&S	
SKC	
SKC솔믹스	
SK텔레시스	
SK네트웍스	
SK매직	
SK건설	
SK케미칼	
SK신타	
SK가스	
SK디앤디	
SK머티리얼즈	
에스엠코어	68.9%
계열사 계	68.9%

(6) 해외계열사 현황

[2017년 06월 30일 기준]

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

35	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
36	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
37	SK BRASIL LTDA
38	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
39	SK Networks Deutschland GmbH
40	SK Networks HongKong Ltd.
41	SK Networks Japan Co., Ltd.
42	SK Networks Middle East FZE
43	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
45	SK Networks Resources Canada Ltd.
46	SK Networks Resources Pty Ltd.
47	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
48	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
49	SK Networks(China) Holdings Co.,Ltd.
50	PT. Surya Bara Pratama
51	Springvale SK Kores Pty Ltd.
52	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
53	PT. Patra SK
54	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
55	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
56	SK Lubricants Americas, Inc.
57	SK Lubricants Europe B.V.
58	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
59	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
60	SK Life Science, Inc.
61	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
62	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
63	Solmics Taiwan Co., Ltd.
64	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
65	SKC Europe GmbH
66	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
67	SKC, Inc.
68	Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
69	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
70	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
71	Netruck Franz Co., Ltd.
72	Ningbo SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
73	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.

74	SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
75	SK Energy Hong Kong Ltd.
76	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
77	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
78	Shanxi SK Guolin Hi-Tech Road Material Co., Ltd.
79	Moche energy SAC.
80	SK E&P America, Inc.
81	SK E&P Company
82	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
83	SK Permian, LLC
84	SK Plymouth, LLC
85	SK USA, Inc.
86	CAILIP Gas Marketing, LLC
87	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
88	DewBlaine Energy, LLC
89	PT SK E&S Nusantara
90	SK E&S Americas, Inc.
91	SK E&S Australia Pty Ltd.
92	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
93	SK E&S LNG, LLC
94	Fajar Energy International Pte., Ltd
95	Prism Energy International Pte., Ltd.
96	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
97	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
98	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
99	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
100	SK GC Americas, Inc.
101	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
102	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
103	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
104	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
105	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
106	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
107	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
108	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
109	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
110	Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.
111	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
112	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.

113	SK Primacor Americas LLC
114	SK Primacor Europe, S.L.U.
115	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
116	CFC-SK El Dorado Capital Partners, Ltd.
117	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
118	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
119	Gemini Partners Pte. Ltd
120	Hermed Capital
121	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
122	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
123	Hermed Capital Health Care GP Ltd
124	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
125	Prostar Capital (Australia) Pty Ltd
126	Prostar Capital (US) LLC
127	Prostar Capital Ltd.
128	Prostar Capital Management Ltd.
129	Prostar GEIF GP
130	Prostar GEIF Management
131	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
132	SK GI Management
133	Solaris GEIF Investment
134	Solaris Partners Pte. Ltd
135	Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
136	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
137	SK BeiJing Investment Management Limited
138	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
139	Sky Yunjian Investment Management Limited
140	SK China Company, Ltd.
141	SK China Investment Management Company Limited
142	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
143	SK Industrial Development China Co., Ltd.
144	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
145	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
146	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.
147	SK Property Investment Management Company Limited
148	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
149	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
150	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
151	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd

152	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
153	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
154	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
155	SK Investment Management Co. Ltd.
156	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
157	SK Financial Leasing Co, Ltd.
158	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
159	SK MENA B.V.
160	SK C&C India Pvt., Ltd.
161	SK C&C Beijing Co., Ltd.
162	SK C&C Chengdu Co., Ltd
163	S&G Technology
164	ESSENCORE Limited
165	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
166	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
167	SK computer and communication L.L.C.
168	PT Sinar Timuran Green Energi
169	SK Chemicals America, Inc.
170	SK Chemicals GmbH
171	SK Pharma Beijing Co., Ltd
172	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
173	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
174	ST Green Energy Pte, Ltd
175	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
176	SK Telesys Corp.
177	TechDream Co. Limited
178	Atlas Investment Ltd.
179	Axess II Holdings
180	CYWORLD China Holdings
181	Global Opportunities Breakaway Fund
182	Global opportunities Fund
183	Harbinger China Dragon Fund
184	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
185	SK Healthcare China Holding Co.
186	SK Healthcare Co,Ltd.
187	SK Latin America Investment S.A.
188	SK Medical(Beijing) Co. Ltd
189	SK MENA Investment B.V.
190	SK Technology Innovation Company

