

# 목 차

반기보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	20
3. 자본금 변동사항 .....	29
4. 주식의 총수 등 .....	30
5. 의결권 현황 .....	31
6. 배당에 관한 사항 등 .....	31
II. 사업의 내용 .....	33
III. 재무에 관한 사항 .....	55
1. 요약재무정보 .....	55
2. 연결재무제표 .....	56
3. 연결재무제표 주석 .....	60
4. 재무제표 .....	100
5. 재무제표 주석 .....	103
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	136
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	158
V. 감사인의 감사의견 등 .....	159
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	164
1. 이사회에 관한 사항 .....	164
2. 감사제도에 관한 사항 .....	171
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	173
VII. 주주에 관한 사항 .....	175
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	186
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	186
2. 임원의 보수 등 .....	188
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	201
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	231
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	243
1. 전문가의 확인 .....	243
2. 전문가와의 이해관계 .....	243

# 반기보고서

(제 39 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK머티리얼즈(주)

대 표 이 사 :

이 용 욱

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

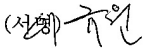
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 8. 14

SK 머티리얼즈(주)

대표이사 이 용 옥 (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 11개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

### 가. 연결대상 종속회사 개황(2020년 6월 30일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK에어가스(주)	2007.06.25	울산광역시 남구 용잠로 255(용잠동)	산업가스 제조 및 판매	490,531	지분율 100%	해당
SK트리켄(주)	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	프리커서 제조 및 판매	105,358	지분율 65%	해당
SK쇼와덴코(주)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71(상죽동)	특수가스 제조 및 판매	30,888	지분율 51%	미해당
행복동행(주)	2019.07.01	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)	청소용역업	385	지분율 100%	미해당
(주)한유케미칼	2002.07.03	울산광역시 남구 처용로 72	산업가스 제조 및 판매	23,867	지분율 80%	미해당
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	2020.02.10	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	반도체 산업용 감광제 제조 및 판매	-	지분율 100%	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010.04.01	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,793	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	14,685	지분율100%	미해당
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	2011.06.08	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China	특수가스 제조 및 판매	100,103	지분율100%	해당
SK Materials Xian Co., Ltd.	2013.06.28	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China	특수가스 판매	8,160	지분율100%	미해당
SK Materials Shanghai Co., Ltd	2019.07.15	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou,China	특수가스 판매	4,148	지분율100%	미해당

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

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	신규설립
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

#### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

#### 다. 설립일자

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

#### 라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

#### 마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

**바. 주요사업의 내용**

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

주요사업내용	주요사업장
특수가스	
NF3, SiH4, WF6 등 제조 및 판매	SK머티리얼즈(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.
	SK Materials Shanghai Co., Ltd.
CH3F, C4F6 제조 및 판매	SK쇼와덴코(주) 영주공장
기타 부산물 및 상품 제조, 판매	SK머티리얼즈(주) 영주공장
산업가스	
Ar, N2, O2, CO2 등 제조 및 판매	SK에어가스(주) 울산공장/ 청주공장 / 이천공장 (주)한유케미칼 울산공장
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 (2020. 6. 30 기준 계열사 : 122개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583

	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK빅실리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464	

SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK케미칼대정(주)	131111-0587675
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핑크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마틱스(주)	110111-4499954



원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
흙앤서비스(주)	110111-6420460

주1) '20.7.1일자로 (주)신안중도태양광 계열편입

주2) '20.7.2일자로 SK바이오팜(주) 유가증권시장 상장

(\*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅

(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)트림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주))

※ 해외계열사 현황

[2020년 6월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	Abrasax Investment Inc.
2	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
3	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
4	AMPAC Fine Chemicals, LLC
5	Atlas NY, LLC
6	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
7	CFC-SK Capital S.A.S.
8	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
9	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
10	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
11	EM Holdings (Cayman) L.P.
12	EM Holdings (US) LLC
13	ESSENCORE Limited
14	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
15	Fine Chemicals Holdings Corp.
16	Gemini Partners Pte. Ltd.
17	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
18	Hermed Capital
19	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
20	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
21	Hermed Capital Health Care GP Ltd
22	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
23	Hermeda Industrial Co. Ltd
24	Hudson Energy NY II, LLC
25	Hudson Energy NY III, LLC
26	Hudson Energy NY, LLC
27	Plutus Capital NY, Inc.
28	Plutus Fashion NY, Inc
29	Prostar APEIF GP Ltd.
30	Prostar APEIF Management Ltd.
31	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
32	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
33	Prostar Capital Ltd.
34	Prostar Capital Management Ltd.
35	S&G Technology

36	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
39	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
40	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
41	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
42	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
43	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
44	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
45	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
46	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
47	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
48	SK Biotek Ireland Limited
49	SK Biotek USA, Inc.
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
52	SK C&C India Pvt., Ltd.
53	SK China Company, Ltd.
54	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
55	SK China Investment Management Company Limited
56	SK China Real Estate Co., Limited
57	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
58	SK Financial Leasing Co, Ltd.
59	SK GI Management
60	SK Industrial Development China Co., Ltd.
61	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
62	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
63	SK Investment Management Co., Limited.
64	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
65	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
66	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
67	SK Pharmteco Inc. (주. Alchemy Acquisition Corp.)
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
70	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
71	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
72	SKY Investment Co., Ltd
73	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
74	SKY Property Mgmt. Ltd.

75	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
76	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
77	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Partners Limited
80	SLSF I GP Limited
81	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
82	Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.
83	PT Future Mobility Solutions
84	Solaris GEIF Investment
85	Solaris Partners Pte. Ltd.
86	Wonderland NY, LLC
87	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
88	Wuxi United Chips Investment Management Limited
89	Golden Pearl EV Solutions Limited
90	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
91	Nanoentek America Inc.
92	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
93	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
94	Irriver China Co., Ltd.
95	Irriver Enterprise Ltd.
96	LIFE DESIGN COMPANY INC.
97	SMC US, INC
98	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
99	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
100	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
101	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
102	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
103	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
104	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
105	MCNS Polyurethanes USA Inc.
106	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
107	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
108	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
109	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
110	SK Gas International Pte. Ltd.
111	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
112	SK Gas Trading LLC
113	SK Gas USA Inc.

114	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
115	BAKAD International B.V
116	BAKAD Investment and Operation LLP
117	BT RE Investments, LLC
118	Hi Vico Construction Company Limited
119	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
120	Mesa Verde RE Ventures, LLC
121	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
122	Silvertown Investco Ltd.
123	SK E&C BETEK Corp.
124	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
125	SK E&C India Private Ltd.
126	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
127	SK E&C Saudi Company Limited
128	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
129	SK Holdco Pte. Ltd
130	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
131	SKEC Anadolu LLC
132	SKEC(Thai) Limited
133	Sunlake Co., Ltd.
134	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
135	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
136	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
137	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
138	Networks Tejarat Pars
139	P.T. SK Networks Indonesia
140	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
141	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
142	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
143	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
144	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
145	SK BRASIL LTDA
146	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
147	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
148	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
149	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
150	SK Networks Deutschland GmbH
151	SK Networks HongKong Ltd.
152	SK Networks Japan Co., Ltd.

153	SK Networks Middle East FZE
154	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
155	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
156	SK Networks Resources Pty Ltd.
157	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
158	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
159	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
160	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
161	Springvale SK Kores Pty Ltd.
162	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
163	PT Patra SK
164	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
165	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
166	SK Lubricants Americas, Inc
167	SK Lubricants Europe, B.V
168	SK Lubricants Japan., Ltd
169	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
170	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
171	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
172	SK Materials Japan Co., Ltd.
173	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
174	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
175	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
176	SK Materials Xian Co., Ltd.
177	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
178	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
179	SK Life Science, Inc
180	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
181	SK Siltron America, Inc.
182	SK Siltron CSS, LLC
183	SK Siltron Japan, Inc.
184	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
185	SK Siltron USA, Inc.
186	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
187	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
188	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
189	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
190	SKC Europe GmbH
191	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.

192	SKC PU Specialty Co., Ltd.
193	SKC PVB Film Co., Limited
194	SKC, Inc.
195	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
196	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
197	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
198	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
199	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
200	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
201	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
202	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
203	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
204	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
205	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
206	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
207	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
208	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
209	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
210	Netruck Franz Co., Ltd.
211	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
212	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
213	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
214	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
215	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
216	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
217	Tan Cang – SK Energy Co., Ltd.
218	Blue Dragon Energy Co., Limited
219	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
220	Jiangsu SK Battery Certification Center
221	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
222	SK BATTERY AMERICA
223	SK Battery Hungary Kft.
224	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
225	SK E&P America, Inc.
226	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
227	SK E&P Operations America, LLC
228	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
229	SK Nemaha, LLC
230	SK Permian, LLC



231	SK Plymouth, LLC
232	SK USA, Inc.
233	Super Seed NY, LLC.
234	CAES, LLC
235	CAILIP Gas Marketing, LLC
236	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
237	DewBlaine Energy, LLC
238	Electrodes Holdings, LLC
239	Fajar Energy International Pte. Ltd.
240	Prism Energy International China Limited
241	Prism Energy International Hong Kong Limited
242	Prism Energy International Pte., Ltd.
243	Prism Energy International Zhoushan Limited
244	PT Prism Nusantara International
245	PT. Regas Energitama Infrastruktur
246	RNES Holdings, LLC
247	SK E&S Americas, Inc.
248	SK E&S Australia Pty Ltd.
249	SK E&S Dominicana S.R.L.
250	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
251	SK E&S LNG, LLC
252	Storage Solution Holdings, LLC
253	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
254	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
255	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
256	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
257	SK Functional Polymer, S.A.S
258	SK GC Americas, Inc.
259	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
260	SK Global Chemical China Ltd.
261	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
262	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
263	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
264	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
265	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
266	SK Primacor Americas LLC
267	SK Primacor Europe, S.L.U.
268	SK Saran Americas LLC
269	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.

270	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
271	PT Sinar Timuran Green Energi
272	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
273	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
274	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
275	SK Chemicals America
276	SK Chemicals GmbH
277	ST Green Energy Pte, Ltd
278	SK Telesys Corp.
279	TechDream Co. Limited
280	AI ALLIANCE, LLC
281	Atlas Investment Ltd.
282	Axess II Holdings
283	CYWORLD China Holdings
284	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
285	Digital Games International PTE, Ltd.
286	Global Opportunities Breakaway Fund
287	Global opportunities Fund, L.P
288	ID Quantique Ltd.
289	ID Quantique S.A.
290	Magic Tech Network Co., Ltd.
291	NextGen Broadcast Orchestration
292	NextGen Broadcast Service
293	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
294	SK Healthcare China Holding Co.
295	SK Healthcare Co,Ltd.
296	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
297	SK Latin America Investment S.A.
298	SK MENA Investment B.V.
299	SK planet Japan Inc.
300	SK Technology Innovation Company
301	SK Telecom Americas, Inc.
302	SK Telecom China Fund 1 L.P.
303	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
304	SK telecom Japan Inc.
305	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
306	SK Telecom TMT Investment Corp.
307	SK Telecom Venture Capital, LLC
308	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.

309	SKTA Innopartners, LLC
310	ULand Company Limited
311	YTK Investment Ltd.
312	T1 eSports US, Inc.
313	SK Telink Vietnam Co.,Ltd
314	SK Energy Americas Inc.
315	SK Energy Europe, Ltd.
316	SK Energy International Pte, Ltd.
317	SK Terminal B.V.
318	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
319	Dogus Planet Inc.
320	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
321	SK Planet, Inc.
322	SKP America, LLC
323	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
324	SK APTECH Ltd.
325	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
326	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
327	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
328	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
329	SK hynix America Inc.
330	SK hynix Asia Pte. Ltd.
331	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
332	SK hynix Deutschland GmbH
333	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
334	SK hynix Italy S.r.l
335	SK hynix Japan Inc.
336	SK hynix memory solutions America Inc.
337	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.
338	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
339	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
340	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
341	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
342	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
343	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
344	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
345	SK hynix U.K. Ltd.
346	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
347	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd

348	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
349	SKYHIGH MEMORY LIMITED
350	FSK L&S Hungary Kft.
351	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
352	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
353	PHILKO UBINS LTD. CORP.
354	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
355	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

#### 아. 신용평가에 관한 사항

보고서 작성 기준일(2020년 6월 30일) 현재 최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.02.14	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2018.02.19	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	본
2018.06.25	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기
2018.06.26	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2018.06.26	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기
2019.04.15	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2019.04.15	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	본
2019.06.26	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기
2020.03.27	무보증회사채	A+	NICE신용평가 (AAA~D)	본
2020.04.17	기업어음	A2+	한국기업평가 (D~A1)	본
2020.04.17	기업어음	A2+	NICE신용평가 ( D~A1 )	본
2020.06.23	무보증회사채	A+	한국기업평가(주) (AAA~D)	본
2020.06.25	무보증회사채	A+	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

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

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장	1999년 12월 14일	해당사항 없음	-

## 2. 회사의 연혁

공시대상기간 중 당사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2012. 02. WF6 공장 증설
- 2012. 03. 조백인 대표이사 취임
- 2012. 11. Si2H6(다이실란) 공장 준공
- 2012. 11. 중국법인(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.) NF3 공장 준공
- 2012. 12. Si2H6(다이실란) 제조기술 신기술 인증(지식경제부)
- 2012. 12. SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. 한중기업경영대상 수상  
(중국 한중경상학회)
- 2013. 06. 중국법인(SK Materials (Xian) Co., Ltd.) 설립
- 2014. 03. 임민규 대표이사 취임
- 2015. 10. NF3 제5공장 2기 준공
- 2016. 02. OCI(주) → SK(주) 최대주주 변경

2016. 02. SK머티리얼즈 주식회사(SK Materials Co., Ltd.)로 사명 변경  
2016. 03. 2015년도 고용창출 우수기업 인증(대통령)  
2016. 04. SK에어가스주식회사(舊, SKC에어가스주식회사) 인수  
2016. 07. SK트리캠주식회사 설립  
2016. 08. WF6 제2공장 준공  
2016. 09. 2016년 일자리창출 정부포상(대통령)  
2016. 10. NF3 제5공장 3기 준공  
2016. 11. 제15회 대한민국 안전대상(국민안전처 장관상)  
2017. 06. SK쇼와덴코 주식회사 설립  
2017. 09. WF6 제 3공장 준공  
2018. 01. 장용호 대표이사 취임  
2019. 07. 행복동행(주) 설립  
2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립  
2019. 11. (주)한유케미칼 인수  
2020. 01. 이용욱 대표이사 취임  
2020. 02. SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 설립

#### 가. 경영진의 중요한 변동

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

## 나. 종속회사의 연혁

당사 종속회사의 연혁은 아래와 같습니다.

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

## 다. 최대주주 변경내역

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

라. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK에어가스 지분 추가 취득

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



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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

[상대방에 관한 사항]

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

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

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

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

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

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

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

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

[상대방에 관한 사항]

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

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

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

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

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다.</li> <li>- 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등)</li> <li>- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</li> <li>- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임.</li> <li>- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.</li> </ul>
---------------------	---

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

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

2006.06.07	전환권행사	보통주	45,026	500	18,200	-
2008.11.03	전환권행사	보통주	1,562,500	500	16,000	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

2020년 6월 30일 현재 자기주식수는 보통주 1,060,000주 입니다.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

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

주1) 기초수량 자기주식수는 2019년 12월 31일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2020년 6월 30일 기준 주식수입니다.  
주2) 당사는 공시작성기준일 이후인 2020년 7월 16일, 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정 하였습니다. 2020년 7월 17일부터 2020년 10월 16일까지 530,000주의 보통주 자기주식을 취득할 예정입니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,547,673	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,060,000	상법상 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,487,673	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

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

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

### 제11조 (신주의 배당기산일)

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

### 제45조 (이익배당)

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



제46조 (중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  - 1. 직전 결산기의 자본금의 액
  - 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
  - 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
  - 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  - 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
  - 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제45조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기 반기	제38기	제37기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		66,003	128,150	112,665
(별도)당기순이익(백만원)		36,270	67,156	75,655
(연결)주당순이익(원)		6,957	13,507	11,536
현금배당금총액(백만원)		-	36,528	35,579
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	28.5	31.6
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.0	2.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	3,850	3,750
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주) 연결 당기순이익은 연결 재무제표 기준의 지배기업 소유주 지분 순이익 기준임.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체와 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등)의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해 왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시켰고 현재 NF3 및 WF6 생산량 및 M/S 세계 1위 업체입니다.

당사는 한국 영주 및 세종과 울산에 주요 생산시설을 보유하고 있으며, 대만, 일본에 판매 법인, 중국에 생산시설 및 판매 법인을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
특수가스부문	NF3, SiH4, WF6 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소, CO2 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

#### 가. 사업부문별 요약재무현황

##### 1) 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	284,354,350	511,077,992	506,648,610
산업가스부문	88,157,964	158,784,773	121,899,472
전구체부문	67,275,296	102,331,275	58,704,306
합계	439,787,610	772,194,040	687,252,388

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

##### 2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	53,298,702	106,179,401	117,159,014
산업가스부문	27,941,553	58,029,122	38,173,903
전구체부문	28,435,144	50,543,616	27,555,285
합계	109,675,399	214,752,139	182,888,202

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

### 3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
특수가스부문	1,373,318,804	1,241,695,578	1,131,758,223
산업가스부문	656,569,183	514,398,663	426,328,173
전구체부문	122,996,839	105,358,375	74,560,289
조정사항	-293,197,541	-245,618,496	-234,216,156
합계	1,859,687,285	1,615,834,120	1,398,430,529

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

### 4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2020년 반기	2019년	2018년
국내	315,581,709	575,983,147	525,569,654
아시아	123,991,341	195,130,631	159,370,665
기타	214,560	1,080,262	2,312,069
합계	439,787,610	772,194,040	687,252,388

주1) 연결기준

주2) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

## 나. 사업부문별 현황

### - 특수가스 부문

#### (산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력 확보가 중요한 사업이기에 대규모 투자가 요구되며, 전기 분해 기반의 공정 특수성으로 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 수익성에 크게 영향을 끼치는 특성을 가지고 있습니다. 현 시점에서 고순도 가스의 제조 및 정제를 일반화된 기술로도 볼 수 있으나, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 각 플레이어들 간 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

#### (산업의 성장성)

특수가스 수요는 2014년 하반기 이후, 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가, 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 OLED 신규라인 증설 투자, 넷째, 애플社 등의 Flexible OLED 출시에 따른 디스플레이 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 기인한 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 인공지능(AI)과 자율주행자동차, 사물인터넷(IoT)등으로 반도체 수요처가 확대되고 있으며, 이들이 발생시키는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 Data Center의 증대가 지속적으로 반도체 수요를 증가시키며, 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 끼치고 있습니다.

#### (경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장의 수요 변화에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 고객사 공급기반의 대규모 Capability 를 바탕으로 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

#### (국내외 시장 여건)

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에서 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율 주행 자동차와 IoT 트렌드의 실질 구현 가시화에 따라 전방시장을 중심으로 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체 및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장이 예상되고 있어, 기존의 한국, 대만, 일본 시장 및 플레이어들의 라인 증설과 함께 경쟁을 바탕으로 한 시장 전

반의 규모 확대가 예상되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 생산설비 증설 비용이 다른 경쟁사에 비해 상대적으로 낮습니다. 또한, 여러 번의 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험이 축적되어 있어, 계획된 일정보다 앞당겨 생산 안정화를 이룩했던 노하우도 가지고 있습니다. 시장 수요에 앞선 선도적인 설비증설을 통하여 수요 확대에 대응하였으며, 대규모 생산 설비를 통한 규모의 경제로 절감된 제조원가 등의 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 공정이 단순하여 생산 시간과 비용이 절감되고, NF3, SiH4, WF6, Si2H6 의 각 공장이 연결되어 있어 같은 원재료를 이용할 수 있는 점 또한 제조원가 절감에 큰 요인이 되고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 화학회사입니다. 이 회사들 또한 전 세계 NF3 수요 증가세에 맞추어 설비를 증설하면서 NF3 경쟁이 심화되었습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급과잉 상태 지속으로 과거 수년간 경쟁이 심화되어 왔으나, 전방산업(반도체, 디스플레이, PV시장)의 수요 증가 및 경쟁사 사업 철수 등으로 부분적으로 완화되어 현재 Global No.2로서 시장내 점유율을 확장하고 입지를 공고히 하고 있습니다.

- 산업가스 부문

(산업의 특성)

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 전자업계는 지속적으로 수요가 증가하였으나 화학, 철강을 비롯해 자동차, 부품산업, 기계 등의 제조업과 태양광 업계의 침체는 지속되고 있습니다. 다만, 최근 조선 경기의 회복이 수요 증가로 이어질 것을 기대하고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 철강, 반도체, 석유화학, 정유, LCD, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 철강 및 태양광 업계의 침체가 지속되어 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/디스플레이 등 IT산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용 가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

산업가스는 철강, 화학, 조선 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다.

(국내외 시장 여건)

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학과 전자산업 중심으

로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중입니다.

산업가스 시장은 과점 구조로 에어프로덕트, 에어리퀴드, 대성, Praxair-Linde 합병법인 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 대성산업가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

#### (회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인 수익률을 유지하며 지속 성장 중입니다. 또한 산업가스 경쟁사는 다수가 외국계 기업이므로, 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라 SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 Off-site M15 완공 하였으며, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

#### (경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과잉 상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다.

이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

#### - 전구체 부문

#### (산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나, 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요한 사업이기에 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤형된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

#### (산업의 성장성)

Precursor의 수요는 반도체 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화 되었으며, DRAM 미세화 및 3D NAND의 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가로 볼 수 있습니다.

반도체의 고집적화/고미세화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 향후 지속적인 고성장이 예상되며, 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정용 신규 특화소재 확보가 필요한 상황으로, 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

#### (경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

#### (국내외 시장 여건)

Global Precursor 시장은 반도체 수요 중심으로 발달하였습니다. 특히 국내 시장에서는 반도체 산업의 발달 및 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들이 위치 하고 있어, 전체 Precursor 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

향후, Precursor는 기존 수요를 견인하고 있는 PC, Mobile, 데이터 센터에서의 수요 성장과 함께 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT 등의 추진 가시화에 따라 폭발적인 수요 성장이 전망되고 있습니다. 또한, 대만 및 중국의 경우 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

#### (회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 공장 신규 설립 및 증설과 그에 따른 공정 안정화 경험과 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한 국내에 위치하고 있어 고객사向 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다. 시장 수요에 맞춘 선제적 설비 투자를 통하여 수요 확대에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 부합하는 맞춤형 품질 및 생산성 개선 경험도 가지고 있습니다. 파트너사와의 기술 협업을 통하여 지속적으로 기존 시장 수요에 대응하고 있으며, 제품 Portfolio 다변화를 통해 신규시장에의 진입 가속화를 추진하고 있습니다.

