

# 목 차

반기보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	18
3. 자본금 변동사항 .....	19
4. 주식의 총수 등 .....	20
5. 의결권 현황 .....	20
6. 배당에 관한 사항 등 .....	21
II. 사업의 내용 .....	22
III. 재무에 관한 사항 .....	38
1. 요약재무정보 .....	38
2. 연결재무제표 .....	38
3. 연결재무제표 주석 .....	39
4. 재무제표 .....	39
5. 재무제표 주석 .....	43
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	67
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	74
V. 감사인의 감사의견 등 .....	75
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	77
1. 이사회에 관한 사항 .....	77
2. 감사제도에 관한 사항 .....	79
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	81
VII. 주주에 관한 사항 .....	82
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	87
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	87
2. 임원의 보수 등 .....	88
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	92
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	119
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	122
【전문가의 확인】 .....	125
1. 전문가의 확인 .....	125
2. 전문가와의 이해관계 .....	125

# 반기보고서

## (제 3 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년      08월      14일

제출대상법인 유형 :

채권 등 상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이바이오사이언스 주식회사

대 표 이 사 :

안 재 용

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동)

(전 화) 02-2008-2200

(홈페이지) <http://www.skbioscience.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원실장      (성 명) 최 용 성

(전 화) 02-2008-2200

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 본 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 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 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외부감사대상법인에 한함)

2020. 8. 14.

[에스케이바이오사이언스 주식회사]

대표이사 [안 재 용]

신고업무담당이사 [최 용 정]

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "SK 바이오사이언스 주식회사"라 칭하고, 한글로는 "에스케이바이오사이언스 주식회사"로 표기하며, 영문으로는 "SK bioscience Co., Ltd."라 표기합니다.

### 나. 설립일자

당사는 2018년 7월 1일을 분할기일로 상법 제530조의2 내지 530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이케미칼 주식회사가 영위하는 사업 중 VAX 사업부문을 단순물적 분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-2200
- 홈페이지 : <http://www.skbioscience.co.kr>

### 라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요 사업의 내용

당사는 에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

### 바. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

- (1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
- (2) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 6. 30 기준 계열사 : 122개사)

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

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

SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK케미칼대정(주)	131111-0587675
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핑크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 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
행복키움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
휴먼서비스(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 Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
11	EM Holdings (Cayman) L.P.
12	EM Holdings (US) LLC
13	ESSENCORE Limited
14	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
15	Fine Chemicals Holdings Corp.
16	Gemini Partners Pte. Ltd.
17	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
18	Hermed Capital
19	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
20	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
21	Hermed Capital Health Care GP Ltd
22	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
23	Hermeda Industrial Co. Ltd
24	Hudson Energy NY II, LLC
25	Hudson Energy NY III, LLC
26	Hudson Energy NY, LLC
27	Plutus Capital NY, Inc.
28	Plutus Fashion NY, Inc
29	Prostar APEIF GP Ltd.
30	Prostar APEIF Management Ltd.
31	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
32	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
33	Prostar Capital Ltd.
34	Prostar Capital Management Ltd.
35	S&G Technology

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

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

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

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

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

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

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



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

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

### 사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.01	회사채	A	한국신용평가 (AAA~D)	정기평정
2020.05.14	회사채	A	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평정
2020.04.29	회사채	A	한국기업평가 (AAA~D)	정기평정
2019.06.21	회사채	A	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평정
2019.06.17	회사채	A	한국신용평가 (AAA~D)	정기평정
2019.05.02	회사채	A	한국기업평가 (AAA~D)	정기평정
2018.07.12	회사채	A	한국기업평가 (AAA~D)	수시평정
2018.07.12	회사채	A	NICE신용평가 (AAA~D)	수시평정
2018.07.11	회사채	A	한국신용평가 (AAA~D)	수시평정

※ 에스케이케미칼(주)로부터 이관된 회사채 신용등급 평가입니다.

### ※ 회사채 등급

AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
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.
---	-----------

**아. 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
-	-	-	-

- 해당사항 없음

**2. 회사의 연혁**

**가. 회사의 본점소재지 및 그 변경**

- 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)

**나. 경영진의 중요한 변동**

- 분할신설시 경영진 현황은 아래와 같습니다.

(2018.07.01 분할신설시)

구 분	성 명	선 임 일	비 고
사내이사	안재용	2018.07.02	신규선임
사내이사	안동현	2018.07.02	신규선임
기타비상무이사	박만훈	2018.07.02	신규선임
기타비상무이사	박찬중	2018.07.02	신규선임
기타비상무이사	전광현	2018.07.02	신규선임
감사	최재영	2018.07.02	신규선임

- 당사의 설립 이후 경영진의 중요한 변동은 아래와 같습니다.

- (1) 2018년 12월 9일 : 박만훈 기타비상무이사 사임
- (2) 2018년 12월 11일 : 김훈 사내이사 신규선임
- (3) 2018년 12월 11일 : 안동현 사내이사 사임
- (4) 2018년 12월 11일 : 안동현 기타비상무이사 선임
- (5) 2019년 3월 4일 : 안동현 기타비상무이사 사임
- (6) 2019년 3월 25일 : 최재영 감사 사임
- (7) 2019년 3월 25일 : 최용진 감사 신규선임

(2020.06.30 현재)

구 분	성 명	선 임 일	비 고
사내이사	안재용	2018.07.02	신규선임
사내이사	김훈	2018.12.11	신규선임
기타비상무이사	박찬중	2018.07.02	신규선임
기타비상무이사	전광현	2018.07.02	신규선임

감사	최용진	2019.03.25	신규선임
----	-----	------------	------

**다. 최대주주의 변동**

분할신설 시 당사의 최대주주는 에스케이케미칼 주식회사이며, 이후 보고일 현재까지 최대주주의 변동이 발생하지 않았습니다.

**라. 상호의 변경**

당사는 에스케이케미칼 주식회사가 영위하는 사업 중 VAX 사업부문을 단순물적분할하여 설립하였으며 상호변경은 없습니다.

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

- 해당사항 없음

**바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용**

- 해당사항 없음

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

- 해당사항 없음

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

- 해당사항 없음

**3. 자본금 변동사항**

**가. 증자(감자)현황**

(기준일 : 2020년 06월 30일 ) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2018년 12월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	40,000	5,000	274,621	우리사주조합

※당기 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

**나. 미상환 전환사채 발행현황**

- 해당사항 없음

**다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황**

- 해당사항 없음

**라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황**

- 해당사항 없음

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	10,000,000	-	10,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	2,040,000	-	2,040,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	2,040,000	-	2,040,000	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	2,040,000	-	2,040,000	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

- 해당사항 없음

### 다. 종류주식(우선주식) 발행현황

- 해당사항 없음

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	2,040,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	2,040,000	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제3기 반기	제2기	제1기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-7,551	14,142	421
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		-3,702	6,933	210
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

※ 주당순이익은 기본주당 순이익입니다.

## II. 사업의 내용

### 가. 업계의 현황

#### (1) 산업의 특성

제약산업은 인간의 건강 증진을 통해 삶의 질을 향상시키는 기술 집약형 산업으로서, 연구개발투자 중심의 고부가가치 산업입니다. 특히, 바이오의약품 산업은 질병 예방을 통한 국민보건에 앞장설 뿐만 아니라, 해외 수출을 통해 전 인류의 건강 증진에 이바지 하고 있습니다. 해당 산업은 높은 수준의 기술력이 이익으로 연결되는 기술 집약형 산업으로, 최근 노령 인구 증가에 따른 고부가가치 프리미엄백신과 희귀/난치병 치료를 위한 치료용 백신에 지속적으로 투자가 이루어지고 있어 높은 성장이 전망됩니다.

#### (2) 산업의 성장성

바이오의약품은 전통적인 합성의약품 대비 고부가가치 사업으로 전체 의약품 시장에서 바이오의약품의 비중은 지속적으로 증가하고 있습니다. COVID-19와 같은 팬데믹 상황을 극복하기 위한 국가-사회 안전망 차원에서 안정적인 백신 공급의 중요성이 전세계적으로 더욱 부각 되고 있으며 경제성장 및 고령화에 따라 고성장, 특히 고부가가치 프리미엄 백신시장의 수요 증대가 앞으로의 시장 성장을 주도할 것으로 예상 됩니다. 또한 정부의 백신 자급화 및 국가예방접종 지원사업 확대 계획에 따라 국내 백신 시장의 성장뿐만 아니라 개발 도상국을 중심으로 국제 백신 시장도 빠르게성장할 것으로 예상 됩니다.

#### (3) 경기변동의 특성

의약품의 특성 상 경기 변동에 따른 수요의 영향은 일부 있으나, 백신을 포함하는 바이오의약품은 상대적으로 개발 및 생산이 까다로워 공급 대비 시장 수요가 높고, 치료 중심에서 예방 중심으로의 패러다임 전환을 통한 의료 비용 절감 움직임으로 폐렴/자궁경부암 백신 등 주요 프리미엄 백신이 국가예방접종 지원사업 대상에 포함되어 안정적인 수요가 창출되는 등 경기 변동에 따른 영향은 제한적입니다.

#### (4) 시장여건

고난이도 기술 수준 및 대규모의 생산시설 투자가 요구되는 산업이므로 소수기업이 시장을 선도하고 있으며, 바이오의약품이 가지는 우수한 효과 때문에 수요 또한 증가하고 있습니다. 백신의 경우 각국 국가예방접종 지원사업 확대 등으로 시장여건이 매우 안정적인 편입니다.

#### (5) 경쟁우위요소

안동에 최첨단 백신 생산공장(L HOUSE)을 구축하고 의약품 제조 및 품질관리기준적격 승인을 획득하였습니다. 또한 국내 최초로 차세대 기술인 세포배양방식을 통해 개발된 독감백신 '스카이셀플루', 세계 두 번째 대상포진 백신 '스카이조스터'와 국내 두 번째 수두 백신 '스카이바리셀라' 허가를 획득하였고, 국제백신 연구소와 장티푸스 백신의 기술이전 및 글로벌 공급 계약을 체결하는 한편 세계적인 백신 기업인 사노피 파스퇴르와 차세대 폐렴구균백신에 대한 공동개발과 세포배양 백신 생산 기술수출 계약을 체결하는 등 글로벌 시장 진출을 본격화하고 있습니다.

#### (6) 관련법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

제약·바이오산업은 공중 보건 및 국민 건강과 직결되는 분야로, 정부 규제와 지원 정책으로부터 큰 영향을 받고 있습니다. 당사는 이를 유념하여 백신 산업에 대한 정책 동향을 면밀히 확인하고 정부의 산업 육성 방향에 알맞은 성장을 도모하고자 합니다.

국민의 생명을 다루는 산업 특성으로 인해 정부는 제약·바이오 기업들에 엄격한 규제를 가하고 있습니다. 해당 규제는 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재 등에 이르기까지 다방면에 걸쳐 이루어지고 있습니다. 특히 의약품 허가 과정에서는 식품의약품안전처 (이하 식약처)를 통해 의약품의 안전성 및 유효성은 물론, 시험방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성관리계획 등을 모두 검토하여 철저히 검증된 제품만이 시장에 출시될 수 있도록 관리하고 있습니다. 이러한 정부 규제로 인해 규정에 부합하는 제품 개발, 생산이 가능한 소수의 기술력 있는 기업들만이 시장에 진입 가능하다는 점이 산업의 특징이기도 합니다.

한편 정부는 제약·바이오 산업을 향후 국가 성장 동력을 창출한 핵심 전략 산업이라는 인식 아래 적극적인 지원 정책 또한 시행 중입니다. 특히 백신 분야에서는, 식약처의 백신 자급화 계획에 따른 지원이 대표적입니다. 해당 계획에 따르면, 정부는 28종의 국가 필수예방접종, 대유행·대테러 대비 백신 중 2020년까지 16종, 2023년까지 21종을 자급화하고자 합니다. 이에 따라 식약처와 보건복지부 등의 주요 부처가 주축이 되어 백신 개발 전주기에 대한 컨설팅, 기술 지원 사업을 진행하고 있습니다. 중앙정부 외 지자체 수준에서도 지원 정책이 추진되고 있는데, 전남 화순, 경북 안동이 대표적이며, 현재 지역별로 16개의 바이오클러스터들이 지방 정부들과 깊숙이 연계되어 구축·운영되고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황

당사는 2018년 7월 1일 물적분할을 통한 독립법인을 설립하여 그간 백신 분야에서 달성한 성과 창출을 가속화하고 있습니다. 지난 2008년 프리미엄 백신을 차세대 성장동력으로 선택한 뒤 2012년 안동에 최첨단 백신공장인 L HOUSE를 완공했습니다. 또한 생산 및 R&D 인프라에 투자와 지원을 아끼지 않은 결과 2014년에는 사노피 파스퇴르와 차세대 폐렴구균 백신 공동 개발 및 수출 계약을 체결했으며 2015년에는 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 세포배양3가 독감 백신'스카이셀플루'를 출시하고, 2016년 세계 최초의 세포배양4가 독감 백신인'스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 나아가 2017년 프리미엄백신인 대상포진 백신'스카이조스터'의 국내판매허가를 취득하여 상용화를 시작하였습니다. 이외에도 CSL에 기술이전을 통해 라이선스 아웃한A형 혈우병 치료제'앱스틸라'는 2016년 미국FDA와 캐나다, 2017년 유럽의약품국(EMA), 호주에서 시판허가를 받으며 국내 기술 기반의 바이오 신약 중 최초로 미국과EU에 진출했고, 허가 지역을 확대해 나가고 있습니다. 2018년에는 사노피 파스퇴르와 세포배양 인플루엔자백신 생산기술 수출 계약을 체결 및수두 백신인'스카이바리셀라'를 국내 출시했으며 계속해서 제품군 확대 및 글로벌 시장 진출을 추진 하고 있습니다.