191	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
192	SK Telecom Americas, Inc.
193	SK Telecom China Co.,Ltd.
194	SK Telecom China Fund 1 L.P.
195	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
196	SK Telecom Venture Capital, LLC
197	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
198	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
199	SKTA Innopartners, LLC
200	SKY Property Mgmt. Ltd.
201	Tianlong-Suzhou
202	Tianlong-Xian
203	ULand Company Limited
204	Westly Capital Partners Fund II
205	YTK Investment Ltd.
206	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
207	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
208	Fitech Global Opportunities Limited
209	Immersive Capital, L.P.
210	12CM Global PTE. LTD.
211	Celcom Planet Sdn Bhd
212	Dogus Planet Inc.
213	PT XL Planet
214	11street (Thailand) Co., Ltd.
215	Shopkick GmbH
216	Shopkick, Inc.
217	Shopkick Management Company, Inc.
218	Planet11 Ecommerce Solutions India Private Limited
219	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
220	SK Planet Global Pte. Ltd.
221	SK Planet, Inc.
222	SK Planet Japan K.K.
223	SKP America, LLC
224	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
225	SK APTECH Ltd.
226	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
227	SK hynix America Inc.
228	SK hynix Asia Pte. Ltd.
229	SK hynix Deutschland GmbH

230	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
231	SK hynix Italy S.r.l
232	SK hynix Japan Inc.
233	SK hynix memory solutions Inc.
234	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
235	SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
236	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
237	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
238	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
239	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
240	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
241	SK hynix U.K Ltd.
242	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
243	Softeq Flash Solutions LLC.
244	Great Shale LNG Transport S.A.
245	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.
246	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
247	S&Y Shipping S.A.
248	SK B&T PTE. LTD.
249	SK shipping Europe Plc.
250	SK shipping Hongkong Ltd.
251	SK shipping Japan Co., Ltd.
252	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
253	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
254	HBNG Logitics Co., Ltd.
255	Chongqing Happynarae Co., Ltd.
256	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
257	Bergaya International Pte, Ltd.
258	SK Energy Americas Inc.
259	SK Energy Europe, Ltd.
260	SK Energy International Pte, Ltd.
261	SK Terminal B.V.
262	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
263	groovers Japan Co., Ltd.
264	Iriver China Co., Ltd.
265	Iriver Enterprise Ltd.
266	Iriver Inc.
267	Bioland Biotec Co.,Ltd
268	Bioland Haimen Co.,Ltd

269	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
270	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
271	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
272	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
273	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
274	MCNS Polyurethanes USA Inc.
275	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
276	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
277	SMPC Europe Sp. zo.o.
278	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
279	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
280	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
281	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
282	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
283	SK Materials Japan Co., Ltd.
284	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
285	SK Securities Investment Asia Limited
286	SMC US, INC
287	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
288	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
289	Nanoentek USA Inc.

