

목 차

분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	16
3. 자본금 변동사항	17
4. 주식의 총수 등	17
5. 의결권 현황	19
6. 배당에 관한 사항 등	19
II. 사업의 내용	21
III. 재무에 관한 사항	31
1. 요약재무정보	31
2. 연결재무제표	31
3. 연결재무제표 주석	32
4. 재무제표	32
5. 재무제표 주석	34
6. 기타 재무에 관한 사항	63
IV. 감사인의 감사의견 등	68
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	69
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	70
1. 이사회에 관한 사항	70
2. 감사제도에 관한 사항	71
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	71
VII. 주주에 관한 사항	73
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	82
1. 임원 및 직원의 현황	82
2. 임원의 보수 등	83
IX. 계열회사 등에 관한 사항	85
X. 이해관계자와의 거래내용	108
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	110
【 전문가의 확인 】	112
1. 전문가의 확인	112
2. 전문가와의 이해관계	112

분기보고서

(제 1 기)

사업연도 2018.07.01 부터
 2018.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

채권 등 상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이바이오사이언스 주식회사

대 표 이 사 :

안재용

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) 재무지원실장 (성 명) 안 동 현

(전 화) 02-2008-2200

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 분기보고서의 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2018. 11. 13.

[에스케이바이오사이언스 주식회사]

대표이사 [안 재 용]



신고업무담당이사 [안 동 현]



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 (2018. 9. 30 기준 계열사 : 100개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (17)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346

	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)아이리버	110111-1637383
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (83)	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK더블유(주)	154311-0026200
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK신택(주)	131411-0232597
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK테크엑스(주)	110111-5990547
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064	

SK트리캠(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
SK해운(주)	110111-6364212
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
내트릭(주)	110111-3222570
네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
당진에코파워(주)	165011-0035072
대전맑은물(주)	110111-4273960
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비엔엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산아로마텍(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
이니츠(주)	230111-0212074
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)엔에스오케이	110111-3913187
(주)제이에스아이	124611-0261880

(주)포인트코드	110111-1888548
지허브(주)	230111-0205996
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복모아(주)	150111-0226204
홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) SK테크엑스(주)는 '18.10.17일자로 계열 제외

주2) '18.10.1일자로 유빈홀딩스(주), 유빈스(주), 에이오티(주), 피아이유엔(주) 계열 편입

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

※ 해외계열사 현황

[2018년 9월 30일 기준]

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

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

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

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

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

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

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

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

309	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
310	SK Materials Japan Co., Ltd.
311	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
312	SMC US, INC
313	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
314	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
315	SK Biotek USA, Inc.
316	NanoenTek America Inc.
317	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
318	SK Siltron America, Inc.
319	SK Siltron Japan, Inc.
320	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
321	SK Telink Vietnam Co., Ltd.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.07.11	회사채	A	한국신용평가 (AAA~D)	수시평정
2018.07.12	회사채	A	한국기업평가 (AAA~D)	수시평정
2018.07.12	회사채	A	NICE신용평가 (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 같으며, 2018.09.30일 현재 변동사항은 없습니다.

(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

다. 최대주주의 변동

분할신설 시 당사의 최대주주는 발행주식 총수의 100%를 보유한 에스케이케미칼 주식회사이며, 이후 보고일 현재까지 최대주주의 변경이 발생하지 않았습니다.

라. 상호의 변경

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

마. 회사가 회의, 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 : 2018.09.30)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 공시대상기간 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 : 2018.09.30)

(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	2,000,000	-	2,000,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	2,000,000	-	2,000,000	-
V. 자기주식수	-	-	-	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	2,000,000	-	2,000,000	-
------------------	-----------	---	-----------	---

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

- 해당사항 없음

다. 종류주식(우선주식) 발행현황

- 해당사항 없음

5. 의결권 현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주)

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

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제1기 3분기	-	-
주당액면가액(원)		5,000	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		7,883	-	-
(연결)주당순이익(원)		3,941	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 당사는 2018년 7월 1일자 신설법인으로 전기 및 전전기를 기재하지 않았습니다

※ (연결)주당순이익은 별도재무제표 기준 기본주당 순이익입니다

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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. 또한, 신종 전염병 및 생물테러 위협의 증가로 국가-사회 안전망 차원에서 안정적인 백신 공급의 중요성이 증대되고 있으며, 경제성장 및 고령화에 따라 고성장, 특히 고부가가치 프리미엄 백신의 수요 증대가 예상됩니다. 또한, 정부의 백신 자급화 및 국가예방접종 지원사업 확대 계획에 따라 국내 백신 시장의 성장뿐만 아니라 개발 도상국을 중심으로 국제 백신 시장도 빠르게 성장할 것으로 예상합니다.

(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 매우 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'와 세계 두 번째 대상포진 백신 '스카이조스터'의 허가를 획득하였고, 국제 백신 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.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 2018년7월1일 물적분할을 통한 독립법인을 설립하여 그간 백신 분야에서 달성한 지속적인 성과를 가속화하고 있습니다. 지난 2008년 프리미엄 백신을 차세대 성장 동력으로 선정한 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 아웃한 A형 혈우병 치료제 '엡스틸라'는 2016년 미국FDA와 캐나다, 2017년 유럽의약국(EMA), 호주에서 시판허가를 받으며 국내 기술 기반의 바이오 신약 중 최초로 미국과 EU에 진출했고, 향후 허가 지역을 확대할 예정입니다. 2018년에는 수두 백신인 '스카이바리셀라'를 국내 출시하며 계속해서 제품군을 확대해나가고 있습니다.

(2) 시장의 특성

당사의 경우 종합병원, 의원, 약국, 도매상 등의 private 시장과 국가예방접종 지원사업 등의 public 시장으로 거래처가 나뉘어지며, 정부의 약가 정책에 많은 영향을 받게 되어 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 1억 4000만 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 백신과 뇌수막염 백신 등을 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 2017년9월29일 상용화를 위한 최종 단계인 시판허가를 획득하였으며, 본격적인 생산 돌입, 국가출하승인 등을 거쳐 2017년12월20일부터 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 만50세 이상 성인을 대상으로 유효성 및 안전성을 확인하는 임상시험을 진행했고 제품의 비열등성을 입증했습니다. 당사는 대상포진 백신 '스카이조스터'의 상용화로 프리미엄백신 시장에 본격적으로 진출하게 되었으며, 2017년 기준 약 840억 원 규모의 국내 대상포진백신 시장 진출을 시작으로 향후 세계 시장으로 진출할 예정입니다. (*ref. : Datamonitor)

(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 혈우병치료제입니다. 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, 캐나다에서도 시판허가를 획득하였으며, 스위스, 일본 등에서 허가심사 단계에 있습니다.

기존 혈우병치료제는 분리된 두 개의 단백질이 연합된 형태였지만, '앱스틸라'는 두 단백질을 하나로 완전 결합시켜 안정성을 획기적으로 개선하였고, 효능과 약효의 지속 시간 또한 향상

시켰습니다. 주기적으로 주3-4회 투여해야 하는 기존 제품에 비하여, '엡스틸라'는 주 2회 투여로 예방효과를 볼 수 있습니다. 또한 글로벌임상 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	2018년(제1기) 3분기
백신제(주1)	안동공장	34,160,000 dose

(주1) 상기 생산능력은 2018년(제1기) 3분기 7월 1일 ~ 9월 30일까지의 생산능력입니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

사업소	제품	일일생산능력	분기가능가동일수	비고
안동공장	백신제	560,000 dose/일	61 일	충전 공정 기준

② 평균가동시간

사업소	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	분기 가동일수
안동공장	백신제(주1)	8 시간	11 일	33 일

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업소	품목	2018년(제1기) 3분기
안동공장	백신제(주1)	4,654,340 dose

(주1) 출하승인량 기준

(2) 당해 사업연도의 가동률

사업소	품목	분기가동 가능시간	분기실제 가동시간	평균가동률
안동공장	백신제	61 일	33 일	54.1%

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	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150
오산지점	의약품 도소매	경기도 오산시 남부대로 430-11(고현동)

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물 기계장치 등이 있으며, 당분기말 장부가액의 내역은 아래와 같습니다.