#### (경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율과 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 단, 국내 고객사의 수급 안정화 Needs 및 Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상, 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이러한 상황에서라도 당사는 수급안정성, 높은 원가경쟁력 등과 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 Portfolio의 다변화를 통해 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

## 2. 주요 제품에 관한 사항

### 가. 주요 제품 현황

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

(기간: 2020.01.01~2020.06.30)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%	SK materials	284,354 /(64.66%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK materials	
	WF6 (육불화텨스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텨스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK materials	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK materials	
	CH3F (플루오로메테인)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	C4F6	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용	SK Showa Denko	



	(헥사플로로)	- C4F6 는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.		
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK airgas	88,158 /(20.04%)
	N2 (질소)	- 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용	SK airgas	
	Ar (아르곤)	- 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK airgas	
	CO2 (탄산가스)	- 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용	HANYU	
전구체	High-K, Low-K Precursor 등	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	67,275 /(15.30%)
합계		-	-	439,788 /(100%)

주) 연결 기준

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2020.01.01~2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	36,974 (100%)	-
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	20,637 (100%)	-

주1) 연결 기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

주3) 산업가스부문의 경우 원재료가 공기(Air)이므로 원재료 매입액이 없어 기재하지 않음.

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air)이고, 전구체 생산 원료는 TDMAZ 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

#### (1) 생산능력

##### ① 특수가스 부문

(단위 : 톤, hr)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	12,100	12,100	10,600
	WF6	경북 영주	1,500	1,500	1,200
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함  
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함  
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

##### ② 산업가스 부문

(단위 : Nm3/hr, 톤)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
산업가스	O2	울 산	48,500	48,500	48,000
	N2	울산/ 청주 / 이천	201,400	201,400	201,400
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	210,000	210,000	180,000
	CO2	울 산	146,000	146,000	146,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함  
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함  
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

##### ③ 전구체 부문

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
전구체	Zr-프리커서	세종	13	13	13
	Si-프리커서	세종	28	26	12

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

## (2) 생산능력의 산출근거

특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출근거는 설비의 실질생산가능능력 \* 가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

산업가스부문의 O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CDA 품목의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량\*24hr\*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다. CO<sub>2</sub> 품목의 산출근거는 설비의 실질생산가능능력(400ton/일) \* 가동일수(365일)로 계산하였습니다.

전구체부문의 산출 기준은 연간 생산능력이며, 산출방법은 공정운영시간/1batch당 운영시간 \*1batch당 제품생산량입니다.

나. 생산실적

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제39기 반기	제38기	제37기
		금액	금액	금액
특수가스	영주	159,089	317,874	289,582
산업가스	울산 등	75,951	157,309	122,181
전구체	세종	27,564	41,374	30,967
합 계		262,604	516,557	442,730

주1) 연결기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

주3) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

다. 생산설비의 현황

특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3/SiH4/WF6/Si2H6/CH3F 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 서안과 상해에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다.

산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar, CO2 생산 Plant(울산) / N2, CDA Plant(청주/이천)를 보유 중입니다. 현재 이천시에 N2, CDA Plant를 증설중에 있습니다.

전구체 부문은 세종특별시에 생산공장을 가지고 있으며, High-K / Low-K 프리커서 등을 생산하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제39기 반기	제38기	제37기
토지	113,710,362	113,672,218	91,161,353
건물및구축물	292,542,291	291,999,978	285,080,608
기계장치	603,116,061	614,421,915	588,336,106
기타유형자산	89,254,688	99,261,563	71,315,079
건설중인자산	240,934,642	112,473,512	70,210,954
합계	1,339,558,044	1,231,829,186	1,106,104,100

주) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
산업가스	설비투자	2019.02 ~ 2021.03	기계장치 외	증설투자	3,201	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장
산업가스	설비투자	2020.05 ~ 2021.11	기계장치 외	증설투자	2,158	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스부문, 산업가스부문, 전구체부문 등에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제39기 반기	제38기	제37기
		특수가스: NF3, WF6, SiH4 등	국 내	315,582	575,983	525,570
특수가스, 산업가스, 전구체 등	제품 등	산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등	해 외	124,206	196,211	161,682
		전구체 등				
합 계				439,788	772,194	687,252

주1) 연결기준

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준

주3) 제37기(전전기) 재무제표는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### - 특수가스 사업부문

##### (1) 판매경로

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

##### (2) 판매방법 및 조건

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

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매조건은 L/C 혹은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

##### (3) 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규라인(신규시장) 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장 공략에 영업역량을 집중

하고 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 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

##### (3) 판매전략

기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

#### - 전구체 사업부문

##### (1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

##### (2) 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

##### (3) 판매전략

국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 반도체 공정용 화학 제품을 안정적으로 공급하고 있으며, 고객사의 신규라인(신규시장) 공략에 집중하고, 중국 현지 사무소를 설립하여, 밀착 대응의 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 대만등 해외 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 비중 확대를 위한 적극적인 프로모션 전략을 시행하고 있습니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동, 시장 상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

## 6. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험) 및 신용위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 1. 시장위험

##### (1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

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

(단위: 미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

통화	당반기		전기	
	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산				
미국 달러화	70,427,384	84,562,160	60,281,045	69,793,394
일본 엔화	203,546,350	2,271,679	187,034,038	1,989,051
금융부채				
미국 달러화	52,302,578	62,799,706	29,492,083	34,145,934
일본 엔화	64,016,000	714,451	36,088,885	383,794

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

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당반기	전기	당반기	전기
미국 달러/원	상승시	2,176,245	2,702,077	2,176,245	2,702,077
	하락시	(2,176,245)	(2,702,077)	(2,176,245)	(2,702,077)
일본 엔화/원	상승시	155,723	160,526	155,723	160,526

	하락시	(155,723)	(160,526)	(155,723)	(160,526)
--	-----	-----------	-----------	-----------	-----------

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전기	당반기	전기
상승 시	(3,131,394)	(2,635,514)	(3,131,394)	(2,635,514)
하락 시	3,131,394	2,635,514	3,131,394	2,635,514

주) 당반기의 세전 이익 및 자본에 대한 영향은 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일 기준으로 가정함.



## 2. 신용위험

### (1) 위험관리

신용 위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당반기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당반기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	103,163,274	39,831,527
매출채권	111,606,846	102,294,397
기타금융자산 - 유동	7,189,782	6,290,172
기타금융자산 - 비유동	5,478,641	4,560,769

### (2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### - 매출채권

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

당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
원 가	111,884,607	102,572,158
손실총당금	(277,761)	(277,761)
장부금액	111,606,846	102,294,397

당반기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	111,411,954	102,258,180
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	194,892	36,217
소 계	111,606,846	102,294,397
손상채권		
연체되지 않은 채권	277,761	277,761
합 계	111,884,607	102,572,158

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

당반기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15,543백만원(전기말:2,771백만원)입니다. 당반기말 현재 연결회사는 하나은행 외 2개 금융기관에 동 채권을 양도 하였습니다.

연결회사는 특정 종류의 매출채권을 할인하는 경우 특정 종류의 매출채권 포트폴리오를 매도 또는 수취사업모형으로 구분하고, 할인하지 않고 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 보유하는 매출채권 포트폴리오는 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

당반기말 현재 매도 또는 수취사업모형으로 구분하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 인식한 금액은 34,030,099천원이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후 원가로 인식한 금액은 77,854,508천원입니다.

#### 나. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
총차입금	1,092,377,769	895,919,832
차감: 현금및현금성자산	(103,168,401)	(39,833,669)
순부채	989,209,368	856,086,163
자본총계	559,241,463	520,306,284
총자본	1,548,450,831	1,376,392,447
자본조달비율	64%	62%

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 39명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

#### (1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 39명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

#### (2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제39기 반기	제38기	제37기	비 고	
연구개발비용	6,191,031	12,834,899	10,759,460	-	
회계처리	판매비와 관리비	6,191,031	12,834,899	10,759,460	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
(정부보조금)	-	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.41%	1.66%	1.57%	-	

주) 매출액 : 연결기준

### 나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정 챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발 중	국제적 선도 기술 보유, CO2 감축	F3NO	-
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발 중	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-

## 9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK airgas /HANYU, 전구체 제품은 SK trichem 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

### 나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2003.02.26	제03-75341호	흑연화 처리용 도가니	Graphite
특허	2003.06.10	제03-88527호	리튬 이차전지용 음극활물질의 제조 방법	Graphite
특허	2003.10.14	제04-03244호	고순도의 삼불화질소 제조를 위한 암모니아 가스 정제 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28905호	삼불화질소 합성가스로부터 고순도의 불화칼륨을 제조하는 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28906호	초기 충전용기의 내면처리를 통해 고순도 삼불화질소의 충전용기를 제조하는 방법 및 이 방법에 의해 제조된 충전 용기	NF3
특허	2004.05.12	제04-32593호	삼불화 질소 가스의 정제 방법	NF3
특허	2004.09.17	제04-50522호	초미분 산화 세륨 연마제의 제조방법, 이에 의해 제조된 연마제 및 이를 사용하여 기판을 연마하는 방법	연마제
특허	2005.03.30	제04-81795호	고 순도의 삼불화 질소 가스 제조 방법	NF3
특허	2005.04.25	제04-86932호	고순도 삼불화질소(NF3)의 충전방법	NF3
특허	2005.11.03	제05-27603호	구상의 탄소재료 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.02.13	제05-53592호	고순도 삼불화질소의 제조방법	NF3
특허	2006.02.14	제05-53987호	삼불화질소 가스의 정제방법	NF3
특허	2006.06.30	제05-97786호	리튬 2차 전지용 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.08.18	제06-15859호	리튬이차전지용 전이금속 인산화물 음극 활물질 및 그제조방법	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39888호	신규한 흑연 소구체 및 이를 이용한 탄소재료	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39889호	비탄소재료 함유 소구체 탄소분말 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.26	제06-41603호	고순도 불소의 제조방법	NF3
특허	2006.12.22	제06-63178호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63180호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63182호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98361호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98372호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한 리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.03.29	제07-03875호	삼불화질소의 정제방법	NF3
특허	2007.06.05	제07-27272호	고순도 육불화텅스텐의 제조방법	WF6
특허	2007.09.21	제07-62796호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.08.20	제07-52058호	비수계 리튬이온전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.10.25	제07-71840호	내부에 이중 탄소재료가 공존된 소구체 탄소분말 및 그의 제조 방법	Graphite
특허	2008.03.11	제08-14329호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2008.01.11	제07-95693호	모노실란의 정제방법	SiH4
특허	2008.03.20	제08-17009호	리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.09.03	제101258104호	삼불화 질소를 위한 방법	CN
특허	2008.10.10	제4199305호	삼불화질소 정제방법	일본특허증
특허	2009.05.20	제08-99549호	고효율리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.05.20	제08-99551호	고효율 장수명 리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.08.04	미국특허 제7569122호	삼불화질소의 정제방법	미국특허
특허	2011.07.11	제1344939호	삼불화질소의 정제방법	TW

특허	2012.07.02	제11-63959호	상불화질소 가스의 액화장치 및 액화방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00185호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00109호	상불화질소 가스의 정제장치 및 정제방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00146호	상불화질소 가스에 포함된 이불화이질소의 제거 장치	NF3
특허	2012.11.05	제12-00156호	상불화질소 가스의 제조시 폐액에 함유된 암모니아 회수 장치 및 회수 방법	NF3
특허	2012.12.26	제12-17951호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2013.01.10	제12-23384호	육불화인산리튬의 제조장치 및 제조방법	LiPF6
특허	2013.01.10	제12-23376호	상불화질소 가스 제조용 전해조	NF3
특허	2013.02.01	제12-31370호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	Si2H6
특허	2013.03.13	제12-45497호	고비점 물질에 포함된 상불화질소 가스의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2013.03.27	제12-50172호	고수율로 모노 게르만 가스를 제조하는 방법	Mono Germane
특허	2013.03.27	제12-50092호	게르만 가스 제조 장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조 방법	Mono Germane
특허	2013.05.15	제12-66719호	오물화인 제조방법	PF5
특허	2013.10.15	제13-20794호	상불화질소 가스의 제조 시 양극/음극에서 발생된 불화수소의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2015.03.21	제1477447호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	TW
특허	2015.05.19	제09034292호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	US
특허	2016.02.03	제104395235호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	CN
특허	2016.03.25	제05906358호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	JP
특허	2016.06.17	제05952969호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	JP
특허	2016.12.14	제104619644호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	CN
특허	2017.03.07	제09586820호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	US
특허	2017.04.27	제17-33051호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	Higher silane
특허	2017.07.10	제17-58113호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	Tetrasilane, Pentasilane
특허	2017.08.01	제1593631호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602824호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602825호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	TW
특허	2019.04.03	10-1967529	실리콘 질화막의 제조 방법	질화막
특허	2019.07.22	10-2005963-00-00	식각액 조성물 및 실란화합물	HSP
특허	2019.08.07	10-2010466-00-00	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO
특허	2019.08.07	10-2010460-00-00	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2019.09.18	10-2024758-00-00	식각액 조성물, 절연막의 식각방법, 반도체 소자의 제조방법 및 실란화합물	HSP
특허	2020.02.27	10-2084903	화합물, 유기 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084906	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084907	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED

#### 다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 지속적으로 안전, 보건, 환경 시스템을 운영하고 있습니다. 안전보건환경시스템으로는 ISO 14001, OHSAS 18001을 운영하고 있으며 매년 심사를 통해 향상된 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 법규를 준수하는 이외에도 환경보호를 위해 다수의 자체계획들을 실행하고 있습니다.

또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

#### 라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이 때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제39기 반기 (2020년 6월말)	제38기 (2019년 12월말)	제37기 (2018년 12월말)
[유동자산]	413,505	312,727	263,755
· 당좌자산	249,747	161,292	151,993
· 재고자산	162,386	150,063	111,762
· 기타유동자산	1,372	1,372	-
[비유동자산]	1,446,182	1,303,107	1,134,675
· 투자자산	11,609	10,449	9,205
· 유형자산	1,339,558	1,231,829	1,106,104
· 무형자산	66,348	31,654	9,999
· 기타비유동자산	28,667	29,175	9,367
자산총계	1,859,687	1,615,834	1,398,431
[유동부채]	999,569	681,554	501,339
[비유동부채]	300,877	413,974	493,788
부채총계	1,300,446	1,095,528	995,127
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[주식발행초과금]	60,939	60,939	60,939
[기타자본항목]	(206,117)	(208,349)	(211,436)
[자본조정]	-	-	-
[이익잉여금]	643,412	613,936	521,455
[비지배주주지분]	55,733	48,506	27,071
자본총계	559,241	520,306	403,303
	(2020.01.01~ 2020.06.30)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	439,788	772,194	687,252
영업이익	109,675	214,752	182,888
법인세차감전순이익	98,130	183,956	159,590
당기순이익	76,721	143,302	123,440
지배기업지분 순이익	66,003	128,150	112,665
기본 및 희석주당순이익(원)	6,957	13,507	11,536
연결에 포함된 회사수	11개	10개	7개



## 2. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제39기 반기 (2020년 6월말)	제38기 (2019년 12월말)	제37기 (2018년 12월말)
[유동자산]	221,524	177,166	134,679
· 당좌자산	103,717	67,080	55,582
· 재고자산	117,807	110,086	79,097
[비유동자산]	928,618	899,367	813,146
· 투자자산	310,762	259,602	216,729
· 유형자산	591,439	614,670	585,813
· 무형자산	9,484	7,272	7,850
· 기타비유동자산	16,933	17,823	2,753
자산총계	1,150,142	1,076,533	947,825
[유동부채]	498,050	318,414	272,735
[비유동부채]	248,314	354,119	304,663
부채총계	746,364	672,533	577,399
[자본금]	5,274	5,274	5,274
[주식발행초과금]	60,939	60,939	60,939
[기타자본항목]	(158,703)	(158,739)	(160,741)
[자본조정]	-	-	-
[이익잉여금]	496,269	496,526	464,955
자본총계	403,778	404,000	370,426
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	지분법	지분법	지분법
	(2020.01.01~ 2020.06.30)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	246,753	454,649	444,873
영업이익(손실)	46,430	98,897	105,669
법인세차감전순이익	48,263	85,746	99,392
당기순이익	36,270	67,156	75,655
기본 및 희석주당순이익(원)	3,823	7,078	7,746

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 39 기 반기말 2020.06.30 현재

제 38 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기 반기말	제 38 기말
자산		

유동자산	413,505,013,591	312,726,555,644
현금및현금성자산	103,168,400,938	39,833,668,954
단기금융상품	4,095,513,829	4,083,911,137
매출채권	111,606,845,761	102,294,397,030
기타유동금융자산	3,094,268,152	2,206,260,485
기타유동자산	27,782,091,368	12,873,991,669
재고자산	162,386,128,486	150,062,561,312
매각예정자산	1,371,765,057	1,371,765,057
비유동자산	1,446,182,272,075	1,303,107,564,452
당기손익_공정가치금융자산	10,252,037,983	10,252,037,983
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	1,357,153,930	196,660,729
기타비유동금융자산	5,478,640,802	4,560,768,736
기타비유동자산	4,335,054,546	3,608,701,546
유형자산	1,339,558,044,503	1,231,829,186,574
무형자산	66,347,671,472	31,653,872,400
사용권자산	15,693,623,952	11,747,722,171
이연법인세자산	3,047,960,559	3,432,062,615
순확정급여자산	112,084,328	5,826,551,698
자산총계	1,859,687,285,666	1,615,834,120,096
부채		
유동부채	999,569,201,022	681,553,763,700
매입채무	23,618,925,394	15,909,439,565
기타유동금융부채	126,770,460,399	123,002,502,690
기타유동부채	7,384,824,635	13,479,777,545
단기차입금	557,953,230,830	242,268,121,552
유동성장기차입금	147,565,491,580	159,293,590,820
유동성사채	109,913,708,602	99,967,291,880
당기법인세부채	23,228,440,585	25,652,898,384
유동리스부채	3,134,118,997	1,980,141,264
비유동부채	300,876,621,678	413,974,071,950
기타비유동금융부채	6,300,533,120	6,041,589,668
기타비유동부채		28,801,531
장기차입금	47,624,950,000	55,249,940,000
사채	229,320,387,101	339,140,888,197
순확정급여부채	1,139,443,387	702,441,971
이연법인세부채	5,176,572,444	4,305,995,127
비유동리스부채	11,314,735,626	8,504,415,456
부채총계	1,300,445,822,700	1,095,527,835,650
자본		

지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	503,508,298,896	471,800,153,664
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(206,116,755,773)	(208,349,008,569)
이익잉여금(결손금)	643,412,205,439	613,936,313,003
비지배지분	55,733,164,070	48,506,130,782
자본총계	559,241,462,966	520,306,284,446
자본과부채총계	1,859,687,285,666	1,615,834,120,096

### 연결 포괄손익계산서

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 39 기 반기		제 38 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	227,451,638,343	439,787,610,428	182,973,772,181	367,230,014,650
매출원가	143,322,839,929	277,216,538,059	108,950,109,286	219,029,786,028
매출총이익	84,128,798,414	162,571,072,369	74,023,662,895	148,200,228,622
판매비와관리비	27,559,668,764	52,895,672,985	18,967,392,760	38,621,758,498
영업이익	56,569,129,650	109,675,399,384	55,056,270,135	109,578,470,124
기타영업외수익	267,570,781	623,351,334	493,052,198	784,306,105
기타영업외비용	1,017,376,410	1,379,279,310	218,776,302	1,668,698,450
금융수익	1,453,094,391	8,830,197,824	3,431,992,448	5,594,419,618
금융비용	9,935,319,695	19,619,642,332	10,113,463,202	18,195,521,295
법인세비용차감전순이익(손실)	47,337,098,717	98,130,026,900	48,649,075,277	96,092,976,102
법인세비용	8,255,733,894	21,408,771,924	9,136,518,213	20,943,113,596
반기순이익	39,081,364,823	76,721,254,976	39,512,557,064	75,149,862,506
지배기업소유주지분	33,810,112,550	66,003,433,486	36,086,422,463	68,494,222,305
비지배지분	5,271,252,273	10,717,821,490	3,426,134,601	6,655,640,201
기타포괄손익	(1,178,459,080)	2,205,958,032	(94,966,950)	5,473,700,115
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
재평가이익				2,501,409,783
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목				
해외사업환산손익	(1,178,459,080)	2,205,958,032	(94,966,950)	2,972,290,332
반기총포괄이익	37,902,905,743	78,927,213,008	39,417,590,114	80,623,562,621
지배기업소유주지분	32,634,277,295	68,200,179,720	35,984,366,476	73,647,502,785
비지배지분	5,268,628,448	10,727,033,288	3,433,223,638	6,976,059,836
주당이익				
기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	3,564	6,957	3,803	7,219

연결 자본변동표

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본						비지배자본	자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					지배기업의 소유주에 계 귀속되는 자본 합 계		
		자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금				
2019.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(211,436,196,204)	521,455,377,505	376,232,030,531	27,071,159,308	403,303,189,839	
총포괄손익	반기순이익				68,494,222,305	68,494,222,305	6,655,640,201	75,149,862,506	
	해외사업환산손익			2,944,030,269		2,944,030,269	28,260,063	2,972,290,332	
	재평가이익			2,209,250,211		2,209,250,211	292,159,572	2,501,409,783	
소유주와의거래	연차배당				(35,578,773,750)	(35,578,773,750)	(79,505,573)	(35,658,279,323)	
	주식보상비용			149,526,582		149,526,582		149,526,582	
2019.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(206,133,389,142)	554,370,826,060	414,450,286,148	33,967,713,571	448,417,999,719	
2020.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(208,349,008,569)	613,936,313,003	471,800,153,664	48,506,130,782	520,306,284,446	
총포괄손익	반기순이익				66,003,433,486	66,003,433,486	10,717,821,490	76,721,254,976	
	해외사업환산손익			2,196,746,234		2,196,746,234	9,211,798	2,205,958,032	
	재평가이익								
소유주와의거래	연차배당				(36,527,541,050)	(36,527,541,050)	(3,500,000,000)	(40,027,541,050)	
	주식보상비용			35,506,562		35,506,562		35,506,562	
2020.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(206,116,755,773)	643,412,205,439	503,508,298,896	55,733,164,070	559,241,462,966	

연결 현금흐름표

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 39 기 반기	제 38 기 반기
영업활동현금흐름	103,937,656,200	68,609,698,150
영업으로부터 창출된 현금흐름	141,699,465,568	101,004,340,269
이자수취(영업)	521,523,287	196,017,300
이자지급(영업)	(14,575,250,728)	(13,104,227,020)
배당금의 수취	26,000,000	
법인세납부	(23,734,081,927)	(19,486,432,399)
투자활동현금흐름	(195,981,252,961)	(81,546,238,309)
당기손익-공정가치금융자산의 취득		(2,177,175,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(1,160,493,201)	
유형자산의 취득	(153,484,477,955)	(79,834,877,331)
유형자산의 처분	85,731,056	1,880,267,804
무형자산의 취득	(2,167,859,353)	(1,021,453,209)
무형자산의 처분	191,200,758	192,727,273
보증금의 감소	712,718,000	
보증금의 증가	(1,315,775,260)	

단기대여금의 감소	732,829,153	353,636,554
장기대여금의 증가	(1,359,968,000)	(939,364,400)
단기금융상품의 감소	168,368,841	
단기금융상품의 증가	(210,000,000)	
사업결합으로 인한 현금유출액	(38,173,527,000)	
재무활동현금흐름	155,284,435,948	19,194,141,648
단기차입금의 증가	596,969,732,402	232,320,264,286
단기차입금의 상환	(281,062,942,994)	(314,481,824,407)
유동성장기부채의 상환	(18,825,070,000)	(18,267,030,000)
장기차입금의 증가		21,825,000,000
장기차입금의 상환		(15,380,094,420)
사채의 발행		149,357,010,000
사채의 상환	(100,000,000,000)	
리스부채의 상환	(1,769,742,410)	(520,908,238)
배당금의 지급	(36,527,541,050)	(35,578,770,000)
비지배지분의 배당금의 지급	(3,500,000,000)	(79,505,573)
현금및현금성자산의 증가	63,240,839,187	6,257,601,489
기초현금및현금성자산	39,833,668,954	16,090,943,924
현금및현금성자산의 환율변동효과	93,892,797	520,397,167
기말현금및현금성자산	103,168,400,938	22,868,942,580

### 3. 연결재무제표 주석

제 39(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

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

SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK머티리얼즈 주식회사(이하 "당사")는 에스케이에어가스(주) 외 10개의 법인(이하 "종속기업")(이하SK머티리얼즈 주식회사 및 종속기업을 일괄하여 "연결실체")을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

#### 1.1 회사의 개요

당사는 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.