타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SK에어가스 주식회사 (비상장)	2016.04.04	사업 확장	75,001	5,440	80%	75,001	-	-	-	5,440	80%	75,001	156,111	12,710
SK트리켄 주식회사 (비상장)	2016.07.27	사업 확장	6,500	1,300	65%	6,500	1,950	9,750	-	3,250	65%	16,250	22,025	-667
SK쇼와덴코 주식회사 (비상장)	2017.06.01	사업 확장	10,710	-	-	-	2,142	10,710	-	2,142	51%	10,710	-	-
SK Materials Taiwan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.13	영업 확대	715	5,345	100%	822	-	-	-	5,345	100%	822	26,645	1,214
SK Materials Japan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.01	영업 확대	3,019	5	95%	3,086	-	-	-	5	95%	3,086	12,494	303
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd (비상장)	2011.06.08	생산 확대	26,731	-	100%	66,485	-	-	-	-	100%	66,485	125,360	6,376
SK Materials (Xian) Co.,Ltd (비상장)	2013.06.28	영업 확대	3,085	-	100%	4,197	-	-	-	-	100%	4,197	5,142	500
합 계				-	-	156,091	-	-	-	-	-	176,551	-	-

* SK쇼와덴코 설립 (설립일 : 2017.06.01)

X. 이해관계자와의 거래내용

(1) 당반기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
최상위지배기업	SK(주)	-	-		931,314	971,300
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	65,000	17,591	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	15,647	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	28,988	-
	SK인포섹(주)	-	-	-	286,498	1,459,800
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	9,624	-
	SK매직(주)	-	-	-	118	-
	SK플래닛(주)	-	-	-	173,350	-
	행복나래(주)	-	-	1,164,740	26,635	-
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	23,662,173	-	-	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	3,050,327	76,245	507	38,700
	에스케이트리켄(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	3,294,539	6,237,600	1,544,683	2,469,800

(2) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무내용

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업	SK(주)	-	-	-	139,513
상위지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	9,629
	SK네트웍스(주)	-	-	-	1,551
	SK이노베이션(주)	-	-	-	19,577
	행복나래(주)	-	-	191,868	50,561
	SK인포섹(주)	-	-	-	1,159,463
상위지배기업의 관계기업	SK하이닉스(주)	11,159,133	-	-	-

공동기업(*1)	에스케이쇼와덴코(주)	-	111,857	-	-
종속기업	에스케이에어가스(주)	-	-	11,125	557
	에스케이트리켄(주)	-	59,285	-	47,867
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	12,294,927	34,495	-	146,500
	SK Materials Japan Co., Ltd.	5,406,231	6,744	-	1,852,192
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	404,407	-	3,724
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	919,010	9,080	-	-
합 계		29,779,301	625,868	202,993	3,431,134

(3) 당반기 중 특수관계자와의 유가증권 거래 내역

(단위 : 천원, 주)

구분	회사명	금 액	주식수	비 고
종속기업	SK 트리켄(주)	9,750,000	1,950,000	유상증자 참여 통한 지분 취득
계열회사	SK쇼와덴코(주)	10,710,000	2,142,000	신규설립에 따른 지분 취득

(4) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

(단위:USD, 천CNY, 천JPY, 천원)

회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2017.6.11 - 2018.6.11	USD 4,000,000	자금차입
SK Materials Japan Co., Ltd.	The Hyakugo Bank, Ltd.	2010.12.10 - 2017.11.30	JPY 22,000	
	SBJ 은행	2017.3.27 - 2018.3.27	JPY 276,000	
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2014.7.23 - 2017.7.29	USD 20,000,000	
	우리은행	2017.5.10 - 2018.5.10	USD 10,000,000	
	IBK기업은행	2016.12.8 - 2017.12.21	CNY 50,000	
2017.3.17 - 2018.3.8		CNY 50,000		

(5) 반기말 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
2016.09.12	특수가스(WF6) 시설증설	- WF6 공장 Capa 600톤 증설투자	- 2017년 9월 30일 600톤 준공완료 예정
2016.12.19	특수가스(NF3) 시설증설	- NF3공장 Capa 2,500톤 증설투자	- 2018년 11월 30일 2,500톤 준공완료 예정

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
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
제33기 정기주주총회 (2015.3.26)	-제1호 의안 제33기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 기타비상무이사(양재용) 선임의 건	승인	신규선임
	-제3호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	12억원
	-제4호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제5호 의안 임원퇴직금지금 규정 개정 승인의 건	승인	-

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송 사건

당사 및 자회사들의 경영성과, 재무상태 및 수익성에 큰 영향을 끼치는 중요한 소송은 없었습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 당사가 견질로 제공한 어음·수표의 내용은 없습니다.