### (2) 시장의 특성

당사의 경우 종합병원, 의원, 도매상 등의 private 시장과 국가예방접종 지원사업 등의 public 시장으로 거래처가 나뉘어지며, 정부의 약가 정책에 많은 영향을 받게되어 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 원재료 등



## 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 질병을 예방하기 위한 가장 효과적이고 경제적인 방법인 백신의 보급과 개발을 위해 지속적인 투자를 하고 있습니다. 당사에서 전개하는 백신사업은 양과 질 모든 면에서 국내 백신업계를 선도하고 있습니다. 당사는 백신 사업 인프라 구축과 R&D에 투자해왔고, 2012년에는 경북 안동에 세계 최고 수준의 백신 공장 L하우스를 완공했습니다. L하우스는 △세균/바이러스배양 △유전자재조합 △단백접합백신 등 모든 기반기술 및 생산설비를 보유해 세포배양 독감백신을 비롯한 다양한 종류의 백신을 생산할 수 있습니다. 연간 최대 생산량이 충전 라인 기준으로 1억5000만 도즈에 달하며, 최첨단 차세대 무균 생산 시스템을 보유하고 있어 새롭게 발생하는 전염병에 대한 신규 백신도 개발과 함께 대량생산 할 수 있습니다.

당사는 2015년 자체 개발·생산한 국내최초 세포배양3가 독감백신 '스카이셀플루'를 출시했을 뿐 아니라, 2016년 세계최초로 세포배양4가 독감백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 그리고 2017년 프리미엄백신인 대상포진백신 '스카이조스터'의 국내판매허가와 2018년 수두백신의 국내판매허가를 취득하여 상용화를 시작하였습니다. 또한 다국적 및 국내 제약회사들과의 협력을 통해 국민 건강에 필수적인 B형간염, A형간염, MMR(홍역·유행성 이하선염·풍진), Td(파상풍·디프테리아) 등의 필수 예방접종 백신을 판매하고 있습니다.

당사는 우수한 백신 연구 능력을 바탕으로 세계적인 백신 기업인 사노피 파스퇴르와 차세대 폐렴구균백신에 대한 공동 개발을 추진하는 등 글로벌 시장 진출을 본격화하고 있으며 독감백신, 대상포진백신, 폐렴구균백신 등의 프리미엄 백신의 상용화를 통해 국가 의료산업 발전에 기여하고 백신주권을 확립할 것으로 기대하고 있습니다.

### (1) 스카이셀플루

'스카이셀플루'는 당사가 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 상용화에 성공한 세포배양 독감백신입니다. '스카이셀플루'에 이어 세계 최초로 4가지 바이러스를 동시에 예방할 수 있는 세포배양 4가 독감 백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 당사는 차세대 독감백신인 '스카이셀플루4가' 백신을 통해 세계 시장을 적극적으로 공략해 나갈 계획입니다.

세포배양 방식은 동물 세포를 이용해 바이러스를 배양한 후 백신으로 만드는 새로운 백신생산 기술입니다. 기존 유정란 백신의 경우, 백신 제조에 사용될 유정란 생산에 6개월 이상이 소요되고 갑작스러운 대유행 등으로 백신 수요가 늘거나 조류 인플루엔자 등의 외부 요인으로 유정란 공급에 차질이 발생할 경우 탄력적으로 대응할 수 없다는 한계가 있었습니다. 세포배양백신은 동물세포를 기반으로 만들어지기 때문에 생산기간이 2~3개월에 불과하고 조류인플루엔자와 같은 위기상황과 무관하게 안정적인 공급이 가능하다는 장점을 갖추고 있습니다.

### (2) 스카이조스터

'스카이조스터'는 당사가 국내 최초, 세계 두 번째로 상용화에 성공한 대상포진 백신입니다. 식품의약품안전처로부터 2017년 9월 29일 상용화를 위한 최종 단계인 시판허가를 획득하였으며, 본격적인 생산 돌입, 국가출하승인 등을 거쳐 2017년 12월 20일부터 국내 병·의원으로 공급을 시작하였습니다. 대상포진백신은 이전까지 2006년(국내 2013년 출시) 글로벌 제약사에서 출시된 단 하나의 제품이 약 8,200억원\*(국내 시장 약 800억원) 규모의 세계 시장을 독점하는 구조였습니다. 당사의 '스카이조스터'는 수두-대상포진 바이러스(Varicella

Zoster Virus)를 약독화시킨 생백신입니다. 해외 전문 비임상 시험기관에서 독성의 안전성을 입증한 후 8개 임상기관에서 만 50세 이상성인을 대상으로 유효성 및 안전성을 확인하는 임상시험을 진행했고 제품의 비열등성을 입증했습니다. 당사는 대상포진 백신 '스카이조스터'를 2017년 12월 출시하여 2019년 기준 국내 시장 점유율 46%\*\*를 확보하였고, 향후 글로벌 시장으로도 진출할 예정입니다.

(\*ref. : Datamonitor, \*\*ref. : IMS)

(3) 스카이바리셀라

'스카이바리셀라'는 '스카이셀플루', '스카이셀플루4가', '스카이조스터'에 이어 당사에서 네 번째로 상업화에 성공한 수두 백신입니다. '스카이바리셀라'는 2018년 6월 허가를 획득하였고, 시판 전 품질확인 절차인 국가출하승인 등을 거쳐 2018년 9월 18일부터 국내 병의원에 공급되며 공식 출시되었습니다. '스카이바리셀라'는 국내외 19개 임상시험 기관에서 만12개월 이상 ~ 12세 미만의 총 499명의 소아를 대상으로 유효성 및 안전성을 확인하는 임상3상에서 높은 면역원성을 확인했습니다. 필수 예방 백신의 하나인 수두 백신의 상용화로 수익 다각화와 해외 진출 가속화를 기대할 수 있습니다.

(4) 앱스틸라

'앱스틸라'는 세계 최초로 당사가 연구 개발한 '단일 사슬형 분자구조(single-chain product)'를 가진 A형 혈우병치료제 입니다. 2009년 CSL사에 기술 수출하여, CSL사에서 생산 및 글로벌 임상, 허가 신청을 진행해왔습니다. 그 결과 미국 식품의약국 (FDA)과 유럽 의약국(EMA)의 시판 허가를 받아 국내 바이오 신약 중 최초로 미국과 EU에 진출하였습니다. 그 외에도 호주, 캐나다, 스위스, 일본 등에서도 시판허가를 획득하였습니다. 기존 혈우병치료제는 분리된 두 개의 단백질이 연합된 형태였지만, '앱스틸라'는 두 단백질을 하나로 완전 결합시켜 안정성을 획기적으로 개선하였고, 효능과 약효의 지속 시간 또한 향상시켰습니다. 주기적으로 주3-4회 투여해야 하는 기존 제품에 비하여, '앱스틸라'는 주 2회 투여로 예방효과를 볼 수 있습니다. 또한 글로벌 임상 결과 A형 혈우병 치료제의 가장 심각한 부작용인 중화항체반응(약물의 효과를 저해하는 항체가 형성되는 반응)이 단 한 건도 보고되지 않아 안정성을 입증했습니다.

나. 주요 원재료 등의 현황

당사는 마케팅, 생명과학연구소로 이어지는 R&D, 생산/판매, 네트워크의 시너지를 통해 '스카이셀플루', '스카이셀플루4가', '스카이조스터', '스카이바리셀라' 등 최고의 상품을 만들고 있습니다. 백신제는 글락소스미스클라인, LG화학 등으로부터 원료를 구입하고 있습니다. 이들 원재료들은 환율의 영향을 직접적으로 받고 있는 관계로 매년 가격 협상 등을 통해서 안정적이면서 저렴하게 원료를 구매하는데 주력하고 있습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

품목	사업소	2020년(제3기) 반기	2019년(제2기)
백신제	안동공장	70,000,000 dose	138,880,000 dose

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

사업소	제품	일일생산능력	당기가능가동일수	비고
안동공장	백신제	560,000 dose/일	125 일	충전 공정 기준

② 평균가동시간

사업소	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당기가동일수
안동공장	백신제(주1)	8 시간	13 일	80 일

(주1) 가동일수는 허가 및 연구를 위한 충전라인 가동시간을 포함하지 않습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업소	품목	2020년(제3기) 반기	2019년(제2기)
안동공장	백신제(주1)	613,847 dose	5,893,408 dose

(주1) 출하승인량 기준

(2) 당해 사업연도의 가동률

사업소	품목	가동 가능시간	실제 가동시간	평균가동률
안동공장	백신제	125 일	80 일	64.0%

다. 생산 및 설비의 현황 등

(1) 생산 및 설비의 현황

SK바이오사이언스의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
판교본사	전사관리 및 마케팅, R&D	경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동)
안동 L HOUSE	의약품 생산, 도소매	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물 기계장치 등이 있으며, 당반기말 장부가액의내역은 아래와 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 백만원)

사업소	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	합계
본사	4,203	17,573	-	1,139	-	614	23,529
안동	5,746	95,887	996	48,387	19	335	151,370

총합계	9,949	113,460	996	49,526	19	949	174,899
-----	-------	---------	-----	--------	----	-----	---------

(주) 건설중인자산, 미착기계기구, 회원권 제외

(2) 생산의 신설 및 매입 계획 등

① 진행중인 투자

- 안동공장 인플루엔자 백신 생산량 증가 위한 증축 투자

## 4. 매출에 관한 사항

### 가. 매출 실적

(1) 매출유형별 실적

(기준일: 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

매출유형	구분	품목	매출액	비율
제품	백신제제	스카이셀플루 외	20,165	32%
상품	백신제제	로타텍 외	28,361	46%
	기타	수액제 외	5,793	9%
기타	기술 수출 등	-	7,764	13%
합계			62,083	100%

(2) 매출형태별 실적

(기준일: 2020.06.30)

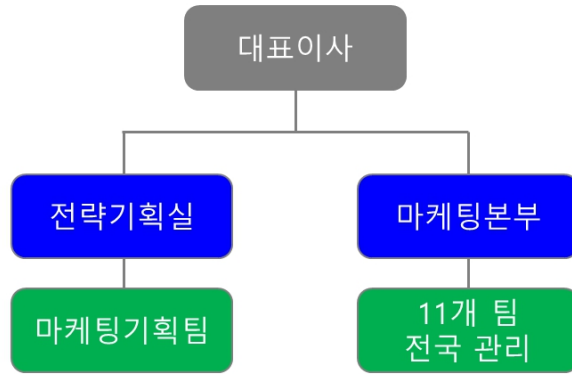
(단위 : 백만원)

품 목	제3기 반기	제2기	제1기
수 출	7,907	44,652	11,494
내 수	54,176	138,580	76,680
합 계	62,083	183,232	88,174

※ 제1기는 2018년 7월 1일 부터 2018년 12월 31일까지 입니다.

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

- ① 회사 → 병의원
- ② 회사 → 도매 → 병의원
- ③ 회사 → 수출
- ④ 회사 → 정부 입찰 참여

(3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금, 어음결제 등
Local, 직수출	신용장결제 등

(4) 판매전략

구분	판매전략
마케팅본부	- 병의원 중심의 마케팅 활동 전개 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화/ 세분화를 통한 조직 강화
마케팅기획팀	

## 5. 시장위험과 위험관리

### 가. 외환위험에 대한 공정가치위험회피

당기말 현재 회사는 외화차입금 및 외화사채에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피 수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다. 외화차입금 및 외화사채의 최종 만기는 2023년 6월에 도래할 것으로 예측됩니다.

상기의 통화스왑계약의 조건은 외화차입금 및 외화사채의 상환스케줄과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관

런된 신용위험(거래상대방 및 회사의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

#### 나. 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.회사는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 회사의 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금 흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

#### 다. 기타위험관리활동

당사는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 회사는 주기적으로 향후 12개월동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 회사는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다. 영업목적상 당사는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 라. 시장위험 관리정책

당사는 원재료 및 상품가격, 환율 등의 변수로 인한 리스크를 최소화 하여 안정적인 경영활동을 수행하기 위해, 자금관리 규정을 보유하고 이를 시행하고 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

- 리스크관리 목적 및 기본 원칙
- 담당조직 및 담당업무
- 거래절차 및 보고절차

위와 같은 당사의 시장위험 관리 및 시장위험관리정책에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 헷지할 수는 없으며, 위험헷지에 한계가 있습니다.

## 6. 파생상품의 거래 현황

#### 가. 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

당반기말 및 전기말 현재 당사가 외화거래에서 발생하는 환율변동 위험을 Hedge하기 위한 목적으로 체결한 선물환 계약은 없습니다.

#### 나. 통화스왑 파생상품거래

당반기말 현재 당사가 위험회피수단으로 지정하여 위험회피회계를 적용하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구분	내용	
계약처	KEB하나은행	
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채 (액면금액 USD 30,000,000)	변동금리 외화차입금 (액면금액 USD 20,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	
계약금액	33,645,000	22,434,000
공정가치	535,680	385,838
평가손익 :		
공정가치 위험회피회계		2,145,000
현금흐름 위험회피회계(주1)		(976,571)

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	내용	
계약처	KEB하나은행	
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채 (액면금액 USD 30,000,000)	변동금리 외화차입금 (액면금액 USD 20,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	
계약금액	33,645,000	22,434,000
공정가치	21,307	43,563
평가손익 :		
공정가치 위험회피회계		1,985,000
현금흐름 위험회피회계(주1)		(76,944)

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

## 7. 경영상의 주요계약

### 가. 라이선스아웃(License-out) 계약

공시서류 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 제약/바이오 관련 라이선스아웃(License-out) 계약의 현황은 다음과 같습니다.

