

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	3
1. 사외이사 등의 활동내역	3
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	3
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	3
2. 사외이사 등의 보수현황	3
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	5
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	5
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	5
III. 경영참고사항	6
1. 사업의 개요.....	6
가. 업계의 현황	6
나. 회사의 현황	7
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	9
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	9
<input type="checkbox"/> 정관의 변경.....	54
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	57
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	58
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	58
<input type="checkbox"/> 주식매수선택권의 부여	58
※ 참고사항.....	60

주주총회소집공고

2019년 03월 12일

회 사 명 : (주)이그잭스
대 표 이 사 : 정 집 훈
본 점 소 재 지 : 충청남도 천안시 서북구 2공단7길 50(차암동)
(전 화) 041-410-7777
(홈페이지) <http://www.exax.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 사장 (성 명) 조준영
(전 화) 041-410-7777

주주총회 소집공고

(제 20 기 정기)

제20기 정기주주총회 소집통지서

주주님의 건승과 다행의 평안을 기원합니다.

우리 회사 정관 제20조에 의거 제20기 정기주주총회를 아래와 같이 소집하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2019년 03월 27일(수) 오전 09시

2. 장 소 : 충청남도 천안시 서북구 2공단7길 50 (주)이그팩스 대회의실

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : ① 감사보고 ② 영업보고 ③ 내부회계관리제도 운영실태보고

나. 부의안건

제1호 의안 : 제20기(2018.01.01~2018.12.31) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건

제2호 의안 : 정관 변경 승인의 건

제3호 의안 : 이사 선임의 건

- 제3-1호 : 사내이사 후보자 백상준

제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건

제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건

4. 경영참고사항 비치

상법 제542조의4에 의거 경영참고사항을 우리 회사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 한국예탁결제원 증권대행부에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 주주총회 참석시 준비물

가. 직접행사 : 신분증(본인)

나. 대리행사 : 위임장 1부, 주주 인감증명서 1부, 대리인 신분증 사본 1부

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명	
			박철수 (출석률: 100%)	이경훈 (출석률: 0%)
			찬 반 여 부	
1	2018.01.23	제18회 무기명식 무보증 사모 전환사채 신규 발행의 건	참석(찬성)	-
2	2018.01.23	제3자배정 유상증자 결정의 건	참석(찬성)	-
3	2018.02.06	제19기 별도재무제표 내부 승인의 건	참석(찬성)	-
4	2018.02.27	제19기 연결재무제표 내부 승인의 건	참석(찬성)	-
5	2018.03.07	1. 분할계획서 승인의 건 2. 제19기 정기주주총회 소집의 건 3. 전자투표 제도 도입의 건	참석(찬성)	-
6	2018.03.28	본점 이전의 건	-	불참
7	2018.03.28	주식매수선택권 부여취소의 건	-	불참
8	2018.05.04	자기주식 취득의 건	-	불참
9	2018.05.23	유형자산 매각의 건	-	불참
10	2018.06.29	동성물산(주) 합의서 변경의 건	-	불참
11	2018.08.16	동성물산(주) 합의서 변경의 건	-	불참
12	2018.08.21	후지필름 합의서 변경의 건	-	불참
13	2018.10.01	동성물산(주) 합의서 변경의 건	-	불참
14	2018.11.30	동성물산(주) 합의서 변경의 건	-	불참
15	2018.12.28	주식매수선택권 부여 취소의 건	-	불참

(주) 2017년 12월 8일에 개최된 임시주주총회에서 신규 선임된 사외이사 박철수는 2018년 03월 28일에 사임하였고, 동일자로 개최된 제19기 정기주주총회에서 사외이사 이경훈이 신규 선임되었습니다.

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

(주) 당사는 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당	비고
----	-----	--------	------	-----	----

				평균 지급액	
사외이사	1	1,500,000,000	-	-	-

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 백만원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
매출	Exax Vina Company Limited (최대주주의 종속회사)	2018.01.01~2018.12.31	2,004	4.60
매입	Exax Vina Company Limited (최대주주의 종속회사)	2018.01.01~2018.12.31	2,078	4.77
매출	주식회사 이그잭스엔에프씨 (최대주주의 종속회사)	2018.01.01~2018.12.31	565	1.30
매입	주식회사 이그잭스엔에프씨 (최대주주의 종속회사)	2018.01.01~2018.12.31	9,248	21.21

※ 상기 비율은 직전사업연도(제19기) 매출총액에 대한 비율입니다.

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위 : 백만원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
Exax Vina Company Limited (최대주주의 종속회사)	매출	2018.01.01~2018.12.31	2,004	4.60
Exax Vina Company Limited (최대주주의 종속회사)	매입	2018.01.01~2018.12.31	2,078	4.77
주식회사 이그잭스엔에프씨 (최대주주의 종속회사)	매입	2018.01.01~2018.12.31	9,248	21.21

※ 상기 비율은 직전사업연도(제19기) 매출총액에 대한 비율입니다.

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1. 디스플레이 산업

2000년대 이후 TV, 모니터, 노트북, 모바일기기를 위주로 고속성장하던 디스플레이산업은 2011년 디스플레이산업의 대부분을 차지하고 있는 TV, 모니터시장의 포화, 대형 LCD 생산 설비 대규모 투자, 유럽 및 미국의 재정위기로 촉발된 세계 경제 불안등으로 인하여 수요 감소, 가격 하락 등의 어려움을 겪었습니다. 그러나, TV, 모니터 수요가 다시 회복되었으며, 스마트폰으로 대표되는 모바일기기에 대한 수요는 2011년부터 급증하여 모바일 시장은 고속 성장을 하였습니다.

한편, 모바일기기로부터 시작된 OLED 시장은 제조사의 대규모투자와 OLED 수요증가에 따라 주력제품이 모바일기기에서 TV로 대형화 되는 추세로 진입하고 있으며, 디스플레이 산업에서 OLED 시장이 차지하는 비중이 점차 증가하고 있습니다.