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



## 1.2 종속기업의 현황

당반기말 및 전기말의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	연결실체 지분율(%)		결산월	업종
		당반기말	전기말		
에스케이에어가스(주)	대한민국	100	100	12월	산업용 가스 제조 및 판매
에스케이트리켄(주)	대한민국	65	65	12월	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	51	51	12월	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매
행복동행(주)	대한민국	100	100	12월	청소용역, 세탁, 서비스업
(주)한유케미칼	대한민국	80	80	12월	아세틸렌, 기타산업용가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) (주1)	대한민국	100	-	12월	반도체 산업용 감광제 개발, 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
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	100	100	12월	특수가스 판매

(주1) 당반기 중 설립 취득하였습니다.

## 1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

(당반기)

(단위: 백만원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출액	반기순손익	반기 총포괄손익
에스케이에어가스(주)	629,819	477,629	152,190	75,951	17,508	17,508
에스케이트리켄(주)	122,997	23,282	99,715	67,275	23,755	23,755
에스케이쇼와덴코(주)	35,836	7,283	28,553	11,317	3,872	3,872
행복동행(주)	564	113	451	701	195	195
(주)한유케미칼	26,750	2,948	23,802	12,518	2,627	2,627
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	53,987	4,273	49,714	5,163	(286)	(286)
SK Materials Japan Co., Ltd.	10,543	6,309	4,234	3,766	327	511
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	13,165	7,579	5,586	18,232	1,002	1,315
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	97,696	33,691	64,005	16,443	(1,721)	(182)
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	8,288	2,042	6,246	14,530	233	369
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	3,099	1,456	1,643	3,507	146	180

(전반기)

(단위: 백만원)

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

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1.1 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약반기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

### 2.1.2 제·개정 기준서의 적용

중간요약재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.



(1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'와 제1008호'회계정책, 회계추정의 변경 및오류'의 중요성의 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적 재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그정보는 중요합니다. 또한, 동 개정사항은 중요성이 재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영 성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 연결실체는 이러한 COVID-19 영향과 정부지원정책이 향후 연결실체의 재무제표에 미칠 영향을 당반기말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

#### 4. 공정가치

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 연결실체가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당반기의 정보를 제공합니다.

##### 4.1 금융상품 종류별 공정가치

###### 4.1.1 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 재무보고 목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시 가격
- (수준2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

당반기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	34,030,099	-	34,030,099
지분증권	-	-	1,357,154	1,357,154

(전기말)

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	12,210,705	-	12,210,705
지분증권	-	-	196,661	196,661

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

#### 4.2 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

#### 4.3 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
전환사채	10,252,038	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	6.90%
			옵션가격결정모형	기초자산의 변동성	47.99%
				무위험이자율	1.36%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
매출채권	34,030,099	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
지분증권	1,357,154	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-

#### 4.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

#### 4.5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

5. 영업부문 정보

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

영업부문	주요사업내용
특수가스부문	특수가스(NF3, SiH4, WF6) 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

(2) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문별 손익은 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	전구체부문	합 계
매출액	284,354,350	88,157,964	67,275,296	439,787,610
영업이익	53,298,702	27,941,553	28,435,144	109,675,399
감가상각비	45,372,563	11,217,581	1,925,788	58,515,932
사용권자산상각비	1,770,113	74,085	63,988	1,908,186
무형자산상각비	1,712,564	145,951	72,561	1,931,076

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	특수가스부문	산업가스부문	전구체부문	합 계
매출액	244,051,034	78,959,136	44,219,845	367,230,015
영업이익	55,953,571	31,808,212	21,816,687	109,578,470
감가상각비	41,484,532	10,142,837	1,146,645	52,774,014
사용권자산상각비	212,696	215,188	25,216	453,100
무형자산상각비	1,101,986	20,095	41,976	1,164,057

(3) 지역별 정보

연결실체의 당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	국내	아시아	유럽	합계
매출액	315,581,709	123,991,342	214,559	439,787,610
유형자산	1,265,708,172	73,849,873	-	1,339,558,045
사용권자산	14,124,953	1,568,671	-	15,693,624
무형자산	61,238,310	5,109,361	-	66,347,671

(전반기)

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

주요고객	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
A사	78,409,514	152,510,734	64,366,894	123,781,060
B사	54,152,787	99,981,148	37,665,500	74,822,402
C사	8,047,713	17,086,194	12,117,770	24,670,143
합 계	140,610,014	269,578,076	114,150,164	223,273,605

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
원 가	111,884,607	102,572,158
손실충당금	(277,761)	(277,761)
장부금액	111,606,846	102,294,397

(2) 당반기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	111,411,954	102,258,180
연체되었으나 손상되지 않은 채권(주1)		
3개월 이하	194,892	36,217
소 계	111,606,846	102,294,397
손상채권	277,761	277,761
합 계	111,884,607	102,572,158

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 연결실체가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15,543백만원(전기말: 2,771백만원)입니다. 당반기말 현재 연결실체는 하나은행 외 2개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리 하였습니다.



(4) 연결실체는 특정 종류의 매출채권을 할인하는 경우 특정 종류의 매출채권 포트폴리오를 매도 또는 수취사업모형으로 구분하고, 할인하지 않고 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 보유하는 매출채권 포트폴리오는 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

당반기말 현재 매도 또는 수취사업모형으로 구분하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 인식한 금액은 34,030,099천원(전기말: 12,201,705천원)이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후원가로 인식한 금액은 77,854,508천원(전기말: 90,083,692천원)입니다.

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

## 7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
상품	3,020,201	-	3,020,201	3,632,089	-	3,632,089
제품	111,421,773	-	111,421,773	110,412,726	-	110,412,726
원재료	12,666,152	-	12,666,152	8,092,462	-	8,092,462
재공품	15,999,136	-	15,999,136	19,125,884	-	19,125,884
저장품	16,994,924	(267,997)	16,726,927	6,061,338	(267,997)	5,793,341
미착품	2,551,939	-	2,551,939	3,006,059	-	3,006,059
합계	162,654,125	(267,997)	162,386,128	150,330,558	(267,997)	150,062,561

## 8. 유형자산

당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	1,231,829,187	1,106,104,099
취득 및 자본적지출	177,593,807	85,024,019
처 분	(63,165)	(2,910,379)
감가상각비	(58,515,932)	(52,774,014)
타계정대체	(13,319,187)	(3,249,106)
재평가차액	-	3,300,013
순외환차이	2,033,335	2,723,110
기 말 (주1)	1,339,558,045	1,138,217,742

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 11 참조).

## 9. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	31,653,872	9,999,228
취 득	2,167,859	1,021,453
사업결합(주1)	31,596,771	-
처 분	(200,057)	(167,786)
타계정대체	2,973,661	1,911,050
상 각	(1,931,076)	(1,164,057)
순외환차이	86,641	11,518
기 말	66,347,671	11,611,406

(주1) 당반기 중 반도체 Photo 소재 사업양수로 인해 증가하였습니다(주석 23 참조).

10. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	11,747,722	-
회계정책 변경효과	-	4,674,863
증 가	5,627,221	32,556
환율변동효과	226,867	66,295
감가상각비	(1,908,186)	(453,100)
기 말	15,693,624	4,320,614

(2) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	10,484,557	-
회계정책 변경효과	-	3,464,395
증 가	5,627,221	32,556
이자비용	91,483	15,474
지 급	(1,769,742)	(520,908)
환율변동효과	15,336	26,787
기 말	14,448,855	3,018,304
유동리스부채	3,134,119	418,187
비유동리스부채	11,314,736	2,600,117

## 11. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원, 천JPY, USD)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	70,791,535	KRW	137,000,000	차입금(주식 12)	KRW	50,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동금융부채	KRW	5,161,055	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	958,882	KRW	1,668,283	정부보조금	KRW	1,034,642	영주시/경북도청
토지, 건물	JPY	149,901	JPY	315,000	차입금(주식 12)	JPY	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW	319,486,102	KRW	329,300,000	차입금(주식 12)	KRW	203,474,930	경남은행, KDB산업은행, 하나은행
매출채권	KRW	9,654,929	KRW	9,654,929				하나은행
매출채권	KRW	2,697,864	KRW	2,697,864	차입금(주식 12)	KRW	20,500,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW	15,258,719	KRW	8,400,000	차입금(주식 12)	KRW	3,000,000	KDB산업은행

(전기말)

(단위: 천원, 천JPY, 천NTD, USD)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	79,072,202	KRW	137,000,000	차입금(주식 12)	KRW	28,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동금융부채	KRW	5,098,576	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	975,804	KRW	1,668,283	정부보조금	KRW	1,105,055	영주시/경북도청
건물	NTD	25,157	NTD	20,000	차입금(주식 12)	NTD	13,000	Mega International Commercial Bank Co., Ltd
토지, 건물	JPY	151,169	JPY	315,000	차입금(주식 12)	JPY	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW	323,030,125	KRW	329,300,000	차입금(주식 12)	KRW	211,700,000	경남은행, KDB산업은행, 하나은행
매출채권	KRW	5,800,409	KRW	5,800,409				하나은행
매출채권	KRW	3,937,958	KRW	3,937,958	차입금(주식 12)	KRW	23,500,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW	16,058,848	KRW	8,400,000	차입금(주식 12)	KRW	3,000,000	KDB산업은행

(2) 당반기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	비고
기타유동금융자산 - 단기금융상품	40,740	39,634	수출입통관 보증예금
기타비유동금융자산 - 장기금융상품	18,500	18,500	당좌개설보증금

## 12. 차입금 및 사채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채 및 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동		
단기차입금	557,953,231	242,268,122
유동성장기차입금	147,565,492	159,293,591
유동성사채	109,913,709	99,967,292
소 계	815,432,432	501,529,005
비유동		
장기차입금	47,624,950	55,249,940
사채	229,320,387	339,140,888
소 계	276,945,337	394,390,828
합 계	1,092,377,769	895,919,833

(2) 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
무역금융	신한은행	-	-	-	5,000,000
	IBK기업은행	2020-09-21	2.22	5,000,000	5,000,000
	대구은행	2020-09-21	2.40	11,000,000	6,000,000
	우리은행	-	-	-	4,000,000
	KB국민은행	2020-09-22	2.54	10,000,000	26,000,000
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	2020-09-25 외	1.79-2.85	50,000,000	8,000,000
	미쓰이스미토모은행	2020-11-18 외	1.29-1.95	80,000,000	29,000,000
	미즈호은행	2020-08-18	2.55	10,000,000	8,000,000
	KDB산업은행(주1)	2021-03-27 외	1.47-2.77	60,000,000	38,000,000
	NH농협은행	2021-06-04 외	2.06-3.13	41,000,000	5,000,000
	중국교통은행	2020-09-25	2.09	28,000,000	-
	KB국민은행	2021-03-25	2.59	60,000,000	-
	KB국민은행(중국소주지점)	-	-	-	4,624,942
	경남은행	2021-02-27 외	3.2-3.3	38,000,000	38,000,000
	우리은행	2020-04-08 외	2.60-3.71	54,000,000	4,000,000
	IBK기업은행	2021-05-06	1.37	4,802,800	-
	IBK캐피탈	-	-	-	4,000,000
	신한은행	2021-04-28	3.28	8,000,000	8,000,000
	신한은행(오사카지점)	2021-03-26	1.30	2,565,799	-
	대구은행	2020-08-06	3.36-3.43	17,500,000	17,500,000
	한국투자증권	2021-03-19 외	3.05-3.50	50,000,000	20,000,000
	하이투자증권	2020-11-13	3.45	10,000,000	-
	미쓰비시도쿄UFJ은행(중국무석지점)	2021-03-07	3.60	8,484,632	8,287,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	-	-	-	500,240
	Bank Of Taiwan	-	-	-	355,940
시설자금	KDB산업은행	2021-05-08	2.09	2,000,000	3,000,000
	하나은행	2021-04-18	2.84	7,600,000	-
합 계				557,953,231	242,268,122

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 차입금에 대하여 연결실체의 일부 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

(3) 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금 액	금 액
운전자금	신한은행	2021-08-30	2.86	10,000,000	-
	지아이비에어(주1)	-	-	-	10,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	2020-07-28	2.44	16,815,512	17,343,531
시설자금	KDB산업은행	2023-11-20 외	3.24-4.1	32,374,930	37,000,000
	하나은행	2020-09-18	2.84	115,500,000	126,700,000
ABCP	KDB산업은행	2021-09-27	3.03	20,500,000	23,500,000
소 계				195,190,442	214,543,531
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)				(147,565,492)	(159,293,591)
합 계				47,624,950	55,249,940

(주1) 대출자인 신한은행이 전기 중 기존 대출금을 SPC를 통하여 구조화한 것으로 당기 중상환 완료되었습니다.

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

(4) 당반기말 및 전기말 현재 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	만기일	당반기말		전기말
		연이자율(%)	금액	금액
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	-	100,000,000
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	110,000,000
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	30,000,000
제19-1회 무보증사채	2022-04-26	2.00	100,000,000	100,000,000
제19-2회 무보증사채	2024-04-26	2.16	50,000,000	50,000,000
소계			340,000,000	440,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(765,904)	(891,820)
유동성대체			(109,913,709)	(99,967,292)
합계			229,320,387	339,140,888



### 13. 확정급여부채(자산)

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	40,561,856	36,000,485
사외적립자산의 공정가치	(39,534,497)	(41,124,595)
재무상태표상 순확정급여부채 (주1)	1,139,443	702,442
재무상태표상 순확정급여자산 (주1)	(112,084)	(5,826,552)

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 반영된 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,804,768	2,785,040
순이자원가	30,099	76,196
종업원급여에 포함된 총 비용	2,834,867	2,861,236

총 비용 중 1,679백만원(전반기: 1,827백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 963백만원(전반기: 834백만원)은 판매비와관리비에, 192백만원(전반기: 200백만원)은 연구개발비에 포함되었습니다.

(3) 당반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 53백만원(전반기: 19백만원)입니다.

#### 14. 배당금

2019년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 당사의 보통주 배당금 36,527,541천원은 2020년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액 : 35,578,774천원).

#### 15. 자기주식

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

16. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	8,831,948	17,593,242	6,411,111	13,284,468
퇴직급여	460,419	963,411	401,705	833,539
복리후생비	1,785,203	3,089,386	1,156,354	2,135,543
여비교통비	154,570	305,031	304,069	554,851
임차료	597,179	1,029,851	518,264	1,011,810
접대비	332,898	461,198	108,437	231,375
광고선전비	121,003	189,239	157,411	483,411
도서인쇄비	5,947	16,788	7,340	14,914
지급수수료	3,687,681	6,850,467	2,601,050	4,947,066
운반비	2,039,890	3,756,425	1,131,938	2,225,140
판매경비	1,125,290	2,240,344	830,523	1,640,458
세금과공과	281,826	952,530	222,186	597,049
사무실관리비	277,675	473,595	173,019	324,682
감가상각비	1,545,826	3,082,070	620,259	1,184,081
사용권자산상각비	544,457	1,092,044	154,796	309,592
무형자산상각비	855,071	1,674,727	555,732	1,037,487
경상개발비	3,296,294	6,046,383	2,632,974	5,795,107
기타	1,616,492	3,078,942	980,225	2,011,185
합 계	27,559,669	52,895,673	18,967,393	38,621,758

17. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(14,526,640)	(12,323,567)	(16,283,242)	(40,458,734)
원재료 및 상품매입액 등	63,745,853	109,313,232	42,819,595	91,847,281
급여	24,359,028	48,742,184	19,388,381	40,258,189
복리후생비	4,797,821	8,452,232	3,474,760	6,375,822
퇴직급여	1,344,275	2,895,686	1,427,957	2,880,561
감가상각비	27,917,704	58,515,932	26,474,100	52,774,014
사용권자산상각비	956,019	1,908,186	226,550	453,100
무형자산상각비	999,524	1,931,076	624,203	1,164,057
가스료	3,780,366	8,021,522	4,304,233	9,207,168
전력비 및 수도광열비	24,211,261	48,343,870	22,696,778	47,829,622
수선비	3,865,031	8,398,507	5,820,926	11,311,479
소모품비	5,585,364	10,222,898	4,671,152	9,791,064
광고선전비	121,003	189,239	157,411	496,534
운송비	2,048,668	3,772,770	1,135,353	2,231,672
지급수수료	5,155,483	9,086,680	5,856,962	11,307,876
임차료	862,434	1,505,618	1,130,859	1,445,476
판매경비	1,110,290	2,204,715	830,522	1,595,735
기타	14,549,025	18,931,431	3,161,002	7,140,629
합 계	170,882,509	330,112,211	127,917,502	257,651,545

18. 기타영업외수익·비용 및 금융수익·비용

(1) 기타영업외수익

당반기와 전반기 중에 발생한 기타영업외수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수수료수익	153,656	188,218	3,750	67,441
임대료수익	16,968	33,833	29,454	82,801
유형자산처분이익	22,400	22,652	93,721	99,845
무형자산처분이익	-	-	-	24,941
잡이익	74,547	378,649	366,127	509,278
합 계	267,571	623,352	493,052	784,306

(2) 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타영업외비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	1,021,027	1,055,327	138,976	182,765
유형자산처분손실	-	-	-	5,372
유형자산폐기손실	86	86	230	1,124,584
무형자산처분손실	-	8,856	-	-
잡손실	(3,737)	315,010	79,570	355,977
합 계	1,017,376	1,379,279	218,776	1,668,698

(3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	363,127	612,009	245,027	423,660
배당금수익	-	26,000	-	-
외환차익	1,750,623	7,034,619	3,186,965	3,944,305
외화환산이익	(660,656)	1,157,570	-	1,226,455
합 계	1,453,094	8,830,198	3,431,992	5,594,420

(4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	7,890,435	14,779,311	7,430,697	14,500,270
외환차손	2,115,089	2,866,941	903,488	1,322,625
외화환산손실	(102,422)	1,815,843	1,694,255	2,159,019
파생상품평가손실	-	-	26,486	-
매출채권처분손실	32,218	157,547	58,537	213,607
합 계	9,935,320	19,619,642	10,113,463	18,195,521

19. 법인세비용

법인세비용은 반기법인세비용에서 과거기간 반기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 반기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 21.82% 및 21.79%입니다

20. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 당반기 및 전반기 중 비현금항목 및 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	76,721,255	75,149,863
비현금항목 조정:		
법인세비용	21,408,772	20,943,114
퇴직급여	2,834,867	2,861,236
주식보상비용	35,507	149,527
감가상각비	58,515,932	52,774,014
사용권자산상각비	1,908,186	453,100
무형자산상각비	1,931,076	1,164,057
유형자산처분이익	(22,652)	(99,845)
무형자산처분이익	-	(24,941)
유형자산처분손실	-	5,372
유형자산폐기손실	86	1,124,584
무형자산처분손실	8,856	-
이자수익	(612,009)	(423,660)
배당금수익	(26,000)	-
외화환산이익	(1,157,570)	(1,226,455)
이자비용	14,779,311	14,500,270
외화환산손실	1,815,843	2,159,019
매출채권처분손실	157,547	213,607
운전자본 조정:		
매출채권	(8,219,240)	9,036,229
기타유동금융자산	(627,903)	(937,618)
기타유동자산	(12,954,648)	(11,521,966)
재고자산	(7,769,883)	(39,662,121)
기타비유동자산	(497,336)	(1,308,685)
매입채무	7,815,569	(7,154,196)
기타유동금융부채	(16,136,062)	(20,295,879)
기타유동부채	(1,877,799)	2,852,847
기타비유동금융부채	238,881	211,861
파생상품	-	(7,859)
확정급여부채	3,428,880	68,865
합 계	141,699,466	101,004,340

(2) 당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	48,507,253	55,420,335
유형자산관련 미지급금 변동	24,109,330	5,189,142
사채의 유동성 대체	109,861,531	99,895,002
장기차입금의 유동성 대체	7,624,990	19,986,083
장기대여금의 유동성 대체	610,211	403,009



21. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, USD)

구분	금융기관	통화	한도금액	
			당반기말	전기말
차입약정	하나은행	KRW	133,600,000	136,700,000
	KB국민은행	KRW	90,900,000	30,000,000
	KB국민은행(중국소주지점)	USD	-	4,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
		USD	6,000,000	-
	NH농협은행	KRW	45,000,000	25,000,000
	대구은행	KRW	29,500,000	29,500,000
	신한은행	KRW	33,600,000	33,000,000
	신한은행(일본오사카지점)	JPY	230,000	230,000
	우리은행	KRW	62,500,000	12,000,000
	KDB산업은행	KRW	119,874,930	108,500,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	USD	20,000,000	20,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
		KRW	20,000,000	-
	미쓰비시도쿄UFJ은행 (무석지점)	USD	15,000,000	15,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi지점)	JPY	90,000	90,000
	미즈호은행	KRW	10,000,000	10,000,000
		USD	35,000,000	30,000,000
	미쓰이스미토모은행	KRW	80,000,000	50,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	NTD	-	188,000
	Bank Of Taiwan	NTD	50,000	50,000
	경남은행	KRW	38,000,000	38,000,000
부산은행	KRW	300,000	-	
KDB산업은행, NH농협은행 등(주 1)	KRW	400,000,000	-	
IBK캐피탈	KRW	-	4,000,000	
L/C개설	대구은행	USD	2,500,000	2,500,000
	하나은행	JPY	-	456,400

	KDB산업은행	JPY	-	839,600
전자방식 매출채권 담보대출 (협력기업)	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	NH농협은행	KRW	5,000,000	5,000,000
	하나은행	KRW	-	10,000,000
전자방식 매출채권	하나은행	KRW	100,000	100,000
팩토링약정	하나은행	USD	10,000,000	17,500,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	20,000,000	35,000,000

(주1) 신규 산업용가스 공장 건설에 소요되는 자금관련 대주단 포괄한도입니다.