<당분기>

(단위 : 백만원)

사업소	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	합계
본사	4,203	18,465	-	816	6	658	24,148
안동	5,746	89,480	1,025	44,362	13	556	141,182
오산	-	-	-	-	-	19	19
총합계	9,949	107,945	1,025	45,178	19	1,233	165,349

(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: 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

매출유형	구분	품목	매출액	비율
제품	백신제제	스카이셀플루 외	31,683	66%
	백신제제	로타텍 외	9,566	20%
상품	기타	수액제 외	1,400	3%
기타	기술 수출 등	-	5,220	11%

합계	47,869	100%
----	--------	------

(2) 매출형태별 실적

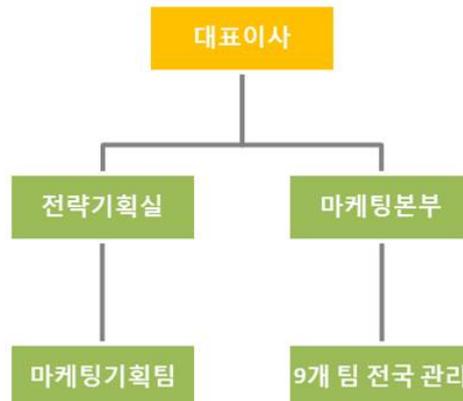
(기준일: 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

품 목	매출액
수 출	5,051
내 수	42,818
합 계	47,869

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

- ① 회사 → 병의원
- ② 회사 → 도매 → 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
마케팅기획팀	

5. 시장위험과 위험관리

가. 외환위험에 대한 공정가치위험회피

당분기말 현재 회사는 외화차입금 및 외화사채에 대한 외환위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 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 관련된 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 고정금리부차입금과 변동금리부 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 현금흐름 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 외환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 회사는 주기적으로 향후12개월동안 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

당분기말 현재 당사가 위험회피회계를 적용하고 있는 통화스왑거래 등의 내역은 다음과 같

습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	통화이자율스왑	통화이자율스왑
계약처	KEB하나은행	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
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	환율변동위험 및 이자율변동위험 회피
공정가치	(877,687)	(508,348)
당분기 평가손익	(97,502)	(23,342)

7. 경영상의 주요계약

계약상대방	계약체결시기	계약의 목적 내용	계약금액/대금수수방법	기타
사노피파스퇴르	2018.02	세포배양 독감백신 생산기술 이전	계약금 및 단계별 기술료 지급	-
사노피파스퇴르	2014.03	차세대 페렴구균 백신 공동 개발	계약금 및 단계별 기술료 지급	-

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 조직



(2) 연구개발비용

(기준일: 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

과 목		제1기 3분기
연구개발비용 총계		5,794
정부보조금 등		(1,885)
연구개발비용 계		3,909
회계처리	판매비와 관리비	3,375
	개발비(무형자산)	534
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		12.10%

※ 비율은 정부보조금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다

나. 연구개발 및 특허출원 실적

(1) 연구개발 실적

- 연구개발 현황

(기준일: 2018.09.30)

구분	과제명	적응증	개발단계	비고
바이오	NBP606	폐렴구균 예방	성인 - 허가획득 소아 - 허가신청	
	NBP607-TIV	인플루엔자 예방	허가 및 발매	해외 인허가 진행 중
	NBP607-QIV	인플루엔자 예방	허가 및 발매	해외 인허가 진행 중
	NBP608	대상포진 예방	허가 및 발매	해외 인허가 진행 중
		수두 예방	허가 및 발매	해외 인허가 진행 중
	NBP613	소아장염 예방	임상1/2상	
	NBP615	자궁경부암 예방	임상1/2상	
NBP618	장티푸스 예방	임상2상		

- 신제품 출품 현황

(기준일: 2018.09.30)

제품명	발매	적응증	비고
스카이바리셀라	2018	수두 예방	
스카이조스터	2017	대상포진 예방	세계 2번째, 국내 최초 대상포진 백신
스카이셀플루4가	2016	인플루엔자 예방	세계 최초 세포배양 4가 독감 백신
스카이셀플루	2015	인플루엔자 예방	국내 최초 세포배양 기술 적용

(2) 특허출원 실적

(기준일: 2018.09.30)

(단위 : 건)

연도	국내		국외	
	출원	등록	출원	등록
2018년 3분기	1	-	2	3

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제 1기 3분기
[유동자산]	175,260
- 당좌자산	142,359
- 재고자산	32,901
[비유동자산]	217,869
- 유형자산	171,895
- 무형자산	32,346
- 기타비유동자산	13,628
자산총계	393,129
[유동부채]	51,997
[비유동부채]	136,024
부채총계	188,021
[자본금]	10,000
[자본잉여금]	188,276
[기타자본]	(1,051)
[이익잉여금]	7,883
자본총계	205,108
부채와 자본총계	393,129
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	해당사항 없음
	2018년 7월~9월
매출액	47,869
영업이익(손실)	11,404
법인세비용차감전순이익(손실)	10,583
당기순이익(손실)	7,883
기본및희석주당이익(손실)	-
보통주주당순이익(손실)	3,941
우선주주당순이익(손실)	-

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 당사는 2018년 7월 물적분할(기준일 2018.07.01)을 통해 설립된 신설법인이므로 상기 "요약재무정보" 관련한 전기 재무 관련 사항은 기재하지 아니하였습니다.

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

2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없음

4. 재무제표

재무상태표

제 1기 분기말 2018.09.30 현재

(단위 : 원)

	제 1기 3분기말
자산	
유동자산	175,259,353,734
현금및현금성자산	88,528,607,744
매출채권및기타채권	53,301,870,639
재고자산	32,900,601,717
기타유동자산	528,273,634
비유동자산	217,869,441,804
보증금	353,329,000
유형자산	171,894,775,118
무형자산	32,346,242,369
기타비유동자산	85,680,000
이연법인세자산	13,189,415,317
자산총계	393,128,795,538
부채	
유동부채	51,997,201,965
매입채무및기타채무	20,932,291,091
유동성장기부채	13,599,543,483
기타유동부채	16,927,160,624
당기법인세부채	538,206,767
비유동부채	136,023,792,263
사채	92,017,597,845
장기차입금	37,159,829,043
확정급여부채	2,796,094,691
계약부채	2,214,235,976
기타비유동금융부채	1,836,034,708
부채총계	188,020,994,228
자본	
자본금	10,000,000,000
자본잉여금	188,275,680,066

기타포괄손익누계액	(1,050,614,309)
이익잉여금(결손금)	7,882,735,553
자본총계	205,107,801,310
부채와자본총계	393,128,795,538

포괄손익계산서

제 1 기 3분기 2018.07.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 1 기 3분기
	3개월
매출액	47,868,637,511
매출원가	26,187,176,893
매출총이익	21,681,460,618
판매비와관리비	10,277,536,706
영업이익	11,403,923,912
기타수익	274,808,856
기타비용	222,739,465
금융수익	920,405,902
금융원가	1,793,760,651
법인세비용차감전순이익	10,582,638,554
법인세비용	2,699,903,001
당기순이익(손실)	7,882,735,553
기타포괄손익	(91,599,621)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	
파생상품평가이익(손실)	(91,599,621)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	
확정급여제도의 재측정요소	-
총포괄이익	7,791,135,932
주당순이익	
보통주 주당순이익 (단위 : 원)	3,941
우선주 주당순손실 (단위 : 원)	-

자본변동표

제 1 기 3분기 2018.07.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.07.01 (기초자본)	10,000,000,000	188,275,680,066	-	(959,014,688)	-	197,316,665,378

당기순이익(손실)	-	-	-	-	7,882,735,553	7,882,735,553
파생상품평가이익(손실)	-	-	-	(91,599,621)	-	(91,599,621)
2018.09.30 (당3분기말)	10,000,000,000	188,275,680,066	-	(1,050,614,309)	7,882,735,553	205,107,801,310

현금흐름표

제 1 기 3분기 2018.07.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 1 기 3분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(6,708,135,360)
당기순이익(손실)	7,882,735,553
조정	5,391,193,773
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(19,078,693,834)
이자의 수취	335,034,968
이자의 지급	(1,238,405,820)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(4,010,562,554)
정부보조금의 수령	16,475,000
유형자산의 취득	(3,468,288,834)
무형자산의 취득	(535,748,720)
보증금의 증가	(23,000,000)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(5,144,000,000)
유동성장기부채의 상환	(5,000,000,000)
설립비용	(144,000,000)
현금의 증가(I+II+III)	(15,862,697,914)
기초의 현금및현금성자산	104,391,305,658
3분기말의 현금및현금성자산	88,528,607,744

5. 재무제표 주석

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.

당사의 재무제표일 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	
	소유주식수(주)	지분율(%)
에스케이케미칼 주식회사	2,000,000	100
합계	2,000,000	100

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1 재무제표의 작성기준

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원화로 표시되어 있습니다.

2-2 준거 회계기준

당사는 '주식회사의외부감사에관한법률' 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

2-3 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

2-4 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

① 수행의무의 식별

당사는 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 고객과의 의약품 공급계약에서 (1) 독점적판매권의 부여, (2) 판매지역국가의 규제당국 승인을 위한 임상데이터 및 원료 공급, (3) 계약기간 동안 재화의 독점적 공급 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 수행의무를 이행하는 시점에 따라 수익을 인식하고 있습니다. 당사는 계약기간 동안 고객에게 판매지역국가의 규제당국 승인을 위한 임상데이터 및 원료 공급 및 계약기간 동안 재화를 독점적으로 공급할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 수행의무를 이행하는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	금 액
재화 또는 용역의 유형:	
제품매출	31,682,600

상품매출	10,966,510
용역매출	168,979
기타매출	5,050,548
계	47,868,638
지리적 시장:	
국내	42,818,090
아메리카	4,060,500
유럽	990,048
계	47,868,638
수익인식시기:	
한 시점에 인식	43,808,138
기간에 걸쳐 인식	4,060,500
계	47,868,638

당사는 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약자산에 대해 당분기에 515,275천원의 대손상각비를 인식하고 포괄손익계산서의 판매비와관리비에 표시하였습니다. 재화 및 용역은 고객과 개별적으로 식별된 계약으로서 판매되기도 하고, 재화와 용역의 묶음으로 함께 판매되기도 합니다.