다만, OLED의 적정 수율과 높은 가격 때문에 대중화에 어느 정도 시간이 필요할 것으로 보이므로 당분간은 LCD기술과 공존하며 디스플레이 시장을 주도할 것으로 예상됩니다.

2. 인쇄전자 산업

인쇄전자란 프린팅 공정기법을 활용하여 전도, 절연, 반도체 등 다양한 성질을 갖는 Ink 및 paste(점성 액체)를 필름, 유리, 직물, 종이, 절연기판 등에 인쇄하여 전자소자 및 제품을 만드는 것을 의미하며, 인쇄전자 산업은 산업 Cycle상 도입국면에 진입하는 성장산업으로 대표적인 친환경산업입니다.

인쇄전자 산업 초기에는 기존 공법을 대체하는 형태로 활용되었으나, 인쇄기술을 활용한 자체 Device들이 생산되면서 단순한 공정기술에서 하나의 산업으로의 Level-up을 통해 본격적인 성장을 맞이할 것으로 예상되며, 세계시장 규모는 2009년 약 30억 달러(원화 환산: 약 3조 6000억원) 규모로 예상되고 2013년은 약 300억 달러 (원화 환산: 약 36조 원), 2019년에는 약 570억 달러(원화 환산: 약 70조 원)에 이를 것으로 예상됩니다.

국내 시장은 2010년 기준으로 3,295억원 규모(HMC투자증권 추정)로 솔라셀, TSP 전극 재료용 실버페이스트 등에 주로 적용될 것으로 예상됩니다. 현재 TFT-LCD용 Color Filter 및 Black Matrix, 핸드셋의 TSP 전극 및 ITO 패터닝, PV 전극 패터닝 등 다양한 산업에서 인쇄전자 공정 기술 도입이 시도되고 있습니다.

초기 국면의 인쇄전자는 이처럼 단순히 기존 공법을 대체하는 공정기술로서의 도입이 예상되지만, 향후 인쇄전자는 미래를 이끌어갈 주축 산업이 될 것으로 전망됩니다. IDTechEx에 의하면 인쇄전자는 2020년까지 고속 성장을 유지할 것으로 전망되며 가장 큰 수요를 창출할 시장으로는 OLED Display, OLED 조명 및 PV 시장이 꼽히고 있습니다.

또한, E-Paper를 포함한 다양한 Flexible Display Device 의 출현 및 인쇄 메모리 산업발달로 인쇄전자를 활용한 자체 Device들이 개발되어 인쇄전자는 2020년 이후에도 고속 성장을 유지하며 획기적인 기술혁신을 이끄는 미래 주축 산업으로 성장할 것으로 예상됩니다.

3. NFC안테나 산업

NFC는 RFID(Radio frequency identification) 기술의 하나로 13.56Mz 주파수 대역을 사용하는 비접촉식 근거리무선통신모듈로서, 10cm이내의 가까운 거리에서 단말기간 데이터를 전송하는 기술입니다.

NFC 기술은 모바일 결제, 슈퍼마켓의 물품정보 제공, 여행정보 전송, 출입통제용 잠금장치 등 광범위하게 활용 가능합니다. 특히, 스마트폰 사용자가 급증함에 따라 스마트폰을 이용한 모바일 결제 서비스는 전세계적으로 향후 금융, 결제 서비스의 핵심으로 자리잡을 것으로 전망되며, 자료조사 전문기관인 HIS에 따르면 2015년에는 NFC탑재 스마트폰이 5.75억대에 달할 것으로 예상되며, 2018년에는 NFC탑재 스마트폰이 11.7억대에 달하여 전체 스마트폰의 64%를 차지하여 NFC가 전세계적으로 대중화될 것이라고 전망하였습니다.

스마트폰 시장은 2009년부터 2012년까지 고속성장하였고, 삼성전자에서 2011년에 출시한 갤럭시S2에 NFC를 탑재하기 시작하면서 전략모델에는 모두 NFC를 탑재하여 출시하였습니다.

글로벌시장을 주도하는 국내 스마트폰 제조사들이 주력시장을 북미, 유럽 외에 중국과 인도 등 지역적으로 확대하고, NFC안테나가 탑재되는 스마트폰을 전략모델에서 보급형모델로까지 확장하면서 NFC안테나가 탑재된 스마트폰의 공급범위는 점차 확대되고 있습니다.

또한, NFC 기술은 정부의 사물인터넷분야 육성정책에 따라 사물인터넷의 필수 기술로서 각광을 받고 있으며, 최근에는 애플사가 아이폰6에 NFC기능을 이용한 모바일결제방식 애플페이를 발표하면서 NFC가 핀테크를 주도할 기술로 자리잡아가는 등 응용분야의 확대와 더불어 상용화되는 추세입니다.

나. 회사의 현황

1. 전자소재 사업

당사는 Display 공정용 Chemical인 세정액, 현상액, 식각액, 박리액 및 Display용 전자재료인 Column Spacer, UV Resin 등을 생산하여 국내 주요 Display 제조사에게 오랫동안 지속적으로 제품을 공급하고 있습니다.

글로벌시장을 주도하는 국내 디스플레이 제조사들이 지속적인 기술향상을 통해 새로운 디스플레이 시장을 선점해 왔다시피, 당사도 오랜 공급에 따른 경험과 축적된 기술력을 바탕으로 최근 기술 트렌드에 맞는 새로운 제품을 개발하였습니다.

당사는 Oxide TFT 제조에 필요한 공정용 케미칼 BOE(Buffered Oxide Etchant)를 개발하고 제조사에 현재 공급 중에 있으며, UHD LCD/OLED TV 성장세와 더불어 공급물량이 확대될

것으로 예상합니다. 옥사이드(Oxide)방식은 기존 a-si (amorphous silicon)방식 대비 전자 이동속도가 빨라 고해상도 구현이 가능한 점 등 많은 장점이 있어 최근 LCD 제조사들이 Oxide TFT로 전환을 진행 중에 있습니다.