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

(2) 연결실체는 2018년 9월에 특수관계자인 SK에너지(주) 및 SKC(주)에 대한 매출채권을 KDB산업은행의 금전신탁계정에 양도담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000,000천원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 KDB산업은행과 체결하였습니다(주석 6과 11 참조). 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도담보된 매출채권은 2,697,864천원(전기말: 3,937,958천원)입니다.

(3) 연결실체는 2017년 9월에 연결실체가 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000,000천원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다(주석 6 참조).당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도담보된 매출채권은 9,654,929천원(전기말: 5,800,409천원)입니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

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

당반기말 현재 연결실체는 서울보증보험(주)으로부터 15,895백만원의 이행지급보증을 제공하고 있습니다.

(5) 주요공급계약

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

(6) 주요매입계약

당반기말 현재 연결실체는 에어프로덕츠코리아(주)와 장기물품 매입계약을 체결하여액체질소를 공급받고 있습니다.

(7) 당반기말 현재 연결실체는 Showa Denko K.K와 종속회사인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건 발생할 시 Showa Denko K.K는 연결실체에 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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

(9) 당반기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 1건으로 소송가액은 50백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다. 연결실체의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 연결실체는 전기 중 (주)한유케미칼의 지분 80%를 인수하였습니다. 주주간매매계약서에 따라 매도인들은 2020년 10월 31일까지 (주)한유케미칼이 보유한 (주)코스코가스텍 주식을 800백만원 및 6%의 연이자로 (주)코스코가스텍 양도인들에게 매각하거나 (주)한유가 전부 매수하도록 약정되어 있습니다. 또한 상기의 토지·건물에 대하여 2020년 11월말까지 외부로 매각 또는 (주)한유가 장부가액으로 매수하도록 약정하였습니다. 해당자산은 당반기말 현재 매각예정자산으로 계상되어 있습니다.

## 22. 특수관계자와의 거래

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업	SK(주)
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SK이노베이션(주), 에스케이인포섹(주), 에스케이엠앤서비스(주), SK플래닛(주), SK핀크스(주), SK에너지(주), SK브로드밴드(주), SK매직(주), SK임업(주), SK텔링크(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. 등
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주), SK hynix Semiconductor (China) Ltd., 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜, 에스케이하이텍(주), 행복나래(주) 등
대규모기업집단체열회사 (주1)	SK가스(주), SK케미칼(주), 에스케이어드밴스드(주), 한국벅슬렌 유한회사 등 SK기업집단 계열회사
기타	엘티씨에이엠(주) (주2), Trichem chemical laboratories Inc., Showa Denko K.K., 한국소화화학품(주),(주)코스코가스텍 등

(주1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(주2) 기업회계기준서 제1028호 문단 5와 6에 따르면, 피투자회사의 이사회나 이에 준하는 의사결정기구에 참여하거나 참여할 수 있는 능력이 있으면 명백한 반증이 없는 한 유의적인 영향력을 보유한다고 보며, 유의적인 영향력을 미치는 회사는 기업회계기준서 제1024호에 따라 특수관계자 공시에 포함되어야 합니다. 연결실체는 엘티씨에이엠(주)의 의사결정기구(이사회)에 참여하여 유의적인 영향력을 보유하므로 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
지배기업	SK(주)	-	156,818	-	2,396,778	543,608
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	301,197	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	344,469	-
	SK네트웍스서비스(주)	-	-	-	-	22,280
	SK이노베이션(주)	266,687	-	-	705,032	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	472,701	599,765
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	1,846	32,368	-
	SKC(주)	651,352	-	-	48,003	-
	SKC솔믹스(주)	214,731	1,800	-	-	-
	SK바이오팜(주)	13,107	-	-	-	-
	SK바이오텍(주)	329,488	-	-	-	-
	SK에너지(주)	14,301,933	-	2,432,420	5,957	-
	SK종합화학(주)	-	-	-	67	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	25,898	1,424
	SK텔링크(주)	-	2	-	6,480	-
	SK매직(주)	-	-	477	33,537	731
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	33,119	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	72,960	-	-	-	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	385,638	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	1,718	-
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	-	77,471
	SK실트론(주)	5,500,370	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	-	3,690	-
	에스케이피아이씨글로벌(주)	1,868,735	-	-	234,135	-
	에스케이건설(주)	-	-	-	-	4,040,000
	(주)에이디터랩스	-	-	-	1,266	2,492
	(주)캡스텍	-	-	-	164,153	-
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	134,066,977	-	-	-	13,039,077
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	24,765,913	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	1,795,519	-	-	-	-
	PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주)) (주1)	43,938	-	-	-	-
	보령엘앤지터미널(주)	48,965	-	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	522,273	-	-	-	-
	행복모아(주)	1,085	-	-	-	-
	행복나래(주)	2,430	-	1,911,518	417,118	48,926
대규모기업집단	SK가스(주)	89,451	-	-	-	-
	SK케미칼(주)	493,351	-	-	-	-
계열회사	에스케이어드밴스드(주)	1,219,870	-	-	-	-
	한국넥슬렌 유한회사	692,978	-	-	-	-
합 계		186,962,113	158,620	4,346,261	5,613,324	18,375,774

(주1) 당반기 중 SKC(주)의 공동기업에서 제외됨에 따라 제외되기 전까지의 거래금액만 포함하고 있습니다.

(전반기)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등		매입 등		유형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
지배기업	SK(주)	-	-	-	2,076,456	1,449,062
지배기업 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	224,474	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	57,602	-
	SK이노베이션(주)	254,560	-	-	725,737	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	260,273	346,871
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	1,161	-
	SKC(주)	2,354,773	-	-	322,026	-
	SKC솔믹스(주)	185,828	1,800	-	-	-
	SK바이오팜(주)	12,968	-	-	-	-
	SK바이오텍(주)	374,726	-	-	-	-
	SK에너지(주)	18,560,970	-	-	5,602	-
	SK종합화학(주)	-	-	-	65	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	28,155	360
	SK텔링크(주)	-	2	-	3,109	-
	SK매직(주)	-	-	-	21,388	58
	SK핀크스(주)	-	-	-	202,190	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	-	46	-
	코원에너지서비스(주)	-	-	-	100	1
	SK실트론(주)	5,392,400	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	-	1,030	-
	SKC하이테크앤마케팅(주)	80,436	-	-	-	-
에스케이건설(주)	-	-	-	-	6,250,000	
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	115,027,357	-	-	100	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	7,626,699	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	1,127,005	-	-	-	-
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	3,840	-	-	-	-
	PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))	122,834	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	48,128	-	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	519,403	-	-	-	-
	에스케이하이시텍(주)	-	-	-	336	-
	행복모아(주)	683	-	-	-	-
행복나래(주)	-	-	2,129,997	49,798	1,649	
기타특수관계자	SK가스(주)	78,005	-	-	-	-
	SK케미칼(주)	511,376	-	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	862,669	-	-	-	-
	한국벡슬렌 유한회사	1,152,265	-	-	-	-
합 계		154,296,925	1,802	2,129,997	3,979,648	8,048,001

(3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK(주)	-	126,700	-	1,017,418
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	86,218
	SK네트웍스(주)	-	-	-	306,232
	SK이노베이션(주)	55,038	156,177	-	11,873
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	520,126
	에스케이엠앤서비스(주)	-	25,000	-	32
	SKC(주)	53,027	-	-	-
	SKC솔믹스(주)	82,879	330	-	-
	SK바이오팜(주)	2,241	-	-	-
	SK바이오텍(주)	64,602	-	-	-
	SK에너지(주)	2,334,842	-	404,767	11
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	279
	SK매직(주)	-	-	-	4,013
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	5,915
	SK핀크스(주)	-	632,000	-	15,147
	SK실트론(주)	4,058,040	-	-	-
	에스케이피아이씨글로벌(주)	363,021	-	-	52,065
	SK임업(주)	-	-	-	563
	에스케이건설(주)	-	-	2,750,000	-
	(주)에이디티캡스	-	-	-	232
	(주)캡스텍	-	-	-	28,667
SKC하이테크엔마케팅(주)	27,441	-	-	-	
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	32,437,360	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China)Ltd.	6,787,536	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	1,550,762	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	9,634	-	-	-
	울산아로마텍스(주)	94,698	-	-	-
	행복모아(주)	397	-	-	-
	행복나래(주)	413	-	272,604	212,884
기타특수관계자	SK가스(주)	13,514	-	-	-
	SK케미칼(주)	94,991	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	184,728	-	-	-
	한국석슬렌 유한회사	102,883	-	-	-
	엘티씨에이엠(주)	-	10,252,038	164,439	-
합 계		48,318,047	11,192,245	3,591,810	2,261,675



(전기말)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK(주)	-	126,700	-	1,156,584
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	1,650	-	85,701
	SK네트웍스(주)	-	-	-	3,584
	SK이노베이션(주)	42,222	-	-	101,820
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	1,393,025
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	987,146
	SKC(주)	484,593	-	-	71,035
	SKC솔믹스(주)	74,569	330	-	-
	SK바이오팜(주)	2,109	-	-	-
	SK바이오텍(주)	83,650	-	-	-
	SK에너지(주)	3,490,718	-	422,277	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	298
	SK매직(주)	-	-	-	4,359
	SK핑크스(주)	-	324,000	-	-
	SK실트론(주)	3,921,685	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	-	2,100
	SKC하이테크앤마케팅(주)	29,978	-	-	-
	SK건설(주)	-	-	3,366,000	-
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	27,265,551	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	2,957,940	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	887,433	-	-	-
	에스케이씨코오롱피아이(주)	28,617	-	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	11,952	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	97,854	-	-	-
	(주)에스엠컬처앤콘텐츠	-	-	-	224
	행복나래(주)	479	-	246,495	135,590
기타특수관계자	SK가스(주)	13,288	-	-	-
	SK케미칼(주)	92,873	-	-	10,048
	한국백슬렌 유한회사	333,432	-	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	200,201	-	-	-
	한국소화화약품(주)	3,296,464	-	122,305	7,023
	Trichem chemical laboratories Inc.	18,212	-	2,593,472	-
	Showa Denko K.K.	-	-	-	143,632
	(주)코스코가스텍	56,671	-	-	-
합 계	43,390,491	452,680	6,750,549	4,102,169	

연결실체는 특수관계자 채권에 대하여 회수가능성이 충분하다고 판단하여 손실충당금을 설정하지 않았습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기		전반기
		배당금지급	배당금수취	배당금지급
지배기업	SK(주)	19,937,360	-	19,419,506

(5) 지급보증 및 담보제공

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

2) 당반기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기종업원급여	2,503,244	1,808,693
퇴직급여	225,918	246,789
주식보상비용	35,507	149,527
기타장기급여	7,261	3,794
합계	2,771,930	2,208,803

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

### 23. 사업결합

연결실체는 2020년 2월 7일 이사회 결의에 의거하여 2020년 2월 18일 금호석유화학주식회사와 반도체 Photo 소재 사업에 대한 380억원 규모의 양수도계약을 체결하였으며, 2020년 4월 1일자로 사업부 양수를 완료하였습니다.

#### (1) 식별가능한 취득자산과 인수부채

사업결합으로 인하여 취득일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산:	
매출채권	2,021,678
재고자산	4,550,405
선급금	4,673
무형자산	824,227
소 계	7,400,983
부채:	
식별가능 순자산공정가치	7,400,983

#### (2) 사업결합에서 인식한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	조정 후 금액
가. 총 이전대가	38,173,527
나. 식별가능 순자산공정가치	7,400,983
다. 영업권 (다=가-나)	30,772,544

당반기말 현재 반도체 Photo 소재 사업에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 작성되었습니다.

## 24. 보고기간 후 사건

당사는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. 당사는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 39 기 반기말 2020.06.30 현재

제 38 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기 반기말	제 38 기말
자산		
유동자산	221,524,294,454	177,166,171,437
현금및현금성자산	29,252,481,292	1,673,547,768
매출채권	59,434,438,836	54,073,271,598
기타유동금융자산	2,478,454,026	2,860,784,941
기타유동자산	12,551,826,046	8,472,199,049
재고자산	117,807,094,254	110,086,368,081
비유동자산	928,617,772,460	899,367,027,434
당기손익-공정가치금융자산	10,252,037,983	10,252,037,983
기타포괄손익 - 공정가치금융자산	1,242,536,138	82,042,937
기타비유동금융자산	4,424,261,000	3,614,758,000
종속기업투자주식	299,267,660,488	249,267,660,488
유형자산	591,439,227,128	614,669,637,686
무형자산	9,483,514,240	7,272,365,978
사용권자산	12,451,024,405	8,406,054,449
순확정급여자산	57,511,078	5,802,469,913
자산총계	1,150,142,066,914	1,076,533,198,871
부채		
유동부채	498,049,675,852	318,413,991,839
매입채무	5,672,113,569	5,673,492,565
기타유동금융부채	55,156,412,469	72,362,408,076
기타유동부채	3,828,331,655	11,319,025,147
단기차입금	310,000,000,000	119,000,000,000
유동성사채	109,913,708,602	99,967,291,880
당기법인세부채	10,725,913,323	8,631,026,877
유동리스부채	2,753,196,234	1,460,747,294
비유동부채	248,314,347,692	354,119,476,233
기타비유동금융부채	6,291,408,592	6,034,120,865
기타비유동부채		28,801,531
사채	229,320,387,101	339,140,888,197
이연법인세부채	2,906,223,720	1,943,474,225
비유동리스부채	9,796,328,279	6,972,191,415

부채총계	746,364,023,544	672,533,468,072
자본		
자본금	5,273,836,500	5,273,836,500
주식발행초과금	60,939,012,730	60,939,012,730
기타자본항목	(158,703,339,580)	(158,738,846,142)
이익잉여금(결손금)	496,268,533,720	496,525,727,711
자본총계	403,778,043,370	403,999,730,799
자본과부채총계	1,150,142,066,914	1,076,533,198,871

### 포괄손익계산서

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 39 기 반기		제 38 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	125,021,610,548	246,752,744,256	109,524,196,037	221,559,081,270
매출원가	84,608,171,315	166,648,480,185	70,443,101,501	142,439,256,566
매출총이익	40,413,439,233	80,104,264,071	39,081,094,536	79,119,824,704
판매비와관리비	16,685,535,159	33,674,577,565	12,264,805,987	24,870,702,849
영업이익	23,727,904,074	46,429,686,506	26,816,288,549	54,249,121,855
기타영업외수익	364,500,610	1,193,641,596	1,080,982,398	1,578,051,298
기타영업외비용	968,831,527	1,229,703,291	210,197,266	1,644,157,253
금융수익	729,446,704	12,459,962,409	2,301,568,032	4,885,865,750
금융비용	5,401,946,169	10,590,101,898	5,462,891,950	9,671,061,178
법인세비용차감전순이익(손실)	18,451,073,692	48,263,485,322	24,525,749,763	49,397,820,472
법인세비용	4,767,077,622	11,993,138,263	4,394,584,244	10,341,054,618
반기순이익	13,683,996,070	36,270,347,059	20,131,165,519	39,056,765,854
기타포괄손익				1,666,668,149
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
토지재평가이익				1,666,668,149
반기총포괄이익	13,683,996,070	36,270,347,059	20,131,165,519	40,723,434,003
주당이익				
기본 및 희석주당순이익 (단위 : 원)	1,442	3,823	2,122	4,117

### 자본변동표

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계

2019.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(160,741,234,684)	464,954,717,661	370,426,332,207
총포괄손익	반기순이익				39,056,765,854	39,056,765,854
	토지재평가이익			1,666,668,149		1,666,668,149
자본에 직접 인식된	연차배당				(35,578,773,750)	(35,578,773,750)
주주와의 거래	주식보상비용			149,526,582		149,526,582
2019.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(158,925,039,953)	468,432,709,765	375,720,519,042
2020.01.01 (기초자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(158,738,846,142)	496,525,727,711	403,999,730,799
총포괄손익	반기순이익				36,270,347,059	36,270,347,059
	토지재평가이익					
자본에 직접 인식된	연차배당				(36,527,541,050)	(36,527,541,050)
주주와의 거래	주식보상비용			35,506,562		35,506,562
2020.06.30 (기말자본)		5,273,836,500	60,939,012,730	(158,703,339,580)	496,268,533,720	403,778,043,370

### 현금흐름표

제 39 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 38 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 39 기 반기	제 38 기 반기
영업활동현금흐름	56,005,703,575	7,014,199,228
영업으로부터 창출된 현금흐름	65,224,977,204	21,780,791,146
이자수취(영업)	279,904,675	160,526,675
이자지급(영업)	(8,264,864,883)	(6,257,102,476)
배당금의 수취	7,701,188,901	1,508,187,472
법인세납부	(8,935,502,322)	(10,178,203,589)
투자활동현금흐름	(81,587,443,713)	(37,101,807,034)
당기손익-공정가치금융자산의 취득		(2,177,175,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(1,160,493,201)	
종속기업 투자주식의 취득	(50,000,000,000)	
유형자산의 취득	(28,431,640,990)	(36,285,727,038)
유형자산의 처분	33,706,433	1,858,873,804
무형자산의 취득	(1,137,833,695)	
보증금의 감소	711,918,000	
보증금의 증가	(1,313,775,260)	
단기대여금의 감소	457,675,000	352,221,200
장기대여금의 증가	(747,000,000)	(850,000,000)
재무활동현금흐름	53,168,700,662	32,662,220,856
단기차입금의 증가	295,500,000,000	105,000,000,000
단기차입금의 상환	(104,500,000,000)	(173,500,000,000)
유동성장기부채의 상환		(12,500,000,000)
사채의 발행		149,357,010,000

사채의 상환	(100,000,000,000)	
배당금의 지급	(36,527,541,050)	(35,578,770,000)
리스부채의 상환	(1,303,758,288)	(116,019,144)
현금및현금성자산의 증가	27,586,960,524	2,574,613,050
기초현금및현금성자산	1,673,547,768	1,163,708,094
현금및현금성자산의 환율변동효과	(8,027,000)	(5,007,361)
기말현금및현금성자산	29,252,481,292	3,733,313,783

## 5. 재무제표 주석

제 39(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

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

SK머티리얼즈 주식회사

### 1. 일반사항

SK머티리얼즈 주식회사(이하 '당사')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.

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

### 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

#### (1) 재무제표 작성기준

##### 2.1.1 재무제표 작성기준

당사의 요약반기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.



당사의 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

### 2.1.2 제·개정 기준서의 적용

중간요약재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'와 제1008호'회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성의 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적 재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그정보는 중요합니다. 또한, 동 개정사항은 중요성이 재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 당사는 이러한 COVID-19 영향과 정부지원정책이 향후 당사의 재무제표에 미칠 영향을 당반기말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

## 4. 공정가치

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 당사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당반기의 정보를 제공합니다.

### 4.1 금융상품 종류별 공정가치

#### 4.1.1 공정가치 서열체계

당사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 재무보고 목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시 가격
- (수준2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

당반기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	11,800,433	-	11,800,433
지분증권	-	-	1,242,536	1,242,536

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	12,210,705	-	12,210,705
지분증권	-	-	82,043	82,043

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

#### 4.2 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

### 4.3 가치평가기법 및 투입변수

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

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
전환사채	10,252,038	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	6.90%
			옵션가격결정모형	기초자산의 변동성	47.99%
				무위험이자율	1.36%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
매출채권	11,800,433	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
지분증권	1,242,536	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-

### 4.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

### 4.5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

5. 영업부문 정보

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

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

(2) 지역별 정보

당반기 및 전반기의 지역별 매출의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
국내	82,404,197	163,231,624	73,157,427	147,333,673
아시아	42,402,854	83,306,560	36,225,528	73,434,622
기타	214,560	214,560	141,241	790,786
합 계	125,021,611	246,752,744	109,524,196	221,559,081

당사의 모든 자산은 국내에 소재합니다.

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

(단위: 천원)

주요고객	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
A사	42,098,110	85,356,729	36,694,397	72,398,863
B사	23,935,232	46,133,930	19,892,859	38,617,301
C사	5,918,752	12,602,365	17,291,914	34,016,066
D사	8,047,712	16,903,479	11,688,539	24,037,607
합 계	79,999,806	160,996,503	85,567,709	169,069,837

## 6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
원 가	59,434,439	54,073,272
손실충당금	-	-
장부금액	59,434,439	54,073,272

(2) 당반기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	59,086,662	54,037,054
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (주1)		
3개월 이하	347,777	36,218
소 계	59,434,439	54,073,272
손상채권	-	-
합 계	59,434,439	54,073,272

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 당사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 2,402백만원(전기말: 2,771백만원)입니다. 당반기말 현재 당사는 하나은행 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리 하였습니다.