<라이선스아웃 계약 총괄표>

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총 계약금액	수취금액	진행단계
----	-------	------	-------	-------	--------	------	------

세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산기술	Sanofi Pasteur Inc.	미국, 유럽	2018.02.12	발매 후 15년 혹은 특허 만료 기간 중 긴 기간	US\$ 155M	US\$ 35M	기술이전 완료
유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제)	CSL Ltd.	대한민국 제외 전지역	2009.05.	발매 후 특허 기간 만료시까지	(주)	(주)	미국, 유럽(국가별), 캐나다 등 상업화

(주) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(1) 품 목 : 세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산기술

①계약상대방	Sanofi Pasteur Inc.
②계약내용	세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산기술에 대해 대상지역에 한정하여 독점사용권 부여
③대상지역	미국, 유럽
④계약기간	2018년 2월 12일 부터 Royalty Term Expiration 까지
⑤총계약금액	US\$ 155M
⑥수취금액	US\$ 35M
⑦계약조건	계약금 US\$15M 기술이전 완료 마일스톤 US\$ 20M 임상 진입, 허가에 따라 마일스톤 최대 US\$ 120M 수취
⑧회계처리방법	매출로 인식
⑨대상기술	세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술
⑩개발진행경과	기술이전 완료
⑪기타사항	-

(2) 품 목 : 유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제)

①계약상대방	CSL Ltd.
②계약내용	유전자재조합 Factor VIII(혈우병 치료제)에 대한 대상지역 독점 사용권 부여
③대상지역	대한민국을 제외한 전 세계
④계약기간	2009. 5. 부터 Royalty Term Expiration 까지
⑤총계약금액	(주)
⑥수취금액	(주)
⑦계약조건	(주)
⑧회계처리방법	매출로 인식
⑨대상기술	유전자재조합 Factor VIII
⑩개발진행경과	2015년 미국 허가 획득 발매 후 각지역별 허가 획득 및 발매
⑪기타사항	-

(주) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

나. 기타 계약

(1) 차세대 폐렴구균백신 공동 개발 계약 체결



①계약상대방	Sanofi Pasteur Inc.
②계약내용	차세대 폐렴구균백신의 공동 개발 및 판매
③대상지역	(주)
④계약체결일	2014년 3월 19일
⑤총계약금액	US\$ 45M
⑥수취금액	US\$ 45M
⑦계약조건	(주)
⑧회계처리방법	매출로 인식
⑨대상기술	폐렴구균 단백질접합백신 개발 기술
⑩개발진행경과	미국 임상2상 진입
⑪기타사항	-

(주) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 조직

연구개발 조직은 CTO 산하에 Bio1실, Bio2실, 개발1실, 개발2실로 구성되어 있습니다. CTO는 Bio연구, 개발, 허가, 임상 등의 총괄을 담당하고 있습니다. Bio1실과 Bio2실은 생명과학 바이오 의약품의 R&D 및 배양, 정제Process 개발 관련 연구를 수행하고, 생명과학 바이오 의약품의 R&D 연구개발제품의 분석법 개발, 과제별 분석 시험 수행 및 품질평가를 통한 표준화된 시험법 구축 업무와 공장 건축을 위한 공정설계, R&D 실험 데이터 및 작성 문서에 대한Quality Assurance 업무 등을 수행하고 있습니다. 개발1실은 해외사업 및 해외RA를 총괄하고 있으며, 개발2실은 RA/임상/임상 Quality Management 업무를 총괄하고 있습니다



(2) 연구개발 인력 현황

Bio연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 14명, 석사급 69명 등 127명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일: 2020.06.30)

(단위 : 명)

구분	박사	석사	기타	계
인원수	14	69	44	127

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 아래와 같습니다.

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
임원	김훈	CTO	고려대 / 농화학, 고려대 / 생화학(석), 아주대 / 분자과학(박)	요청으로 인한 미기재
임원	박진선	개발1실장	서울대 / 약학, 서울대 / 약제학(석)	요청으로 인한 미기재

(4) 연구개발비용

(기준일: 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

과 목	제3기 반기	제2기	제1기
연구개발비용 총계	12,865	30,295	14,085
정부보조금 등	(3,312)	(2,575)	(3,039)
연구개발비용 계	9,553	27,720	11,046

회계처리	판매비와 관리비	9,553	27,720	10,512
	개발비(무형자산)	-	-	534
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]		20.7%	16.5%	16.0%

※ 비율은 정부보조금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.  
 ※ 제1기는 2018년 7월 1일 부터 2018년 12월 31일까지 입니다.

## 나. 연구개발 및 특허출원 실적

### (1) 연구개발 실적

#### - 연구개발 현황

(기준일: 2020.06.30)

구분	품목	적응증	연구 시작일	현재진행단계		비고
				단계(국가)	승인일	
바이오	NBP613	소아장염 예방	2010년	임상 1/2상	-	자체개발
	NBP615	자궁경부암 예방	2011년	임상 1/2상	-	자체개발
	NBP618	장티푸스 예방	2013년	임상 3상	-	공동개발
	GBP410	폐렴구균 예방	2014년	임상 2상 (미국)	-	공동개발

#### (가) 품목 : NBP613

①구분	백신제제
②적응증	소아장염 예방
③작용기전	로타 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	로타바이러스 약독화 생백신
⑤진행경과	임상1/2상 완료
⑥향후계획	연구 결과를 바탕으로 추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	로타릭스 (GSK), 로타텍 (MSD)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	글로벌 시장 기준 약 16억 달러 (2019년, 출처: Datamonitor Healthcare)
⑩기타사항	-

#### (나) 품목 : NBP615

①구분	백신제제
②적응증	자궁경부암 및 생식기 사마귀 예방
③작용기전	인유두종 바이러스 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	Virus-like particle 활용
⑤진행경과	임상1/2상 완료

⑥향후계획	임상1/2상 결과 확인하여 추후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	가다실(MSD), 서바릭스(GSK)
⑧관련논문	-
⑨시장규모	글로벌 시장 기준 약38억 달러 (2019년, 출처: Datamonitor Healthcare)
⑩기타사항	-

(다) 품목 : NBP618

①구분	백신제제
②적응증	장티푸스 예방
③작용기전	장티푸스균 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	항원과 운반체 단백질의 conjugation 기술 적용
⑤진행경과	임상 3상 진행
⑥향후계획	임상1/2상 결과 바탕으로 임상 3상 및 향후 개발 전략 결정
⑦경쟁제품	Typhim VI (Sanofi Pasterur), Peda Typh (Bio-Med)
⑧관련논문	Safety and immunogenicity of a Vi-DT typhoid conjugate vaccine: Phase I trial in Healthy Filipino adults and children. Vaccine. 2018 Jun 18;36(26):3794-3801. doi: 10.1016/j.vaccine.2018.05.038.
⑨시장규모	글로벌 시장 기준 약2.3억 달러(2018년, 출처: Market Watch)
⑩기타사항	국제백신연구소(IVI)로 부터 장티푸스 다당접합 백신 생산기술 도입 빌 & 멀린다 게이츠 재단의 펀드를 통한 임상 연구 진행

(라) 품목 : GBP410

①구분	백신제제
②적응증	폐렴구균에 의한 침습성 질환 및 중이염 예방
③작용기전	폐렴구균 항원에 대한 예방용 백신
④제품의 특성	다당체 항원과 접합단백질의 결합
⑤진행경과	미국 임상 2상 진행
⑥향후계획	미국 임상 2상 진행
⑦경쟁제품	프리베나13(Pfizer), 신플로릭스 (GSK)
⑧관련논문	Creation, characterization, and assignment of opsonic values for a new pneumococcal OPA calibration serum panel (Ewha QC sera panel A) for 13 serotypes. Medicine (Baltimore). 2018 Apr;97(17):e0567. doi: 10.1097/MD.00000000000010567.  Comparative evaluation of a newly developed 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in a mouse model. Hum Vaccin Immunother. 2017 May 4;13(5):1169-1176. doi: 10.1080/21645515.2016.1261772. Epub 2016 Dec 14.
⑨시장규모	글로벌 시장 기준 약64억 달러(2019년, 출처: Datamonitor Healthcare)

<b>⑩기타사항</b>	사노피 파스퇴르와 공동연구 진행
--------------	-------------------

- 연구개발 완료 실적

(기준일: 2020.06.30)

품 목	적응증	개발 완료일	현재 현황	비 고
스카이셀플루3가프리필드시린지주	독감 예방	2014년	한국 판매 해외 인허가중	-
스카이셀플루4가프리필드시린지주	독감 예방	2015년	한국 판매 해외 인허가중	-
스카이뉴모프리필드시린지주	폐렴구균 예방	2019년 (소아) 2016년 (성인)	허가획득	특허 문제로 시판 불가
스카이조스터주	대상포진 예방	2017년	한국 판매 해외 인허가중	-
스카이바리셀라주	수두 예방	2018년	한국 판매 해외 인허가중	-

(2) 특허출원 실적

(기준일: 2020.06.30)

(단위 : 건)

연도	국내		국외	
	출원	등록	출원	등록
2018년	3	-	3	5
2019년	10	2	63	5
2020년 반기	4	-	17	-

(3) 기타 연구개발 실적

당사는 그간 4개 백신 제품의 개발, 상용화에 성공한 경험을 바탕으로, 향후 백신 산업을 선도할 수 있는 잠재력 높은 백신 제제의 개발에 몰두하고 있습니다. 자궁경부암 백신, 소아장염 백신, 장티푸스 백신, 폐렴구균 백신 등으로 구성된 파이프라인을 확보하여 백신 산업에서의 입지를 강화하고자 하며, 외부 기관과의 공동 개발을 통해 최고 수준의 R&D 성과를 도출하고자 합니다. 또한 당사는 COVID-19 팬데믹 상황 극복을 위해 그동안 쌓아 올린 백신 개발 경험과 기술을 바탕으로 COVID-19 백신 자체 개발 진행 및 BMGF(빌앤멜린다게이츠재단)협업 과제를 수행 하고 있습니다.

당사에서 진행해온 주요 연구개발 과제들의 실적은 아래와 같습니다.

당사 백신 사업의 토대이자, 핵심 제품인 세포배양 독감백신의 경우, 3가 백신은 국내 최초로, 4가 백신은 세계 최초로 개발에 성공하였습니다. 뿐만 아니라 당사는 독점 시장이었던 대상포진백신 시장에 프리미엄 백신 스카이조스터를 출시한 데 이어 스카이바리셀라 발매까지 연이어 성공한 바 있습니다. 해당 제품들의 국내에서의 성공을 토대로 해외 시장 진출 또한

본격 추진 중에 있습니다.

당사가 진행 중인 연구개발 과제 중의 경우, 글로벌 백신 전문기업 사노피 파스퇴르와 추진 중인 차세대 폐렴구균 백신 개발 프로젝트가 가장 대표적입니다. 2014년에 개시된 본 프로젝트는 지난 2018년 12월 미국 FDA 승인 하에 글로벌 임상 1상 진입이라는 성과를 거두었으며, 현재일 기준 임상1상 완료 후 임상 2상에 진입하였습니다. 해당 백신의 상용화 성공 시, 미국, 일본, 5개 주요 EU국가만으로 약 5조 2,000억원\*의 규모를기록하는 글로벌 폐렴백신 시장 진출이 기대됩니다.또한 당사는 COVID-19 백신 연구개발을 개시, 후보물질의 안전성과 효과성을 검증하기 위한 비임상 시험 을 진행 하고 있습니다.

이외에도 당사는 글로벌 시장 진출을 염두에 두고 국외 기관과 공동 연구를 진행하고 있습니다. 국제백신연구소와 공동 개발하고 있는 장티푸스 백신의 경우, 임상 2상까지의 성과를 거두었고 임상 3상을 진행하고 있습니다.

당사는 향후에도 독보적 기술력을 토대로 연구개발 과제들을 지속 추진하되, 외부 기관, 정부 지원 등을 포괄하는 네트워크를 적극 활용하여 R&D성과를 극대화하고자 합니다.

(\*ref.: Datamonitor)

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제 3기 반기	제 2기	제 1기
[유동자산]	170,283	170,741	180,729
- 당좌자산	106,976	134,363	148,853
- 재고자산	63,307	36,378	31,876
[비유동자산]	232,848	236,127	221,986
- 유형자산	177,557	182,477	172,831
- 사용권자산	7,884	8,293	-
- 무형자산	19,092	19,479	21,839
- 기타비유동자산	28,315	25,878	27,316
<b>자산총계</b>	<b>403,131</b>	<b>406,868</b>	<b>402,715</b>
[유동부채]	53,047	49,850	61,839
[비유동부채]	134,775	133,332	130,142
<b>부채총계</b>	<b>187,822</b>	<b>183,182</b>	<b>191,981</b>
[자본금]	10,200	10,200	10,200
[자본잉여금]	201,219	201,219	201,219
[기타자본]	(1,820)	(994)	(1,216)
[이익잉여금]	5,710	13,261	531
<b>자본총계</b>	<b>215,309</b>	<b>223,686</b>	<b>210,734</b>
<b>부채와 자본총계</b>	<b>403,131</b>	<b>406,868</b>	<b>402,715</b>
<b>종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법</b>	<b>해당사항 없음</b>	<b>해당사항 없음</b>	<b>해당사항 없음</b>
	<b>2020년 1월 1일 ~ 6월 30일</b>	<b>2019년 1월 1일 ~ 12월 31일</b>	<b>2018년 7월 1일 ~ 12월 31일</b>
매출액	62,083	183,232	88,174
영업이익(손실)	(7,505)	22,091	15,207
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,170)	17,779	864
당기순이익(손실)	(7,551)	14,142	421
기본및희석주당이익(손실)			
보통주주당순이익(손실) (원)	(3,702)	6,933	210
우선주주당순이익(손실) (원)	-	-	-

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 III.재무에 관한 사항 중 5.재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

#### 2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

### 3. 연결재무제표 주식

- 해당사항 없음

### 4. 재무제표

#### 반기재무상태표

제3(당)기 반기 2020년 6월 30일 현재

제2(전기) 2019년 12월 31일 현재

에스케이바이오사이언스 주식회사

(단위: 원)

과 목	제3(당)기 반기말	제2(전기)말
자 산		
Ⅰ. 유동자산	170,283,763,247	170,741,262,767
1. 현금및현금성자산	9,556,660,607	14,380,269,304
2. 단기금융상품	57,895,633,897	80,088,334,823
3. 매출채권및기타채권	31,710,742,662	32,429,407,875
4. 재고자산	63,307,491,425	36,377,862,430
5. 기타유동자산	7,813,234,656	7,465,388,335
Ⅱ. 비유동자산	232,847,548,932	236,127,272,179
1. 장기금융상품	10,283,732,587	10,596,800,527
2. 보증금	357,228,200	347,964,000
3. 유형자산	177,557,388,505	182,477,178,513
4. 사용권자산	7,883,928,657	8,292,843,789
5. 무형자산	19,092,219,357	19,479,008,186
6. 기타비유동자산	85,680,000	85,680,000
7. 파생상품금융자산	921,517,519	64,870,035
8. 이연법인세자산	16,665,854,107	14,782,927,129
자 산 총 계	403,131,312,179	406,868,534,946
부 채		
Ⅰ. 유동부채	53,046,817,290	49,849,632,856
1. 매입채무및기타채무	37,087,478,690	31,613,417,961
2. 유동성리스부채	1,388,156,266	1,350,756,026
3. 기타유동부채	8,054,412,039	7,780,772,370
4. 유동성계약부채	6,516,770,295	9,026,938,080
5. 당기법인세부채	-	77,748,419
Ⅱ. 비유동부채	134,775,427,234	133,331,944,042