또한, 당사는 LCD 액정 패널의 시인성(난반사 제거)을 높여주고 패널의 외부충격을 완화해주는 전자재료인 OCR(Optical Clear Resin)을 최근 개발 완료하여 양산테스트를 진행 중에 있습니다. 현재 국내 LCD 액정 패널의 제조사들이 구매하는 OCR은 해외기업들이 독점적으로 공급하는 상황이기 때문에 시장 진입의 여지가 상당히 크고, 국내 제조사뿐만 아니라 해외 제조사로까지 공급처를 확대할 수 있는 상황입니다.

2. 전자부품 사업

□ NFC안테나 사업

당사는 2010년부터 스마트폰에 탑재되는 NFC 안테나 개발을 시작하여 2011년 6월부터 공급을 시작하였습니다. 스마트폰 시장의 성장세와 NFC 안테나를 탑재하는 스마트폰의 종류 확대에 따라 당사의 공급량은 매년 급증하였으며, 2013년 12월에 NFC 개발 및 제조 전문회사인 (주)글로벌에프를 인수, 합병하면서 전문인력을 대거 확충함은 물론 기술력과 영업망도 흡수하였습니다.

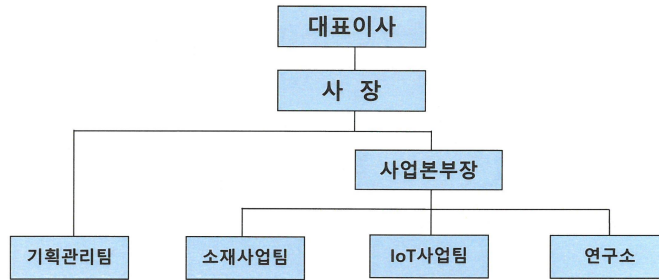
최근에는 NFC안테나에 무선충전 등 복합기능이 추가된 복합형 NFC안테나를 개발완료하여 공급하기 위해 영업에 전력을 다 하고 있습니다.

□ 인쇄전자 사업

당사는 인쇄전자산업의 핵심재료인 전도성 잉크 및 전도성 페이스트 제조기술을 보유하고 있으며, 당사가 개발한 전도성 잉크, 전도성 페이스트는 큰 카테고리상으로는 silver ink에 속하며, 입자가 없는(particle-less) 속성을 가집니다. Particle이 없어 전극밀도가 높고, 저항이 낮아 전도성이 상대적으로 우수하며 경화온도 범위가 넓어 다양한 기판(종이, PET 등)에 사용이 가능합니다. 또한, 고내열성을 특징으로 하여 Soldering 공정 등에 대한 내구성이 강하여 FPCB 및 SMT(Surface Mounter Technology) 등에 활용이 용이합니다.

따라서, 당사는 전도성 잉크, 페이스트 제조기술과 투자시설을 바탕으로 다양한 인쇄전자 Application을 자체적으로 생산하고 있습니다. 당사는 다양한 인쇄전자 분야 종프린팅방식의 전자부품인 RFID태그를 제조하여 타이어, 제약, 주류, 축산물, 폐기물, 의류, 승용차요일제, 혈당측정기용 스트립 등 다양한 분야에 공급하였습니다.

당사의 조직현황은 다음과 같습니다.



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

"Ⅲ. 경영참고사항" 중 "나. 회사의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안) · 현금흐름표

※ 하기 내용은 K-IFRS를 적용하여 작성한 연결재무제표 및 재무제표로서 외부감사인의 감사가 완료되지 않은 내용이므로 감사과정에서 변경될 수 있습니다.

※ 아래의 재무제표는 감사전 연결 · 별도 재무제표입니다.

외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 재무제표는 3월 19일 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 연결 · 별도 감사보고서를 참조하시길 바랍니다.

1. 연결재무제표

연 결 재 무 상 태 표

제 20(당)기 2018년 12월 31일 현재

제 19(전)기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 이그팩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전)기	
자 산				
I. 유동자산		41,224,753,828		24,092,230,794
1. 현금및현금성자산	14,956,592,644		1,150,324,341	
2. 매출채권및기타채권	9,642,120,842		15,591,978,029	
3. 기타금융자산	12,037,178,194		2,641,941,600	
4. 재고자산	3,841,788,237		4,397,820,115	
5. 당기법인세자산	46,825,170		11,020,462	
6. 기타유동자산	157,489,848		299,146,247	
7. 이연법인세자산	542,758,893		-	
II. 비유동자산		30,010,956,508		38,445,924,204
1. 매출채권및기타채권	996,694,760		1,310,357,352	
2. 기타금융자산	2,005,466,204		2,967,852,704	
3. 유형자산	25,922,675,588		32,908,934,411	
4. 무형자산	1,039,501,106		1,234,274,082	
5. 기타비유동자산	46,618,850		24,505,655	
자산총계		71,235,710,336		62,538,154,998
부 채				
I. 유동부채		35,560,137,878		30,316,981,813
1. 매입채무및기타금융부채	4,002,167,623		7,113,976,125	
2. 차입금및사채	31,318,119,500		23,084,039,907	
3. 기타유동부채	239,850,755		118,965,781	
II. 비유동부채		2,090,685,434		9,629,446,323
1. 장기차입금	640,000,000		8,000,000,000	
2. 매입채무및기타금융부채	23,000,000		30,090,435	
3. 확정급여부채	1,426,915,434		1,593,343,903	
4. 기타비유동부채	770,000		6,011,985	
부채총계		37,650,823,312		39,946,428,136
자 본				
I. 자본금		25,361,497,000		20,661,288,000
II. 주식발행초과금		51,605,500,855		45,186,030,732
III. 기타자본항목		(12,425,721,449)		(13,613,553,578)
IV. 기타포괄손익누계액		(7,105,543)		83,688,967
V. 미처리결손금		(30,949,283,839)		(29,725,727,259)
지배기업의 소유주지분		33,584,887,024		22,591,726,862
비지배지분		-		-
자본총계		33,584,887,024		22,591,726,862
부채와자본총계		71,235,710,336		62,538,154,998