② 변동대가

당사는 고객에게 재화를 공급하는 계약에서, 고객의 매출을 증진시키기 위한 목적으로 대금 할인 및 장려금을 지급하거나, 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받았거나 받을 대가가 변동될 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 향후 이미 인식한 누적수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다. 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

③ 거래가격의 배분

당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하고 있습니다.

④ 라이선싱: 사용권

당사의 일부 고객과의 계약은 기술이전을 통해 라이선스 아웃하고, 라이선스를 제공하는 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없습니다.

당사는 위 라이선스 계약에 대하여 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 당사는 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

⑤ 라이선싱: 접근권

당사는 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한대가를 수령하고 있으며, 라이선스 제공 의무 외에 계약기간 동안 연구용역 등을 추가로 제공하고 있습니다.

라이선스를 제공한 이후에 계약기간 동안 지속적으로 연구용역을 제공하는 약속의 성격은 고객에게 라이선스 기간 동안 당사의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다. 당사는 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하여 수익을 인식하고 있습니다.

2-5 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 당기말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속회사, 관계회사 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한

과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상 이 동일한 경우 혹은 과세대상은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-6 퇴직급여

당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-7 금융상품: 최초인식과 후속측정

① 금융자산의 분류 및 측정

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성

사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)	당기손익- 공정가치 측정(주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

당사는 2018년 09월 30일 현재 대여금및수취채권 53,655백만원을 보유하고 있습니다.

당사는 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당사는 2018년 09월 30일 현재 대여금및수취채권 53,655백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당사는 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2018년 9월 30일 현재 기타포괄손익-공정가치로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않습니다.

① 금융부채의 분류 및 측정

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

당사는 2018년 09월 30일 현재 금융부채 169,446백만원 중 167,610백만원을 상각후원가로 측정하는 금융부채로 지정하였고, 1,836백만원은 위험회피 파생상품 부채로 분류하였습니다.

② 손상: 금융자산과 계약자산

당사는 기업회계기준서 제1109호에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)으로 손상을 인식하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있습니다.

구분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수

	적으로 증가한 경우	있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.
(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

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

당사는 2018년 09월 30일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 53,655백만원(대여금및수취채권 53,655백만원)을 보유하고 있고, 이 자산에 대하여 2018년 09월 30일 현재 손실충당금 1,098백만원을 인식하고 있습니다.

유의적 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 예비영향평가를 한 결과 당사의 2018년 09월 30일 현재 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 판단합니다.

④ 위험회피회계

2018년 09월 30일 현재 당사는 외화차입금 및 외화사채에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다. (주석 16-4 참조)

2-8 현금및현금성자산

채무상태표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득 당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2-9 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-10 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 즉, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
구축물	40년
기계장치	10년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 보고기간종료일에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2-11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-12 리스

당사는 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기위하여 약정의 실질에 근거하여 i) 특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 ii) 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 당사에 이전되는 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분되며 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 회계기간에 배분하고 있습니다.

리스자산은 자산의 내용연수 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 다만, 리스기간 종료시점까지 리스자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않을 경우 당사는 리스자산을 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

운용리스는 금융리스 이외의 리스로, 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 포괄손익계산서에 비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 추가하고 리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식하고 있습니다. 한편 리스료의 수취가 불확실한 경우에는 실제 회수하는 경우에 리스료수익을 인식하

고 있습니다.

2-13 유동성/비유동성 분류

지배당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

2-14 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 당사에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-15 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산 상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로

유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

· 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

· 특허권 및 라이선스

특허권은 정부로부터 10년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다.

당사의 무형자산에 대한 상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구분	내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	5년
개발비	10년

2-16 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순 공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을

다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

(1) 영업권

당사는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

(2) 기타의 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-17 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사의 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3-1 회계 추정 및 변경

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3-2 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수 가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3-3 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

3-4 개발비

당사는 주식2 '중요한 회계정책'에 기술된 바에 따라 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다. 당사는 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 31,702,946천원입니다.

3-5 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

4. 제·개정이 공표되거나 시행된 기준서

다음 기업회계기준서의 개정 및 도입으로 당사의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' (제정)

해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)를 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 동 제정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' (개정) - 투자부동산 계정대체

이 개정사항은 투자부동산의 개발 또는 건설에 대해 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점에 용도 변경에 대해 기술합니다. 부동산에 대한 경영진의 의도 변경만으로는 용도 변경의 증거가 되지 않습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정) - 주식기준보상거래의 분류와 측정

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 당사는 세금 원천징수의무로 인한 순결제 특성이 있는 주식기준보상거래 및 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경이 없으므로 개정 기준서가 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 개별기준에 따라 당기손익-공정가치측정항목으로 선택할 수 있음을 명확히 함

개정 기준서는 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익-공정가치측정항목으로 선택할 수 있음을 명확히 하였습니다. 만약, 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있다면, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 (1) 투자기업인 관계기업이나 공동기업을 최초로 인식하는 시점, (2) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, (3) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' (개정) - 최초채택기업의 단기 면제 규정 삭제

문단 E3~E7의 최초채택기업의 단기 면제 규정은 의도된 목적이 달성되었기 때문에 삭제되

있으며 해당 규정은 더 이상 유효하지 않습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산\$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다. 당사는 아직 그 적용방법을 선택하지 않았습니다.

기준서 제1116호 '리스'의 재무적 영향

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용(2019년 1월 1일 예정)에 따른 재무적 영향을 분석 중에 있으나, 당사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 및 재무적 영향

당사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

5. 금융상품

5-1 금융자산

<당분기말>

(단위: 천원)

과 목	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합계
유동자산:			
현금및현금성자산	-	88,528,608	88,528,608
매출채권및기타채권	-	53,301,871	53,301,871
소 계	-	141,830,479	141,830,479
비유동자산:			
보증금	-	353,329	353,329
소 계	-	353,329	353,329
합 계	-	142,183,808	142,183,808

5-2 금융부채

과 목	당기손익인식 금융부채	위험회피회계 파생상품부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
유동부채:				
매입채무및기타채무	-	-	20,932,291	20,932,291
유동성장기부채	-	-	13,599,543	13,599,543
기타유동부채	-	-	3,900,271	3,900,271
소 계	-	-	38,432,105	38,432,105
비유동부채:				
사채	-	-	92,017,598	92,017,598
장기차입금	-	-	37,159,829	37,159,829
기타비유동금융부채	-	1,836,035	-	1,836,035
소 계	-	1,836,035	129,177,427	131,013,462
합 계	-	1,836,035	167,609,532	169,445,567

5-3 위험관리활동

(1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피

당분기말 현재 당사는 외화차입금 및 외화사채에 대한 외환위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 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 관련된 신용위험(거래상대방 및 당사의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

(2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과변동금리부 차

입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 당사는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 당사가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

(3) 기타위험관리활동

당사는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 당사는 주기적으로 향후 12개월동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 당사는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 당사는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
매출채권	52,982,304
매출채권 대손충당금	(1,098,457)
미수금	1,325,935
미수수익	92,088
합 계	53,301,870

6-2 당분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
기초	583,182,074
설정(환입)	515,274,633
제각	
기말	1,098,456,707

7. 재고자산

7-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
-----	------	-------	------

상품	2,453,645	(542)	2,453,103
제품	7,050,366	(40,179)	7,010,187
반제품	12,709,443	(1,096,453)	11,612,990
원재료	5,939,554	(2,024)	5,937,530
저장품	5,939,530	(54,448)	5,885,082
미작품	1,710	-	1,710
합 계	34,094,248	(1,193,646)	32,900,602

7-2 당분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가충당금환입은 141,911천원입니다

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
기타유동자산:	
선금금	1,526
선급비용	487,996
기타자산	38,752
기타유동자산 합계	528,274
기타비유동자산:	
기타자산	85,680

9. 유형자산

9-1 당분기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(주1, 주2)	기말
토지	9,885,149	63,535	-	-	-	9,948,684
건물	108,242,759	445,613	-	(742,989)	-	107,945,383
건축물	1,027,364	4,066	-	(6,098)	-	1,025,332
기계장치	46,715,904	-	-	(1,754,012)	215,800	45,177,692
차량운반구	22,982	24	-	(3,594)	-	19,412
기타의유형자산	2,248,546	36,160	-	(212,353)	40,281	2,112,634
건설중인자산	4,007,886	1,914,665	-	-	(558,429)	5,364,122
미착기계	-	301,516	-	-	-	301,516
합 계	172,150,590	2,765,579	-	(2,719,046)	(302,348)	171,894,775

(주1) 건설중인 자산에서 본계정으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 사용권 성격인 국고보조금(선수금)과 상계 처리한 금액이 22,823,000원이 포함되어 있습니다.

9-2 당분기 중 자본화된 차입원가는 8,756천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 3.37%입니다.