(4) 당사는 특정 종류의 매출채권을 할인하는 경우 특정 종류의 매출채권 포트폴리오를 매도 또는 수취사업모형으로 구분하고, 할인하지 않고 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 보유하는 매출채권 포트폴리오는 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

당반기말 현재 매도 또는 수취사업모형으로 구분하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 인식한 금액은 11,800,433천원(전기말 : 12,210,705천원)이며, 계약상 현금수취목적의 사업모형으로 분류하여 상각후원가로 인식한 금액은 47,634,006천원 (전기말 : 41,826,567천원)입니다.

## 7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
상 품	2,898,475	-	2,898,475	2,137,433	-	2,137,433
제 품	81,292,064	-	81,292,064	81,564,295	-	81,564,295
원 재 료	4,710,428	-	4,710,428	4,537,980	-	4,537,980
재 공 품	12,383,902	-	12,383,902	16,364,234	-	16,364,234
저 장 품	14,302,318	(267,997)	14,034,321	3,320,953	(267,997)	3,052,956
미 착 품	2,487,904	-	2,487,904	2,429,470	-	2,429,470
합 계	118,075,091	(267,997)	117,807,094	110,354,365	(267,997)	110,086,368

8. 종속기업투자주식

(1) 당반기 및 전반기 중 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	249,267,660	207,551,100
취 득	50,000,000	-
기 말	299,267,660	207,551,100

(2) 당반기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유 지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
에스케이에어가스(주)	대한민국	100	106,001,280	106,001,280	106,001,280
에스케이트리켄(주)	대한민국	65	16,250,000	16,250,000	16,250,000
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	100	821,744	821,744	821,744
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	95	3,085,610	3,085,610	3,085,610
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	100	66,485,031	66,485,031	66,485,031
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	100	4,197,435	4,197,435	4,197,435
에스케이쇼와덴코(주)	대한민국	51	10,710,000	10,710,000	10,710,000
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	100	1,586,560	1,586,560	1,586,560
행복동행(주)	대한민국	100	130,000	130,000	130,000
(주)한유케미칼	대한민국	80	40,000,000	40,000,000	40,000,000
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) (주1)	대한민국	100	50,000,000	50,000,000	-
합 계			299,267,660	299,267,660	249,267,660

(주1) 당반기 중 설립취득하였습니다. (주석 23 참조).

## 9. 유형자산

당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	614,669,638	585,813,400
취득 및 자본적지출	27,632,075	42,532,597
처 분	(11,137)	(2,892,033)
감가상각비	(38,271,558)	(34,548,611)
타계정대체	(12,579,791)	(1,201,438)
재평가차액	-	2,198,771
기 말 (주1)	591,439,227	591,902,686

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

## 10. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	7,272,366	7,849,698
취 득	1,137,833	-
타계정대체	2,241,351	1,073,849
상 각	(1,168,036)	(986,185)
기 말	9,483,514	7,937,362

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당반기 및 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	8,406,054	-
회계정책 변경효과	-	354,344
증 가	5,353,098	-
감가상각비	(1,308,128)	(82,663)
기 말	12,451,024	271,681
취득원가	15,136,100	354,344
감가상각누계액	(2,685,076)	(82,663)
장부금액	12,451,024	271,681

(2) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기 초	8,432,939	-
회계정책 변경효과	-	354,344
증 가	5,353,098	-
이자비용	67,246	3,312
지 급	(1,303,758)	(116,019)
기 말	12,549,525	241,637
유동리스부채	2,753,197	87,959
비유동리스부채	9,796,328	153,678

## 12. 담보제공자산과 사용제한 금융상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원, 천JPY, USD)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	70,791,535	KRW	137,000,000	차입금(주석 13)	KRW	50,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동 금융부채	KRW	5,161,055	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	958,882	KRW	1,668,283	정부보조금	KRW	1,034,642	영주시/경북도청

(전기말)

(단위: 천원, 천JPY, USD)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	79,072,202	KRW	137,000,000	차입금(주석 13)	KRW	28,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동 금융부채	KRW	5,098,576	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	975,804	KRW	1,668,283	정부보조금	KRW	1,105,055	영주시/경북도청

(2) 당반기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

### 13. 차입금 및 사채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채 및 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
유동		
단기차입금	310,000,000	119,000,000
유동성사채	109,913,709	99,967,292
소 계	419,913,709	218,967,292
비유동		
사채	229,320,387	339,140,888
합 계	649,234,096	558,108,180

(2) 당반기말 및 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	당반기말		전기말
			연이자율(%)	금액	금액
무역금융	신한은행	-	-	-	5,000,000
	IBK기업은행	2020-09-21	2.22	5,000,000	5,000,000
	대구은행	2020-09-21	2.40	11,000,000	6,000,000
	우리은행	-	-	-	4,000,000
	KB국민은행	2020-09-22	2.54	10,000,000	26,000,000
운전자금	미쓰비시도쿄UFJ은행	2020-09-25	1.79	30,000,000	8,000,000
	미쓰이스미토모은행	2020-09-25	1.29-1.39	50,000,000	29,000,000
	미즈호은행	-	-	-	8,000,000
	KDB산업은행(주1)	2020-07-27	1.47-1.78	50,000,000	28,000,000
	NH농협은행	2020-09-21	2.06	16,000,000	-
	중국교통은행	2020-09-25	2.09	28,000,000	-
	KB국민은행	2021-03-25	2.59	60,000,000	-
	우리은행	2021-04-08	2.60	50,000,000	-
합 계				310,000,000	119,000,000

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 차입금에 대하여 당사의 일부 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

(3) 당반기말 및 전기말 현재 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	만기일	당반기말		전기말
		연이자율(%)	금액	금액
제17-1회 무보증사채	2020-04-10	2.20	-	100,000,000
제17-2회 무보증사채	2022-04-10	2.67	50,000,000	50,000,000
제18-1회 무보증사채	2021-03-02	2.83	110,000,000	110,000,000
제18-2회 무보증사채	2023-03-02	3.12	30,000,000	30,000,000
제19-1회 무보증사채	2022-04-26	2.00	100,000,000	100,000,000
제19-2회 무보증사채	2024-04-26	2.16	50,000,000	50,000,000
소계			340,000,000	440,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(765,904)	(891,820)
유동성대체			(109,913,709)	(99,967,292)
합계			229,320,387	339,140,888

#### 14. 확정급여부채(자산)

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	33,743,156	31,037,860
사외적립자산의 공정가치	(33,800,667)	(36,840,330)
확정급여부채(자산)	(57,511)	(5,802,470)

(2) 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 반영된 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	2,063,941	2,366,632
순이자원가	17,263	70,016
종업원급여에 포함된 총 비용	2,081,204	2,436,648

총 비용 중 1,226백만원(전반기:1,536백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 721백만원(전반기: 738백만원)은 판매비와관리비, 134백만원(전반기: 162백만원)은 연구개발비에 포함되었습니다.

(3) 당반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 53백만원(전반기: 19백만원)입니다.

#### 15. 배당금

2019년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 36,527,541천원은 2020년 4월에 지급되었습니다 (전기 지급액 : 35,578,774천원).



## 16. 자기주식

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

## 17. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	5,686,087	11,743,361	4,253,135	9,186,407
퇴직급여	330,375	721,025	356,384	738,340
복리후생비	1,167,030	1,971,989	834,366	1,501,500
여비교통비	79,794	170,773	180,614	305,964
임차료	87,919	232,484	261,490	539,761
접대비	263,862	332,327	75,152	156,403
광고선전비	96,474	156,146	148,516	407,311
도서인쇄비	1,586	5,714	4,044	7,613
지급수수료	3,710,246	7,397,568	1,849,089	3,486,230
운반비	120,032	206,203	87,584	177,868
판매경비	1,126,666	2,150,604	843,291	1,675,339
세금과공과	87,475	564,245	80,940	359,017
사무실관리비	178,135	351,946	126,872	255,789
감가상각비	288,223	574,989	267,090	489,859
사용권자산상각비	312,726	622,015	741	1,483
무형자산상각비	507,037	981,108	447,993	879,710
경상개발비	2,004,933	4,136,413	2,003,935	3,941,999
기타	636,936	1,355,668	443,570	760,110
합 계	16,685,536	33,674,578	12,264,806	24,870,703

18. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(7,595,509)	(7,720,726)	(10,467,723)	(28,898,566)
원재료 및 상품매입액	39,149,761	62,483,319	25,971,408	58,694,682
급여	16,871,163	34,822,110	14,098,449	30,313,614
복리후생비	3,037,695	5,644,189	2,640,745	4,768,229
퇴직급여	1,052,053	2,142,023	1,219,544	2,455,973
감가상각비	18,815,177	38,271,558	17,143,171	34,548,611
사용권자산상각비	646,082	1,308,128	41,331	82,663
무형자산상각비	603,217	1,168,036	501,393	986,185
가스료	3,753,085	7,967,790	3,981,321	8,665,503
전력비	10,176,852	20,573,481	10,975,177	23,632,173
수선비	3,209,746	7,202,253	5,411,911	10,499,849
소모품비	3,487,503	6,881,151	3,127,101	6,373,747
광고선전비	96,474	156,146	148,516	407,311
운반비	120,032	206,203	88,004	178,311
지급수수료	5,504,794	10,864,957	3,962,181	7,475,681
임차료	305,232	645,915	771,369	945,936
판매경비	1,126,666	2,150,604	843,291	1,675,339
기타	933,683	5,555,921	2,250,718	4,504,718
합 계	101,293,706	200,323,058	82,707,907	167,309,959

19. 기타영업외수익·비용 및 금융수익·비용

(1) 기타영업외수익

당반기와 전반기 중 발생한 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수수료수익	315,276	865,186	640,979	954,459
임대료수익	12,071	35,259	26,154	86,133
유형자산처분이익	22,400	22,652	91,301	91,426
잡이익	14,754	270,545	322,548	446,033
합 계	364,501	1,193,642	1,080,982	1,578,051

(2) 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	940,399	973,984	131,844	172,648
유형자산폐기손실	83	83	230	1,124,584
잡손실	28,350	255,636	78,123	346,925
합 계	968,832	1,229,703	210,197	1,644,157

### (3) 금융수익

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	249,231	370,410	226,617	388,065
배당금수익	-	7,701,189	-	1,508,187
외환차익	1,282,139	3,968,774	2,079,826	2,509,684
외화환산이익	(801,923)	399,335	-	472,566
금융보증부채환입	-	20,254	(4,875)	7,364
합 계	729,447	12,459,962	2,301,568	4,885,866

### (4) 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	4,475,533	8,344,470	4,056,834	7,642,278
외환차손	909,479	1,386,360	271,911	382,720
외화환산손실	(22,691)	814,628	1,075,658	1,447,729
매출채권처분손실	10,716	15,734	58,489	198,334
금융보증부채전입	28,910	28,910	-	-
합 계	5,401,947	10,590,102	5,462,892	9,671,061

## 20. 법인세비용

법인세비용은 반기법인세비용에서 과거기간 반기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 반기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 24.85% 및 20.93%입니다

21. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 당반기 및 전반기 중 비현금항목 및 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	36,270,347	39,056,766
비현금항목 조정:		
법인세비용	11,993,138	10,341,055
퇴직급여	2,081,204	2,436,648
주식보상비용	35,507	149,527
감가상각비	38,271,558	34,548,611
사용권자산상각비	1,308,128	82,663
무형자산상각비	1,168,036	986,185
유형자산처분이익	(22,652)	(91,426)
유형자산폐기손실	83	1,124,584
이자수익	(370,410)	(388,065)
배당금수익	(7,701,189)	(1,508,187)
외화환산이익	(399,335)	(472,566)
금융보증부채환입액	(20,254)	(7,364)
이자비용	8,344,470	7,642,278
외화환산손실	814,628	1,447,729
매출채권처분손실	15,734	198,334
금융보증부채전입액	28,910	-
운전자본 조정		
매출채권	(5,945,002)	(19,909,339)
재고자산	2,617,713	(28,770,978)
기타유동자산	(4,938,616)	(2,901,673)
기타유동금융자산	1,321,596	(2,452,373)
매입채무	7,490	(1,303,566)
기타유동금융부채	(16,161,747)	(18,689,019)
기타유동부채	(7,428,990)	(228,532)
기타비유동금융부채	270,875	208,302
확정급여부채	3,663,755	281,197
합 계	65,224,977	21,780,791

(2) 당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	33,316,673	40,172,278
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	799,565	6,246,870
사채의 유동성 대체	109,861,531	99,895,002
장기대여금의 유동성 대체	527,675	401,594

22. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	금융기관	통화	한도금액	
			당반기말	전기말
차입약정	하나은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	KB국민은행	KRW	90,000,000	30,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	NH농협은행	KRW	20,000,000	20,000,000
	대구은행	KRW	12,000,000	12,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	우리은행	KRW	58,000,000	8,000,000
	KDB산업은행	KRW	50,000,000	30,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	30,000,000	30,000,000
	미즈호은행	USD	30,000,000	30,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	30,000,000
	미쓰이스미토모은행	KRW	50,000,000	50,000,000
	L/C 개설	대구은행	USD	2,500,000
전자방식 매출채권 담보대출	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000
	NH농협은행	KRW	5,000,000	5,000,000
팩토링 약정	하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	20,000,000	35,000,000

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

(2) 당사가 타인에게 제공하거나 제공받은 지급보증의 내역

1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 타인에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다

(단위: USD,천JPY)

회사명	차입처	통화	보증금액	
			당반기말	전기말
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	미즈호은행(타이중지점)	USD	5,000,000	-
SK Materials Japan Co., Ltd.	신한은행(일본오사카지점)	JPY	276,000	276,000
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행(중국광주지점)	USD	24,000,000	24,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행(중국무석지점)	USD	15,000,000	15,000,000
	KB국민은행(중국소주지점)	USD	-	4,400,000
	IBK기업은행(중국소주지점)	USD	6,000,000	-

2) 당반기말 현재 당사는 서울보증보험(주)으로부터 169백만원의 이행지급보증을 제공받고 있습니다.



### (3) 주요공급계약

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

### (4) 주요매입계약

당반기말 현재 당사는 에어프로덕츠크리아(주)와 장기물품 매입계약을 체결하여 액체질소를 공급받고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 당사는 Showa Denko K.K와 SK쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(6) 당반기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 1건으로 소송가액은 50백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다. 당사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 당사의 재무상태에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 당사는 전기 중 (주)한유케미칼의 지분 80%를 인수하였습니다. 주주간매매계약서에 따라 매도인들은 2020년 10월 31일까지 (주)한유케미칼이 보유한 (주)코스코가스텍 주식을 800백만원 및 6%의 연이자로 외부로 매각하거나 (주)한유가 전부 매수하도록 약정되어 있습니다. 또한 상기의 토지·건물에 대하여 2020년 11월말까지 외부로 매각 또는 (주)한유가 장부가액으로 매수하도록 약정하였습니다.

### 23. 특수관계자와의 거래

당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 당사와 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업	SK(주)
종속기업	에스케이에어가스(주), 에스케이트리켄(주), 에스케이쇼와덴코(주), 행복동행(주), (주)한유케미칼, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주), SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SK이노베이션(주), 에스케이인포섹(주), 에스케이엠앤서비스(주), SK플래닛(주), SK핀크스(주), SK에너지(주), SK브로드밴드(주), SK매직(주), SK임업(주), SK텔링크(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. 등
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주), SK hynix Semiconductor (China) Ltd., 에스케이하이닉스시스템아이씨(주), 에스케이하이텍(주), 행복나래(주) 등
대규모기업집단체열회사 (주1)	SK가스(주), SK케미칼(주), 에스케이어드밴스드(주), 한국빅슬렌 유한회사 등 SK기업집단 계열회사
기타	엘티씨에이엠(주) (주2)

(주1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(주2) 기업회계기준서 제1028호 문단 5와 6에 따르면, 피투자회사의 이사회나 이에 준하는 의사결정기구에 참여하거나 참여할 수 있는 능력이 있으면 명백한 반증이 없는 한 유의적인 영향력을 보유한다고 보며, 유의적인 영향력을 미치는 회사는 기업회계기준서 제1024호에 따라 특수관계자 공시에 포함되어야 합니다. 당사는 엘티씨에이엠(주)의 의사결정기구(이사회)에 참여하여 유의적인 영향력을 보유하므로 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
지배기업	SK(주)	-	156,818	-	2,051,932	481,526
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	1,500	-	223,579	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	324,819	-
	SK네트웍스서비스(주)	-	-	-	-	22,280
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	19,814	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	654,080	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	16,744	-
	SK매직(주)	-	-	-	25,869	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	341,638	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	368,466	467,810
	SK임업(주)	-	-	-	3,690	-
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	7,000	-
(주)에이디티캡스	-	-	-	480	2,492	
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	44,879,171	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	326,130	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	928,628	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	1,908,915	140,338	41,726
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	226,141	612,310	-	2,004,202	-
	에스케이에어가스(주)	716,246	49,556	-	-	-
	에스케이트리캠(주)	386,262	6,525,912	-	46,399	-
	(주)한유케미칼	-	432	-	-	-
	행복동행(주)	-	1,500	-	700,535	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	12,602,365	1,201,189	-	2,131,442	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	2,036,281	-	-	230	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	161,654	-	5,399	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	10,127,308	-	-	-	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	1,869,414	-	-	-	-
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	-	23,487	418,005	-	-	
합 계		74,097,946	8,734,358	2,326,920	9,066,656	1,015,834

(전반기)

(단위: 천원)

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

(3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
지배기업	SK(주)	-	126,700	-	779,670	-
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	67,306	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	282,232	-
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	4,013	-
	SK이노베이션(주)	-	156,177	-	-	-
	SK매직(주)	-	-	-	4,013	-
	SK핀코스(주)	-	632,000	-	15,147	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	473,146	-
	SK임업(주)	-	-	-	563	-
	(주)에이디티캡스	-	-	-	88	-
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	9,342,534	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	1,021	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	597,183	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	272,604	127,507	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	47,013	863,716	-	521,861	-
	에스케이에어가스(주)	114,636	51,307	-	-	-
	에스케이트리켄(주)	159,237	75,648	-	8,101	4,989
	(주)한유케미칼	-	21,936	-	-	-
	행복동행(주)	-	-	-	121,360	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	5,816,167	10,619	-	483,565	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	2,052,373	3,306	-	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	173,228	-	-	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,314,513	2,100	-	5,548	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd	1,066,447	-	-	-	-
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	-	29,451	-	188,774	-
기타특수관계자	엘티씨에이엠(주)	-	10,252,038	-	-	-
합 계		20,511,124	12,398,226	272,604	3,082,894	4,989

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무		리스부채
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
지배기업	SK(주)	-	126,700	-	850,011	-
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	1,650	-	81,372	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	3,584	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	101,820	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	723,942	-
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	756,466	-
	SK매직(주)	-	-	-	4,359	-
	SK핀크스(주)	-	324,000	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	-	2,100	-
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	-	-	-	10,027	-
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	6,791,032	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	1,204	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	887,433	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	218,973	82,347	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	38,838	1,133,606	-	713,122	-
	에스케이에어가스(주)	117,017	12,423	-	-	-
	에스케이트리켐(주)	202,371	81,049	-	8,205	34,702
	행복동행(주)	-	-	-	119,029	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	6,118,018	17,809	-	316,172	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	1,591,395	4,346	-	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	404,740	-	7,547	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,661,606	5,166	-	2,290	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd	2,309,179	-	-	-	-
기타특수관계자	엘티씨에이엠(주)	-	10,252,038	-	-	-
합 계		19,718,093	12,363,527	218,973	3,782,393	34,702

당사는 특수관계자 채권에 대하여 회수가능성이 충분하다고 판단하여 손실충당금을 설정하지 않았습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당반기		전반기	
		배당금지급	배당금수취	배당금지급	배당금수취
지배기업	SK(주)	19,937,360	-	19,419,506	-
종속기업	에스케이트리켄㈜	-	6,500,000	-	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	-	-	-	1,508,187
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	-	1,201,189	-	-

(5) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 지분 및 출자거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	거래내역	당반기	전반기
종속기업	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	설립 취득	50,000,000	-

(6) 지급보증 및 담보제공

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

(단위:USD, 천JPY)

구분	회사명	보증처	보증기간	통화	지급보증금액	비고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	미즈호은행(타이중지점)	2020.5.29 ~ 2021.5.29	USD	5,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	신한은행(일본오사카지점)	2020.3.27 ~ 2021.3.26	JPY	276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행(중국광주지점)	2017.7.28 ~ 2020.7.28	USD	24,000,000	
		미쓰비시도쿄UFJ은행(무석지점)	2020.3.7 ~ 2021.3.7	USD	15,000,000	
		IBK기업은행(중국소주지점)	2020.5.6 ~ 2021.5.6	USD	6,000,000	

(7) 주요 경영진에 대한 보상

당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기종업원급여	2,503,244	1,808,693
퇴직급여	225,918	246,789
주식보상비용	35,507	149,527
기타장기급여	7,261	3,794
합계	2,771,930	2,208,803

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



## 24. 보고기간 후 사건

당사는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. 당사는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정 입니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성

- 해당사항 없음.

### 나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제39기 반기	매출채권	111,885	278	0.25%
	장단기대여금	4,512	-	0%
	미수금 외	4,042	-	0%
	합 계	120,439	278	0.23%
제38기	매출채권	102,572	278	0.27%
	장단기대여금	3,885	-	0%
	미수금 외	8,894	-	0%
	합 계	115,351	278	0.24%
제37기	매출채권	123,751	365	0.29%
	장단기대여금	2,451	0	0%
	미수금 외	4,021	0	0%
	합 계	130,223	365	0.28%

주) 연결기준

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제39기 반기	제38기	제37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	278	365	127
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	46	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	46	-

3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-133	238
4. 기말 대손충당금 잔액합계	278	278	365

주) 연결기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정

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

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

(4) 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	111,885	-	-	-	111,885
	특수관계자		-	-	-	
	계	111,885	-	-	-	111,885
구성비율		100%	-	-	-	100%

주) 연결기준

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제39기 반기	제38기	제37기	비고
특수가스 및 산업가스	제품	110,890	109,874	72,439	-
	상품	3,020	3,632	2,779	-
	원부재료	12,666	8,092	5,644	-
	저장품	16,727	5,793	6,100	-
	기타의재고자산	18,551	22,132	18,244	-
	소 계	161,854	149,523	105,206	-
기 타	제품	532	539	689	-
	상품	-	-	-	-
	원부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	5,868	-
	기타의재고자산	-	-	-	-
	소 계	532	539	6,556	-

합 계	제품	111,422	110,413	73,128	-
	상품	3,020	3,632	2,779	-
	원부재료	12,666	8,092	5,644	-
	저장품	16,727	5,793	11,967	-
	기타의재고자산	18,551	22,132	18,244	-
	계	162,386	150,062	111,762	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.73%	9.27%	7.99%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.6회	3.6회	4.4회	-

주) 연결기준

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 재고자산 실사는 2019년 12월 31일을 기준으로 재고자산의 실사는 회사의 실사담당자가 수행하였으며 외부감사인도 이를 입회하였습니다.