1. 사채	94,804,125,368	93,472,368,366
2. 장기차입금	24,014,000,000	23,156,000,000
3. 리스부채	6,615,108,123	7,093,024,565
4. 계약부채	5,425,291,665	7,595,408,331
5. 확정급여부채	3,916,902,078	2,015,142,780
부 채 총 계	187,822,244,524	183,181,576,898
자 본		
I. 자본금	10,200,000,000	10,200,000,000
II. 자본잉여금	201,219,488,323	201,219,488,323
III. 기타자본	475,374,623	325,256,321
IV. 기타포괄손익누계액	(2,295,589,720)	(1,319,018,513)
V. 이익잉여금	5,709,794,429	13,261,231,917
자 본 총 계	215,309,067,655	223,686,958,048
부 채 와 자 본 총 계	403,131,312,179	406,868,534,946

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

## 반기포괄손익계산서

제3(당)기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제2(전기) 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사

(단위: 원)

과 목	제3(당)기 반기		제2(전기) 반기	
	3개월 (검토받지 않은 재무제표)	누적	3개월 (검토받지 않은 재무제표)	누적
I. 매출액	39,420,937,409	62,082,849,191	51,158,524,680	77,869,393,633
II. 매출원가	30,836,284,741	46,980,842,326	20,181,801,367	42,157,370,706
III. 매출총이익	8,584,652,668	15,102,006,865	30,976,723,313	35,712,022,927
IV. 판매비와관리비	11,675,255,780	22,606,791,846	14,283,125,038	26,888,831,512
V. 영업이익(손실)	(3,090,603,112)	(7,504,784,981)	16,693,598,275	8,823,191,415
VI. 영업외손익	(240,675,653)	(1,665,448,470)	(693,495,109)	(1,639,703,658)
1. 기타수익	254,589,307	275,901,787	47,008,806	101,667,352
2. 기타비용	(432,178,595)	566,527,939	2,178,257	507,392,053
3. 금융수익	(775,779,009)	3,033,261,349	2,264,212,917	4,027,394,646
4. 금융원가	151,664,546	4,408,083,667	3,002,538,575	5,261,373,603
VII. 법인세비용차감전순이익(손실)	(3,331,278,765)	(9,170,233,451)	16,000,103,166	7,183,487,757
VIII. 법인세비용(이익)	(803,605,412)	(1,618,795,963)	2,048,485,446	1,485,824,880
IX. 반기순이익(손실)	(2,527,673,353)	(7,551,437,488)	13,951,617,720	5,697,662,877
X. 기타포괄손익	87,693,023	(976,571,207)	(354,514,712)	(402,729,819)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목				
- 파생상품평가이익(손실)	87,693,023	(976,571,207)	(354,514,712)	(402,729,819)
XI. 반기총포괄이익(손실)	(2,439,980,330)	(8,528,008,695)	13,597,103,008	5,294,933,058
XII. 기본주당이익(손실)				
1. 보통주주당순이익(손실)	(1,239)	(3,702)	6,839	2,793

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

## 반기 자본 변동표

제3(당)기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제2(전)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사

(단위: 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기 타 자 본	기타포괄손익 누계액	이 익 잉여금	총 계
2019.01.01(전반기초)	10,200,000,000	201,219,488,323	25,019,717	(1,242,074,934)	531,011,033	210,733,444,139
총포괄손익:						
반기순이익	-	-	-	-	5,697,662,877	5,697,662,877
파생상품평가손실	-	-	-	(402,729,819)	-	(402,729,819)
소 계	-	-	-	(402,729,819)	5,697,662,877	5,294,933,058
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:						
주식선택권	-	-	150,118,302	-	-	150,118,302
소 계	-	-	150,118,302	-	-	150,118,302
2019.06.30(전반기말)	10,200,000,000	201,219,488,323	175,138,019	(1,644,804,753)	6,228,673,910	216,178,495,499
2020.01.01(당반기초)	10,200,000,000	201,219,488,323	325,256,321	(1,319,018,513)	13,261,231,917	223,686,958,048
총포괄손익:						
반기순손실	-	-	-	-	(7,551,437,488)	(7,551,437,488)
파생상품평가손실	-	-	-	(976,571,207)	-	(976,571,207)
소 계	-	-	-	(976,571,207)	(7,551,437,488)	(8,528,008,695)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:						
주식선택권	-	-	150,118,302	-	-	150,118,302
소 계	-	-	150,118,302	-	-	150,118,302
2020.06.30(당반기말)	10,200,000,000	201,219,488,323	475,374,623	(2,295,589,720)	5,709,794,429	215,309,067,655

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

## 반기 현금흐름표

제3(당)기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제2(전기)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사

(단위: 원)

과 목	제3(당)기 반기		제2(전기)기 반기	
I. 영업활동 현금흐름		(25,000,389,235)		3,114,063,343
1. 영업에서 창출된 현금		(23,088,888,767)		10,584,891,602
반기순이익(손실)	(7,551,437,488)		5,697,662,877	
조정	6,869,244,423		5,118,490,513	
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(22,406,695,702)		(231,261,788)	
2. 이자의 수취		78,435,016		103,488,214
3. 이자의 지급		(1,959,837,359)		(2,096,470,376)
4. 법인세의 납부		(30,098,125)		(5,477,846,097)
II. 투자활동 현금흐름		20,833,540,130		11,450,283,899
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		23,546,945,334		26,230,231,387
보증금의 회수	22,500,000		13,000,000	
단기금융상품의 감소	22,742,155,576		25,996,578,009	
장기대여금의 감소	313,067,940		114,791,578	
유형자산의 처분	454,545		99,921,621	
무형자산의 처분	468,767,273		5,940,179	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,713,405,204)		(14,779,947,488)
유형자산의 취득	2,413,124,435		14,533,392,959	
차입원가자본화로 인한 유형자산 취득	161,543,572		197,626,852	
무형자산의 취득	106,972,997		23,927,677	
보증금의 증가	31,764,200		25,000,000	
III. 재무활동 현금흐름		(656,759,592)		(6,154,255,403)
1. 재무활동으로 인한 현금유출액		(656,759,592)		(6,154,255,403)
유동성리스부채의 상환	656,759,592		529,255,403	
유동성장기부채의 상환	-		5,625,000,000	
IV. 현금및현금성자산의 순증감(I+II+III)		(4,823,608,697)		8,410,091,839
V. 기초의 현금및현금성자산		14,380,269,304		4,489,189,851
VI. 반기말의 현금및현금성자산		9,556,660,607		12,899,281,690

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

## 5. 재무제표 주석

제3(당)기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제2(전기)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사

## 1. 회사의 개요

당사는 2018년 7월 1일을 분할기일로 에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당반기말 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	
	소유주식수(주)	지분율(%)
SK케미칼 주식회사	2,000,000	98.04
우리사주조합	37,447	1.84
기타	2,553	0.12
합 계	2,040,000	100.00

## 2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

### 2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다

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

### 2-2 제·개정된 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. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2020년부터 최초 적용되며, 당사의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항에는 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점이 명시되어 있습니다. 또한 산출물을 창출하는데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 당사에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율지표 개혁

기업회계기준서 제1109호 및 제1039호에 대한 이 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. 당사는 이자율 위험회피관계를 보유하지 않으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

이 개정은 중요성에 대한 새로운 정의를 제시합니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적 재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다.

이 개정은 중요성이 재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 정보의 왜곡표시가 주된 정보이용자들의 의사결정에 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상된다면 그 정보는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19('코로나19') 관련 임차료 면제·할인·유예('임차료 할인 등')

기업회계기준서 제1116호의 개정사항은 코로나19의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 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. 당사는 코로나19 관련 임차료 할인 등이 발생하지 않았으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 재무보고를 위한 개념체계 (2018)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는데 도움을 줍니다.

이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 3. 금융상품

#### 3-1 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

과 목	위험회피지정 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
단기금융상품	-	57,895,634	-	57,895,634
매출채권및기타채권	-	-	31,710,743	31,710,743
기타유동자산(주1)	-	-	45,873	45,873
소 계	-	57,895,634	31,756,616	89,652,250
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	10,283,733	10,283,733
보증금	-	-	357,228	357,228
파생상품금융자산	921,518	-	-	921,518
소 계	921,518	-	10,640,961	11,562,479
합 계	921,518	57,895,634	42,397,577	101,214,729

(주1) 예치보증금입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

과 목	위험회피지정 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
단기금융상품	-	80,088,335	-	80,088,335
매출채권및기타채권	-	-	32,429,408	32,429,408
기타유동자산(주1)	-	-	43,115	43,115
소 계	-	80,088,335	32,472,523	112,560,858
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	10,596,800	10,596,800
보증금	-	-	347,964	347,964
파생상품금융자산	64,870	-	-	64,870
소 계	64,870	-	10,944,764	11,009,634
합 계	64,870	80,088,335	43,417,287	123,570,492

(주1) 예치보증금입니다.

3-2 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가측정금융부채
유동부채:	
매입채무및기타채무	37,087,479

유동성리스부채	1,388,156
기타유동부채(주1)	3,816,360
소 계	42,291,995
비유동부채:	
사채	94,804,125
장기차입금	24,014,000
리스부채	6,615,108
소 계	125,433,233
합 계	167,725,228

(주1) 예수보증금입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가측정금융부채
유동부채:	
매입채무및기타채무	31,613,418
유동성리스부채	1,350,756
기타유동부채(주1)	3,574,495
소 계	36,538,669
비유동부채:	
사채	93,472,368
장기차입금	23,156,000
리스부채	7,093,025
소 계	123,721,393
합 계	160,260,062

(주1) 예수보증금입니다.

### 3-3 파생상품금융자산(부채)

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산(부채)		
통화이자율스왑	921,518	64,870

(2) 보고기간종료일 현재 당사가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생금융상품의 내역은 없습니다.



(3) 보고기간종료일 현재 당사가 위험회피수단으로 지정하여 위험회피회계를 적용하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	내 용	
계약처	KEB하나은행	
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채 (액면금액 USD 30,000,000)	변동금리 외화차입금 (액면금액 USD 20,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	
계약금액	33,645,000	22,434,000
공정가치	535,680	385,838
평가손익 :		
공정가치 위험회피회계	2,145,000	
현금흐름 위험회피회계(주1)	(976,571)	

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	내 용	
계약처	KEB하나은행	
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채 (액면금액 USD 30,000,000)	변동금리 외화차입금 (액면금액 USD 20,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	
계약금액	33,645,000	22,434,000
공정가치	21,307	43,563
평가손익 :		
공정가치 위험회피회계	1,985,000	
현금흐름 위험회피회계(주1)	(76,944)	

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

#### 4. 매출채권및기타채권

4-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	30,735,571	32,603,295
매출채권 대손충당금	(445,140)	(377,285)
미수금	1,418,483	187,909
미수수익	1,829	15,489
합 계	31,710,743	32,429,408

4-2 당반기 및 전반기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
기초	377,285	894,277
설정(환입)	67,855	(512,565)
기말	445,140	381,712

4-3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연령별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
만기미도래	30,145,508	28,775,194
90일 이내	1,591,927	3,614,033
180일 이내	315,808	93,705
180일 초과	102,640	323,761
소 계	32,155,883	32,806,693
대손충당금	(445,140)	(377,285)
차감계	31,710,743	32,429,408

## 5. 재고자산

5-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	3,384,156	(3,934)	3,380,222
제품	4,679,605	(96,922)	4,582,683
반제품	37,811,317	(3,162,075)	34,649,242
재공품	1,301,439	-	1,301,439
원재료	9,593,351	-	9,593,351
저장품	9,794,280	-	9,794,280

미착품	6,274	-	6,274
합 계	66,570,422	(3,262,931)	63,307,491

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	1,591,911	(429)	1,591,482
제품	1,731,753	(70,644)	1,661,109
반제품	21,342,280	(3,639,322)	17,702,958
재공품	2,810,671	-	2,810,671
원재료	7,180,881	-	7,180,881
저장품	5,427,466	-	5,427,466
미착품	3,295	-	3,295
합 계	40,088,257	(3,710,395)	36,377,862

5-2 당반기 중 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가충당금환입은 447,464천원(전반기: 재고자산평가손실 3,838,038천원)입니다.

## 6. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품과 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	내 용	금 액
단기금융상품 :		
단기투자자산	MMW	57,895,634
장기금융상품 :		
장기대여금(주1)	우리사주조합대여금	10,283,733

(주1) 2021년 6월 30일까지는 무이자이며, 이후 매년 당사의 가중평균차입이자율로 계산됩니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	내 용	금 액
단기금융상품 :		
단기투자자산	MMW	80,088,335
장기금융상품 :		
장기대여금(주1)	우리사주조합대여금	10,596,800

(주1) 2021년 6월 30일까지는 무이자이며, 이후 매년 당사의 가중평균차입이자율로 계산됩니다.

## 7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	21,403	1,021
선급비용	883,192	577,297
선납세금	6,862,767	6,843,955
예치보증금	45,873	43,115
기타유동자산 합계	7,813,235	7,465,388
기타비유동자산:		
기타투자자산	85,680	85,680

## 8. 유형자산

8-1 당반기 및 전반기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	9,948,684	-	-	-	-	9,948,684
건물	104,230,440	44,170	-	(1,598,768)	10,783,728	113,459,570
구축물	994,840	13,750	-	(12,226)	-	996,364
기계장치	37,940,899	1,142,373	-	(4,164,037)	14,606,287	49,525,522
차량운반구	22,099	-	-	(3,418)	-	18,681
기타의유형자산	700,523	155,431	(1,021)	(174,074)	268,049	948,908
건설중인자산	28,054,737	872,510	-	-	(26,267,588)	2,659,659
미착기계	584,957	-	-	-	(584,957)	-
합 계	182,477,179	2,228,234	(1,021)	(5,952,523)	(1,194,481)	177,557,388

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체 등이 포함되어 있습니다.