9-3 당분기말 현재 당사는 유형자산에 대하여 부보금액 209,471,885천원의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

10. 무형자산

10-1 당분기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기> (단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	상각	대체(주1)	기말
산업재산권	15,923	-	-	(3,162)	241,856	254,617
개발비	31,689,576	533,631	-	(520,262)	-	31,702,945
소프트웨어	152,731	-	-	(18,462)	21,194	155,463
회원권	231,100	2,117	-	-	-	233,217
합 계	32,089,330	535,748	-	(541,886)	263,050	32,346,242

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

10-2 보고기간종료일 현재 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기> (단위 : 천원)

개별자산명	적응증	개발단계	장부금액	잔여상각기간
NBP601	혈우병 치료제	발매(유럽, 미국)	4,207,500	9년
NBP606	폐렴구균 예방	성인 - 허가취득	11,276,190	-
		소아 - 허가신청		
NBP607	인플루엔자 예방	판매중	3,412,354	8년
NBP608	대상포진 예방	판매중	9,349,189	9년
	수두 예방	판매중	3,457,712	9년
합 계			31,702,945	

10-3 당분기 중 개발비 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기> (단위 : 천원)

개별자산명	NBP601	NBP606	NBP607	NBP608		합계
				대상포진	수두	
기초 장부금액	4,335,000	10,881,417	3,521,082	9,604,168	3,347,910	31,689,577
증가금액	-	-	-	-	-	-
내부개발	-	394,773	-	-	138,857	533,630
감소금액	-	-	-	-	-	-
상각	(127,500)	-	(108,728)	(254,979)	(29,055)	(520,262)

기말 장부금액	4,207,500	11,276,190	3,412,354	9,349,189	3,457,712	31,702,945
---------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

10-4 당분기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 3,374,969천원으로 전액 연구비 과목으로 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

11. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
매입채무	12,481,660
미지급금	5,096,566
미지급비용	3,354,065
합 계	20,932,291

12. 사채 및 차입금

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

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
유동성장기부채:	
유동성장기차입금	13,437,500
유동성금융리스부채	162,043
유동성장기부채 소계	13,599,543
사채	92,017,598
장기차입금:	
금융기관차입금	36,316,500
금융리스부채	843,329
장기차입금 소계	37,159,829
합 계	142,776,970

12-2 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	만기일	당분기말 연이자율(%)	당분기말
제1-2회 공모사채	2021.07.27	3.36	11,000,000
제2-2회 공모사채	2022.07.26	3.34	48,000,000
해외사채	2023.06.29	US 3M Libor + 1.88%	33,381,000
합 계			92,381,000
(차감: 사채할인발행차금)			(363,402)

(차감: 유동성사채)	-
차감계	92,017,598

12-3 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	당분기말 연이자율(%)	당분기말
KDB산업은행	기타시설자금	2.94 ~ 3.08	27,500,000
KEB하나은행	일반차입금-해외	US 3M Libor + 2%	22,254,000
소 계			49,754,000
(차감: 유동성금융기관차입금)			(13,437,500)
차감계			36,316,500

12-4 보고기간종료일 현재 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	
	최소리스크	현재가치
1년 이내	163,160	162,043
1년 초과	978,960	843,329
합 계	1,142,120	1,005,372

13. 기타비유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
선수금	4,537,317
예수금	3,075,573
예수보증금	3,900,271
선수수익	5,414,000
합 계	16,927,161

14. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

당분기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
확정급여부채의 변동:	
기초	2,195,477
퇴직급여 지급액	(86,111)
당기손익인식 총비용	686,729
기말	2,796,095
재무상태표상 구성항목:	
확정급여채무의 현재가치	16,561,492
사외적립자산의 공정가치	(13,765,397)
합 계	2,796,095

15. 계약부채

당분기 중 계약부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	예상 고객 반품(주1)
기초	645,258
설정	1,568,978
사용	-
기말	2,214,236

(주1) 당사는 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험율에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해 반품에 대한 계약부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매 수준과 반품가능 조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

16. 우발상황 및 약정사항

16-1 당분기말 현재 당사와 관련된 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

소송 내용	원고	피고	소송가액	비고
특허침해소송	와이어쓰LLC, 한국화이자제약	SK 바이오사이언스(주)	1억원	1심 진행중
특허침해소송	와이어쓰LLC, 한국화이자제약	SK 바이오사이언스(주)	2억원	1심 진행중
특허등록무효	SK 바이오사이언스(주)	와이어쓰LLC	1억원	3심 진행중

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

16-2 당분기말 현재 금융기관 차입금과 관련하여 담보제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	제공처	채권최고액	관련차입금
--------	-----	-------	-------

유형자산	한국산업은행	120,000,000	시설자금
------	--------	-------------	------

16-3 파생상품계약

당분기말 현재 당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 헷지하기 위한 목적으로 KEB하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치 (평가손익)
KEB하나은행	Buy	33,645,000	(270,000)
	Buy	22,254,000	(180,000)
소 계		55,899,000	(450,000)

16-4 당분기말 현재 당사가 위험회피회계를 적용하고 있는 통화스왑거래 등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	통화이자율스왑	통화이자율스왑
계약처	KEB하나은행	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
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피	환율변동위험 및 이자율변동위험 회피
공정가치	(877,687)	(508,348)
당분기 평가손익	(97,502)	(23,342)

16-5 기타약정사항

약정 상대방	약정내용
KEB하나은행 등	27,500백만원의 시설대 및 한도대 약정과 USD 50백만의 사채 및 차입약정
	4,450백만원 외상매출채권담보대출 등
	USD 18.5백만의 파생상품 보증금 면제 한도약정 등
서울보증보험 등	한도 444백만원의 계약이행지급보증

16-6 당사는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2018년 7월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할준속법인인 에스케이케미칼 주식회사의 기존채무에 대하여 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다.

17. 특수관계자거래

17-1 당분기말 현재 당사의 지배기업 및 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명
----	-----

지배기업	SK케미칼
기타특수관계자	SK 디스커버리, SK 가스, SK 건설, SK 네트워크, SK 이노베이션, SK 텔레콤, SK 플래닛, SK 인천석유화학, SKC, SK 에너지, SK 종합화학, SK 주식회사, 행복나래, SK 에어가스, SK 브로드밴드, SK 인포섹, SK 핀크스, SK 머티리얼즈, 충청에너지서비스, 코원에너지서비스 등 SK기업집단 계열회사

17-2 당분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등	매입	기타비용 및 자본적지출 등
지배기업	SK케미칼	-	236,561	268,792	1,319,113
기타	SK 가스	-	-	-	63,170
	SK 플라즈마	-	30,514	-	44,253
	SK 주식회사	-	-	-	59,298
	SK 텔레콤	-	-	-	72,742
	SK 네트워크	-	-	-	4,264
	SK 매직	-	-	-	940
	행복나래주식회사	-	-	232,565	800,692
	SK 브로드밴드	-	-	-	1,196
	SK 인포섹	-	-	-	2,500
	SK 텔링크	-	-	-	209
	SK 하이스텍	10,982	-	-	-
	SK 엠앤서비스	-	-	-	3,447
합계		10,982	267,075	501,357	2,371,824

17-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK케미칼	-	162,825	295,672	270,766
기타	SK 가스	-	-	-	23,162
	SK 플라즈마	-	10,924	-	16,226
	SK 주식회사	-	-	-	50,374
	SK 텔레콤	-	-	-	37,922
	SK 네트워크	-	-	-	1,599
	행복나래주식회사	-	-	5,285	570,886
	SK 인포섹	-	-	-	2,750

	SK 엠앤서비스	-	-	-	459
	합계	-	173,749	300,957	974,144

17-4 당분기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

17-5 당분기 중 주요경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기
단기급여	76,770
퇴직급여	23,115
합계	99,885

※ 당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

18. 자본

18-1 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당분기말
		보통주
발행할 주식의 총수	주	10,000,000
1주의 금액	원	5,000
발행주식의 수	주	2,000,000
자본금	천원	10,000,000

18-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말
주식발행초과금	188,275,680
합계	188,275,680

18-3 기타포괄손익 누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말
파생상품평가손익	(1,050,614)

18-4 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말
미처분이익잉여금	7,882,736

19. 부문별 정보

19-1 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고 부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

19-2 당분기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기
국내	42,818,090
아메리카	4,060,500
유럽	990,048
합 계	47,868,638

한편 당분기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

20. 영업이익

20-1 당분기의 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
	3개월
재고자산의 변동	2,619,696
원재료의 사용	6,726,177
상품매출원가	9,369,452
감가상각비 및 무형자산상각비	3,562,860
인건비	7,517,210
물류원가	155,517
수수료비용	1,924,538
마케팅비용	870,911
기타	3,718,353
합 계	36,464,714

20-2 당분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
	3개월
급여	2,246,757
퇴직급여	231,501
복리후생비	548,313
여비교통비	228,601
통신비	30,601
세금과공과	100,111
임차료	189,424
감가상각비	22,034
보험료	44,029
접대비	38,150
사무소모품비	17,803
차량유지비	50,917
교육훈련비	147,509
도서비	14,507
지급수수료	1,195,824
연구비	3,374,969
광고선전비	870,771
판매수수료	248,513
견본비	140
포장비	136,623
대손상각비(대손충당금환입)	515,275
회의비	21,913
무형자산상각비	3,252
합 계	10,277,537