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전기)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전기)	
I. 매출액		33,437,511,865		43,605,386,196
II. 매출원가		25,889,403,000		36,764,986,533
III. 매출총이익		7,548,108,865		6,840,399,663
IV. 판매비와관리비		6,341,331,787		8,780,834,367
V. 영업이익(손실)		1,206,777,078		(1,940,434,704)
VI. 기타순손실		(3,316,283,677)		(3,521,503,823)
1. 기타수익	379,239,578		360,461,319	
2. 기타비용	3,695,523,255		3,881,965,142	
VII. 금융순손익(손실)		422,380,069		(3,882,286,131)
1. 금융수익	4,017,132,602		566,472,725	
2. 금융비용	3,594,752,533		4,448,758,856	
VIII. 법인세비용차감전순손실		(1,687,126,530)		(9,344,224,658)
IX. 법인세비용		(459,473,334)		3,401,875
X. 당기순손실		(1,227,653,196)		(9,347,626,533)
지배기업의 소유주 귀속 순손익		(1,227,653,196)		(9,347,626,533)
비지배지분 귀속 순손익		-		-
XI. 기타포괄손익		(100,015,463)		(403,990,882)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		(105,512,785)		(370,634,196)
순확정급여부채의 재측정요소	(9,220,953)		(466,926,028)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(96,291,832)		96,291,832	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		5,497,322		(33,356,686)
해외사업환산손익	5,497,322		(33,356,686)	
XII. 총포괄순이익(손실)		(1,327,668,659)		(9,751,617,415)
지배기업의 소유주 귀속 총포괄손익		(1,327,668,659)		(9,751,617,415)
비지배지분 귀속 총포괄손익		-		-
XIII. 지배기업 소유지분에 대한 주당순손실		-		-
1. 기본주당순손실		(25)원/주		(277)원/주
2. 희석주당순손실		(25)원/주		(277)원/주

연 결 자 본 변 동 표

제 20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	미처리결손금	비배분이익	합 계
2017. 1. 1(전기초)		15,596,295,500	39,680,768,561	(14,709,240,339)	20,753,820	(19,911,174,698)	-	20,677,402,844
총포괄손익								
1. 당기순손익		-	-	-	-	(9,347,626,533)	-	(9,347,626,533)
2. 순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(466,926,028)	-	(466,926,028)
3. 해외사업환산손익		-	-		(33,356,685)	-	-	(33,356,685)
4. 매도가능증권평가이익		-	-		96,291,832	-	-	96,291,832
소유주와의 거래								
1. 주식선택권	21	-	-	-	-	-	-	-
2. 자기주식의 처분		-	-	331,400,521	-	-	-	331,400,521
3. 전환사채의 발행	15	-	-	1,271,345,000	-	-	-	1,271,345,000
4. 유상증자	20	3,661,634,500	3,300,513,685	-	-	-	-	6,962,148,185
5. 전환권행사		1,403,358,000	2,204,748,486	(503,058,760)	-	-	-	3,105,047,726
2017.12.31(전기말)		20,661,288,000	45,186,030,732	(13,613,553,578)	83,688,967	(29,725,727,259)	-	22,591,726,862
2018. 1. 1(당기초)		20,661,288,000	45,186,030,732	(13,613,553,578)	83,688,967	(29,725,727,259)	-	22,591,726,862
총포괄손익								
1. 당기순손익		-	-	-	-	(1,227,653,196)	-	(1,227,653,196)
2. 순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(9,220,953)	-	(9,220,953)
3. 해외사업환산손익		-	-		5,497,322	-	-	5,497,322
4. 매도가능증권평가이익		-	-		(96,291,832)	-	-	(96,291,832)
소유주와의 거래								
1. 주식선택권	21	-	-	115,492,512	-	-	-	115,492,512
2. 자기주식의 처분		-	-	(163,147,680)	-	-	-	(163,147,680)
3. 전환사채의 발행	15	-	-	2,452,417,297	-	-	-	2,452,417,297
4. 유상증자	20	221,238,500	276,745,570	(7,955,000)	-	-	-	490,029,070
5. 전환권행사		4,478,970,500	6,142,724,553	(1,208,975,000)	-	-	-	9,412,720,053
연결범위의 변동		-	-	-	-	13,317,569	-	13,317,569
2018.12.31(당기말)		25,361,497,000	51,605,500,855	(12,425,721,449)	(7,105,543)	(30,949,283,839)	-	33,584,887,024

연 결 현 금 흐 름 표

제 20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당)기		제 19(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			4,565,030,088		(2,749,026,816)
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	28	5,840,878,750		(1,703,753,436)	
2. 이자의 수취		645,673,684		101,830,957	
3. 이자의 지급		(1,927,244,176)		(1,151,475,557)	
4. 법인세의 환급		5,721,830		4,371,220	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(2,646,521,971)		(20,068,978,079)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		38,278,401,399		1,902,896,959	
가. 대여금및수취채권의 회수		5,030,000,000		60,000,000	
나. 장기금융상품의 회수		1,197,500,000		1,159,088,991	
다. 보증금의 회수		-		115,253,320	
라. 만기보유금융자산의 처분		2,918,657,450		399,750,139	
마. 유형자산의 처분	12	7,624,570,182		148,804,509	
바. 임대보증금의 증가		2,800,000		20,000,000	
사. 단기매매증권의 처분		21,486,040,647		-	
아. 임차보증금의 회수		18,833,120		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(40,924,923,370)		(21,971,875,038)	
가. 단기금융상품의 증가		-		645,000,000	
나. 대여금및수취채권의 증가		4,700,000,000		2,557,380,906	
다. 매도가능금융자산의 취득	9	3,070,000,110		10,171,070,400	
라. 보증금의 증가		112,000,000		-	
마. 유형자산의 취득	12	3,105,386,131		7,080,238,722	
바. 무형자산의 취득	13	7,619,000		3,780,000	
사. 임대보증금의 감소		2,800,000		105,786,440	
아. 단기매매증권의 취득		29,927,118,129		1,408,618,570	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			11,908,179,070		17,814,573,706
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		24,957,484,070		22,293,548,706	
가. 차입금의 차입	15	2,960,000,000		5,000,000,000	
나. 사채의 발행	15	21,500,000,000		10,000,000,000	
다. 유상증자 및 신주인수권행사	20	497,484,070		6,962,148,185	
라. 자기주식의 처분		-		331,400,521	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(13,049,305,000)		(4,478,975,000)	
가. 차입금의 상환		12,541,350,000		1,318,975,000	
나. 사채의 상환		500,000,000		3,160,000,000	
다. 유상증자등록세등		7,955,000			
IV. 현금및현금성자산의 환율변동 효과			(20,418,884)		32,707,110
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)			13,806,268,303		(4,970,724,079)
VI. 기초의 현금및현금성자산			1,150,324,341		6,121,048,420
VII. 기말의 현금및현금성자산			14,956,592,644		1,150,324,341