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재분류(주1)	취득	처분	감가상각비	대체(주2)	기말
토지	9,948,684	-	-	-	-	-	9,948,684
건물	107,202,395	-	-	-	(1,485,977)	-	105,716,418
구축물	1,019,233	-	-	-	(12,197)	-	1,007,036

기계장치	43,623,922	-	566,504	(82,184)	(3,526,593)	342,120	40,923,769
차량운반구	15,818	-	26,061	(2,044)	(8,951)	-	30,884
기타의유형자산	1,979,143	(854,681)	109,508	(4,842)	(353,278)	120,976	996,826
건설중인자산	8,729,883	-	14,317,231	(29,985)	-	(179,064)	22,838,065
미착기계	311,753	-	-	-	-	(311,753)	-
합 계	172,830,831	(854,681)	15,019,304	(119,055)	(5,386,996)	(27,721)	181,461,682

(주1) 기준서 제1116호 '리스'를 적용함에 따라 기존의 유형자산을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정 대체, 정부보조금 수령액 등이 포함되어 있습니다.

8-2 당반기 중 자본화된 차입원가는 161,544천원(전반기: 197,627천원)이며, 자본화가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 3.45%(전반기: 3.40%)입니다.

## 9. 리스

9-1 당반기 및 전반기 중 사용권자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기말
건물	7,109,522	45,033	-	(417,780)	6,736,775
차량운반구	471,087	192,456	(20,888)	(136,512)	506,143
기계장치	712,235	-	-	(71,224)	641,011
합 계	8,292,844	237,489	(20,888)	(625,516)	7,883,929

<전반기>

(단위: 천원)

구 분	기초	계정재분류 (주1)	회계정책 변경(주2)	수정후 기초	취득	감가상각비	기말
건물	-	-	6,419,101	6,419,101	928	(334,974)	6,085,055
차량운반구	-	-	390,237	390,237	230,251	(92,535)	527,953
기계장치	-	<b>854,681</b>	-	<b>854,681</b>	-	(71,223)	783,458
합 계	-	<b>854,681</b>	6,809,338	7,664,019	231,179	(498,732)	7,396,466

(주1) 기준서 제1116호 '리스'를 적용함에 따라 유형자산으로 분류되었던 사용권자산을 별도 계정으로 표시하였습니다.

(주2) 기준서 제1116호 '리스'를 적용함에 따라 사용권자산을 신규인식 하였습니다.

9-2 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	

	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이하	1,415,035	1,388,156	1,374,825	1,350,756
2년 이하	1,361,333	1,292,235	1,325,776	1,260,392
5년 이하	3,322,116	2,957,873	3,492,895	3,113,796
5년 초과	2,947,357	2,365,000	3,416,474	2,718,836
합 계	9,045,841	8,003,264	9,609,970	8,443,780

9-3 당반기와 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초	8,443,780	902,521
회계정책변경으로 인한 증가	-	6,809,338
증가	237,489	231,179
감소	(21,246)	-
지급	(796,422)	(656,513)
이자비용	139,663	127,257
기말	8,003,264	7,413,782

## 10. 무형자산

10-1 당반기 및 전반기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각	대체(주1)	기말
산업재산권	518,132	-	-	(30,829)	10,417	497,720
개발비	17,534,884	-	-	(1,156,749)	-	16,378,135
소프트웨어	1,192,335	106,973	-	(267,007)	1,184,063	2,216,364
회원권	233,657	-	(233,657)	-	-	-
합 계	19,479,008	106,973	(233,657)	(1,454,585)	1,194,480	19,092,219

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각	대체(주1)	기말
산업재산권	413,704	2,928	-	(24,301)	24,123	416,454
개발비	19,848,381	-	-	(1,156,749)	-	18,691,632
소프트웨어	1,343,761	21,000	(5,400)	(161,232)	3,598	1,201,727
회원권	233,217	-	-	-	-	233,217

합 계	21,839,063	23,928	(5,400)	(1,342,282)	27,721	20,543,030
-----	------------	--------	---------	-------------	--------	------------

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

## 11. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
매입채무	24,616,062	18,372,076
미지급금	8,662,697	6,146,904
미지급비용	3,808,720	7,094,438
합 계	37,087,479	31,613,418

## 12. 사채 및 차입금

12-1 보고기간종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
사채	94,804,125	93,472,368
장기차입금	24,014,000	23,156,000
합 계	118,818,125	116,628,368

12-2 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	만기일	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
제1-2회 공모사채	2021.07.27	3.36	11,000,000	11,000,000
제2-2회 공모사채	2022.07.26	3.34	48,000,000	48,000,000
해외사채	2023.06.29	US 3M Libor + 1.88	36,021,000	34,734,000
합 계			95,021,000	93,734,000
(차감: 사채할인발행차금)			(216,875)	(261,632)
차감계			94,804,125	93,472,368

12-3 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	만기일	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
KEB하나은행	일반차입금-해외	2023.06.29	US 3M Libor + 2.00	24,014,000	23,156,000
합 계				24,014,000	23,156,000

### 13. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
선수금	3,780,164	1,903,180
예수금	457,888	2,303,097
예수보증금	3,816,360	3,574,495
합 계	8,054,412	7,780,772

### 14. 우발상황 및 약정사항

14-1 당반기말 현재 당사와 관련된 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	원고	피고	소송의 내용	소송가액	진행상황
특허권침해금지 가처분	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약	당사	폐렴구균백신 관련 특허침해 금지를 신청	1억원	1심 진행중
간접강제신청	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약	당사	폐렴구균백신 관련 특허침해 금지를 신청	-	1심 진행중

상기 소송사건은 당반기말 현재 결과를 예측할 수 없어 충당부채를 계상하지 않았습니다.

14-2 당반기말 현재 당사가 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	구 분	한도액	실행액
KEB 하나은행	원화지급보증-계약이행	520 백만원	520 백만원
	외화지급보증-계약이행	30,000,000 USD	30,000,000 USD
	외상매출금담보대출	4,000 백만원	53 백만원
	외화운전자금대출	20,000,000 USD	20,000,000 USD
	파생상품보증금 면제약정	23,500,000 USD	13,415,000 USD
신한은행	외상매출금담보대출	3,000 백만원	-
한국증권금융	우리사주취득자금대출(주1)	9,109 백만원	9,109 백만원

(주1) 당사는 우리사주취득자금대출과 관련하여 SK디스커버리(주) 및 SK케미칼(주)와 연대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.



14-3 보고기간종료일 현재 당사의 주요 보험약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	구 분	당반기말	전기말
서울보증보험	이행지급 등	303 백만원	588 백만원
삼성화재	재산종합보험	255,473 백만원	255,473 백만원
현대해상화재보험	재산종합보험	34,380 백만원	34,380 백만원
DB 손해보험	환경책임보험	15,000 백만원	15,000 백만원

14-4 당사는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2018년 7월 1일 이전에 발생하였던 SK케미칼(주)의 기존 채무에 대하여 SK케미칼(주)와 당사가 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다. 또한 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 SK디스커버리(주)의 채무에 대하여 당사의 지배기업인 SK케미칼(주)의 부담분에 대해서도 SK케미칼(주)와 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다.

#### 14-5 기술이전계약 및 공동개발

당사는 2018년 2월 12일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 세포배양방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술이전 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 총 USD 155,000,000입니다. 이 중 일부는 임상 진입 및 허가에 따라 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식하며, 조건에 따라 회사는 판매로열티를 수령할 수 있습니다.

또한, 당사는 2014년 3월 19일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 차세대 폐렴구균 접합백신의 공동 개발 및 판매에 관한 계약을 체결하였으며, 동 계약의규모는 초기 기술료와 개발 단계별 마일스톤을 포함해 총 USD 45,000,000입니다. 이 중 일부는 임상 진입 등에 따라 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식하였습니다.

### 15. 특수관계자와의 거래

15-1 당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	SK 케미칼
기타특수관계자	SK 디스커버리(주), SK 가스(주), SK 네트워크(주), SK 텔레콤(주), SK(주), 행복나래(주), SK 브로드밴드(주), SK 인포섹(주), SK 플라즈마(주), SK 하이닉스(주), SK 엠엔서비스(주), SK 하이스텍(주) 등 SK 기업집단 계열회사 (주1)

(주1) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

15-2 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	매입	기타비용	기타수익	유형자산 취득
-----	-----	----	----	------	------	---------

지배기업	SK 케미칼(주)	145,422	1,056,058	3,152,245	-	-
기타 특수관계자	SK 가스(주)	-	-	127,394	-	-
	SK 플라즈마(주)	712,998	3,385,834	11,400	396	-
	SK(주)	-	-	196,118	-	-
	SK 이노베이션(주)	-	-	13,090	-	-
	SK 텔레콤(주)	-	-	123,808	-	-
	SK 네트워크(주)	-	-	3,699	-	-
	SK 매직(주)	-	-	3,169	-	-
	행복나래(주)	-	137,850	644,682	-	2,975
	SK 브로드밴드(주)	-	-	2,099	-	-
	SK 텔링크(주)	-	-	666	-	-
	SK 하이닉스(주)	-	-	1,662	-	-
	SK 하이스텍(주)	4,313	-	-	-	-
	SK 핀크스(주)	-	-	22,000	-	-
	SK 엠앤서비스(주)	-	-	20,067	-	-
	(주)ADT캡스	-	-	380	-	-
합 계		862,733	4,579,742	4,322,479	396	2,975

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	매입	기타비용	고정자산 취득	고정자산 처분
지배기업	SK 케미칼(주)	375,058	1,433,845	2,903,848	58,035	66,210
기타 특수관계자	SK 가스(주)	-	-	443,102	-	-
	SK 플라즈마(주)	53,676	-	59,180	-	30,140
	SK 네트워크(주)	-	-	5,489	-	-
	SK 매직(주)	-	-	1,881	-	-
	SK 브로드밴드(주)	-	-	2,450	-	-
	SK 에너지(주)	-	-	16,200	-	-
	SK 주식회사(주)	-	-	85,824	2,905	-
	SK 텔레콤(주)	-	-	114,315	-	-
	SK 텔링크(주)	-	-	622	-	-
	행복나래(주)	-	717,958	1,575,856	47,054	-
	SK 하이스텍(주)	22,905	-	-	-	-
	SK 엠앤서비스(주)	-	-	15,737	-	-
	SK 인포섹(주)	-	-	24,389	-	-
	(주)ADT캡스	-	-	4,160	2,900	-
	합 계		451,639	2,151,803	5,253,053	110,894

15-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무

지배기업	SK 케미칼	-	-	388,429	464,999
기타 특수관계자	SK 가스	-	215,832	-	23,742
	행복나래주식회사	-	-	-	209,619
	SK 엠앤서비스	-	-	-	385
	SK 이노베이션	-	-	-	1,762
	SK 플라즈마	-	-	2,154,113	2,970
합 계		-	215,832	2,542,542	703,477

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 케미칼	-	-	547,827	376,954
기타 특수관계자	SK 가스	-	210,568	-	23,162
	SK 텔레콤	-	-	-	12,159
	SK 네트워크	-	-	-	547
	행복나래주식회사	-	-	12,562	164,421
	SK 하이스텍	19,644	-	-	-
	SK 엠앤서비스	-	-	-	2,717
	ADT캡스	-	-	-	3,190
합 계		19,644	210,568	560,389	583,150

15-4 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	333,540	714,500
퇴직급여	100,429	215,162
합 계	433,969	929,662

당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

## 16. 자본

### 16-1 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단위	당반기말	전기말
		보통주	보통주
발행할 주식의 총수	주	10,000,000	10,000,000

1주의 금액	원	5,000	5,000
발행주식의 수	주	2,040,000	2,040,000
자본금	천원	10,200,000	10,200,000

### 16-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	201,219,488	201,219,488

### 16-3 기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
주식선택권	475,375	325,256

### 16-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
파생상품평가손실	(2,295,590)	(1,319,019)

### 16-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
미처분이익잉여금	5,709,794	13,261,232

## 17. 영업부문

### 17-1 고객과의 계약에서 생기는 수익

#### (1) 수익정보 구분

당반기 및 전반기 중 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
-----	-----	-----

재화 또는 용역의 유형:		
제품매출	18,599,655	17,894,006
반제품매출	1,565,584	-
상품매출	34,153,940	25,644,630
용역매출 등	7,763,670	34,330,758
합 계	62,082,849	77,869,394
지리적 시장:		
국내	54,175,665	44,446,690
아메리카	2,170,117	30,306,850
유럽	5,171,788	3,115,854
아시아	565,279	
합 계	62,082,849	77,869,394
수익인식시기:		
한 시점에 인식	59,191,603	69,843,383
기간에 걸쳐 인식	2,891,246	8,026,011
합 계	62,082,849	77,869,394

(2) 계약잔액

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 발생한 계약의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권(주1)	30,735,571	32,603,295
계약부채	11,942,062	16,622,346
합 계	42,677,633	49,225,641

(주1) 매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 90일에서 180일입니다. 또한 기대신용손실에 따라 총당금을 당반기 중 67,855천원 설정(전반기: 512,565천원 환입)하였습니다.

당반기 및 전반기 중 계약부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	선수수익(주1)	환불부채(주2)
당반기초	11,935,642	4,686,705
감소	(2,170,117)	(2,510,168)
당반기말	9,765,525	2,176,537
유동	4,340,233	2,176,537
비유동	5,425,292	-

(주1) 라이선스 사용권 및 접근권 매출과 관련하여 수령한 선수수익입니다.

당사는 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험율에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해반품에 대한 환불부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재 (주2)의 제품 판매수준과 반품가능 조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	선수수익(주1)	환불부채(주2)
전반기초	12,583,308	3,929,502
설정	-	508,370
감소	(7,478,850)	(2,837,657)
전반기말	5,104,458	1,600,215
유동	5,104,458	1,600,215
비유동	-	-

(주1) 라이선스 사용권 및 접근권 매출과 관련하여 수령한 선수수익입니다.