21. 영업외손익

21-1 당분기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
	3개월
기타수익:	
잡이익	274,809

기타수익 합계	274,809
기타비용:	
재고자산처분손실	204,133
잡손실	18,607
기타비용 합계	222,740

21-2 당분기의 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
	3개월
금융수익:	
이자수익	417,743
외환차익	52,553
외화환산이익	450,110
금융수익 합계	920,406
금융원가:	
이자비용	1,256,760
외환차손	64,120
외화환산손실	22,881
파생상품평가손실	450,000
금융원가 합계	1,793,761

22. 법인세비용

22-1 당분기의 법인세수익의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
법인세부담액(법인세추납액 등 포함)	2,078,438
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	592,221
자본에 직접 반영된 법인세	29,244
법인세비용	2,699,903

23. 주당이익

23-1 당분기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
	3개월
당분기순이익	7,882,736

보통주소유주 귀속 분기순이익	7,882,736
가중평균 유통보통주식수	2,000,000 주
기본보통주당이익	3,941 원

24. 현금흐름표

24-1 당분기의 영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
감가상각비	2,719,046
무형자산상각비	541,886
퇴직급여	686,729
이자수익	(417,743)
이자비용	1,256,760
파생상품평가손실	450,000
법인세비용	2,699,903
기타	(2,545,387)
합 계	5,391,194

24-2 당분기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
매출채권	(22,759,385)
기타채권	699,037
재고자산	6,186,395
기타유동자산	1,546,018
매입채무	(5,625,182)
기타채무	(2,699,894)
기타유동부채	3,660,429
퇴직금의 지급	(86,112)
합 계	(19,078,694)

24-3 당분기의 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기
건설중인자산의 타계정대체	535,606
건설중인자산의 미지급금 취득	(734,289)

장기부채의 유동성대체	1,109
-------------	-------

25-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	환평가	기타(주1)	기말
유동성장기차입금	15,625,000	(5,000,000)	-	2,812,500	13,437,500
장기차입금	39,309,000	-	(180,000)	(2,812,500)	36,316,500
유동성사채	-	-	-	-	-
사채	92,263,085	-	(270,000)	24,513	92,017,598
유동성금융리스부채	160,935	-	-	1,109	162,044
금융리스부채	878,069	-	-	(34,740)	843,329

(주1) 장기차입금의 계정재분류 효과 및 금융리스부채 및 할부구매계약에 따른 채무의 시간 경과에 따른 유동성대체, 이차부차입금의 미지급이자 발생이 포함되어 있습니다. 당사는 이자의 지급을 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

25. 공정가치

25-1 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 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

25-2보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융부채				
위험회피파생상품	-	1,836,035	-	1,836,035
금융부채 합계	-	1,836,035	-	1,836,035

26. 수정을 요하지 않는 보고기간후사건

- 신주발행의 건 이사회 결의

당사는 2018년 11월 13일 개최된 이사회를 통하여 신주발행의 건을 결의 하였습니다. 당사의 우리사주조합이 제 3자배정 대상자로 주식의 종류는 보통주이며 그 수와 발행 금액은 각각 40,000주, 10,985백만원(주당 274,621원) 입니다.

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
제1기 3분기	매출채권	52,982,304	1,098,457	2.1%
	미수금	1,325,935	-	-
	미수수익	92,088	-	-
	합계	54,400,327	1,098,457	2.0%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

당분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기
기초	583,182
설정	515,275
환입	-
제각 및 환율변동 등	-
기말	1,098,457

(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)

구분	당분기말
만기미도래	46,981,693
90일 이내	6,167,113
180일 이내	766,359
180일 초과	485,162
소계	54,400,328
(대손충당금)	(1,098,457)
차감계	53,301,871

당분기말 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.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	2,453,645	(542)	2,453,103
제품	7,050,366	(40,179)	7,010,187
반제품	12,709,443	(1,096,453)	11,612,990
원재료	5,939,554	(2,024)	5,937,530
저장품	5,939,530	(54,448)	5,885,082
미착품	1,710	0	1,710
합계	34,094,248	(1,193,646)	32,900,602

당분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가충당금환입은 141,911천원입니다.

(2) 재고자산의 실사 내역 등

① 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 6월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실

사 입회함.

② 재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
안동공장 : 2018.07.09 (월)	1인	1인	재고자산 실사
오산공장 : 2018.07.09 (월)	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 충당금을 설정하고 있습니다.

다. 공정가치 평가내역

(1) 금융상품의 공정가치 측정

'III. 재무에 관한 사항'의 '5. 재무제표 주석'중 금융상품의 평가절차와 평가내역을 참조하시기 바랍니다.

(2) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

라. 기업어음증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018.09.30) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK디스커버리(주)	회사채	공모	2016.07.27	11,000	3.362%	A(한기평,NICE,한신평)	2021.07.27	미상환	미래에셋대우
SK디스커버리(주)	회사채	공모	2017.07.26	48,000	3.339%	A(한기평,NICE,한신평)	2022.07.26	미상환	NH투자증권
SK케미칼(주)(주1)	회사채	사모	2018.06.29	33,381	LIBOR 3M+ 1.88% (변동금리)	-	2023.06.29	미상환	KEB Hana Global Finance Limited
합 계	-	-	-	92,381	-	-	-	-	-

※ 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 사채발행차금을 반영하지 않은 액면금액입니다

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018.09.30) (단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
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 : 2018.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행 (2018.06.30 현재 부채비율 183.37%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행 (2018.06.30 현재 지급보증 및 담보자산의 합계 자기자본의 26.70%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의70% 이하(연결기준)(주1)
	이행현황	이행 (2018.01.01~2018.06.30 자산처분금액 1.07억원 자산 총액의 0.01%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2018.09.11)

※ 상기 내역은 SK바이오사이언스(주)에 이관된 채무증권에 대해, 분할 전 SK케미칼(주)에서 이행한 현황입니다.

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

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

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

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

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

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018.09.30)

(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	-	-	-	-	33,381	-	-	33,381
	합계	-	-	11,000	48,000	33,381	-	-	92,381

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018.09.30)

(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 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

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

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제1기3분기(당분기)	한영회계법인	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 당사는 분기검토를 받지 않습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제1기3분기(당분기)	한영회계법인	재무제표 검토/감사	75	450
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

- 해당사항 없음

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기3분기(당분기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 감사인의 변경

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

외부감사법 제2조의2에 따라 주권상장법인이 아닌 회사로서 직전 사업연도 말의 자산총액이 1천억원 미만인 회사는 내부회계관리제도 운영 대상에서 제외됩니다.

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

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에는 본 항목을 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 2명, 기타 비상무이사 3명, 총 5명으로 구성되어 있습니다

인원	사내이사 (2명)	기타비상무이사 (3명)	비고
총 5명	안재용, 안동현	박만훈, 박찬중, 전광현	-

(1) 이사회 의 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주총으로 부터 위임받은 사항, 회사의 업무집행에 관한 중요사항을 결의함.

나. 주요 의결사항

(1) 이사회 별 안건 및 의결사항

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사 성명				
				안재용	안동현	박만훈	박찬중	전광현
				(출석율 100%)				
찬 반 여부								
제1차	2018. 7. 2	[부의안건]						
		1. 이사회 의장 선임의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 본점 설치 장소 결정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 지점 설치의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 임원관리규정 제정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 내부회계관리규정 제정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 공정거래자율준수관리자 선임의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8. SK케미칼과 용역 등 거래계약 체결의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		

다. 이사회 내 위원회

당사는 이사회내 구성된 위원회가 없습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사선출에 대한 독립성 기준 운영여부 : 운영하지 않음

(2) 이사의 선임배경, 추천인 등

(기준일 : 2018년 9월 30일)

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	안재용	이사회	대표이사 / 이사회	없음	이해관계 없음
사내이사	안동현	이사회	이사회	없음	이해관계 없음

기타비상무이사	박만훈	이사회	이사회	없음	이해관계 없음
기타비상무이사	박찬중	이사회	이사회	없음	이해관계 없음
기타비상무이사	전광현	이사회	이사회	없음	이해관계 없음

성명	선임 배경
안재용	SK케미칼의 LS전략기획실장, VAX사업부문장을 역임하였으며 백신사업에 대한 전문지식과 역량을 바탕으로 당사의 신규사업 실행 및 성공에 도움이 될 것으로 판단하여 추천
안동현	SK케미칼의 경영지원부문장으로 재임 중이며 금융/재무 분야의 전문가로서 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 회사의 경영 기능 강화에 기여할 것으로 판단되어 추천
박만훈	SK케미칼의 Bio본부장, 생명과학연구소장을 역임하고 현재 SK케미칼 대표이사로 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 Pharma 사업부문 대표로 재임 중이며 당사에 사업적 측면의 insight를 제공하여 향후 성과에 기여할 것으로 판단하여 추천

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

당사는 별도의 감사위원회가 없으며 관련법령 및 정관에 따라 감사 1인을 두고 있습니다.