① 실사일자 : 2020. 01. 02, 2020. 01. 07

② 재고실사자 : 당사의 재고실사시에는 2019 사업연도 재무제표의 외부감사인인 소속공인회계사의 입회 하에 실시되었으며, 실사일 수불부상 재고를 차이 기간 동안 재고자산의 입출내역을 가감하여 재무상태표일로 기준하여 차이를 계산하였습니다.

(3) 장기체화재고 등의 내역

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

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상 품	3,020,201	-	3,020,201	3,632,089	-	3,632,089
제 품	111,421,773	-	111,421,773	110,412,726	-	110,412,726
원 재 료	12,666,152	-	12,666,152	8,092,462	-	8,092,462
재 공 품	15,999,135	-	15,999,135	19,125,884	-	19,125,884
저 장 품	16,994,924	(267,997)	16,726,927	6,061,338	(267,997)	5,793,341
미 착 품	2,551,939	-	2,551,939	3,006,059	-	3,006,059
합 계	162,654,125	(267,997)	162,386,128	150,330,558	(267,997)	150,062,561

라. 공정가치평가 절차 요약

1) 금융자산의 분류 및 측정

(1) 금융자산의 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을

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

## (2) 금융자산의 측정

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

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

### ① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가

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

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### ② 지분상품

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

### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

### (4) 인식과 제거

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

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

### (5) 금융상품의 상계

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

## 2) 금융부채의 분류 및 측정

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상태표 상 '매입채무' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

### (2) 제거

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

### 3) 금융상품 종류별 공정가치

#### (1) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 재무보고 목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시 가격
- (수준2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

당반기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	34,030,099	-	34,030,099
지분증권	-	-	1,357,154	1,357,154

(전기말)

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전환사채	-	-	10,252,038	10,252,038
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권	-	12,210,705	-	12,210,705
지분증권	-	-	196,661	196,661

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



(2) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
전환사채	10,252,038	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	6.90%
			옵션가격결정모형	기초자산의 변동성	47.99%
				무위험이자율	1.36%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
매출채권	34,030,099	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-
지분증권	1,357,154	3	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

**마. 회계정책의 변경**

(1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'와 제1008호'회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성의 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적 재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로내리는 주요 이용자의 의사결정

에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그정보는 중요합니다. 또한, 동 개정사항은 중요성이 재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영 성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영 성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정) 동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

**바. 합병 및 자산양수도에 관한 사항**

**■ SK에어가스 지분 추가 취득**

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000		
	취득금액(원)	31,000,000,000		
	자기자본(원)	408,137,261,531		

	자기자본대비(%)	7.60	
	대기업 여부	해당	
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000	
	지분비율(%)	100.00	
4. 취득방법		현금취득	
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고	
6. 취득예정일자		2018-05-31	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%) 2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오	
-계약내용		-	

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

[상대방에 관한 사항]

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

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

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

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

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

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

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

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

[상대방에 관한 사항]

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

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

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

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



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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

사. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 01월 20일	20,000	3.29	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021년 01월 18일	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 03월 20일	10,000	3.05	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021년 03월 19일	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 02월 21일	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021년 02월 19일	미상환	NH투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 02월 27일	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021년 02월 25일	미상환	NH투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 04월 10일	20,000	3.50	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2020년 10월 08일	미상환	한국투자증권
SK에어가스	기업어음증권	사모	2020년 05월 15일	10,000	3.45	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2020년 11월 13일	미상환	하이투자증권
합 계	-	-	-	80,000	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29.

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

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-1회무보증사채	2018.03.02	2021.03.02	110,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 800% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29.

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

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

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

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

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

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	185%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.024%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

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

## ● 기업어음증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연결기준

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	30,000	50,000	-	-	-	80,000
	합계	-	-	-	30,000	50,000	-	-	-	80,000

## ● 단기사채 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-연결기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### ● 회사채 미상환 잔액

- 별도기준

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	-	340,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	-	340,000

- 연결기준

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	-	340,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	110,000	150,000	30,000	50,000	-	-	-	340,000

### ● 신종자본증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연결기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

● 조건부자본증권 미상환 잔액

- 별도기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연결기준 : 해당사항 없음.

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### ○ 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제39기 반기(당반기)	한영회계법인	-	-	-
제38기(전기)	삼일회계법인	적정	-	(주)한유케미칼에 대한 지배력 획득
제37기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

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

#### - 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

#### 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2020년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어있습니다.

#### 재무제표에 대한 경영자의 책임

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

#### 감사인의 책임

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

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.



## 검토의견

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

## 기타사항

비교표시된 2019년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표는 삼일회계법인이 검토하였으며, 2019년 8월 13일자 검토보고서에는 동 요약반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였다고 표명되어 있습니다.

또한, 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 삼일회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 20일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

## ○ 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제39기 반기(당반기)	한영회계법인	-	-	-
제38기(전기)	삼일회계법인	적정	-	(주)한유케미칼에 대한 지배력 획득
제37기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

- 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 검토의견 등

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK머티리얼즈 주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기 재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약반기재무상태표, 2020년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기자본변동표 및 요약반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

## 감사인의 책임

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

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차

로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토의견

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

## 기타사항

비교표시된 2019년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기자본변동표 및 요약반기현금흐름표는 삼일회계법인이 검토하였으며, 2019년 8월 13일자 검토보고서에는 동 요약반기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였다고 표명되어 있습니다.

또한, 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 삼일회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 20일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

## 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제39기 반기(당반기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토	335,000천원 (연간 총보수)	3,200시간 (연간 총시간)	100,500천원	1,744시간
제38기(전기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사	210,000천원	2,550시간	210,000천원	2,562시간
제37기(전전기)	삼일회계법인	1분기 별도, 연결재무제표 검토 반기 별도, 연결재무제표 검토 3분기 별도, 연결재무제표 검토 연간 별도, 연결재무제표 감사	100,000천원	1,200시간	100,000천원	1,964시간

## 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기 반기(당반기)	-	-	-	-	-
제38기(전기)	2019.08.26	예규질의용역	2019.08.26~2019.12.24	50,000천원	-
	2019.03.15	세무조정	2019.04.01~2020.03.31	15,000천원	-
	2019.01.01	TAX 자문	2019.01.01~2019.01.31	15,000천원	-
제37기(전전기)	2018.05.11	조세불복	2018.05.11~2019.06.20	223,400천원	-
	2018.03.15	세무조정	2018.04.01~2019.03.31	13,000천원	-

			1		
--	--	--	---	--	--

#### 4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 03월 20일	회사측: 감사, 이사회, 재무담당이사 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	감사 종결 보고(감사에서의 유의적 발견사항, 그룹감사 관련 사항 등), 감사인의 독립성 등

#### 5. 내부통제에 관한 사항

##### 가. 내부통제유효성 감사

감사는 제37기 및 제38기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

##### 나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제37기 및 제38기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제37기 및 제38기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

##### 다. 내부통제구조의 평가

제37기 및 제38기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

#### 6. 회계감사인의 변경

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

회사명	2020년	2019년	2018년
SK머티리얼즈(주)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
SK Materials Shanghai Co., Ltd.	미정	중심아태회계사무소	-
행복동행(주)	현대회계법인	현대회계법인	-
(주)한유케미칼	삼일회계법인	대주회계법인	한영회계법인
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	삼일회계법인	-	-

주1) SK Materials Shanghai Co., Ltd.의 회계법인은 당기 내 선임 예정임.

주2) SK머티리얼즈퍼포먼스(주)의 경우 2020년 7월 17일자로 삼일회계법인과 감사계약을 체결함.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

반기보고서 작성기준일(20.06.30) 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사, 1명의 사외이사 및 2명의 기타비상무이사 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 생산/공정기술, SHE 실행력 강화를 위한 주요 Issue 사항 점검 및 의사결정 목적으로 기술안전위원회를 운영하고 있습니다.

#### 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

#### 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	선임사유	비고
장동현 (기타비상무이사)	SK(주) 대표이사, SKC 이사회 의장으로서의 경험을 바탕으로 회사의 이사회 운영에 가장 책임자로 판단하여 이사회에서 추천하였음.	이사회 의장은 대표이사가 아닌 장동현 기타비상무 이사가 의장직을 수행하고 있으며, 이사회 의장은 이사회 결의로 선임함.

#### 나. 이사회 구성에 관한 사항

##### (1) 이사회 권한 내용

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

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

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

#### 다. 이사회 운영에 관한 사항

## (1) 이사회 규정의 주요 내용

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

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

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



	<p>5. 기타 대표이사 또는 이사회 의장이 필요하다고 판단하는 사항</p> <p>⑥ 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 운영실태를 이사회 및 감사에게 연 1회 보고하고, 감사는 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이사회에 연 1회 보고한다.</p> <p>⑦ 공정거래자율준수관리자는 공정거래자율준수프로그램의 운영실적 및 계획을 이사회에 연 1회 이상 보고할 수 있다.</p> <p>⑧ 준법지원인은 준법통제기준의 준수여부를 점검하여 그 결과를 연 1회 이사회에 보고하여야 한다.</p>
제15조(의결의 채택)	<p>① 이사회 업무를 처리함에 있어 이사 전원의 과반수를 회의 정족수로 한다.</p> <p>② 이사회에서 채택되는 모든 의결은 출석이사 과반수의 찬성에 의한다.</p> <p>다만, 이사회규정 제11조제2호 (이사 등과 회사 간의 거래) 및 제 11조 제4호 (회사의 기회 및 자산의 유용금지) 에 해당하는 사안에 대한</p> <p>이사회 결의는 재적이사 3분의2 이상의 수로 한다.</p>

(2) 이사회 주요활동 내역

회사	개최일자	의안내용	이사의 성명			
			탁용석 (출석률: 100%)	이용욱 (출석률: 100%)	장동현 (출석률: 100%)	장용호 (출석률: 100%)
			찬 반 여부			
1	2020.02.07	제38기(2019년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		Photo 소재 사업 추진의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		공정거래 자율준수프로그램(CP) 도입 및 운영의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 경영계획 보고	-	-	-	-
		2019년 준법지원 운영실적 및 2020년 운영계획 보고	-	-	-	-
2	2020.03.05	정관 일부 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		스톡옵션 부여 및 부여방법 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원관리규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		제38기 정기 주주총회 소집 및 부의안건 채택의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 무보증회사채 발행 위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
		2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	-	-	-	-
3	2020.04.28	이사회회장 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜와의 거래총액 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		SUPLEX추구협의회 분담금 관련 관계사 거래승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 1분기 경영실적 보고	-	-	-	-
4	2020.06.15	내부회계관리규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원배상책임보험 갱신의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		준법지원인 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		Photo 소재 생산공장 투자 보고	-	-	-	-
5	2020.07.16	자기주식 취득의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 상반기 경영실적 보고	-	-	-	-
		회사채 발행 결과 보고	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

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

이사	선임배경	임기	연임여부 및 연임횟수	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	추천인
이용욱	SK㈜ 투자1센터장을 역임하면서 뛰어난 리더십과 경영 능력을 보여 주었으며, 그 동안의 경험을 바탕으로 회사의 지속 성장과 사업 다변화에 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단하여 추천하였음.	2018.03.29 ~ 2021.03.29	-	대표이사	없음	계열회사 임원	이사회

장동현	지난 3년간 SK㈜ 대표이사 및 SK머티리얼즈(주) 기타비상무이사로서의 경험을 바탕으로 회사의 장기적 성장 전략 수립과 궁극적인 기업가치(경제적 가치와 사회적가치) 제고에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 추천하였음.	2020.03.31 ~ 2023.03.31	연임 / 1회	기타비상무이사 / 이사회 의장	없음	임원	이사회
장용호	지난 2년간 SK머티리얼즈(주) 대표이사로 재임하면서 반도체 소재 전문 회사로서의 성장사업 강화, 신규 유망 영역 투자 등을 수행하여 회사의 기업가치 증대에 기여 하였으므로, 그 동안의 경험을 바탕으로 향후 회사의 지속 가능한 성장과 발전에 계속 기여할 것으로 판단하여 추천하였음.	2020.03.31 ~ 2023.03.31	-	기타비상무이사	없음	계열회사 임원	이사회
탁용석	인하대학교 화학공학과 교수로 재직 중이며, 특히 전기 화학 분야의 전문성을 바탕으로 회사의 경영활동에 기여 할 수 있을 것으로 판단하였음. 또한, 사외이사로서 요구 되는 직무 공정성, 독립성, 윤리성을 모두 충족하였음.	2018.03.29 ~ 2021.03.29	-	사외이사	없음	계열회사 임원	이사회

주1) 2020.1.1부로 장용호 사내이사는 대표이사직을 사임하였고, 이용욱 사내이사가 대표이사로 선임되었음 (이사회 결의일: 2019.12.20)

주2) 2020.3.31 제38기 정기주주총회에서 장동현 기타비상무이사 재선임, 장용호 기타비상무이사 선임(사내 이사 사임 후 선임)

## (2) 사외이사후보추천위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보 추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사 지원 조직 현황

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

### (2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부	비고
탁용석	1984 서울대학교 화학공학 학사 1986 서울대학교 화학공학 석사 1993 Iowa State University Post-doc 1993 - 1994 삼성전기(주) 선임연구원 1994 - 1995 삼성전기(주) 자문위원 1994 - 현재 인하대학교 화학공학과 교수 2016 - 2018 인하대학교 인하공학교육혁신센터 센터장 2018 - 현재 인하대학교 교무처장	해당사항 없음	없음	-

## 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020.03.05	법무팀	탁용석 사외이사	-	주주총회/이사회 관련 제도 변화

## ■ 이사회내 위원회

### 1. 명칭, 설치목적 및 권한사항

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

### 2. 활동내용

당사의 2020년 기술안전위원회 개최 내역은 없습니다.

## 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 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김용환	-	고려대 경영학 학사 하나은행 기업영업그룹(부행장보) ('11 ~ '13) 동부하이텍 사외이사('15.3 ~ '17.3) SK머티리얼즈 상근 감사('16.3 ~ 현재)	-	-	-

### 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.

감사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사회에 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

감 사	선임배경	임기	연임여부	회사와의	최대주주등과의	추천인
			및 연임횟수	거래	관계	

김용환	회사 및 대주주와의 이해관계로부터 독립성을 갖추고, 하나은행에서 기업금융 업무를 수행한 경험과 동부하이텍 사외이사 재직 경험을 바탕으로 회사의 감사 업무를 충실히 수행할 것으로 판단함.	2019.03.21 ~ 2022.03.21	1회	없음	계열회사 임원	이사회
-----	---	-------------------------	----	----	---------	-----

다. 감사의 주요 활동내용

구분	회 차	개최일자	의 안 내 용	비고
김용환 감사	20년 제1회차 이사회	2020.02.07	1. 제38기(2019년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. Photo 소재 사업 추진의 건 3. 공정거래 자율준수프로그램(CP) 도입 및 운영의 건 4. 2020년 경영계획 보고	-
	20년 제2회차 이사회	2020.03.05	1. 정관 일부 변경의 건 2. 스톡옵션 부여 및 부여방법 변경의 건 3. 임원관리규정 개정의 건 4. 제38기 정기 주주총회 소집 및 부의안건 채택의 건 5. 2020년 무보증회사채 발행 위임의 건 6. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 7. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	-
	제38기 정기주주총회	2020.03.31	[보고안건] 1. 영업보고 2. 감사보고 [의결안건] 1. 제38기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건(2인) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건 7. 주식매수선택권 부여의 건	-
	20년 제3회차 이사회	2020.04.28	1. 이사회위원장 선임의 건 2. 2020년 SK머티리얼즈퍼포먼스(주)와의 거래총액 승인의 건 3. SUPEX추구협의회 분담금 관련 관계사 거래 승인의 건 4. 2020년 1분기 경영실적 보고	-
	20년 제4회차 이사회	2020.06.15	[보고안건] 1. Photo 소재 생산공장 투자 보고 [의결안건] 1. 내부회계관리규정 개정의 건 2. 임원배상책임보험 갱신의 건 3. 준법지원인 선임의 건	-
	20년 제5회차 이사회	2020.07.16	[보고안건] 1. 2020년 상반기 경영실적 보고 2. 회사채 발행 결과 보고 [의결안건] 1. 자기주식 취득의 건	

라. 감사 교육실시 계획

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

- 교육명: 내부회계관리제도 구축 및 운영 (삼일회계법인)

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020.03.05	법무팀	주총·이사회 관련 제도변화

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	5	팀장 1명, PL 4명(평균 4.7년)	임직원 준법교육, 법률자문, 소송 수행 등
회계팀	10	팀장 1명, PL 9명(평균 3.2년)	결산 및 재무제표 작성, 내부통제 검토/평가 및 감사업무 지원

사. 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	담당업무	주요경력	활동내역 및 처리결과	비고
김상균	남	1972.09.11	법무팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>고려대학교 법학과 졸업</li> <li>University of Southern California Law School(LL.M.) 졸업</li> <li>SK㈜ 법무팀 근무 (5년 2월)</li> <li>SK이노베이션 법무팀 근무 (7년 5월)</li> </ul>	연중 상시 준법점검/지원 수행 준법지원 계획/실적 이사회 보고 완료('19. 1. 30)	2020. 6. 15. 선임

아. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	5	팀장 1명, PL 4명(평균 4.7년)	임직원 준법교육, 법률자문, 소송 수행 등

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 2015년 12월 15일 이사회 의결을 통해 제34기 정기주주총회에서 전자투표제를 채택하였습니다. 당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하여, 주주들이 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사할수 있도록

록 했습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### (1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

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

#### (2) 최대주주 관련 사항

##### (가) 최대주주의 주요경력 및 개요

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

##### (1) 기본정보 (2020년 6월 30일 기준)

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	-
주소	서울특별시 종로구 종로 26	-
전화번호	02-2121-5114	-
홈페이지	www.sk.co.kr	-
연결실체 내 종속기업수	302개사	국내 89, 해외 213

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

##### (2) 주권상장(또는 등록·지정)여부

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

##### (3) 국내 상장 종속회사수



연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(12)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955

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

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

(나) 최대주주의 지분율 (2020년 6월 30일 기준)

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

(다) 최대주주의 대표자

(2020년 6월 30일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장동현	대표이사 사장	상근	1963년
박성하	대표이사 사장	상근	1965년

\* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제4차 이사회를 통해 장동현 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사 및 대표이사로 신규선임되었음

(라) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(2020년 6월 30일 기준)

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

SK(주)	94,178	최태원	18.44	-	-	최태원	18.44
		장동현	-	-	-	-	-
		박성하	-	-	-	-	-

\* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

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

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 10월 24일	최태원	23.12	-	-	최태원	23.12
2018년 11월 21일	최태원	18.44	-	-	최태원	18.44

\* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

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

(단위 : 주)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12%	증여(△200,000주, △0.28%) : 최종현학술원
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44%	증여(△3,290,000주, △4.68%) : 최재원외 17명

\* 상기 지분율은 보통주 기준임

\*\*상기 2018년 10월 24일 및 11월 21일의 변동내역은 모두 특수관계인 증여임

(바) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

당사의 최대주주인 SK주식회사의 제30기 반기 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	136,106,998
부채총계	82,919,328
자본총계	53,187,670
매출액	42,503,190
영업이익	-730,971
당기순이익	-714,801

\*SK(주)의 제30기 반기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제30기 반기 (2020.6.30)
[유동자산]	39,773,098
현금및현금성자산	13,164,041
재고자산	6,754,608
기타의유동자산	19,854,449
[비유동자산]	96,333,900
관계기업및공동기업투자	20,955,511
유형자산	44,863,945
무형자산및영업권	16,932,269
기타의비유동자산	13,582,175
자산총계	136,106,998
[유동부채]	35,854,812
[비유동부채]	47,064,516
부채총계	82,919,328
[지배기업소유주지분]	17,909,518
자본금	15,385
기타불입자본	5,342,775
이익잉여금	12,141,114
기타자본구성요소	410,244
[비지배지분]	35,278,152
자본총계	53,187,670
부채와자본총계	136,106,998
연결에 포함된 회사 수	302
	제30기 반기 (2020.01.01~2020.06.30)
I. 매출액	42,503,190
II. 영업이익(손실)	-730,971
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	-707,358
IV. 계속영업반기연결순이익(손실)	-765,901
V. 반기순이익(손실)	-714,801
지배기업소유주지분순이익(손실)	-176,299
비지배지분순이익(손실)	-538,502
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	-3,403원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	-3,844원

2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제30기 반기 (2020.06.30)
[유동자산]	921,232
현금및현금성자산	137,170
재고자산	295
기타유동자산	783,767
[비유동자산]	22,011,445
종속·관계·공동기업 투자	18,268,129
유형자산	529,393
사용권자산	50,479
무형자산	2,136,514
기타비유동자산	1,026,930
자산총계	22,932,677
[유동부채]	2,780,873
[비유동부채]	5,937,898
부채총계	8,718,771
자본금	15,385
기타불입자본	3,505,106
이익잉여금	10,681,730
기타자본구성요소	11,685
자본총계	14,213,906
부채와자본총계	22,932,677
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	제30기 반기 (2020.01.01~2020.06.30)
I. 매출액(영업수익)	1,943,032
II. 영업이익	1,095,954
III. 법인세비용차감전순이익	1,249,558
IV. 반기순이익	1,036,258
V. 주당이익	
보통주기본주당이익	19,779원

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

(아) 사업현황

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

**최대주주인 SK주식회사가 영위하는 목적사업**

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업 <2017.3.24 신설>
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

지주회사인 SK주식회사의 주요자회사에 포함된 회사 및 각 사가 영위하는 주요 목적사업은 아래와 같습니다

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

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

(차) 최대주주의 최대주주 관련 사항

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.3.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.8 ~ 2016.3.18	SK주식회사 회장
			2012.2 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.7 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.7	(舊) SK주식회사 회장

\* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기이사 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기이사 및 대표이사로 재선임 되었음

## 나. 최대주주 변동내역

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

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

- 인수가액 : 470,331,755,000(원)

- 주당인수가액 : 90,823(원)

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

## 다. 주식의 분포

### (1) 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SK(주)	5,178,535	49.10%	-
	국민연금공단	707,219	6.70%	-
우리사주조합		-	-	-

주) 상기 내역은 2019년 12월 31일 주주명부폐쇄일 기준 주식 소유 현황임.