주석

제 20(당기) 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전기) 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 이그잭스(이하, "지배기업")와 종속기업인 주식회사 이그잭스엔에프씨와 Exax Vina Company Limited.(이하, 지배기업과 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반사항은 다음과 같습니다.

1.1 지배기업의 개요

지배기업은 1996년 7월 2일에 화공약품류 및 전자재료, 그리고 전자부품의 제조 판매를 주 사업목적으로 설립되어 현재 OLED, LCD 및 TSP 등 디스플레이용 정밀화학소재와 스마트폰 및 IoT, 핀테크에 적용되는 NFC안테나, 무선전자 태그 등 전자부품을 생산하고 있습니다. 지배기업은 2007년 1월 1일 상호를 일동화학 주식회사에서주식회사 이그잭스로 변경하였으며, 2010년 10월 30일에 코스닥 상장법인인 주식회사 SC링크그린과 합병하였습니다. 연결회사는 구미, 천안, 베트남에 공장을 두고 있으며, 등록된 본점사무소의 주소는 천안시 서북구 2공단7길 50입니다.

지배기업의 설립시 자본금은 300,000천원이었으나 수차례의 유상증자 및 무상증자를 통하여 당기말 현재 자본금은 25,361,497천원이며, 주요주주의 내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
(주)제이앤제이인베스트먼트	7,550,000	18.27%	최대주주
일동케미칼(주)	2,742,718	6.64%	
기타	40,430,276	75.09%	
합 계	50,722,994	100.00%	

1.2 연결대상 종속기업의 현황

종속기업	소재지	당기말 보유지분율	전기말 보유지분율	결산월	업종
Exax Vina Company Limited.	베트남	100%	100%	12월	NFC 안테나 제조
(주)이그잭스엔에프씨	한국	100%	-	12월	NFC 안테나 제조

1.3 연결대상 종속기업 관련 재무정보 요약

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31			2018		
	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
Exax Vina Company	1,732,892	1,392,897	339,994	6,474,159	133,917	133,917

Limited.						
(주)이그잭스엔에프씨	4,901,377	3,465,814	1,435,563	13,114,199	668,463	668,463

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31			2017		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Exax Vina Company Limited	4,431,170	4,223,802	207,368	5,608,532	(105,439)	(105,439)

1.4 연결대상범위의 변동

당반기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	업종	자본금 (천원)	지분율
				당반기말
(주)이그잭스엔에프씨	대한민국	NFC 안테나 제조	500,000	100%

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.2 신규 적용 제·개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(제정)

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 또한 연결회사는 2018년 공시사항에 적용되는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 : 공시'의 개정사항을 도입하였습니다.

기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초 적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금으로 인식하였습니다. 동 기준서의 주요내용 및 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

가) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 연결회사의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

나) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다.

연결회사는 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결회사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을

측정합니다.

다) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결회사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

라) 최초적용일 현재 재무제표에 미치는 영향

2018년 1월 1일의 연결회사의 금융자산과 금융부채의 기업회계기준서 제1039호에 따른 측정 범주와 기업회계기준서 제1109호에 따른 측정 범주는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	범 주		금 액	
	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호
<금융자산>				
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	14,956,592	14,956,592
매출채권과 기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	9,642,120	9,642,120
기타금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	12,037,178	12,037,178
기타비유동채권	대여금및수취채권	상각후원가	996,694	996,694
기타비유동금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치측정	2,005,466	2,005,466
<금융부채>				
매입채무와 기타금융부채	기타금융부채	상각후원가	4,002,167	4,002,167
기타비유동지급채무	기타금융부채	상각후원가	770	770

기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 금융자산 분류 변경으로 인하여 금융상품의 공정가치 변동에 따라 당기손익에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'(제정)

연결회사는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 수익인식을 위한 5단계 모형을 제시합니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 특정 사례를 다루기 위하여 광범위한 규범적인 지침을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 규정의 내용 및 연결회사가 적용한 회계정책은 아래 2.14 수익인식에 기재되어 있습니다.

기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동기준서의 적용에 따라 수익인식과 관련하여 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정)

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

(4) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'(개정)

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

(5) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.3 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되 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. 연결회사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에 만기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

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, 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회

계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니니다.

가) 리스이용자의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간 동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식하고, 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하며, 현금지급액을 현금흐름표 상 원금(재무활동)과 이자(영업활동)로 구분표시 하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다.

동 기준서는 사용권자산이 손상되었는지를 판단할 때 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 이는 손실부담계약에 대해 충당부채를 인식하도록 하는 종전 규정을 대체합니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식하도록 하고 있습니다.