(기준일 : 2018년 9월 30일)

직위	성명	주요경력	최대주주등과의 관계	비고
감사	최재영	現)SK케미칼 회계팀장	이해관계없음	2018.7.2 선임

나. 감사의 독립성

감사는 관련 법령 및 정관에 따라 감사업무를 추진하고 있습니다. 감사는 회계감사를 위하여 재무제표 및 부속명세서를 검토하고, 회계법인의 감사 절차와 감사결과에 대하여 보고 받으며 회사의 주요 사안에 대해서 추가 검토를 요청하고 보고 받습니다. 재무정보의 신뢰성을 확보하기 위하여 내부회계관리자 및 외부 감사인으로부터 내부회계관리제도의 운영실태를 보고받고 이를 검토합니다. 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하여 담당 경영진으로부터 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토 합니다.

다. 감사의 활동내역

회차	일자	내용	가결여부	비고
제1차	2018. 10. 22	외부감사인 승인	승인	-

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 : 2018.09.30)

(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	100	2,000,000	100	-
계		보통주	2,000,000	100	2,000,000	100	-
		-	-	-	-	-	-

(1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK케미칼	22,485	김철	0.04	-	-	SK디스커버리(주)	30.14
		박만훈	-	-	-	-	-

주) 출자자수는 2017년말 주주명부에 근거하여 작성하였으며, 지분(%)는 발행주식 총수 대비 비율입니다.

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

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018.04.19	-	-	-	-	SK디스커버리	24.15
2018.05.25	김철	0.04	-	-	-	-
2018.06.12	-	-	-	-	SK디스커버리	24.19
2018.06.14	-	-	-	-	SK디스커버리	24.26
2018.06.15	-	-	-	-	SK디스커버리	24.38
2018.06.18	-	-	-	-	SK디스커버리	24.42
2018.06.20	-	-	-	-	SK디스커버리	24.49
2018.06.21	-	-	-	-	SK디스커버리	24.57
2018.06.22	-	-	-	-	SK디스커버리	24.59
2018.06.25	-	-	-	-	SK디스커버리	24.62
2018.06.26	-	-	-	-	SK디스커버리	24.66
2018.06.27	-	-	-	-	SK디스커버리	24.70
2018.06.28	-	-	-	-	SK디스커버리	24.74

2018.06.29	-	-	-	-	SK디스커버리	24.78
2018.07.02	-	-	-	-	SK디스커버리	24.82
2018.07.03	-	-	-	-	SK디스커버리	24.85
2018.07.03	-	-	-	-	SK디스커버리	26.47
2018.07.04	-	-	-	-	SK디스커버리	26.51
2018.07.05	-	-	-	-	SK디스커버리	26.55
2018.07.06	-	-	-	-	SK디스커버리	26.62
2018.07.09	-	-	-	-	SK디스커버리	26.67
2018.07.10	-	-	-	-	SK디스커버리	26.71
2018.07.11	-	-	-	-	SK디스커버리	26.75
2018.07.12	-	-	-	-	SK디스커버리	26.78
2018.07.13	-	-	-	-	SK디스커버리	26.82
2018.07.16	-	-	-	-	SK디스커버리	26.86
2018.07.17	-	-	-	-	SK디스커버리	26.90
2018.07.18	-	-	-	-	SK디스커버리	26.94
2018.07.19	-	-	-	-	SK디스커버리	26.98
2018.07.20	-	-	-	-	SK디스커버리	27.01
2018.07.23	-	-	-	-	SK디스커버리	27.05
2018.07.24	-	-	-	-	SK디스커버리	27.09
2018.07.25	-	-	-	-	SK디스커버리	27.13
2018.07.26	-	-	-	-	SK디스커버리	27.17
2018.07.27	-	-	-	-	SK디스커버리	27.21
2018.07.30	-	-	-	-	SK디스커버리	27.24
2018.07.31	-	-	-	-	SK디스커버리	27.28
2018.08.01	-	-	-	-	SK디스커버리	27.32
2018.08.02	-	-	-	-	SK디스커버리	27.38
2018.08.03	-	-	-	-	SK디스커버리	27.42
2018.08.06	-	-	-	-	SK디스커버리	27.46
2018.08.07	-	-	-	-	SK디스커버리	27.50
2018.08.08	-	-	-	-	SK디스커버리	27.54
2018.08.09	-	-	-	-	SK디스커버리	27.61
2018.08.10	-	-	-	-	SK디스커버리	27.69
2018.08.13	-	-	-	-	SK디스커버리	27.77
2018.08.14	-	-	-	-	SK디스커버리	27.84
2018.08.16	-	-	-	-	SK디스커버리	27.94
2018.08.17	-	-	-	-	SK디스커버리	28.06
2018.08.20	-	-	-	-	SK디스커버리	28.17
2018.08.21	-	-	-	-	SK디스커버리	28.29
2018.08.22	-	-	-	-	SK디스커버리	28.38

2018.08.23	-	-	-	-	SK디스커버리	28.48
2018.08.24	-	-	-	-	SK디스커버리	28.59
2018.08.27	-	-	-	-	SK디스커버리	28.75
2018.08.28	-	-	-	-	SK디스커버리	28.86
2018.08.29	-	-	-	-	SK디스커버리	28.98
2018.08.30	-	-	-	-	SK디스커버리	29.05
2018.08.31	-	-	-	-	SK디스커버리	29.13
2018.09.03	-	-	-	-	SK디스커버리	29.25
2018.09.04	-	-	-	-	SK디스커버리	29.36
2018.09.05	-	-	-	-	SK디스커버리	29.48
2018.09.06	-	-	-	-	SK디스커버리	29.59
2018.09.07	-	-	-	-	SK디스커버리	29.68
2018.09.10	-	-	-	-	SK디스커버리	29.80
2018.09.11	-	-	-	-	SK디스커버리	29.91
2018.09.12	-	-	-	-	SK디스커버리	29.99
2018.09.13	-	-	-	-	SK디스커버리	30.07
2018.09.14	-	-	-	-	SK디스커버리	30.11
2018.09.17	-	-	-	-	SK디스커버리	30.14

※ 상기 지분율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	1,963,448
부채총계	1,206,240
자본총계	757,208
매출액	1,044,216
영업이익	48,140
당기순이익	25,902

※ 상기 재무현황은 2018년 3분기 연결재무제표기준입니다.

(3) SK케미칼(주)의 최대주주(SK디스커버리(주))에 관한 사항

① 기본정보

(기준일 : 2018.09.30)

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

SK디스커버리(주)	23,604	최창원	37.54	-	-	최창원	37.54
		김철	0.03	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2017년 말 주주명부에 근거하여 작성하였습니다.

※ 상기 지분율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.

② SK디스커버리(주)의 최근 결산기 재무현황(연결재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	제50기 3분기(연결)
자산총계	6,274,122
부채총계	3,774,037
자본총계	2,500,085
매출액	5,109,001
영업이익	71,164
당기순이익	89,629

나. 최대주주의 대표자

성명	직 위(상근여부)	출생연도	주요경력
김철	대표이사 사장 (상근)	1961.05	London School of Economics 경제학(석) (전) SK이노베이션 자원개발본부장 (겸) SK디스커버리 대표이사
박만훈	대표이사 사장 (상근)	1957.04	서울대 / 분자생물학, 서울대 / 바이러스학(석), 캐나다 오타와대 / 분자바이러스학(박) 전) SK케미칼 Bio본부장, CTO, 생명과학연구소장 겸) SK바이오사이언스(주) 기타비상무이사

다. 최대주주(SK케미칼(주))의 개요

(1) 회사의 법적 상업적 명칭

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

(2) 설립일자

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

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

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

(4) 주요 사업의 내용

SK케미칼은 Green Chemicals Biz.와 Life Science Biz.를 기반으로 안정적인 수익 창출과 지속적인 성장을 위해 친환경 분야와 헬스케어 분야를 차세대 집중 육성 분야로 선정하고 이를 뒷받침하기 위한 조직체계 구축과 R&D 등 핵심역량 확보를 위한 투자를 실행하고 있습니다.

Green Chemicals Biz.는 세계 최초의 친환경 투명 내열 코폴리에스터 개발, 바이오디젤 등 바이오 에너지사업에 대한 독보적인 기술력을 바탕으로 바이오 화학 분야에서 국내 대표기업으로 거듭나고 있습니다. 또한 PPS와 같은 슈퍼엔지니어링 플라스틱, 탄소소재 등 급성장하고 있는 첨단 소재 분야에서도 활발한 R&D 활동을 통해 미래 가치 창출에 매진하고 있습니다.

또한 Life Science Biz.는 그간 국내 업체 중 가장 많은 신약 개발 성과를 거두어 왔습니다. 지난 2008년 프리미엄 백신을 차세대 성장 동력으로 선정한 뒤 생산 및 R&D 인프라에 지속적으로 투자해 세포배양 3가 독감백신, 세포배양 4가 독감백신, 대상포진 백신을 출시하였습니다. 뿐만 아니라, 세계최초 단일 사슬형 분자구조의 A형 혈우병치료제인 앱스틸라는 미국 FDA, 유럽의약품국 EMA 시판 허가를 획득하였습니다. SK케미칼은 제약, 백신 분야에서 지속적으로 성과를 창출해 Total Healthcare의 Solution Provider로 거듭날 것입니다.