### (2) 소액주주현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,526	8,571	99.47	3,327,152	9,487,673	35.07	-

주1) 상기 내역은 2019년 12월 31일 주주명부폐쇄일 기준임.

주2) 총발행주식수는 자기주식 1,060,000주를 제외한 의결권 있는 발행주식 수량임.



## 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> </ol> <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 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 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			'20년 1월	'20년 2월	'20년 3월	'20년 4월	'20년 5월	'20년 6월
보통주	주가	최고	181,000	170,000	156,300	158,900	175,600	203,500
		최저	156,300	148,000	116,900	128,100	151,900	158,900
		평균	172,380	162,085	140,323	148,010	166,326	178,664
	월간 거래량	최고	101,007	90,442	88,975	85,370	104,429	482,620
		최저	28,976	28,492	31,037	22,571	22,296	21,722
		평균	61,719	49,410	53,996	45,161	45,793	108,361

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이용록	남	1967년 03월	사장	등기임원	상근	대표이사	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장 - SK주식회사 투자2센터장 - SK머티리얼즈 대표이사	-	-	계열회사 임원	2년 3개월	2021년 03월 29일
장동원	남	1963년 08월	기타비상무이사	등기임원	비상근	이사	- 서울대 - SK텔레콤 대표이사 - SK주식회사 대표이사/사장	-	-	임원	3년 3개월	2023년 03월 31일
장용호	남	1964년 04월	기타비상무이사	등기임원	비상근	이사	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장 - SK머티리얼즈 대표이사 - SK실트론 대표이사	1,000	-	계열회사 임원	4년 3개월	2023년 03월 31일
탁용석	남	1963년 03월	사외이사	등기임원	비상근	이사	- 아이오와주립대 화학공학 박사 - 한국전기화학회 부회장 - 인하대 화학공학과 교수	-	-	계열회사 임원	2년 5개월	2021년 03월 29일
김용환	남	1958년 04월	감사	등기임원	상근	감사	- 고려대 - 동부하이텍 사외이사('15~'17) - SK머티리얼즈 상근감사('16.3~현재)	-	-	계열회사 임원	4년 3개월	2022년 03월 21일
이규원	남	1965년 01월	본부장	미등기임원	상근	경영관리본부장	- 연세대 - (주)이마트 재무담당	-	-	계열회사 임원	4년 4개월	-
손병현	남	1960년 08월	본부장	미등기임원	상근	생산본부장	- 서울대 - SK에너지 공정혁신실장	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
김영민	남	1969년 02월	본부장	미등기임원	상근	영업본부장	- 경북대 - SK주식회사 중국Project 담당	-	-	계열회사 임원	6개월	-
정성용	남	1967년 08월	본부장	미등기임원	상근	CRD본부장	- 한국과학기술원 박사 - SK하이닉스 소재개발 PJT 연구위원	-	-	계열회사 임원	6개월	-
최경락	남	1970년 10월	단장	미등기임원	상근	행복추진단장	- 서강대 - SK China 조직운영부장	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
최창흥	남	1970년 07월	실장	미등기임원	상근	재무관리실장 경)윤리경영실장	- 경북대 - SK China 재무부장	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
김원성	남	1974년 05월	실장	미등기임원	상근	BM혁신실장	- 서울대 - SK주식회사 사업지원담당	-	-	계열회사 임원	6개월	-
유신	남	1973년 02월	실장	미등기임원	상근	경영관리실장	- 연세대 - SK에어가스 경영지원실장	-	-	계열회사 임원	6개월	-
전석룡	남	1970년 08월	실장	미등기임원	상근	공무실장	- 한양대 석사 - SK이노베이션 장치기술Unit팀장	-	-	계열회사 임원	6개월	-
이재호	남	1968년 01월	실장	미등기임원	상근	기반기술실장	- 한국과학기술원 박사 - SK종합화학 Olenfin생산기술팀장	-	-	계열회사 임원	6개월	-
박기선	남	1967년 10월	실장	미등기임원	상근	신규사업개발실장	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정그룹	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	-

김현호	남	1975년 01월	법인장	미등기임원	상근	진강법인장	- 경남대 - OCI머티리얼즈 중국진강법인 부총경 리	-	-	계열회사 임원	6개월	-
김종래	남	1961년 06월	실장	미등기임원	상근	SHE실장	- 부산대 - SK이노베이션 안전, 보건기획부장	-	-	계열회사 임원	2년 1개월	-
곽기섭	남	1965년 08월	실장	미등기임원	상근	생산최적화실장	- 한양대 - SK종합화학 최적운영실장	100	-	계열회사 임원	1년 6개월	-
이강윤	남	1966년 01월	실장	미등기임원	상근	경영지원실장	- 고려대 - SK인천석유화학 인력팀장	-	-	계열회사 임원	1년 6개월	-
박종홍	남	1962년 04월	전문위원	미등기임원	상근	전문위원	- 인하대 - (주)아토티스가스	-	-	계열회사 임원	-	-
이범은	남	1964년 12월	전문위원	미등기임원	상근	전문위원	- 인하대 - OCI(주) 군산공장 공무부장	-	-	계열회사 임원	4년 8개월	-

- 주1) 미등기임원의 재직기간이 5년 이상인 경우 기재 생략  
주2) 재직기간은 선임일로부터 2020년 6월 30일까지의 기간

[2020년 6월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위
장용호	SK실트론(주)	대표이사
장동현	SK(주) SKC(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. Director	대표이사/사장 기타비상무이사 Director Director Director

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
특수가스	남	649	-	21	-	670	6.8	40,613	61	190	43	233	-
특수가스	여	91	-	6	-	97	5	3,923	40				-
합계		740	-	27	-	767	6.6	44,536	58				-

주) 연간급여총액은 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2020년 1월 1일부터 6월 30일까지 기준임.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	17	5,945	350	-

주1) 인원수는 2020년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지 누적기준 총액임.

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

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

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

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,773	355	-

주1) 인원수는 2020년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 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	1,713	571	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

주1) 인원수는 2020년 6월 30일 기준임.

주2) 보수총액 및 1인당 평균 보수액은 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지 누적기준 총액임.

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

### 3. 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사위원회 위원	-
감사	감사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장용호	기타비상무이사	1,382	주)

주) 등기이사 중 1인(장용호)은 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

#### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장용호	근로소득	급여	-	-
		상여	1,382	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.  성과급은 이사보수 규정을 바탕으로 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7,722억원, 영업이익 2,148억원의 경영성과를 달성 하였으며, 비계량지표 측면에서는 기존사업의 경쟁력 강화를 위한 기반을 확보하고, 자회사의 괄목할만한 성과를 창출한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,382백만원을 산출, 지급함

		주식매수선택권	-	-
		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장용호	기타비상무이사	1,382	주)
이규원	본부장	983	-
손병헌	본부장	767	-
최경락	단장	547	-
박종흥	전문위원	519	-

주) 등기이사 중 1인(장용호)은 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장용호	근로소득	급여	-	-
		상여	1,382	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.  성과급은 이사보수 규정을 바탕으로 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  '19년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7,722억원, 영업이익 2,148억원의 경영성과를 달성 하였으며, 비계량지표 측면에서는 기존사업의 경쟁력 강화를 위한 기반을 확보하고, 자회사의 괄목할만한 성과를 창출한 점, 임직원의 역량이 강화될 수 있도록 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,382백만원을 산출, 지급함.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-	

		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
이규원	근로소득	급여	205	임원보수 지급기준에 따라 직책(경영관리본부장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 409백만원으로 결정하고, 매월 34.1백만원을 지급하였음.
		상여	772	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.  성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  경영관리본부장으로서 회사의 재무목표 달성 및 안정적인 경영환경 구축에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 772백만원을 산출, 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	6	사내 복리후생제도에 따라 지급함.
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
손병헌	근로소득	급여	164	임원보수 지급기준에 따라 직책(생산본부장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 329백만원으로 결정하고, 매월 27.4백만원을 지급하였음.
		상여	602	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.  성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 생산성증대, 제조원가달성으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  생산본부장으로서 기존 사업제품의 제조원가 혁신, 설비 Reliability 확보, SHE수준 제고 등을 종합적으로 고려하여 성과급 602백만원을 산출, 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	사내 복리후생제도에 따라 지급함.
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
최경락	근로소득	급여	143	임원보수 지급기준에 따라 직책(행복추진단장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 284백만원으로 결정하고, 매월 23.7백만원을 지급하였음.
		상여	403	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.



				성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 생산성증대, 제조원가달성으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  행복추진단장으로서 기업 문화 개선 및 Business Model 혁신 등의 성과 등을 종합적으로 고려하여 성과급 403백만원을 산출, 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	사내 복리후생제도에 따라 지급함.
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
박종홍	근로소득	급여	164	임원보수 지급기준에 따라 직책(전문위원), 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 327백만원으로 결정하고, 매월 27.2백만원을 지급하였음.
		상여	355	'19년 성과에 대한 경영성과급으로 '20년 2월에 지급하였음.  성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음.  전문위원으로서 영업 목표 달성 및 영업 인프라·Network 확보 등의 성과를 종합적으로 고려하여 성과급 355백만원을 산출, 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

1. 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2020.06.30 기준)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	36	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

계	2	36	-
---	---	----	---

주1) 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 등기이사 중 1인(장용호)에 대하여, 제38기 정기주주총회(2020.3.31)를 통해 등기이사 중 1인(이용욱)에 대하여 주식매수선택권을 부여하였음. ([표1~4] 참조)

주2) 상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임.

주3) 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기에 인식한 총보상원가는 36백만원이며, 누적보상원가는 601백만원, 잔여보상원가는 387백만원임. 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음.

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

<표2>

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부, 차액보상	보통주	11,793	-	-	-	-	11,793	'20.03.29 ~'23.03.28	159,180
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부, 차액보상	보통주	11,793	-	-	-	-	11,793	'21.03.29 ~'24.03.28	171,920
장용호	등기임원	2018년 03월 29일	자기주식교부, 차액보상	보통주	11,794	-	11,794	-	11,794	-	'22.03.29 ~'25.03.28	185,670
이용욱	등기임원	2020년 03월 31일	자기주식교부, 차액보상	보통주	24,780	-	-	-	-	24,780	'23.03.31~'27.03.30	140,750
이용욱	등기임원	2020년 03월 31일	자기주식교부, 차액보상	보통주	12,391	-	-	-	-	12,391	'23.03.31~'27.03.30	140,750

(주1) 제36기 정기주주총회(2018.3.29)를 통해 등기이사 중 1인(장용호)에 대하여, 제38기 정기주주총회(2020.3.31)를 통해 등기이사 중 1인(이용욱)에 대하여 주식매수선택권을 부여하였음. ([표1~4] 참조)

(주2) 장용호 기타비상무이사는 제38기 정기주주총회(2020.3.31)를 통해 사내이사에서 기타비상무이사로 선임됨에 따라 3차분 주식매수선택권이 소멸함.

(주3) 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음.

(주4) 2020년 6월 30일 당사의 보통주 증가는 200,000원임.

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

<p>가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 성장 극대화를 위해, 경영진 대상 Stock Option을 도입함으로써 기업가치 제고와 보상을 직접 연계</p>																					
<p>나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">성명</th> <th rowspan="2">직위</th> <th rowspan="2">직책</th> <th colspan="2">교부할 주식</th> </tr> <tr> <th>주식의종류</th> <th>주식수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>장 용 호</td> <td>임원</td> <td>사장</td> <td>보통주</td> <td>35,380</td> </tr> <tr> <td>총( 1 )명</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>총( 35,380 )주</td> </tr> </tbody> </table>					성명	직위	직책	교부할 주식		주식의종류	주식수	장 용 호	임원	사장	보통주	35,380	총( 1 )명				총( 35,380 )주
성명	직위	직책	교부할 주식																		
			주식의종류	주식수																	
장 용 호	임원	사장	보통주	35,380																	
총( 1 )명				총( 35,380 )주																	
<p>다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사금액, 기간 기타 조건의 개요</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>내 용</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>부여방법</td> <td>- 자기주식 교부</td> <td></td> </tr> <tr> <td>교부할 주식</td> <td>보통주 35,380주</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					구 분	내 용	비 고	부여방법	- 자기주식 교부		교부할 주식	보통주 35,380주									
구 분	내 용	비 고																			
부여방법	- 자기주식 교부																				
교부할 주식	보통주 35,380주																				

의 종류 및 수																								
행사가액 및 행사기간	<p>- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분</p> <p>1) 장용호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 총 부여주식 보통주 35,380주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함.</li> <li>· 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액</li> <li>· 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주가가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회회의결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2018.3.29)</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2" rowspan="2">부여주식수</td> <td colspan="3">총 부여주식수 : 보통주 35,380주</td> </tr> <tr> <td>11,793주</td> <td>11,793주</td> <td>11,794주</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">행사 기간</td> <td>시작일</td> <td>2020.03.29</td> <td>2021.03.29</td> <td>2022.03.29</td> </tr> <tr> <td>종료일</td> <td>2023.03.28</td> <td>2024.03.28</td> <td>2025.03.28</td> </tr> <tr> <td colspan="2">행사가액</td> <td>159,180원 (기준행사가액)</td> <td>171,920원 (기준행사가액 x1.08)</td> <td>185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))</td> </tr> </table>	부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 35,380주			11,793주	11,793주	11,794주	행사 기간	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28	행사가액		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))	
부여주식수				총 부여주식수 : 보통주 35,380주																				
		11,793주	11,793주	11,794주																				
행사 기간	시작일	2020.03.29	2021.03.29	2022.03.29																				
	종료일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.28																				
행사가액		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))																				
기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소																							

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제36차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

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

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

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

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

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

주) 당사는 2020년 3월 5일 이사회 결의를 통해 장용호 이사의 주식매수선택권 부여 방법에 대하여 기존 자기주식 교부 외에 차액지급 방법을 추가하였음.

[표2] 주식매수선택권 부여 내역 (2018.3.29)

주식매수선택권 부여				
1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1	
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-	
2. 당해부여 주식(주)		보통주식	35,380	
		기타주식	-	
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2020년 03월 29일	
		종료일	2025년 03월 28일	
	행사가격 (원)	보통주식	159,180	
		기타주식	-	
4. 부여방법		자기주식교부		
5. 부여결의 기관		주주총회		
6. 부여일자		2018년 03월 29일		
7. 부여근거		정관 제10조의 2에 의거하여 정기주주총회(3/29) 특별결의로 부여		
8. 기타 투자판단에 참고할 사항				
가. 행사기간				
- 주식매수선택권은 3개의 기간에 나누어 행사 가능하도록 하였으며, 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'의 '시작일'과 '종료일'은 3개의 기간 중 가장 먼저 도래하는 '시작일'과 3개의 기간 중 가장 나중에 도래하는 '종료일'을 기재함				
나. 행사가격				
- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격'은 '기준행사가액'을 기재하였고, '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일(2018년 3월 29일) 직전 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)				
- 실제 행사가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 '다'의 행사가격 참조				
다. 행사기간 중 세부 행사기간별로 행사할 수 있는 주식매수선택권의 행사가격과 수는 아래와 같음(행사 가격은 원단위 이하 절상함)				
총 부여주식수		보통주 35,380주		
행사가능 주식수		11,793주	11,793주	11,794주
세부행사기간	시작일	2020년 03월 29일	2021년 03월 29일	2022년 03월 29일
	종료일	2023년 03월 28일	2024년 03월 28일	2025년 03월 28일
행사가격		159,180원 (기준행사가액)	171,920원 (기준행사가액 x1.08)	185,670원 (기준행사가액 x(1.08)x(1.08))

라. 기타

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

[ 대상자별 부여내역 ]					
부여대상자명	관계	부여주식(주)		공정가치	비고
		보통주식	기타주식		
장용호	대표이사	11,793	-	24,594	세부행사기간: 2020년 3월 29일 ~2023년 3월 28일
장용호	대표이사	11,793	-	23,348	세부행사기간: 2021년 3월 29일 ~2024년 3월 28일
장용호	대표이사	11,794	-	22,065	세부행사기간: 2022년 3월 29일 ~2025년 3월 28일

- 상기 공정가치는 1주당 공정가치임

[ 공정가치 산정방법 및 주요가정 ]

행사기간	권리부여일의 전일 증가	행사가	변동성	시가배당률	무위험수익률	모형	평가결과
2020년 3월 29일~2023년 3월 28일	148,500	159,180	23.50%	2.39%	2.44%	이항모형	24,594.01
2021년 3월 29일~2024년 3월 28일	148,500	171,920	23.50%	2.39%	2.54%	이항모형	23,347.68
2022년 3월 29일~2025년 3월 28일	148,500	185,670	23.50%	2.39%	2.56%	이항모형	22,065.38

※ 공정가치 산정방법 및 주요가정

- 공정가치 평가기관 : 한국자산평가(주)
- 공정가치는 현재 주가의 가치가 아닌 금번 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치임
- 산정방법 : 옵션가격결정모형 중 이항모형 적용

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	정관 제10조의 2 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

주) 당사는 2020년 3월 5일 이사회 결의를 통해 장용호 이사의 주식매수선택권 부여 방법에 대하여 기존 자기주식 교부 외에 차액지급 방법을 추가하였음.

[표3] 제38기 정기주주총회(2020.3.31) 7호 의안 - 주식매수선택권 부여 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 극대화를 위해, 경영진에게 주식매수선택권을 부여하여 회사의 장기적/궁극적 기업가치 제고를 추진하고자 함

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
이용욱	임원	대표이사	보통주	37,171
총(1)명				총(37,171)주

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

구 분	내 용	비 고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급	-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 37,171주	-
행사가격 및 행사기간	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 31일  ② 행사기간 행사기간 : 2023년 3월 31일부터 2027년 3월 30일까지  ③ 행사가격 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가격'은 주식매수선택권 부여일(2020년 3월 31일) 직전 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균증가의 산술평균가격으로 함.	-
기타 조건의 개요	- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주가가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음 - 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름 - 부여 후 2년미만 재직시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직시에는 부여 수량의 2/3 권리 획득)	-

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

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
10,547,673	발행주식 총수의 100분의 15	기명식 보통주식	1,582,150	1,546,770

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업연도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
2018년	3월 29일	1	보통주	35,380	-	-	35,380

계	-	총(1)명	-	총(35,380)주	총(-)주	총(-)주	총(35,380)주
---	---	-------	---	------------	-------	-------	------------

※ 기타 참고사항

본 주식매수선택권 부여는 금번 제38기 정기 주주총회에서 특별결의로 최종 확정됨.

[표4] 주식매수선택권 부여 내역 (2020.3.31)

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용자	1
		관계회사의 이사·감사 또는 피용자	-
2. 당해부여 주식(주)		보통주식	37,171
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 31일
		종료일	2027년 03월 30일
	행사가격 (원)	보통주식	140,750
		기타주식	-
4. 부여방법		자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의 기관		주주총회	
6. 부여일자		2020년 03월 31일	
7. 부여근거		정관 제10조의2 주식매수선택권	

8. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부 : 주식매수선택권이 행사된 주식의 수에 상응하는 자기주식을 교부
- 차액보상 : 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 교부

※ 부여방법은 이사회에서 결정

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임
- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균 가액임(원단위 이하 절상)

- 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 표 참조

구분	세부행사기간	행사가능 주식수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 31일~2027년 3월 30일	24,780주	140,750원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 31일~2027년 3월 30일	12,391주	140,750원

- 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는 2호 주식매수선택권 부

여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년 이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

3) 조정에 관한 사항

- 부여일 이후 유무상증자, 주식배당, 주식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같음

- 가. 권리부여일의 전일 종가 : 135,200원
- 나. 행사가격(가액) : 140,750원
- 다. 행사가능기간 : 2023.03.31 ~ 2027.03.30
- 라. 무위험수익률 : 1.48%
- 마. 변동성 : 13.15%
- 바. 시가배당율 : 2.7%
- 사. 할인율 : 1.48%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 31일 기준 발행주식총수(보통주 기준 10,547,673주)의 약 0.35%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 31일 개최된 당사의 제 38기 정기주주총회를 통해 승인되었음  
(상기 '9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 '8. 당해부여 후 총부여 현황(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 31일 기준 발행주식총수(보통주 기준 10,547,637주)의 약 0.69%임

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권부여 계약서 등에 따름

[ 대상자별 부여내역 ]					
부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
이용욱	대표이사	37,171	-	11,369.22원	-

\* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음.