당사는 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험율에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해반품에 대한 계약부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재

(주2)의 제품 판매수준과 반품가능 조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

17-2 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

17-3 당반기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

18. 영업비용

18-1 당반기 및 전반기의 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 변동	(18,358,626)	(10,107,236)
원재료의 사용	15,452,676	14,006,935
상품매출원가	32,118,018	24,327,097
감가상각비 및 무형자산상각비(주1)	8,032,624	7,228,010
인건비	19,183,712	16,991,501
물류원가	601,391	844,598

수수료비용	4,892,946	7,016,398
마케팅비용	912,823	1,268,540
기타	6,752,070	7,470,359
합 계	69,587,634	69,046,202

(주1) 사용권자산상각비가 포함되어있습니다.

18-2 당반기 및 전반기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
급여	5,689,844	5,472,859
퇴직급여	539,116	454,715
복리후생비	734,308	664,417
여비교통비	552,655	606,990
통신비	50,519	55,287
세금과공과	41,821	39,787
임차료	46,401	101,575
감가상각비	440,312	327,421
보험료	77,763	77,660
접대비	52,353	66,780
사무소모품비	58,405	33,645
차량유지비	57,947	79,186
교육훈련비	213,055	263,247
도서비	4,352	14,704
지급수수료	2,536,393	2,697,271
연구비	9,552,880	14,108,419
광고선전비	911,276	1,267,954
판매수수료	567,302	584,140
견본비	1,547	586
포장비	-	93,014
대손상각비(대손충당금환입)	67,855	(512,565)
회의비	71,189	107,086
무형자산상각비	189,133	129,852
주식보상비용	150,118	150,118
운반보관비	-	3,684
수선비	248	1,000
합 계	22,606,792	26,888,832

19. 영업외손익

19-1 당반기 및 전반기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
기타수익:		
유형자산처분이익	-	12,234
무형자산처분이익	235,110	540
사용권자산처분이익	358	-
잡이익	40,434	88,893
기타수익 합계	275,902	101,667
기타비용:		
유형자산처분손실	566	1,382
기부금	500,500	504,500
잡손실	65,462	1,510
기타비용 합계	566,528	507,392

19-2 당반기 및 전반기의 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
금융수익:		
이자수익	64,775	112,759
외환차익	269,263	968,833
외화환산이익	70	11,947
파생상품평가이익	2,145,000	1,882,278
파생상품거래이익	-	55,000
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	11,997	-
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	542,156	996,578
금융수익 합계	3,033,261	4,027,395
금융원가:		
이자비용	1,859,366	2,129,597
이자비용 - 리스	139,663	127,257
외환차손	99,945	240,540
외화환산손실	2,243,711	1,973,609
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	4,698	105,271
파생상품거래손실	60,701	685,100
금융원가 합계	4,408,084	5,261,374



20. 법인세비용(수익)

20-1 당반기 및 전반기의 법인세비용(수익)의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
법인세부담액	-	540,950
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(47,649)	271,509
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,882,928)	544,790
자본에 직접 반영된 법인세	311,781	128,576
법인세비용(수익)	(1,618,796)	1,485,825

21. 현금흐름표

21-1 당반기 및 전반기의 영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
법인세비용(수익)	(1,618,796)	1,485,825
이자비용	1,999,029	2,256,854
이자수익	(64,775)	(112,759)
당기손익-공정가치측정금융상품 평가이익	(11,997)	-
당기손익-공정가치측정금융상품 평가손실	4,698	105,271
당기손익-공정가치측정금융상품 처분이익	(542,156)	(996,578)
재고자산평가손실(환입)	(447,464)	3,838,038
유형자산처분이익	-	(12,234)
무형자산처분이익	(235,110)	(540)
유형자산처분손실	566	1,382
유형자산감가상각비	5,952,523	5,386,996
사용권자산상각비	625,516	498,733
사용권자산처분이익	(358)	-
무형자산상각비	1,454,585	1,342,282
파생상품평가이익	(2,145,000)	(1,882,278)
대손상각비(대손충당금환입)	67,855	(512,565)
주식보상비용	150,118	150,118
외화환산이익	(70)	(11,947)
외화환산손실	2,243,711	1,973,609

계약부채 전입액	(2,170,117)	(9,808,137)
퇴직급여	1,606,486	1,386,436
기타	-	29,985
합 계	6,869,244	5,118,491

21-2 당반기 및 전반기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
매출채권	2,628,367	21,531,229
기타채권	(1,230,736)	(1,366,942)
재고자산	(26,482,165)	(19,176,940)
기타유동자산	(349,973)	(1,712,898)
매입채무	6,243,985	4,680,785
기타채무	(979,646)	(5,493,694)
기타유동부채	273,640	971,090
퇴직금의 지급 등	-	950,462
계약부채	(2,510,168)	(614,354)
합 계	(22,406,696)	(231,262)

21-3 당반기 및 전반기의 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기	전반기
회계정책의 변경 - 1116호 리스	-	(7,040,517)
건설중인자산의 유·무형자산 대체액	26,267,589	490,817
신규 리스자산 취득	237,489	-
장기부채의 유동성대체	694,160	5,625,000
미지급 퇴직급여의 정산	295,275	-
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(346,434)	417,334

21-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	환평가	기타(주1)	기말
장기차입금	23,156,000	-	858,000	-	24,014,000
사채	93,472,368	-	1,287,000	44,757	94,804,125
유동성리스부채	1,350,756	(656,760)	-	694,160	1,388,156
리스부채	7,093,025	-	-	(477,916)	6,615,109

(주1) 유동성대체 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	환평가	기타(주1)	기말
유동성장기차입금	11,250,000	(5,625,000)	-	5,625,000	11,250,000
장기차입금	33,612,000	-	774,000	(5,625,000)	28,761,000
사채	92,195,986	-	1,161,000	42,057	93,399,043
유동성리스부채	160,935	(529,255)	-	1,525,243	1,156,923
리스부채	741,586	-	-	5,515,273	6,256,859

(주1) 유동성대체 및 이자비용 등으로 구성되어있습니다.

## 22. 공정가치

### 22-1 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	57,895,634	-	57,895,634
파생상품금융자산	-	921,518	-	921,518
금융자산 합계	-	58,817,152	-	58,817,152

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	80,088,335	-	80,088,335
파생상품금융자산	-	64,870	-	64,870
금융자산 합계	-	80,153,205	-	80,153,205

### 23. COVID19의 영향의 불확실성

COVID19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다.

또한, COVID19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

COVID19의 영향과 정부지원정책이 향후 회사의 매출채권의 회수가능성, 충당부채의 인식 등에 미칠 영향을 보고기간 말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제3기 반기	매출채권	30,735,571	445,140	1.45%
	미수금	1,418,483	-	-
	미수수익	1,829	-	-
	합계	32,155,883	445,140	1.38%
제2기	매출채권	32,603,295	377,285	1.2%
	미수금	187,909	-	-
	미수수익	15,489	-	-
	합계	32,806,693	<b>377,285</b>	<b>1.2%</b>
제1기	매출채권	43,766,898	894,277	2.0%
	미수금	599,508	-	-
	합계	44,366,406	894,277	<b>2.0%</b>

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당반기	전반기
기초	377,285	894,277
설정(환입)	67,855	(512,565)
기말	445,140	381,712

**(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침**

계약자산과 매출채권 및 기타 수취채권의 경우, 회사는 간편법을 적용하고 신용손실이 예상되는 기대존속기간에 근거하여 기대신용손실을 산출합니다.

회사는 차입자 특유의 미래 예상 요인과 경제적 환경을 반영하여 조정한 과거 신용손실 경험을 근거로 충당금설정률표를 설계합니다

기타 채무상품(예. 보증금, 대여금)에 대하여, 기대신용손실은 12개월 기대신용손실에 근거합니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생 가능한금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는, 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

**<충당금설정률>**

정상채권		경험율
법정관리/화의채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%
기타사고채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%

**(4) 보고기간종료일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황**

보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연령별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말	전기말
만기미도래	30,145,508	28,775,194
90일 이내	1,591,927	3,614,033
180일 이내	315,808	93,705
180일 초과	102,640	323,761
소 계	32,155,883	32,806,693
대손충당금	(445,140)	(377,285)
차 감 계	31,710,743	32,429,408

당반기말 현재 할인한 매출 채권은 없습니다.

당사의 매출채권및기타채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어, 중요한 신용위험의 집중은 없습니다.

**나. 재고자산 현황 등**

**(1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황**

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	3,384,156	(3,934)	3,380,222
제품	4,679,605	(96,922)	4,582,683
반제품	37,811,317	(3,162,075)	34,649,242
재공품	1,301,439	-	1,301,439
원재료	9,593,351	-	9,593,351
저장품	9,794,280	-	9,794,280
미착품	6,274	-	6,274
합 계	66,570,422	(3,262,931)	63,307,491

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,591,911	(429)	1,591,482
제품	1,731,753	(70,644)	1,661,109
반제품	21,342,280	(3,639,322)	17,702,958
재공품	2,810,671	-	2,810,671
원재료	7,180,881	-	7,180,881
저장품	5,427,466	-	5,427,466
미착품	3,295	-	3,295
합 계	40,088,257	(3,710,395)	36,377,862

당반기 중 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가총당금환입은 447,464천원(전반기: 재고자산평가손실 3,838,038천원)입니다.

(2) 재고자산의 실사 내역 등

① 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사입회함.

② 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
안동공장 : 2019.01.08 (화)	1인	1인	재고자산 실사
오산공장 : 2019.01.03 (목)	1인	1인	재고자산 실사
안동공장 : 2020.01.08 (화)	1인	1인	재고자산 실사

천안물류창고: 2020.01.10(목)	1인	1인	재고자산 실사
-----------------------	----	----	---------

③ 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시. 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함.

④ 장기체화재고 등 현황

당사는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가 충 당금을 설정하고 있습니다.

**다. 공정가치 평가내역**

(1) 금융상품의 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
  - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
- 당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다. 공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치서열체계의 수준을 결정하고

있습니다.

당반기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	57,895,634	-	57,895,634
파생상품금융자산	-	921,518	-	921,518
금융자산 합계	-	58,817,152	-	58,817,152

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	80,088,335	-	80,088,335
파생상품금융자산	-	64,870	-	64,870
금융자산 합계	-	80,153,205	-	80,153,205

(2) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

라. 기업어음증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK디스커버리(주)	회사채	공모	2016.07.27	11,000	3.36%	A(한기평,NICE,한신평)	2021.07.27	미상환	미래에셋대우
SK디스커버리(주)	회사채	공모	2017.07.26	48,000	3.34%	A(한기평,NICE,한신평)	2022.07.26	미상환	NH투자증권
SK케미칼(주)(주1)	회사채	사모	2018.06.29	36,039	LIBOR 3M+ 1.88% (변동금리)	-	2023.06.29	미상환	KEB Hana Global Finance Limited
합 계	-	-	-	95,039	-	-	-	-	-

\*발행회사가 SK디스커버리인 내역은 인적분할시 SK케미칼로 이관, 이후 물적분할시 당사로 이관된 내역입니다.

발행회사가 SK케미칼인 내역은 물적분할시 당사로 이관된 내역입니다.

(주1) 외화표기채권으로써 원화환산환율은 기준일 1회차 매매기준율을 적용하였으며, 권면총액은 사채할인발행차금을 반영하지 않은 액면금액입니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)



채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 공모사채	2016.07.27	2021.07.27	11,000	2016.07.15	한국증권금융
제2-2회 공모사채	2017.07.26	2022.07.26	48,000	2017.06.30	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행 (2019.12.31 현재 부채비율81.89%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행 (2019.12.31 현재 지급보증 및 담보자산의 합계 자기자본의 5.80%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액2조원 이하(연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행 (2019.01.01~2019.12.31 자산처분금액0.94억원 자산 총액의0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2020.04.29)

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

※당사는 연결재무제표 작성 대상 법인이 아닙니다. 상기 이행현황은 개별재무제표 기준으로 작성되었습니다

### (3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

### (4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
		30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

(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	-	11,000	48,000	-	-	-	-	59,000
	사모	-	-	-	36,021	-	-	-	36,021
	합계	-	11,000	48,000	36,021	-	-	-	95,021

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(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

기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에는 본 항목을 기재하지 않습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 감사의견 등

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제3기 반기(당반기)	한영회계법인	-	-	-
제2기(전기)	한영회계법인	적정의견	없음	해당사항 없음
제1기(전전기)	한영회계법인	적정의견	없음	해당사항 없음

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제3기 반기(당반기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	133	1,400	40	328
제2기(전기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	105	1,350	105	1,558
제1기(전전기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사	75	1,242	75	1,156

#### <제3기 감사기간>

구분	구분	일 정
제3기 반기	반기검토	2020.07.13 ~ 07.17

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제3기 반기(당반기)	-	-	-	-	-
제2기(전기)	-	-	-	-	-
제1기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 라. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018.12.14	감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사측: 감사 외 2명	대면회의	기말감사계획등
2	2019.01.25	감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사측: 감사 외 2명	대면회의	기말감사결과 및 향후 절차 논의

3	2019.12.20	감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사측: 감사 외 2명	대면회의	기말감사계획 등
4	2020.02.17	감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사측: 감사 외 2명	대면회의	감사인 독립성보고
5	2020.03.16	감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사측: 감사 외 2명	대면회의	기말감사결과 및 향후 절차 논의

**마. 감사인의 변경**

- 해당사항 없음

**2. 내부통제에 관한 사항**

회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 의견

사업연도	검토의견	지적사항
제3기 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	-	해당사항 없음
제2기 ('19.01.01~ '19.12.31)	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제1기 ('18.07.01~ '18.12.31)	-	해당사항 없음

주1) 당반기에는 내부회계관리제도에 대한 검토를 수행하지 않았습니다.

주2) 당사는 2018년 7월 1일자로 분할신설되어 직전 사업연도가 없으며 비상장법인으로 보고서 작성일 기준으로 내부회계관리제도 평가 및 공시 대상이 아닙니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 2명, 기타 비상무이사 2명, 총 4명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 안재용 대표이사가 겸직 중입니다. 안재용 대표이사는 사업에 대한 풍부한 역량과 경험을 토대로 회사의 지속적인 성장과 발전을 위해 많은 기여를 할 것으로 판단됩니다.