연결회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

연결회사는 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

동 개정사항은 중도상환특성이 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하는지 평가할 때 옵션을 행사하는 당사자가 조기상환의 원인과 관계없이 합리적인 보상을 지급하거나 수취할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호(손상규정 포함)를 적용하여야 한다는 점을 명확히 합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 기업회계기준서 제1028호에 따른 장부금액 조정사항(즉 기업회계기준서 제1028호에 따라 피투자기업의 손실을 배분하거나 손상평가함에 따라 발생하는 장기투자지분 장부금액의 조정)은 고려하지 않아야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월1일 이후 개시하는 연차기간부터 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 한국채택국제회계기준 2015-2017 연차개선

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 분배가능한 이익을 창출하는 거래를 최초로 어떻게 인식하였는지에 따라 배당의 세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 차입원가(개정)

동 개정사항은 관련된 자산이 의도된 용도로 사용되거나 판매가능한 상태에 이른 이후에도 특정 차입금의 잔액이 존재하는 경우, 그 차입금은 일반차입금의 자본화이자율을 계산할 때 일반차입금의 일부가 된다는 점을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 기업이 공동영업인 사업에 대한 지배력을 보유하게 되었을 때, 공동영업에 대한 이전보유지분을 공정가치로 재측정하는 것을 포함하여 단계적으로 이루어진 사업결합에 대한 요구사항을 적용해야 한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 재측정 대상 이전보유지분은 공동영업과 관련하여 인식되지 않은 자산, 부채 및 영업권을 포함해야 합니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 사업을 구성하는 공동영업에 참여는 하지만 공동지배력은 보유하고 있지 않던 당사자가 해당 공동영업에 대한 공동지배력을 보유하게 되는 경우 기업이 보유한 공동영업에 대한 이전보유지분을 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 또한 제도의 개정(또는 축소 또는 정산)으로 인해 발생할 수 있는 자산인식상한효과의 변동은 과거근무원가(또는 정산손익) 인식 후에 결정되며, 그 변동을 기타포괄손익으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 동 기준서에 대한 이번 개정사항이 최초로 적용되는 회계연도 및 그 이후에 발생하는 제도의 개정, 축소 및 정산에만 전진적으로 적용됩니다. 이 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용을 할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(개정)

동 개정사항은 '원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시'와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 '계약'의 의미를 '개별 계약'으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한

129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준해석서 제2123호 법인세 처리의 불확실성(제정)

동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 어떻게 회계처리하는지를 규정하고 있으며, 다음의 사항을 요구하고 있습니다.

① 기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단하여야 합니다.

② 기업은 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 불확실한 법인세 처리를 과세당국이 수용할 가능성이 높은지를 판단하여 다음과 같이 세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높다면 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 법인세 처리와 일관되게 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높지 않다면 불확실성의 영향을 반영하여 산정합니다.

동 해석서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 동 해석서를 완전소급법을 적용하거나 비교정보를 소급해서 재작성하지 않는 수정소급법을 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4 연결기준

종속기업은 지배기업의 지배를 받고 있는 기업이며, 지배기업은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결회사는 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결회사 내 기업간의 거래와 관련된 연결회사 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결회사는 연결재무제표 작성시 연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결회사의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

2.6 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리

하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초로 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

라) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지

를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결회사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

연결회사는 계약상 지급이 9개월을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결회사는 내부 또는 외부 정보가 연결회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손

익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

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

다) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

가) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	5년, 10년, 15년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년, 8년	정액법
집기비품	5년	정액법
시설장치	5년	정액법

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 무형자산

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는

금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수	감가상각방법
산업재산권	5년, 10년	정액법
개발비	5년, 10년	정액법
소프트웨어	5년	정액법

내용연수가 유한한 무형자산에 대해서는 매 보고기간 종료일마다 자산의 상각방법, 잔존가치 및 경제적 내용연수를 검토하고, 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 조정을 하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매 회계기간에 비한정 내용연수의 정당성 검토를 수행하고 있습니다.

2.10 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.11 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.12 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다. 이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.13 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다. 주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.14 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다. 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 전자부품제조업을 영위하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.15 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.16 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2019년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 27일 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권 등 무형자산

영업권 등 무형자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석19 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조)

※ 상세한 주석사항은 3월 19일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

2. 별도재무제표

재 무 상 태 표
제 20(당)기 2018년 12월 31일 현재
제 19(전)기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 이그잭스

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전)기	
자 산				
I. 유동자산		38,541,307,759		25,379,560,604
1. 현금및현금성자산	14,784,551,022		1,069,952,659	
2. 매출채권및기타채권	9,433,329,723		17,721,265,475	
3. 기타금융자산	12,037,178,194		2,641,941,600	
4. 재고자산	2,109,551,996		3,732,574,300	
5. 당기법인세자산	46,825,170		6,293,850	
6. 기타유동자산	129,871,654		207,532,720	
II. 비유동자산		30,184,418,229		38,426,629,240
1. 매출채권및기타채권	852,348,000		1,289,369,641	
2. 기타금융자산	2,005,466,204		2,967,852,704	
3. 종속기업투자주식	775,055,257		206,983,561	
4. 유형자산	25,529,149,992		32,728,149,252	
5. 무형자산	1,022,398,776		1,234,274,082	
자산총계		68,725,725,988		63,806,189,844
부 채				
I. 유동부채		34,114,139,370		31,502,884,772
1. 매입채무및기타금융부채	2,661,567,485		8,303,484,110	
2. 차입금및사채	31,318,119,500		23,084,039,907	
3. 기타유동부채	134,452,385		115,360,755	
II. 비유동부채		1,771,424,859		9,622,355,888
1. 장기차입금	640,000,000		8,000,000,000	

2. 매입채무및기타금융부채	23,000,000		23,000,000	
3. 확정급여부채	1,107,654,859		1,593,343,903	
4. 기타비유동부채	770,000		6,011,985	
부채총계		35,885,564,229		41,125,240,660
자 본				
I. 자본금		25,361,497,000		20,661,288,000
II. 주식발행초과금		51,605,500,855		45,186,030,732
III. 기타자본항목		(12,417,766,449)		(13,517,261,746)
IV. 미처리결손금		(31,709,069,647)		(29,649,107,802)
자본총계		32,840,161,759		22,680,949,184
부채와자본총계		68,725,725,988		63,806,189,844