(5) 최대주주 요약재무제표

1. 요약 연결재무제표

(단위 : 백만원)

과 목	제2기 3분기	제1기
[유동자산]	708,201	662,575
- 당좌자산	378,518	372,312
- 재고자산	329,683	290,263
[비유동자산]	1,255,247	1,249,840
- 공동지배기업투자주식	6,908	7,382
- 유형자산	1,099,621	1,098,042
- 무형자산	49,302	47,392
- 기타비유동자산	99,416	97,024
자산총계	1,963,448	1,912,415
[유동부채]	560,926	660,899
[비유동부채]	645,314	520,154
부채총계	1,206,240	1,181,053
[지배기업소유주지분]	713,625	696,582
- 자본금	65,193	65,193
- 연결자본잉여금	661,319	667,419
- 연결기타자본항목	(35,636)	(25,504)
- 연결기타포괄손익누계액	(3,096)	(1,834)
- 연결이익잉여금(미처리결손금)	25,845	(8,692)
[비지배지분]	43,583	34,780
자본총계	757,208	731,362

부채와자본총계	1,963,448	1,912,415
연결에 포함된 회사수	7	7
	2018년 1월~9월	2017년 12월 1일~ 12월 31일
매출액	1,044,216	87,836
영업이익(손실)	48,140	(9,181)
법인세비용차감전순이익(손실)	24,617	(12,592)
연결당기순이익(손실)	25,902	(9,885)
연결당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주지분	34,519	(8,536)
비지배지분	(8,617)	(1,349)
지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익(손실)		
보통주주당순이익(손실)	2,646	(655)
우선주주당순이익(손실)	2,683	(655)

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제2기 3분기 '연결에 포함된 회사수'는 5월 1일 당사에 흡수합병된 SK유화가 제외되고
7월 1일 당사에서 분할된 SK바이오사이언스가 포함된 숫자입니다.

※ 제1기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호/1018호에 따라 작성되었습니다.

2. 요약 재무제표

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기 3분기	제 1 기
[유동자산]	454,230	539,577
- 당좌자산	241,235	327,133
- 재고자산	212,995	212,444
[비유동자산]	1,128,729	1,120,578
- 공동지배기업투자주식	5,091	5,091
- 종속기업투자주식	366,261	161,352
- 유형자산	682,093	800,669
- 무형자산	16,594	46,915
- 기타비유동자산	58,690	106,552
자산총계	1,582,959	1,660,155
[유동부채]	405,327	582,069
[비유동부채]	397,117	358,151
부채총계	802,445	940,220
[자본금]	65,193	65,193
[자본잉여금]	690,805	657,863
[기타자본]	(2,112)	-

[이익잉여금]	26,629	(3,120)
자본총계	780,514	719,935
부채와 자본총계	1,582,959	1,660,155
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법
	2018년 1월~9월	2017년 12월 1일~12월 31일
매출액	934,428	81,691
영업이익(손실)	53,145	(2,383)
법인세비용차감전순이익(손실)	36,253	(4,440)
당기순이익(손실)	30,656	(2,988)
기본및희석주당이익(손실)		-
보통주주당순이익(손실)	2,349	(229)
우선주주당순이익(손실)	2,387	(229)

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제1기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호/1018호에 따라 작성되었습니다.

3. 사업부문별 요약재무현황 (연결재무제표 기준)

당분기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	공통부문	합계
매출액	928,079,379	252,252,759	(136,116,612)	1,044,215,526
영업이익(손실)	25,075,476	25,441,094	(2,376,391)	48,140,179
감가상각비(주1)	47,539,259	14,720,376	3,737,912	65,997,546

(주1) 유형자산감가상각비와 투자부동산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

4. 사업부문별 자산 현황 (연결재무제표 기준)

보고기간종료일 현재 보고부문별 자산은 다음과 같으며, 부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	Green Chemicals Biz	Life Science Biz.	공통부문	합계
총자산	1,315,801,897	563,554,840	84,091,011	1,963,447,748
고정자산(주1)	790,858,728	291,187,477	120,818,684	1,202,864,889

(주1) 유형자산, 무형자산 및 투자부동산입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	Green Chemicals Biz	Life Science Biz.	공통부문	합계
----	---------------------	-------------------	------	----

총자산	1,315,742,406	412,895,813	183,776,729	1,912,414,948
고정자산(주1)	787,038,501	273,817,202	146,165,025	1,207,020,728

(주1) 유형자산, 무형자산 및 투자부동산입니다.

※ 제1기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호/1018호에 따라 작성되었습니다.

(6) 등기임원 현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김철	남	1961.05	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 (Green Chemicals Biz.)	London School of Economics 경제학(석) 前 SK이노베이션 자원개발본부장 兼 SK디스커버리(주) 대표이사	5,000	-	0.9년	2020.03.24
박만훈	남	1957.04	대표이사 사장	등기임원	상근	대표이사 (Life Science Biz.)	서울대 / 분자생물학, 서울대 / 바이러스학(석), 캐나다 오타와대 / 분자바이러스학(박) 前 SK케미칼 Bio본부장, CTO, 생명과학연구소장 兼 SK바이오사이언스(주) 기타비상무이사	-	-	0.9년	2020.03.24
최정환	남	1961.10	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	서울대 / 법학,美뉴욕대 / 석사 서울대 법과대학원 박사 수료 現) 법무법인 광장 파트너 변호사	-	-	0.9년	2020.03.24
안덕근	남	1968.04	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	서울대 / 국제경제학,美 미시간대 / 경제학, 법학 박사 現) 서울대학교 국제대학원 교수 現) 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 비상임이사	-	-	0.9년	2021.03.26
안양호	남	1957.04	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	사외이사	고려대 / 행정학 London School of Economics / 정부학 석사 고려대 대학원 / 행정학 박사 수료 前) 행정안전부 제2차관 現) 국제개발협력위원회 민간위원 現) ㈜루트로닉 사외이사	-	-	0.9년	2020.11.30

※ 김철 대표이사는 2018.03.27 일자로 SK디스커버리 대표이사로 선임되었습니다.

※ 안덕근 사외이사는 2018.03.26 일자로 재선임 되었습니다.

2. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2018.07.01	SK케미칼(주)	2,000,000	100	물적 분할

※ 단순물적분할방식으로 물적분할시 당사의 발행주식 총수를 SK케미칼(주)에 배정하였으며, 이후 주주의 변동내역은 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SK케미칼(주)	2,000,000	100	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	-	-	-	-	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 등기임원 현황

(1) 등기임원 현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
안재용	남	1967.11	대표이사	등기임원	상근	대표이사	연세대 / 경제학 University of Chicago / MBA 前) SK케미칼 VAX사업부문 대표	-	-	0.3년	-
안동현	남	1962.09	사내이사	등기임원	상근	재무지원실장	서강대 / 경영학 (現) SK케미칼 경영지원부문장 (兼) SK신타크 대표이사	-	-	0.3년	-
박만춘	남	1957.04	기타비상무이사	등기임원	비상근	기타비상무이사	서울대 / 분자생물학, 서울대 / 바이러스학(석) 캐나다 오타와대 / 분자바이러스학(박) (兼) SK케미칼 대표이사	-	-	0.3년	-
박찬중	남	1964.10	기타비상무이사	등기임원	비상근	기타비상무이사	서울대/경영학, University of Michigan (兼) SK디스커버리 사내이사	-	-	0.3년	-
전광현	남	1964.12	기타비상무이사	등기임원	비상근	기타비상무이사	고려대 / 경영학 (現) SK케미칼 Pharma사업부문 대표 (兼) SK플라즈마 대표이사	-	-	0.3년	-
최재영	남	1973.02	감사	등기임원	비상근	감사	부산대 / 경제학 Thunderbird School of Global Management / MBA (現) SK케미칼 회계팀장	-	-	0.3년	-

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

나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2018.9.30)

성명	성별	출생년월	직위	담당업무	주요경력	소유주식수		재직기간
						의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	
김부선	여	1956. 11	임원	Global Q T/F장	한양대 / 화학공학, 아주대 / 산업공학(석)	-	-	0.3년
김훈	남	1967. 10	임원	CTO, (兼)개발2실장	고려대 / 농화학, 고려대 / 생화학(석), 아주대 / 분자과학(박)	-	-	0.3년
이홍균	남	1963. 07	임원	엔지니어링 T/F장	서강대 / 생물학, 서강대 / 생명과학(석), 서강대 / 생명과학(박)	-	-	0.3년
김경근	남	1965. 04	임원	마케팅본부장	명지대 / 정치외교학	-	-	0.3년
이상균	남	1963. 10	임원	안동공장장	단국대 / 물리학과	-	-	0.3년

박진용	남	1969. 04	임원	QU실장	경희대/ 생물학, 고려대 유전공학(석), 아주대 분자과학기술학(박)	-	-	0.3년
-----	---	----------	----	------	--	---	---	------

다. 등기임원의 겸직현황

(기준일 : 2018.9.30)

구분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
안동현	사내이사	SK신택(주)	대표이사	2018.03.02	상근
박만훈	기타비상무이사	SK케미칼(주)	대표이사	2017.03.24	상근
박찬중	기타비상무이사	SK디스크버리(주)	총괄	2017.12.01	상근
전광현	기타비상무이사	SK플라즈마(주)	대표이사	2017.01.01	상근