(기준일 : 2020.06.30)

인원	사내이사 (2명)	기타비상무이사 (2명)	비고
총 4 명	안재용, 김훈	박찬중, 전광현	-

#### (1) 이사회 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주총으로부터 위임 받은 사항, 회사의 업무집행에 관한 중요사항을 결의함.
- 이사의 직무 집행을 감독함

구분	주요 내용
이사회 권한 사항	1. 법령( 상법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항  2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회 규정) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주총회에 관한 사항</li> <li>- 경영에 관한 사항</li> <li>- 재무에 관한 사항</li> <li>- 인력 및 조직관리에 관한 사항</li> <li>- 기타 주요 경영사항 등</li> </ul>

#### 나. 주요 의결사항 <2019>

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사 성명				
				안재용	김훈	안동현 (주1)	박찬중	전광현
				(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)
찬 반 여 부								
제1차	2019.02.08	[부의안건] 1. 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2019.03.08	[부의안건] 1. 정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	원안가결	찬성	찬성	(주1)	찬성	찬성
제3차	2019.05.30	[부의안건] 1. 오산지점 폐지의 건	원안가결	찬성	찬성	(주1)	찬성	찬성

(주1) 안동현 기타비상무이사는 2019년 3월 4일자로 사임하여, 출석을 계산시 사임이후 이사회는 제외하였습니다.

<2020>

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 성명			
				안재용	김훈	박찬중	전광현
				(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)
				찬 반 여 부			
제1차	2020.02.06	[부의안건] 1. 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2020.03.09	[부의안건] 1. 정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건 2. 임원관리규정 개정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

당사는 이사회내 구성된 위원회가 없습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사회에서 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령 등 관련규정에서 제시된 결격사유에 해당되지않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하고 있습니다.

(2) 이사의 선임배경, 추천인 등

(기준일 : 2020년 06월 30일)

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부 (연임횟수)
사내이사	안재용	이사회	대표이사 / 이사회의장	없음	계열회사 임원	2021년 제3기 정기주주총회 종료시	N
사내이사	김훈	이사회	이사회	없음	계열회사 임원	2021년 제3기 정기주주총회 종료시	N
기타비상무이사	박찬중	이사회	이사회	없음	계열회사 임원	2021년 제3기 정기주주총회 종료시	N
기타비상무이사	전광현	이사회	이사회	없음	계열회사 임원	2021년 제3기 정기주주총회 종료시	N

성명	선임 배경
안재용	SK케미칼의 LS전략기획실장, VAX사업부문장을 역임하였으며 백신사업에 대한 전문지식과 역량을 바탕으로 당사의 신규사업 실행 및 성공에 도움이 될 것으로 판단하여 추천
김훈	SK케미칼의 Bio실장을 역임하고 현재 SK바이오사이언스의 CTO로 재임 중이며 그 동안 SK케미칼의 Life Science Biz.의 성장에 지대한 역할을 하였으며 향후에도 그 경험과 능력을 바탕으로 당사의 신규사업 실행에 많은 도움이 될 것으로 판단하여 추천
박찬중	미국 미시간대학교 MBA를 졸업하고 맥킨지 컨설팅을 거쳐 SK케미칼 및 SK건설에서 전략기획/경영지원부문을 총괄하는 등 전략/ 기획 전문가로 당사의 신규사업 실행 등 포트폴리오 다각화에 기여할 것으로 판단하여 추천

전광현	SK케미칼의 LS전략기획실장, LS마케팅 부문장을 역임하고 현재 SK케미칼(주) 대표이사로 재임 중이며 당사에 사업적 측면의 insight를 제공하여 향후 성과에 기여할 것으로 판단하여 추천
-----	--

### (3) 사외이사후보추천위원회

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

### (4) 사외이사

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사를 선임하고 있지 않습니다.

(단위 : 명)

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

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사 선임 여부, 구성방법 등

#### (1) 감사 설치

당사는 보고서 제출일 현재 상법 제542조의 1에 의거하여 최근 사업연도말 현재의 자산총액이 2조원 미만인 회사이므로 감사위원회 설치 대상이 아님에 따라 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회의 결의에 의해 선임된 감사 1인을 두고있습니다.

#### (2) 감사의 인적사항

(기준일 : 2020년 06월 30일)

직위	성명	주요경력	최대주주등과의 관계	비고
감사	최용진	現)SK케미칼 회계팀장	이해관계없음	2019.3.25 선임

※ 최재영 감사는 2019년 3월 25일자로 사임하였습니다.

※ 최대주주와의 관계는 국내 회사 등기 기준입니다.

### 나. 감사의 독립성

당사는 상법 등 관련 규정에 의거하여 주주총회에서 감사를 선임하였습니다.

정관 제 23조 (이사, 대표이사 및 감사의 선임), 제 24조 (이사 및 감사의 임기), 제 26조(감사의 직무)를 명시하여 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

구분	내용
----	----



<p>정관 제23조 (이사, 대표이사 및 감사의 선임)</p>	<p>(1) 이사 및 감사는 주주총회에서 선임된다. 선임된 이사 및 감사의 결원이 생긴 때에도 주주총회에서 선임한다. (2) 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다. (3) 이사 및 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의4분의1이상의 수로 하여야 한다. 그러나, 의결권 있는 발행주식총수의100분의3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에 대한 의결권을 행사하지 못한다.</p>
<p>정관 제24조 (이사 및 감사의 임기)</p>	<p>(2) 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시까지로 한다. (3) 이사 또는 감사 중 결원이 생긴 때에는 임시주주총회를 소집하여 보결(補缺) 선임한다. 단, 법정원수에 달하고 또한 업무집행상 지장이 없을 때에는 보결 선임을 보류, 또는 차기 정기주주총회 시까지 연기할 수 있다. 보결에 의하여 선임된 이사 및 감사의 임기는 전임 이사 및 감사의 잔여 임기로 한다. (4) 이사 및 감사는 주주총회의 특별결의로 언제든지 해임될 수 있다.</p>
<p>정관 제26조 (감사의 직무)</p>	<p>(1) 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. (2) 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. (3) 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회의 소집을 청구할 수 있다. (4) 제3항의 청구를 하였는 데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. (5) 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. (6) 감사는 감사의 실시 요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>

**다. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치 마련 여부**

- 이사회에 참석
- 관계법령과 정관에 의거 당사의 회계와 업무를 감사할 수 있음.
- 필요에 따라서 자료를 요구할 수 있으며, 열람할 수 있음.

**라. 감사의 활동내역**

<2019년>

회차	일자	내용	가결여부	비고
제1차	2019.03.08	감사보고서 확정	승인	-
제2차	2019.03.25	제1기 정기주주총회 의안 및 서류 조사 결과 확정	승인	-

<2020년>

회차	일자	내용	가결여부	비고
----	----	----	------	----

제1차	2020.03.09	제1호 : 감사보고서 확정 제2호 : 제2기 정기주주총회 의안 및 서류 조사 결과 확정	승인	-
-----	------------	---	----	---

**마. 감사 교육 미실시 내역**

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

- 2020년 반기 내에 별도 교육은 실시하지 않았으며, 2020년 연내에 교육 실시 예정입니다.

**바. 감사 지원조직 현황**

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	팀장 (평균 20년)	재무제표, 경영분석, 내부회계관리제도, 주주총회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
전략팀	2	팀장 외 (평균 14년)	이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

**사. 준법지원인 지원조직 현황**

※ 당사는 상법 제542조의13에 따른 자산총액 5천억원 이상 상장법인이 아니므로 해당사항 없습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

**가. 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부**

- 채택하지 않음

**나. 소수주주권의 행사여부**

- 해당사항 없음

**다. 경영권 경쟁**

- 해당사항 없음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 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	
SK케미칼(주)	본인	보통주	2,000,000	98.04	2,000,000	98.04	-
계		보통주	2,000,000	98.04	2,000,000	98.04	-
		-	-	-	-	-	-

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK케미칼(주)	29,956	김철	0.04	-	-	SK디스커버리(주)	33.47
		전광현	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 02월 20일자 기준이며 지분율을 보통주 기준입니다.

#### (1)-1 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019.03.25	전광현	0.00	-	-	-	-
2019.05.24	-	-	-	-	SK디스커버리(주)	33.47
2019.05.24	김철	0.04	-	-	-	-
2019.05.24	전광현	0.00	-	-	-	-

※ 2019.05.24 Teijin社에 제 3자배정 유상증자를 완료함에 따라 지분 변동이 있습니다

※ 상기 공시대상기간 중 지분율 변동내역은 보통주기준으로 작성하였으며, 날짜/주식수/변동원인 등 상세 내역은 전자공시시스템에 공시한 SK케미칼의 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서' 및 '최대주주등소유주식변동신고서' 등을 참고하시기 바랍니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK케미칼(주)
자산총계	2,257,173
부채총계	1,296,164
자본총계	961,009
매출액	540,956
영업이익	25,666
당기순이익	252,394

※ 상기 재무현황은 2020년 반기 연결재무제표기준입니다.

※ 상기 당기순이익은 지배기업의 소유주지분입니다.

※ SK케미칼(주)의 바이오에너지 사업 매각에 따라 당반기의 재무정보에는 사업 매각에 따른 영향이 반영되어 있습니다

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

- 해당사항 없음

(4) SK케미칼(주)의 최대주주(SK디스커버리(주))에 관한 사항

(4)-1 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK디스커버리(주)	20,265	최창원	40.18	-	-	최창원	40.18
		김철	0.03	-	-	-	-
		박찬중	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 최근 주주명부폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준이며 지분율은 보통주 기준입니다.

(4)-2 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK디스커버리(주)
자산총계	5,190,427
부채총계	2,676,805
자본총계	2,513,622
매출액	2,314,989

영업이익	136,372
당기순이익	187,045

※ 상기 재무현황은 2020년 반기 연결재무제표기준입니다.

※ 상기 당기순이익은 지배기업의 소유주지분입니다.

## 나. 최대주주의 대표자

성명	직 위(상근여부)	출생연도	주요경력
김철	대표이사 사장 (상근)	1961.05	London School of Economics/경제학(석) 前) SK이노베이션 자원개발본부장 兼) SK디스커버리 대표이사
전광현	대표이사 사장 (상근)	1964.12	고려대/경영학 兼) SK플라즈마 사장 兼) SK바이오사이언스 기타비상무이사

## 다. 최대주주(SK케미칼(주))의 개요

### (1) 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 SK케미칼 주식회사라 칭하고, 한글로는 '에스케이케미칼 주식회사'로 표기하며, 영문으로는 'SK CHEMICALS CO.,LTD.'라 표기합니다.

### (2) 설립일자

당사는 2017년 12월 1일 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 에스케이디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업 부문을 인적 분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

### (3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-2008
- 홈페이지 : <http://www.skchemicals.com>

### (4) 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### (5) 주요 사업의 내용

SK케미칼의 사업부문은 친환경 소재사업 중심의 Green Chemicals Biz와 의약품과 백신을 생산·판매하는 Life Science Biz로 나뉘어 집니다.

Green Chemicals Biz는 PX를 원료로 하는 폴리에스터 계열의 Specialty Polymer (Copolyester), Coating & Adhesive Resin, Carbon Fiber를 원료로 하는 CFRP 중간재 등을 생산·판매하고 있습니다.

Life Science Biz는 관절염 치료제인 '조인스' 등 의약품을 생산·판매하는 Pharma사업과 자체 기술개발에 성공한 세포배양독감백신, 대상포진백신 등을 생산·판매하는 Bioscience사업으로 구성되어 있으며 Premium 백신의 추가 출시를 위해 연구개발을 지속하고 있습니다.

☞ SK케미칼 사업에 대한 보다 상세한 내용은 SK케미칼 반기보고서 'II. 사업의 내용'을 참조

하시기 바랍니다.

(6) 등기임원 현황

(기준일 : 2020.06.30 ) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강철	남	1961.05	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 (Green Chemicals Biz.)	서울대/경제학 London School of Economics/경제학(석) 前) SK이노베이션 자원개발본부장 兼) SK디스커버리 대표이사	5,000	0	경직 임원	2년 7개월	2024.03.25
전광현	남	1964.12	대표이사	등기임원	상근	대표이사 (Life Science Biz.) 兼) GC Biz. COO 兼) Pharma사업부문 대표	고려대/경영학 兼) SK플라즈마 사장 兼) SK바이오사이언스 기타비상무이사	517	0	계열사 임원	2년 7개월	2022.03.24
안양호	남	1957.04	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	고려대/행정학 London School of Economics/정부학(석) 고려대 대학원/행정학 박사 수료 前) 행정안전부 제2차관 現) 국제개발협력위원회 민간위원 現) 루트로닉 사외이사	0	0	-	2년 7개월	2020.11.30
박경수	남	1966.02	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	서울대/경제학, 서울대/경제학(석) Stanford University/경제학(박) 現) 서강대학교 경제학부 교수 現) 국민행복기금 사외이사	0	0	-	1년 4개월	2022.03.24
문성현	남	1954.01	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	서울대/경영학, 핀란드 헬싱키경영경제대(MBA) 휴비스 대표이사 사장 상양사 대표이사 사장 現) 상양사 비상근 고문	0	0	-	4개월	2023.03.25
조흥희	남	1959.07	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	성균관대/무역학, 영국 Bath대/조세학(석) 서울지방국세청 청장 (주)대교, (주)셀트리온 사외이사 現) 법무법인 태평양 고문	0	0	-	4개월	2023.03.25

※ 상기 소유 주식 수는 지분 공시 내역 기준으로 우리사주 보유 주식수는 미포함되어 있습니다.

2. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 06월 30일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018년 07월 01일	SK케미칼(주)	2,000,000	100.00%	물적분할	최초 설립
2018년 12월 11일	SK케미칼(주)	2,000,000	98.04%	유상증자(제3자배정)	우리사주조합

※ 단순물적분할방식으로 물적분할시 당사의 발행주식 총수를 SK케미칼(주)에 배정하였으며, 이후 우리사주조합에 제3자배정 유상증자를 실시 하였습니다.