포 괄 손 익 계 산 서

제 20(당)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전)기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기	제 19(전)기
I. 매출액	25,826,174,959	44,893,094,504
II. 매출원가	19,583,559,153	38,156,863,260
III. 매출총이익	6,242,615,806	6,736,231,244.
IV. 판매비와관리비	5,493,540,073	8,493,120,517
V. 영업이익(손실)	749,075,733	(1,756,889,273)
VI. 기타순손실	(3,084,813,968)	(3,508,166,432)
1. 기타수익	377,105,154	360,461,319
2. 기타비용	3,461,919,122	3,868,627,751
VII. 금융순손실(손실)	284,997,343	(3,881,519,661)
1. 금융수익	3,707,584,759	505,766,409
2. 금융비용	3,422,587,416	4,387,296,070
VIII. 법인세비용차감전순손실	(2,050,740,892)	(9,146,575,366)
IX. 법인세비용	-	-
X. 당기순손실	(2,050,740,892)	(9,146,575,366)
XI. 기타포괄손익	(105,512,785)	(370,634,196)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(105,512,785)	(370,634,196)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(96,291,832)	96,291,832
순확정급여부채의 재측정요소	(9,220,953)	(466,926,028)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	-	-
XII. 총포괄순이익(손실)	(2,156,253,677)	(9,517,209,562)
XIII. 주당손실		
1. 기본주당순손실	(42)원/주	(221)원/주
2. 희석주당순손실	(42)원/주	(221)원/주

자 본 변 동 표

제 20(당)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지
제 19(전)기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그엑스

(단위 : 원)

과 목	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	결손금	총 계
2017.01.01(전기초)	15,596,295,500	39,680,768,561	(14,709,240,339)	(20,035,606,408)	20,532,217,314
총포괄손익					
1. 당기순손익	-	-	-	(9,146,575,366)	(9,146,575,366)
2. 매도가능증권평가이익	-	-	96,291,832	-	96,291,832
3. 순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(466,926,028)	(466,926,028)
소유주와의 거래					
1. 주식선택권	-	-	-	-	-
2. 자기주식의 처분	-	-	331,400,521	-	331,400,521
3. 전환사채발행	-	-	1,271,345,000	-	1,271,345,000
4. 유상증자	3,661,634,500	3,300,513,685	-	-	6,962,148,185
5. 전환권행사	1,403,358,000	2,204,748,486	(507,058,760)	-	3,101,047,726
2017.12.31(전기말)	20,661,288,000	45,186,030,732	(13,517,261,746)	(29,649,107,802)	22,680,949,184
2018.1.1 (당기초)	20,661,288,000	45,186,030,732	(13,517,261,746)	(29,649,107,802)	22,680,949,184
총 포괄손익					
1. 당기순손익	-	-	-	(2,050,740,892)	(2,050,740,892)
2. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	(96,291,832)	-	(96,291,832)
3. 순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(9,220,953)	(9,220,953)
소유주와의 거래 :					
1. 주식선택권	-	-	115,492,512	-	115,492,512
2. 자기주식취득	-	-	(163,147,680)	-	(163,147,680)
3. 전환사채 상환 등	-	-	-	-	-
4. 전환사채 발행	-	-	2,452,417,297	-	2,452,417,297
5. 유상증자	221,238,500	276,745,570	-	-	497,984,070
6. 전환권행사	4,478,970,500	6,142,724,553	(1,208,975,000)	-	9,412,720,053
2018.12.31 (당기말)	25,361,497,000	51,605,500,855	(12,417,766,449)	(31,709,069,647)	32,840,161,759

현금흐름표

제 20(당)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지
제 19(전기) 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그엑스

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전기)	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,518,621,832		(2,498,408,803)
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	5,794,016,191		(1,453,786,149)	
2. 이자의 수취	645,663,722		101,424,319	
3. 이자의 지급	(1,926,779,911)		(1,150,418,193)	
4. 법인세의 환급	5,721,830		4,371,220	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(2,715,828,011)		(20,068,978,079)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	38,278,401,399		1,902,896,959	
가. 단기금융상품의 회수	1,197,500,000		1,159,088,991	
나. 대여금및수취채권의 회수	5,030,000,000		60,000,000	
다. 보증금의 감소	18,833,120		115,253,320	
라. 만기보유금융자산의 처분	2,918,657,450		399,750,139	
마. 유형자산의 처분	7,624,570,182		148,804,509	
바. 임대보증금의 증가	2,800,000		20,000,000	
사. 단기매매증권의 처분	21,486,040,647		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(40,994,229,410)		(21,971,875,038)	
가. 단기금융상품의 증가	-		645,000,000	
나. 대여금및수취채권의 증가	4,700,000,000		-	
다. 장기금융상품의 증가	-		2,557,380,906	
라. 매도가능증권의 취득	3,070,000,110		5,171,070,400	
마. 보증금의 증가	112,000,000		105,786,440	
바. 유형자산의 취득	3,026,142,171		7,080,238,722	
사. 무형자산의 증가	6,169,000		3,780,000	
아. 종속기업투자주식의 취득	150,000,000		5,000,000,000	
자. 단기매매증권의 취득	29,927,118,129		1,408,618,570	
차. 임대보증금의 감소	2,800,000		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		11,916,134,070		17,814,573,706
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	24,957,484,070		22,293,548,706	
가. 단기차입금의 증가	2,960,000,000		5,000,000,000	
나. 사채의 발행	21,500,000,000		10,000,000,000	
다. 유상증자	497,484,070		6,962,148,185	
라. 자기주식의 처분	-		331,400,521	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(13,041,350,000)		(4,478,975,000)	
가. 차입금의 상환	12,541,350,000		1,318,975,000	
나. 사채의 상환	500,000,000		3,160,000,000	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동 효과		(4,329,528)		4
V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)		13,714,598,363		(4,752,813,172)
VI. 기초의 현금		1,069,952,659		5,822,765,831
VII. 기말의 현금		14,784,551,022		1,069,952,659