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조의2 주식매수선택권
주식의 내용	-



기타	-
----	---

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사의 현황

#### (1) 기업집단의 개요

- 명 칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

#### (2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○

지정시기 : 1987년

##### ○ 규제내용 요약

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

#### (3) 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

[2020년 6월 30일 기준 겸직임명 사항 - 등기임원 기준]

성명	회사명	직위	상근여부
장용호	SK실트론(주)	대표이사	비상근
장동현	SK(주)	대표이사/사장	상근
	SKC(주)	기타비상무이사	비상근
	SK China Company, Ltd.	Director	비상근
	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director	비상근
	SK Pharmteco Inc.	Director	비상근

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

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583

	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK빅실리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708	
SK와이번스(주)	120111-0217366	
SK인천석유화학(주)	120111-0666464	

SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK케미칼대정(주)	131111-0587675
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핑크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마틱스(주)	110111-4499954

원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
흙앤서비스(주)	110111-6420460

주1) '20.7.1일자로 (주)신안중도태양광 계열편입

주2) '20.7.2일자로 SK바이오팜(주) 유가증권시장 상장

(\*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅

(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)트림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주))

(5) 계열회사간 출자현황

[2020년 6월 30일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복기움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산 아로마틱스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	SK루브리컨츠	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이번스	F&U 신용정보
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	100.0%	50.0%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%



피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK인포섹	인크로스	인프라커 유니케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	SK스토아	브로드밴드 노원방송	SK브로드밴드
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	34.6%			100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%
인크로스			100.0%	100.0%						
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%

피투자회사 \ 투자회사	홈서비스	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이테크	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤		55.0%			98.7%		20.1%			
인크로스										
SK브로드밴드	100.0%									
라이프앤시큐리티홀딩스			100.0%	100.0%						
SK플래닛						100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	55.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SK E&S				100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남 해상풍력	SKC	SKC솔믹스	SKC 에코솔루션즈	SK바이오랜드	SKC하이테크앤 마케팅
SK(주)						41.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%					
SKC							57.7%	100.0%	27.9%	100.0%
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SKC FT 홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨 글로벌	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK렌터카
SK(주)							39.1%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC	100.0%		51.0%	79.4%		50.0%				
SKC FT 홀딩스		100.0%								
SK텔레시스					100.0%					
SK네트웍스								86.5%	100.0%	64.2%
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	51.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%	100.0%	64.2%

피투자회사 \ 투자회사	SK렌터카서비스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	SK티엔에스	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	디앤디프라퍼티 매니지먼트	디앤디 인베스트먼트
SK(주)				44.5%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스		100.0%								
SK렌터카	100.0%									
SK매직			100.0%							
SK건설					100.0%					
SK디스커버리						100.0%	65.4%			
SK가스								29.3%		
SK디앤디									100.0%	100.0%
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	65.4%	29.3%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK바이오팜	SK임업
SK(주)									75.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리				33.5%						
SK가스	45.0%	88.0%	54.9%							
SK디앤디										
SK케미칼					98.0%	50.0%	56.0%	100.0%		
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	45.0%	88.0%	54.9%	33.5%	98.0%	50.0%	56.0%	100.0%	75.0%	100.0%



피투자회사 \ 투자회사	취산	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	행복동행	한유케미칼	코스코가스텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK실트론
SK(주)	100.0%	49.1%								51.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈			100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%		100.0%	
한유케미칼								50.0%		
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%	50.0%	100.0%	51.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복채움	에스엠코어	유빈스홀딩스	유빈스	피아이유엔
SK(주)		26.6%			
SK이노베이션					
SK에너지					
SK종합화학					
SK루브리컨츠					
SK텔레콤					
인크로스					
SK브로드밴드					
라이프앤시큐리티홀딩스					
SK플래닛					
SK하이닉스					
SK E&S					
SKC					
SKC FT 홀딩스					
SK텔레시스					
SK네트웍스					
SK렌터카					
SK매직					
SK건설					
SK디스커버리					
SK가스					
SK디앤디					
SK케미칼					
SK머티리얼즈					
한유케미칼					
SK실트론	100.0%				
에이앤티에스			98.1%		
유빈스홀딩스				100.0%	
유빈스					100.0%
계열사 계	100.0%	26.6%	98.1%	100.0%	100.0%

## (6) 해외계열사 현황

[2020년 6월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	Abrasax Investment Inc.
2	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
3	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
4	AMPAC Fine Chemicals, LLC
5	Atlas NY, LLC
6	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
7	CFC-SK Capital S.A.S.
8	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
9	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
10	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
11	EM Holdings (Cayman) L.P.
12	EM Holdings (US) LLC
13	ESSENCORE Limited
14	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
15	Fine Chemicals Holdings Corp.
16	Gemini Partners Pte. Ltd.
17	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
18	Hermed Capital
19	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
20	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
21	Hermed Capital Health Care GP Ltd
22	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
23	Hermeda Industrial Co. Ltd
24	Hudson Energy NY II, LLC
25	Hudson Energy NY III, LLC
26	Hudson Energy NY, LLC
27	Plutus Capital NY, Inc.
28	Plutus Fashion NY, Inc
29	Prostar APEIF GP Ltd.
30	Prostar APEIF Management Ltd.
31	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
32	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
33	Prostar Capital Ltd.
34	Prostar Capital Management Ltd.
35	S&G Technology

36	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
39	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
40	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
41	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
42	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
43	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
44	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
45	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
46	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
47	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
48	SK Biotek Ireland Limited
49	SK Biotek USA, Inc.
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
52	SK C&C India Pvt., Ltd.
53	SK China Company, Ltd.
54	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
55	SK China Investment Management Company Limited
56	SK China Real Estate Co., Limited
57	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
58	SK Financial Leasing Co, Ltd.
59	SK GI Management
60	SK Industrial Development China Co., Ltd.
61	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
62	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
63	SK Investment Management Co., Limited.
64	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
65	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
66	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
67	SK Pharmteco Inc. (주. Alchemy Acquisition Corp.)
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
70	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
71	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
72	SKY Investment Co., Ltd
73	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
74	SKY Property Mgmt. Ltd.

75	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
76	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
77	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Partners Limited
80	SLSF I GP Limited
81	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
82	Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.
83	PT Future Mobility Solutions
84	Solaris GEIF Investment
85	Solaris Partners Pte. Ltd.
86	Wonderland NY, LLC
87	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
88	Wuxi United Chips Investment Management Limited
89	Golden Pearl EV Solutions Limited
90	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
91	Nanoentek America Inc.
92	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
93	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
94	Irriver China Co., Ltd.
95	Irriver Enterprise Ltd.
96	LIFE DESIGN COMPANY INC.
97	SMC US, INC
98	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
99	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
100	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
101	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
102	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
103	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
104	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
105	MCNS Polyurethanes USA Inc.
106	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
107	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
108	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
109	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
110	SK Gas International Pte. Ltd.
111	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
112	SK Gas Trading LLC
113	SK Gas USA Inc.

114	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
115	BAKAD International B.V
116	BAKAD Investment and Operation LLP
117	BT RE Investments, LLC
118	Hi Vico Construction Company Limited
119	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
120	Mesa Verde RE Ventures, LLC
121	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
122	Silvertown Investco Ltd.
123	SK E&C BETEK Corp.
124	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
125	SK E&C India Private Ltd.
126	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
127	SK E&C Saudi Company Limited
128	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
129	SK Holdco Pte. Ltd
130	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
131	SKEC Anadolu LLC
132	SKEC(Thai) Limited
133	Sunlake Co., Ltd.
134	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
135	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
136	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
137	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
138	Networks Tejarat Pars
139	P.T. SK Networks Indonesia
140	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
141	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
142	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
143	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
144	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
145	SK BRASIL LTDA
146	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
147	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
148	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
149	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
150	SK Networks Deutschland GmbH
151	SK Networks HongKong Ltd.
152	SK Networks Japan Co., Ltd.

153	SK Networks Middle East FZE
154	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
155	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
156	SK Networks Resources Pty Ltd.
157	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
158	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
159	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
160	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
161	Springvale SK Kores Pty Ltd.
162	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
163	PT Patra SK
164	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
165	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
166	SK Lubricants Americas, Inc
167	SK Lubricants Europe, B.V
168	SK Lubricants Japan., Ltd
169	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
170	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
171	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
172	SK Materials Japan Co., Ltd.
173	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
174	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
175	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
176	SK Materials Xian Co., Ltd.
177	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
178	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
179	SK Life Science, Inc
180	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
181	SK Siltron America, Inc.
182	SK Siltron CSS, LLC
183	SK Siltron Japan, Inc.
184	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
185	SK Siltron USA, Inc.
186	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
187	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
188	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
189	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
190	SKC Europe GmbH
191	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.

192	SKC PU Specialty Co., Ltd.
193	SKC PVB Film Co., Limited
194	SKC, Inc.
195	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
196	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
197	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
198	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
199	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
200	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
201	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
202	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
203	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
204	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
205	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
206	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
207	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.
208	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
209	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
210	Netruck Franz Co., Ltd.
211	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
212	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
213	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
214	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
215	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
216	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
217	Tan Cang - SK Energy Co., Ltd.
218	Blue Dragon Energy Co., Limited
219	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
220	Jiangsu SK Battery Certification Center
221	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
222	SK BATTERY AMERICA
223	SK Battery Hungary Kft.
224	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
225	SK E&P America, Inc.
226	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
227	SK E&P Operations America, LLC
228	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
229	SK Nemaha, LLC
230	SK Permian, LLC



231	SK Plymouth, LLC
232	SK USA, Inc.
233	Super Seed NY, LLC.
234	CAES, LLC
235	CAILIP Gas Marketing, LLC
236	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
237	DewBlaine Energy, LLC
238	Electrodes Holdings, LLC
239	Fajar Energy International Pte. Ltd.
240	Prism Energy International China Limited
241	Prism Energy International Hong Kong Limited
242	Prism Energy International Pte., Ltd.
243	Prism Energy International Zhoushan Limited
244	PT Prism Nusantara International
245	PT. Regas Energitama Infrastruktur
246	RNES Holdings, LLC
247	SK E&S Americas, Inc.
248	SK E&S Australia Pty Ltd.
249	SK E&S Dominicana S.R.L.
250	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
251	SK E&S LNG, LLC
252	Storage Solution Holdings, LLC
253	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
254	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
255	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
256	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
257	SK Functional Polymer, S.A.S
258	SK GC Americas, Inc.
259	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
260	SK Global Chemical China Ltd.
261	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
262	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
263	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
264	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
265	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
266	SK Primacor Americas LLC
267	SK Primacor Europe, S.L.U.
268	SK Saran Americas LLC
269	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.

270	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
271	PT Sinar Timuran Green Energi
272	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
273	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
274	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
275	SK Chemicals America
276	SK Chemicals GmbH
277	ST Green Energy Pte, Ltd
278	SK Telesys Corp.
279	TechDream Co. Limited
280	AI ALLIANCE, LLC
281	Atlas Investment Ltd.
282	Axess II Holdings
283	CYWORLD China Holdings
284	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
285	Digital Games International PTE, Ltd.
286	Global Opportunities Breakaway Fund
287	Global opportunities Fund, L.P
288	ID Quantique Ltd.
289	ID Quantique S.A.
290	Magic Tech Network Co., Ltd.
291	NextGen Broadcast Orchestration
292	NextGen Broadcast Service
293	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
294	SK Healthcare China Holding Co.
295	SK Healthcare Co,Ltd.
296	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
297	SK Latin America Investment S.A.
298	SK MENA Investment B.V.
299	SK planet Japan Inc.
300	SK Technology Innovation Company
301	SK Telecom Americas, Inc.
302	SK Telecom China Fund 1 L.P.
303	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
304	SK telecom Japan Inc.
305	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
306	SK Telecom TMT Investment Corp.
307	SK Telecom Venture Capital, LLC
308	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.

309	SKTA Innopartners, LLC
310	ULand Company Limited
311	YTK Investment Ltd.
312	T1 eSports US, Inc.
313	SK Telink Vietnam Co.,Ltd
314	SK Energy Americas Inc.
315	SK Energy Europe, Ltd.
316	SK Energy International Pte, Ltd.
317	SK Terminal B.V.
318	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
319	Dogus Planet Inc.
320	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
321	SK Planet, Inc.
322	SKP America, LLC
323	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
324	SK APTECH Ltd.
325	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
326	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
327	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
328	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
329	SK hynix America Inc.
330	SK hynix Asia Pte. Ltd.
331	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
332	SK hynix Deutschland GmbH
333	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
334	SK hynix Italy S.r.l
335	SK hynix Japan Inc.
336	SK hynix memory solutions America Inc.
337	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.
338	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
339	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
340	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
341	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
342	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
343	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
344	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
345	SK hynix U.K. Ltd.
346	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
347	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd

348	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
349	SKYHIGH MEMORY LIMITED
350	FSK L&S Hungary Kft.
351	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
352	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
353	PHILKO UBINS LTD. CORP.
354	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
355	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

## 나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
SK에어가스 주식회사 (비상장)	2016.04.04	사업 확장	75,001	6,800	100%	106,001	-	-	-	6,800	100%	106,001	490,531	34,479
SK트리플 주식회사 (비상장)	2016.07.27	사업 확장	6,500	3,250	65%	16,250	-	-	-	3,250	65%	16,250	105,358	40,347
SK쇼와덴코 주식회사 (비상장)	2017.06.01	사업 확장	10,710	2,142	51%	10,710	-	-	-	2,142	51%	10,710	30,888	1,940
행복동행 주식회사 (비상장)	2019.07.01	기타	130	26	100%	130	-	-	-	26	100%	130	385	126
주식회사 한유케미칼 (비상장)	2019.11.29	사업 확장	40,000	480	80%	40,000	-	-	-	480	80%	40,000	23,867	399
SK머티리얼즈퍼포먼스 주식회사 (비상장)	2020.02.10	사업 확장	50,000	-	-	-	100	50,000	-	100	100%	50,000	-	-
SK Materials Taiwan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.13	영업 확대	715	5,345	100%	822	-	-	-	5,345	100%	822	14,685	1,328
SK Materials Japan Co.,Ltd (비상장)	2010.04.01	영업 확대	3,019	5	95%	3,086	-	-	-	5	95%	3,086	6,793	117
SK Materials Jiangsu Co.,Ltd (비상장)	2011.06.08	생산 확대	26,731	-	100%	66,485	-	-	-	-	100%	66,485	100,103	-2,663
SK Materials Xian Co.,Ltd (비상장)	2013.06.28	영업 확대	3,085	-	100%	4,197	-	-	-	-	100%	4,197	8,160	378
SK Materials Shanghai Co.,Ltd (비상장)	2019.07.15	영업 확대	1,586	-	100%	1,586	-	-	-	-	100%	1,586	4,148	-66
합 계				-	-	249,267	-	50,000	-	-	-	299,267	-	-

주) 당사의 종속회사인 SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 2020년 2월 10일 신규설립으로 최근사업연도 재무현황을 기재하지 않음.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### (1) 당반기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등		유무형자산 취득
		매출	기타수익	매입	기타비용	
지배기업	SK(주)	-	156,818	-	2,051,932	481,526
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	1,500	-	223,579	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	324,819	-
	SK네트웍스서비스(주)	-	-	-	-	22,280
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	19,814	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	654,080	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	16,744	-
	SK매직(주)	-	-	-	25,869	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	341,638	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	368,466	467,810
	SK임업(주)	-	-	-	3,690	-
	에스케이엠앤서비스(주)	-	-	-	7,000	-
(주)에이디티캡스	-	-	-	480	2,492	
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	44,879,171	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	326,130	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	928,628	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	1,908,915	140,338	41,726
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	226,141	612,310	-	2,004,202	-
	에스케이에어가스(주)	716,246	49,556	-	-	-
	에스케이트리캠(주)	386,262	6,525,912	-	46,399	-
	(주)한유케미칼	-	432	-	-	-
	행복동행(주)	-	1,500	-	700,535	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	12,602,365	1,201,189	-	2,131,442	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	2,036,281	-	-	230	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	161,654	-	5,399	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	10,127,308	-	-	-	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	1,869,414	-	-	-	-
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	-	23,487	418,005	-	-
합 계		74,097,946	8,734,358	2,326,920	9,066,656	1,015,834

### (2) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무내용

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채

지배기업	SK(주)	-	126,700	-	779,670	-
지배기업의 종속기업	SK텔레콤(주)	-	-	-	67,306	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	282,232	-
	에스케이렌터카(주)	-	-	-	4,013	-
	SK이노베이션(주)	-	156,177	-	-	-
	SK매직(주)	-	-	-	4,013	-
	SK핀크스(주)	-	632,000	-	15,147	-
	에스케이인포섹(주)	-	-	-	473,146	-
	SK임업(주)	-	-	-	563	-
	(주)에이디티캡스	-	-	-	88	-
지배기업의 관계기업	에스케이하이닉스(주)	9,342,534	-	-	-	-
	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	1,021	-	-	-	-
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	597,183	-	-	-	-
	행복나래(주)	-	-	272,604	127,507	-
종속기업	에스케이쇼와덴코(주)	47,013	863,716	-	521,861	-
	에스케이에어가스(주)	114,636	51,307	-	-	-
	에스케이트리켄(주)	159,237	75,648	-	8,101	4,989
	(주)한유케미칼	-	21,936	-	-	-
	행복동행(주)	-	-	-	121,360	-
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	5,816,167	10,619	-	483,565	-
	SK Materials Japan Co., Ltd.	2,052,373	3,306	-	-	-
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	-	173,228	-	-	-
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	1,314,513	2,100	-	5,548	-
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd	1,066,447	-	-	-	-
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	-	29,451	-	188,774	-
기타특수관계자	엘티씨에이엠(주)	-	10,252,038	-	-	-
합 계		20,511,124	12,398,226	272,604	3,082,894	4,989

### (3) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

(단위: USD,천JPY,천CNY)

회사명	관계	보증종류 및 보증조건	차입처	보증기간	보증금액		지급보증 목적
					당반기말	전기말	
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	STANDBY L/C (산업은행), 보증요율 0.4%	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	2019.5.30 - 2020.5.29	-	USD 3,000,000	운전자금 채무보증
		연대보증	Mizuho Bank, Ltd.	2020.5.29~2021.5.29	USD 5,000,000	-	
SK Materials Japan Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 95%)	연대보증	Shinhan Bank Japan	2020.3.27 - 2021.3.26	JPY 276,000	JPY 276,000	
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	해외법인 종속회사 (지분율 100%)	연대보증	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	USD 24,000,000	
		연대보증	KB국민은행	2019.5.8 - 2020.5.7	-	USD 4,400,000	
		연대보증	기업은행	2020.5.6 - 2021.5.6	USD 6,000,000	-	
		연대보증	MUFG Bank, Ltd.,	2020.3.7 - 2021.3.7	USD 15,000,000	USD 15,000,000	

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

주2) 채무보증이 채무로 확정되어 채무를 부담한 경우는 없음.

(4) 당반기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역  
- 해당사항 없음.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회의 현황

#### 가. 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2019.02.28	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2021년 3월 31일 투자완료 예정
2020.05.27	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2021년 11월 30일 투자완료 예정

#### 나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제38기 정기주주총회 (2020.3.31)	-제1호 의안 제38기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-
제37기 정기주주총회 (2019.3.21)	-제1호 의안 제37기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3호 의안 감사 선임의 건 (후보: 김용환)	승인	재선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
제36기	-제1호 의안	승인	-



정기주주총회 (2018.3.29)	제36기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건		
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 이용욱)	승인	신규선임
	-제3-3호 의안 사외이사 선임의 건 (후보 : 탁용석)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-

## 2. 우발채무 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송 사건

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

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 당사가 견질로 제공한 어음·수표의 내용은 없습니다.

### 다. 담보제공 자산

당반기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY)

담보제공자산	통화	장부금액	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW	70,791,535	KRW	137,000,000	차입금	KRW	50,000,000	KDB산업은행
			JPY	3,690,000				
			USD	3,500,000				
토지	KRW	15,115,766	KRW	13,585,000	기타유동금융부채	KRW	5,160,055	엘지디스플레이(주)
건물	KRW	958,882	KRW	1,668,283	정부보조금	KRW	1,034,642	영주시/경북도청
토지, 건물	JPY	149,901	JPY	315,000	차입금	JPY	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW	319,486,102	KRW	329,300,000	차입금	KRW	203,474,930	경남은행, KDB산업은행, 하나은행
								하나은행
매출채권	KRW	9,654,929	KRW	9,654,929	차입금	KRW	20,500,000	KDB산업은행
매출채권	KRW	2,697,864	KRW	2,697,864	차입금	KRW	20,500,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW	15,258,719	KRW	8,400,000	차입금	KRW	3,000,000	KDB산업은행

주) 연결기준

라. 신용장개설 등 약정사항  
 당반기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당반기말	전기말
		한도금액	한도금액
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	USD 6,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	144,374,930	68,500,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	85,500,000	40,000,000
신한은행	무역금융대출	15,000,000	15,000,000
	일반자금대출	18,600,000	18,600,000
	시설자금대출	25,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	팩토링약정	USD 10,000,000	USD 17,500,000
	시설자금대출	123,100,000	127,200,000
	운전자금대출	500,000	-
우리은행	무역금융대출	8,000,000	8,000,000
	운전자금대출	54,500,000	4,450,000
대구은행	무역금융대출	29,500,000	29,500,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
경남은행	일반자금대출	38,000,000	38,000,000
국민은행	무역금융대출	30,000,000	30,000,000
	일반자금대출	60,900,000	60,900,000
	시설자금대출	65,000,000	-
	일반자금대출	-	USD 4,000,000
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	-	NTD 188,000
Bank of Taiwan	일반자금대출	NTD 50,000	NTD 50,000
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	일반자금대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	USD 35,000,000	USD 30,000,000
농협은행	운전자금대출	25,000,000	25,000,000
	시설자금대출	160,000,000	-
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	5,000,000
신협은행	시설자금대출	40,000,000	-
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	20,000,000	-
	일반자금대출	USD 45,000,000	USD 45,000,000
	일반자금대출	JPY 90,000	JPY 90,000

	팩토리링약정	USD 20,000,000	USD 35,000,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	80,000,000	50,000,000
교통은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
부산은행	운전자금대출	300,000	300,000
IBK캐피탈	운전자금대출	-	4,000,000

주) 연결 기준

마. 우발보증채무

당반기말 현재 당사가 종속기업 및 공동기업을 위하여 제공한 지급보증금액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천CNY, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mizuho Bank, Ltd.	2020.5.29 - 2021.5.29	USD 5,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	Shinhan Bank Japan	2020.3.27 - 2021.3.26	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		기업은행	2020.5.6 - 2021.5.6	USD 6,000,000	
		MUFG Bank, Ltd.,	2020.3.7 - 2021.3.7	USD 15,000,000	

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당반기 중 지급한 금액은 2,631백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년이내	1년 ~ 5년	5년초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,262,203	19,294,744	-	24,556,947

주) 연결 기준

사. 통화선도

- 해당사항 없음.

### 3. 합병 등의 사후정보

#### ■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업

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

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

[상대방에 관한 사항]

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

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

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

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

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

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

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

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

[상대방에 관한 사항]

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

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

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



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

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

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

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

#### 4. 그 밖의 사항

##### 가. 직접금융 자금의 사용

##### (1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	18-1	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	110,000	운영자금 및 시설자금	110,000	-
회사채	18-2	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	30,000	운영자금 및 시설자금	30,000	-
회사채	19-1	2019년 04월 26일	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	19-2	2019년 04월 26일	회사채 차환	50,000	회사채 차환	50,000	-

##### (2) 사모자금의 사용내역

해당사항 없음.

나. 외국지주회사의 자회사 현황  
해당사항 없음.

다. 녹색경영

(1) 온실가스배출량 및 에너지 사용량

당사는 기후변화 관련 리스크관리와 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 제품 제조과정 및 제품 사용단계에서 발생하는 온실가스 감축 활동을 전개하고 있습니다.

2019년 연간 온실가스배출량은 246,874tCO<sub>2</sub>eq 이며, 연간 에너지 소비량은 5,054TJ 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.

라. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

당사는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월 16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. 당사는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정 입니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

-해당사항 없음.

### 2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음.