※ 당기 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

### 3. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SK케미칼(주)	2,000,000	98.04%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		37,447	1.84%	-

#### 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	20	22	90.90	2,553	2,040,000	0.12	-

## 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			
안재용	남	1967.11	대표이사	등기임원	상근	대표이사	연세대 / 경제학(學) University of Chicago / MBA 前) SK케미칼 VAX사업부 총 대표	-	-	-	2.0	-
김훈	남	1967.10	사내이사	등기임원	상근	CTO	고려대 / 농화학(學), 고려대 / 생화학(碩) 아주대 분자과학(博)	-	-	-	2.0	-
박찬중	남	1964.10	기타이사 비상무이사	등기임원	비상근	비상무이사	서울대/경영학(學), 서울대 경영학(碩), University of Michigan / MBA 兼) SK디스커버리 대표이사	-	-	계열사 임원	2.0	-
전광현	남	1964.12	기타이사 비상무이사	등기임원	비상근	비상무이사	고려대 / 경영학 現) SK케미칼 대표이사 兼) COO, Pharma사업부 총 대표, SK플라즈마 사장	-	-	겸직 임원	2.0	-
최용진	남	1976.04	감사	등기임원	비상근	감사	성균관대 / 경영학(學), 고려대 경영(碩) 現) SK케미칼 회계팀장	-	-	계열사 임원	1.3	-
박만훈	남	1957.04	임원	미등기임원	상근	담당 임원	서울대 / 분자생물학(學), 서울대 / 바이러스학(碩) 前) SK케미칼 대표이사	-	-	-	1.6	-
이상균	남	1963.10	임원	미등기임원	상근	안동공장장	단국대 / 물리학과	-	-	-	2.0	-
박진용	남	1969.04	임원	미등기임원	상근	QU실장	경희대 / 생물학(學), 고려대 / 유전공학(碩), 아주대 / 분자생물학(博)	-	-	-	2.0	-
최안준	남	1966.10	임원	미등기임원	상근	마케팅본부장	경상대 / 철학(學), 경상대 / 철학교육(碩)	-	-	-	1.6	-
박진선	여	1973.05	임원	미등기임원	상근	개발1실장	서울대 / 약학(學), 서울대 / 약제학(碩)	-	-	-	0.5	-
정광호	남	1968.03	임원	미등기임원	상근	신사업개발실장	서울대 / 분자생물학(學), 서울대 / 분자세포생물학(碩), 서울대 / 분자세포생물학(博)	-	-	-	0.6	-

※ 상기 최대주주와의 관계는 국내 회사 등기 기준입니다.

※ 등기이사의 임기는 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시에 만료 됩니다.

※ 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시에 만료 됩니다.

#### 나. 등기임원의 겸직현황

구분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
박찬중	기타비상무이사	SK디스커버리(주)	대표이사	2018.03.27	상근
		SK디앤디(주)	기타비상무이사	2018.11.15	비상근
		휴비스(주)	기타비상무이사	2020.03.23	비상근
전광현	기타비상무이사	SK케미칼(주)	대표이사	2019.03.25	상근



최용진	감사	SK플라즈마 JSI 엔티스 SK화공(청도) SK화공(소주) SK화공(상해)	감사	2019.03.04 2019.03.29 2019.03.28 2019.03.01 2019.02.01 2019.06.28	비상근
-----	----	--	----	--	-----

※ 전광현 기타비상무이사는 2019.03.04 일자로 SK플라즈마(주) 대표이사를 사임하였고, 2019.03.25 일자로 SK케미칼(주) 대표이사로 선임되었습니다.

※ 최용진 감사는 2019.09.01 일자로 SK디스크버리(주)가 SK신텍(주)를 흡수 합병 함에 따라 SK신텍(주) 경직

현황에서 제외되었습니다.

※ 최용진 감사는 2019.12.01 일자로 SK케미칼(주)가 이니츠(주)를 흡수 합병 함에 따라 이니츠(주) 경직현황에서 제외되었습니다.

## 다. 직원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

직원								소속 외 근로자			비고		
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	325	-	17	-	342	1.7	13,002	38	-	-	-	
-	여	133	-	7	-	140	1.7	4,552	33	-	-	-	
합 계		458	-	24	-	482	1.7	17,554	36	-	-	-	

※ 상기 직원의 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성하였습니다.

※ 미등기임원 포함

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	760	127	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

#### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사	2명	3,000	사내, 기타비상무이사 합산 금액
기타비상무이사	2명		

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	834	167	-

### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	834	209	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

## 나. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

## 다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

1. 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	90,076	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	3	90,076	-

※ 주식매수선택권의 공정가치는 당해 사업연도 손익계산서(포괄손익계산서)에 주식매수선택권과 관련하여 비용으로 계상된 부분 중 등기이사에 대한 총액만 기재하였습니다.

※ 공정가치 산출방법 등 자세한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 주, 원)

부여일	발행할 주식수	행사기간	행사가격	부여일의 공정가치
2018.12.11	18,209 주	2021.12.12~2028.12.11	274,621 원/주	49,465 원/주

(2) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	2018.12.11 부여분
부여일의 주식가격	274,621 원/주
행사가격	274,621 원/주
기대변동성	11.90%
무위험이자율	1.94%

(3) 당반기 중 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

부여일	발행할 주식수		평가금액		
	기초	기말	기초	증가	기말
2018.12.11	18,209	18,209	325,256	150,119	475,375

## 2. 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(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			
안재용	등기임원	2018.12.11	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	3,642	-	-	-	-	3,642	2021.12.12~2028.12.11	274,621
김훈	등기임원	2018.12.11	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	3,642	-	-	-	-	3,642	2021.12.12~2028.12.11	274,621
전광현	등기임원	2018.12.11	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	3,642	-	-	-	-	3,642	2021.12.12~2028.12.11	274,621
박만훈	미등기임원	2018.12.11	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	7,283	-	-	-	-	7,283	2021.12.12~2028.12.11	274,621

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 기업집단의 개요

- 명 칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

### 나. 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 호출자제한 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

### 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

(보고서 제출일 현재)

구 분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
박찬중	기타비상무이사	SK디스커버리(주)	대표이사	2018.03.27	상근
		SK디앤디(주)	기타비상무이사	2018.11.15	비상근
		휴비스(주)	기타비상무이사	2020.03.23	비상근
전광현	기타비상무이사	SK케미칼(주)	대표이사	2019.03.25	상근
최용진	감사	SK플라즈마	감사	2019.03.04	비상근
		JSI		2019.03.29	
		엔티스		2019.03.28	
		SK화공(청도)		2019.03.01	
		SK화공(소주)		2019.02.01	
		SK화공(상해)		2019.06.28	

※ 전광현 기타비상무이사는 2019.03.04 일자로 SK플라즈마(주) 대표이사를 사임하였고, 2019.03.25 일자로 SK케미칼(주) 대표이사로 선임되었습니다.

※ 최용진 감사는 2019.09.01 일자로 SK디스커버리(주)가 SK신택(주)를 흡수 합병 함에 따라 SK신택(주) 겸직현황에서 제외되었습니다.

※ 최용진 감사는 2019.12.01 일자로 SK케미칼(주)가 이니츠(주)를 흡수 합병 함에 따라 이니츠(주) 겸직현황에서 제외되었습니다.

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

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

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

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

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



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

주1) '20.7.1일자로 (주)신안증도태양광 계열편입

주2) '20.7.2일자로 SK바이오팜(주) 유가증권시장 상장

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

## 마. 계열회사간 출자현황

[2020년 6월 30일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복키움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산 아로마텍스
SK(주)	33.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK이노베이션	-	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	100.0%	-
SK에너지	-	-	-	-	-	100.0%	100.0%	100.0%	-	-
SK종합화학	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%
SK루브리컨츠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK텔레콤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	SK하이텍	SK하이엔지	행복모아
SK(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK이노베이션	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK에너지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK종합화학	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK루브리컨츠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK텔레콤	-	55.0%	-	-	98.7%	-	20.1%	-	-	-
인크로스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK브로드밴드	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
라이프앤시큐리티홀딩스	-	-	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-
SK플래닛	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-
SK하이닉스	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKC FT 홀딩스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK텔레시스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK네트웍스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK렌터카	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK매직	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK건설	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK디스커버리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK디앤디	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK케미칼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK머티리얼즈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한유케미칼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK실트론	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에이앤티에스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유빈스홀딩스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유빈스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계열사 계	100.0%	55.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

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

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



피투자회사 \ 투자회사	SKC FT 홀딩스	SK넥실리스	SK파이씨 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	취찬	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%

바. 해외계열사 현황

[2020년 6월 30일 기준]

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 현황  
- 해당사항 없음

나. 채무보증내역  
- 해당사항 없음

### 2. 대주주 및 특수관계자와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역  
- 해당사항 없음

나. 자산 양수도 내역  
- 해당사항 없음

다. 출자 및 출자지분 처분내역  
- 해당사항 없음

### 3. 대주주 및 특수관계자와의 주요 거래

#### 가. 특수관계자와의 주요 거래내역

당기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	매입	기타비용	기타수익	유형자산 취득
지배기업	SK 케미칼(주)	145,422	1,056,058	3,152,245	-	-
기타 특수관계자	SK 가스(주)	-	-	127,394	-	-
	SK 플라즈마(주)	712,998	3,385,834	11,400	396	-
	SK(주)	-	-	196,118	-	-
	SK 이노베이션(주)	-	-	13,090	-	-
	SK 텔레콤(주)	-	-	123,808	-	-
	SK 네트워크(주)	-	-	3,699	-	-
	SK 매직(주)	-	-	3,169	-	-
	행복나래(주)	-	137,850	644,682	-	2,975
	SK 브로드밴드(주)	-	-	2,099	-	-
	SK 텔링크(주)	-	-	666	-	-
	SK 하이닉스(주)	-	-	1,662	-	-
	SK 하이스텍(주)	4,313	-	-	-	-
	SK 핀크스(주)	-	-	22,000	-	-
	SK 엠앤서비스(주)	-	-	20,067	-	-



	(주)ADT캡스	-	-	380	-	-
	합 계	862,733	4,579,742	4,322,479	396	2,975

<전반기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	매입	기타비용	고정자산 취득	고정자산 처분
지배기업	SK 케미칼(주)	375,058	1,433,845	2,903,848	58,035	66,210
기타 특수관계자	SK 가스(주)	-	-	443,102	-	-
	SK 플라즈마(주)	53,676	-	59,180	-	30,140
	SK 네트워크(주)	-	-	5,489	-	-
	SK 매직(주)	-	-	1,881	-	-
	SK 브로드밴드(주)	-	-	2,450	-	-
	SK 에너지(주)	-	-	16,200	-	-
	SK 주식회사(주)	-	-	85,824	2,905	-
	SK 텔레콤(주)	-	-	114,315	-	-
	SK 텔링크(주)	-	-	622	-	-
	행복나래(주)	-	717,958	1,575,856	47,054	-
	SK 하이스텍(주)	22,905	-	-	-	-
	SK 엠앤서비스(주)	-	-	15,737	-	-
	SK 인포섹(주)	-	-	24,389	-	-
	(주)ADT캡스	-	-	4,160	2,900	-
합 계		451,639	2,151,803	5,253,053	110,894	96,350

나. 특수관계자에 대한 주요 채권·채무

<당반기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 케미칼	-	-	388,429	464,999
기타 특수관계자	SK 가스	-	215,832	-	23,742
	행복나래주식회사	-	-	-	209,619
	SK 엠앤서비스	-	-	-	385
	SK 이노베이션	-	-	-	1,762
	SK 플라즈마	-	-	2,154,113	2,970
합 계		-	215,832	2,542,542	703,477

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK 케미칼	-	-	547,827	376,954
기타 특수관계자	SK 가스	-	210,568	-	23,162
	SK 텔레콤	-	-	-	12,159
	SK 네트워크	-	-	-	547
	행복나래주식회사	-	-	12,562	164,421
	SK 하이스텍	19,644	-	-	-
	SK 엠앤서비스	-	-	-	2,717
	ADT캡스	-	-	-	3,190
합 계		19,644	210,568	560,389	583,150

**다. 특수관계자와의 주요 자금거래**

- 해당사항 없음

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시사항의 진행 · 변경 상황 및 주주총회 현황

### 가. 공시사항의 진행 · 변경 상황

- 해당사항 없음

### 나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제1기 정기주주총회 (2019.03.25)	제1호 의안 : 제1기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 감사 선임의 건 제3호 의안 : 정관변경의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
제2기 정기주주총회 (2020.03.24)	제1호 의안 : 제2기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관변경의 건 제3호 의안 : 임원퇴직금규정 개정의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
특허권침해금지 가처분 (2020카합21291)	2020.06.29	원고 : 와이어쓰 LLC, 한국화이자제약 피고: SK바이오사이언스	페렴구균백신 관련 특허침해 금지를 신 청	1억원	1심 진행중	2020년 8월 19일 변론기일
간접강제신청서 (2020타기100142)	2020.06.30	원고 : 와이어쓰 LLC, 한국화이자제약 피고: SK바이오사이언스	페렴구균백신 관련 특허침해 금지를 신 청	-	1심 진행중	-

상기 소송사건은 당반기말 현재 결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다

상기 소송사건 외 당사는 다수의 소송을 국내외에서 진행중이며, 이를 포함한 모든 소송사건은 당기말 현재 결과를 예측할 수 없습니다.

위 소송들은 모두 그 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 이에 당사는 효율적인 소송 대응을 통하여 당사의 손실을 최소화할 예정입니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당사항 없음

### 다. 채무보증현황

- 해당사항 없음

## 라. 그 밖의 우발 채무 등

### (1) 약정 내역

보고기간종료일 현재 회사가 금융기관과 체결한 기타 약정내역은 아래와 같습니다.

금융기관	구 분	한도액	실행액
KEB 하나은행	원화지급보증-계약이행	520 백만원	520 백만원
	외화지급보증-계약이행	30,000,000 USD	30,000,000 USD
	외상매출금담보대출	4,000 백만원	53 백만원
	외화운전자금대출	20,000,000 USD	20,000,000 USD
	파생상품보증금 면제약정	23,500,000 USD	13,415,000 USD
신한은행	외상매출금담보대출	3,000 백만원	-
한국증권금융	우리사주취득자금대출(주1)	9,109 백만원	9,109 백만원

(주1) 당사는 우리사주취득자금대출과 관련하여 SK 디스커버리 및 SK 케미칼과 연대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

### (2) 담보제공 및 기타 현황

당반기말 현재 금융기관 차입금과 관련하여 담보제공된 자산은 없습니다.

### (3) 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

## 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

### 가. 제재현황

- 해당사항 없음

### 나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

### 다. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음

### 라. 합병 등의 사후정보

- 해당사항 없음

### 마. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

### 바. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

### 사. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계