라. 직원 현황

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	289	-	8	-	297	0.3	4,403	15	-
-	여	108	-	6	-	114	0.3	1,452	13	-
합계		397	-	14	-	411	0.3	5,855	14	-

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

※ 미등기임원 포함

※ 연간급여 총액은 분할신설 이후 2018년 7월 ~ 9월까지 지급한 내역입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사	2명	1,000	사내, 사외이사 합산 금액
기타비상무이사	3명		

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	77	13	-

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

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	77	15	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

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

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

기업공시서식 작성 기준에 의거 분기보고서에 본 항목을 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 개요

- 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

나. 관련법령상의 규제내용 등

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

○ 규제내용 요약

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

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

구분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
안동현	사내이사	SK신택(주)	대표이사	2018.03.02	상근
박만훈	기타비상무이사	SK케미칼(주)	대표이사	2017.03.24	상근
박찬중	기타비상무이사	SK디스커버리(주)	총괄	2017.12.01	상근
전광현	기타비상무이사	SK플라즈마(주)	대표이사	2017.01.01	상근

라. 기업집단에 소속된 회사 (2018. 9. 30 기준 계열사 : 100개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (17)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)아이리버	110111-1637383
	(주)에스엠코어	110111-0128680

비상장사 (83)	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK더블유(주)	154311-0026200
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK신택(주)	131411-0232597
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK테크엑스(주)	110111-5990547
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064	
SK트리캠(주)	164711-0060753	
SK티엔에스(주)	110111-5833250	
SK플라즈마(주)	131111-0401875	
SK플래닛(주)	110111-4699794	
SK핀크스(주)	224111-0003760	

SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이신택(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
SK해운(주)	110111-6364212
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
내트럭(주)	110111-3222570
네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
당진에코파워(주)	165011-0035072
대전맑은물(주)	110111-4273960
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
미쓰이케미칼앤드에스케이씨 폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비엔엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
위례에너지서비스(주)	110111-4926006
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
이니츠(주)	230111-0212074
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)엔에스오케이	110111-3913187
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)포인트코드	110111-1888548
지허브(주)	230111-0205996
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
파주에너지서비스(주)	110111-4629501

	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국빅슬렌(유)	230114-0003328
	행복나래(주)	110111-2016940
	행복모아(주)	150111-0226204
	홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) SK테크엑스(주)는 '18.10.17일자로 계열 제외

주2) '18.10.1일자로 유빈홀딩스(주), 유빈스(주), 에이오티(주), 피아이유엔(주) 계열 편입

(* 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 과주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), (주)엔에스오케이 (舊 (주)네오에스네트웍스), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주))

마. 관계회사간 출자현황

[2018년 9월 30일 기준]

(보통주 기준)

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

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

피투자회사 \ 투자회사	서비스에이스	서비스탑	아이리버	SK테크엑스	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK브로드밴드	홈서비스	SK스토아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	52.6%	100.0%	65.5%	27.1%	60.0%	100.0%		
SK브로드밴드									100.0%	100.0%
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	52.6%	100.0%	65.5%	27.1%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔링크	엔에스오케이	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이 스택	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	SK E&S
SK(주)										90.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%		98.1%		20.1%					
SK브로드밴드										
SK텔링크		100.0%								
SK플래닛				100.0%						
SK하이닉스						100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%

피투자회사 \ 투자회사	부산 도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남 도시가스	전북에너지 서비스	강원 도시가스	위례에너지 서비스	파주에너지 서비스	보령 LNG터미널	코원에너지 서비스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%	100.0%
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	나래에너지 서비스	SKC	SKC솔믹스	SK더블유	SK바이오랜드	SKC하이테크앤 마케팅	SK텔레시스	SKC 인프라서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스
SK(주)		41.0%								39.1%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%									
SKC			57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%		50.0%	
SK텔레시스								100.0%		
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										0.02%
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK랜터카 서비스	목감휴게소 서비스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	대전왕은물	SK티엔에스	SK해운
SK(주)							44.5%			57.2%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스	86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK매직						100.0%				
SK건설								2.6%	100.0%	
SK디스커버리							28.3%			
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케이칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.8%	2.6%	100.0%	57.2%

피투자회사 \ 투자회사	SK플라즈마	SK신택	SK가스	SK디앤디	비엔엠개발	디앤디 인베스트먼트	지허브	SK어드밴스드	당진에코파워	SK케미칼
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리	100.0%	100.0%	45.6%							33.9%
SK신택			10.0%							
SK가스				31.0%			100.0%	45.0%	51.0%	
SK디앤디					100.0%	100.0%				
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	55.6%	31.0%	100.0%	100.0%	100.0%	45.0%	51.0%	33.9%

피투자회사 \ 투자회사	SK바이오 사이언스	엔티스	이니츠	제이에스아이	SK바이오팜	SK바이오텍	SK임업	SK실트론	SK인포섹	SK머티리얼즈
SK(주)					100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	49.1%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼	100.0%	50.0%	66.0%	56.0%						
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	50.0%	66.0%	56.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	49.1%

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

바. 해외계열사 현황

[2018년 9월 30일 기준]

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

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

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

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

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

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

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

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

309	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
310	SK Materials Japan Co., Ltd.
311	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
312	SMC US, INC
313	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
314	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
315	SK Biotek USA, Inc.
316	NanoenTek America Inc.
317	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
318	SK Siltron America, Inc.
319	SK Siltron Japan, Inc.
320	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
321	SK Telink Vietnam 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

당분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	매출	기타수익 및 자산매각 등	매입	기타비용 및 자본적지출 등
지배기업	SK케미칼	-	236,561	268,792	1,319,113
기타	SK 가스	-	-	-	63,170
	SK 플라즈마	-	30,514	-	44,253
	SK 주식회사	-	-	-	59,298
	SK 텔레콤	-	-	-	72,742
	SK 네트워크	-	-	-	4,264
	SK 매직	-	-	-	940
	행복나래주식회사	-	-	232,565	800,692
	SK 브로드밴드	-	-	-	1,196
	SK 인포섹	-	-	-	2,500
	SK 텔링크	-	-	-	209
	SK 하이스텍	10,982	-	-	-
	SK 엠앤서비스	-	-	-	3,447

합계		10,982	267,075	501,357	2,371,824
----	--	--------	---------	---------	-----------

나. 특수관계자에 대한 주요 채권·채무

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK케미칼	-	162,825	295,672	270,766
기타	SK 가스	-	-	-	23,162
	SK 플라즈마	-	10,924	-	16,226
	SK 주식회사	-	-	-	50,374
	SK 텔레콤	-	-	-	37,922
	SK 네트워크	-	-	-	1,599
	행복나래주식회사	-	-	5,285	570,886
	SK 인포섹	-	-	-	2,750
	SK 엠앤서비스	-	-	-	459
합계		-	173,749	300,957	974,144

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

- 해당 사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
창립총회 (2018.7.2)	제1호 의안 : 창립사항 보고의 건	원안대로 승인
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	원안대로 승인
	제3호 의안 : 감사 선임의 건	원안대로 승인
	제4호 의안 : 이사 보수한도 설정의 건	원안대로 승인
	제5호 의안 : 임원퇴직금규정 제정의 건	원안대로 승인

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액	진행상황
특허권침해금지 및 예방청구 (2017가합557878)	2017.08.24	원고 : 와이어쓰 LLC, 한국화이자제약 피고 : SK바이오사이언스	패렴백신 허가신청에 따라 백신특허를 보유한 원고 회사 에서 특허권 침해금지 또는 예방을 청구함	1억원	1심 진행 중
특허등록무효 (2018후10206)	2018.01.05	원고 : SK바이오사이언스 피고 : 와이어쓰LLC	피고가 보유한 폐렴백신 특허의 무효를 청구함	1억원	3심 진행 중

상기 소송사건 외 당사는 다수의 소송을 국내외에서 진행중이며, 이를 포함한 모든 소송사건은 당분
기말 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.

약정 상대방	약정내용
KEB하나은행 등	27,500백만원의 시설대 및 한도대 약정과 USD 50백만의 사채 및 차입약정
	4,450백만원 외상매출채권담보대출 등

	USD 18.5백만의 파생상품 보증금 면제 한도약정 등
서울보증보험 등	한도 444백만원의 계약이행지급보증

(2) 담보제공 및 기타 현황

당분기말 현재 금융기관 차입금과 관련하여 담보제공된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	제공처	채권최고액	관련차입금
유형자산	한국산업은행	120,000,000	시설자금

(3) 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 3자배정 유상증자 결의
 - 1) 대상 : 당사 우리사주조합
 - 2) 신주발행 주식수 : 기명식 보통주 40,000주
 - 3) 증자금액 : 10,985백만원(주당 274,621원)
 - 4) 주요일정 : 이사회 결의일 2018. 11. 13, 주금 납입일 2018. 12. 10, 신주교부예정일 2018. 12. 11

다. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음

라. 합병 등의 사후정보

- 해당사항 없음

마. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

바. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음