다. 담보제공 자산

당반기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 123,238,621	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금	KRW 50,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 13,360,127	KRW 27,170,000	기타금융부채	KRW 19,893,260	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 1,060,411	KRW 1,074,512	정부보조금	KRW 696,705	영주시/경북도청
건물	NTD 32,629	NTD 20,000	차입금	NTD 108,240	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.
건물	JPY 188,179	JPY 315,000	차입금	JPY 22,000	The Hyakugo Bank, Ltd.
유형자산	KRW 79,990,149	KRW 128,900,000	차입금	KRW 13,375,000	경남은행, KDB산업은행
토지	KRW 4,360,761	KRW 3,343,221	차입금	KRW 8,000,000	KDB산업은행

(연결 기준)

라. 신용장개설 등 약정사항

당반기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	반기말	전기말
		한도금액	한도금액
한국수출입은행	해외투자대출	USD 9,600,000	USD 9,600,000
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	CNY 100,000	CNY 105,000
	팩토링약정	USD 3,000,000	USD 3,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	82,375,000	91,708,320
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	35,000,000	35,000,000
	일반자금대출	5,000,000	5,000,000
신한은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	38,000,000	15,000,000
	L/C개설	USD 1,000,000	USD 1,000,000
	전자방식 매출채권 담보	3,000,000	3,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	팩토링약정	USD 10,000,000	USD 10,000,000
	시설자금대출	10,000,000	-
우리은행	무역금융대출	10,000,000	-
	시설자금대출	USD 10,000,000	USD 15,000,000
	팩토링약정	USD 16,300,000	USD 16,300,000
대구은행	무역금융대출	12,000,000	12,000,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,695,000
경남은행	일반자금대출	16,000,000	11,500,000
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	NTD 213,240	NTD 217,040
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
The Hyakugo Bank, Ltd.	시설자금대출	JPY 22,000	JPY 42,000
미즈호코퍼레이트은행	시설자금대출	5,000,000	7,500,000
농협은행	무역금융대출	USD 20,000,000	-
The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ	일반자금대출	USD 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	대만법인	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2017.6.11 - 2018.6.11	USD 3,000,000	자금차입

	일본법인		2017.6.11 - 2018.6.11	USD 1,000,000
		The Hyakugo Bank, Ltd.	2010.12.10 - 2017.11.30	JPY 22,000
		SBJ 은행	2017.3.27 - 2018.3.27	JPY 276,000
	중국법인	KDB산업은행	2014.7.23 - 2017.7.29	USD 20,000,000
		우리은행	2017.5.10 - 2018.5.10	USD 10,000,000
		IBK기업은행	2016.12.8 - 2017.12.21	CNY 50,000
2017.3.17 - 2018.3.8	CNY 50,000			

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당반기 중 지급한 금액은 2,444백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	4,887,600	24,438,000	8,146,000	37,471,600

(연결 기준)

사. 통화선도

당기말 현재 당사의 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

거래처	거래건수	매도금액	매수금액	약정환율
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	1	-	USD 1,500,000	NTD 30.79
	1	-	USD 1,500,000	NTD 30.25
	1	-	USD 1,000,000	NTD 30.33
	1	-	USD 1,600,000	NTD 30.29
	1	-	USD 3,400,000	NTD 30.09
	1	-	USD 3,000,000	NTD 29.99
Taiwan bank	1	-	USD 1,000,000	NTD 30.256
	1	-	USD 1,900,000	NTD 30.785
	1	-	USD 600,000	NTD 30.071

(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 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 - 당해법인의 최대주주·임원과 거래상대방과의 관계	계열회사	
	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	에스케이트리켄	회사와의 관계	계열회사
----------	---------	---------	------

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

■ SK쇼와덴코 설립에 따른 지분취득

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

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.

2016년 연간 온실가스배출량은 196,810tCO₂eq 이며, 연간 에너지 소비량은 4,029TJ 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.

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음