결손금처리계산서

제 20(당)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전기) 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기	제 19(전기)
미처리결손금	31,709,069,647	29,649,107,802
전기이월미처리결손금 (미처분이익잉여금)	29,649,107,802	20,035,606,408
당기순손실(이익)	2,050,740,892	9,146,575,366
순확정급여부채의 재측정	9,220,953	466,926,028
차기이월미처리결손금 (미처분이익잉여금)	31,709,069,647	29,649,107,802

주석

제 20(당)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제 19(전기) 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 이그잭스

1. 일반 사항

주식회사 이그잭스(이하 '회사')는 1996년 7월 2일에 화공약품류 및 전자재료, 그리고 전자 부품의 제조 판매를 주 사업목적으로 설립되어 현재 OLED, LCD 및 TSP 등 디스플레이용 정밀화학소재와 IoT 무선전자 태그등을 생산하고 있습니다. 회사는 2007년 1월 1일 상호를 일동화학 주식회사에서 주식회사 이그잭스로 변경하였으며, 2010년 10월 30일에 코스닥 상장법인인 주식회사 SC링크그린과 합병하였습니다. 회사는 천안, 구미에 공장을 두고 있으며, 등록된 본점사무소의 주소는 천안시 서북구 2공단7길 50입니다.

회사의 설립시 자본금은 300,000천원이었으나 수차례의 유상증자 및 무상증자를 통하여 당 기말 현재 자본금은 25,361,497천원이며, 주요주주의 내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
(주)제이앤제이인베스트먼트	7,550,000	14.88%	최대주주
일동케미칼(주)	2,742,718	5.41%	
기타	40,430,276	79.71%	
합 계	50,722,994	100.00%	

2. 재무제표의 작성기준 및 유의적 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에거 규정하는 지분법 중어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.
과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.2 신규 적용 제·개정 기준서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 또한 회사는 2018년 공시사항에 적용되는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정사항을 도입하였습니다.

기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초 적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금으로 인식합니다. 동 기준서의 주요내용은 다음과 같습니다.

가) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 회사의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 불

가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

나) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다.

회사는 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

다) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 회사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

라) 최초적용일 현재 재무제표에 미치는 영향

2018년 1월 1일의 회사의 금융자산과 금융부채의 기업회계기준서 제1039호에 따른 측정범주와 기업회계기준서 제1109호에 따른 측정 범주는 다음과 같습니다.

계정과목	범 주		금 액	
	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호
<금융자산>				
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	14,784,551	14,784,551
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	9,433,329	9,433,329
기타금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	12,037,178	12,037,178
기타비유동채권	대여금및수취채권	상각후원가	176,696	176,696
기타비유동금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치측정	2,000,466	2,000,466
기타비유동금융자산	매도가능금융자산	당기손익-공정가치측정	11,937,178	11,937,178
<금융부채>				
매입채무및기타금융부채	기타금융부채	상각후원가	2,661,567	2,661,567
기타비유동금융부채	기타금융부채	상각후원가	23,000	23,000

기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 금융자산 분류 변경으로 인하여 금융상품의 공정가치 변동에 따라 당기손익에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'(제정)

회사는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 수익인식을 위한 5단계 모형을 제시합니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 특정 사례를 다루기 위하여 광범위한 규범적인 지침을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 규정의 내용 및 회사가 적용한 회계정책은 아래 2-13수익인식에 기재되어 있습니다.

기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동 기준서의 적용에 따라 수익인식과 관련하여 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정)

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

(4) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'(개정)

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

(5) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 기업회계기준서 제1040호에 열

거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.3 미적용 제·개정 기준서

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

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 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. 회사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

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, 단기리스와 소액 기초자산 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.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

가) 리스이용자의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간 동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식하고, 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하며, 현금지급액을 현금흐름표 상 원금(재무활동)과 이자(영업활동)로 구분표시 하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다.

동 기준서는 사용권자산이 손상되었는지를 판단할 때 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 이는 손실부담계약에 대해 증당부채를 인식하도록 하는 종전 규정을 대체합니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식하도록 하고 있습니다.

회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

회사는 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

동 개정사항은 중도상환특성이 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하는지 평가할 때 옵션을 행사하는 당사자가 조기상환의 원인과 관계없이 합리적인 보상을 지급하거나 수취할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호(손상규정 포함)를 적용하여야 한다는 점을 명확히 합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 기업회계기준서 제1028호에 따른 장부금액 조정사항(즉 기업회계기준서 제1028호에 따라 피투자기업의 손실을 배분하거나 손상평가함에 따라 발생하는 장기투자지분 장부금액의 조정)은 고려하지 않아야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 연차기간부터 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 한국채택국제회계기준 2015-2017 연차개선

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 분배가능한 이익을 창출하는 거래를 최초에 어떻게 인식하였는지에 따라 배당의 세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 차입원가(개정)

동 개정사항은 관련된 자산이 의도된 용도로 사용되거나 판매가능한 상태에 이른 이후에도 특정 차입금의 잔액이 존재하는 경우, 그 차입금은 일반차입금의 자본화이자율을 계산할 때 일반차입금의 일부가 된다는 점을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 기업이 공동영업인 사업에 대한 지배력을 보유하게 되었을 때, 공동영업에 대한 이전보유지분을 공정가치로 재측정하는 것을 포함하여 단계적으로 이루어진 사업결합에

대한 요구사항을 적용해야 한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 재측정 대상 이전보유지분은 공동영업과 관련하여 인식되지 않은 자산, 부채 및 영업권을 포함해야 합니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 사업을 구성하는 공동영업에 참여는 하지만 공동지배력은 보유하고 있지 않던 당사자가 해당 공동영업에 대한 공동지배력을 보유하게 되는 경우 기업이 보유한 공동영업에 대한 이전보유지분을 재측정하지 않는다는 것을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 또한 제도의 개정(또는 축소 또는 정산)으로 인해 발생할 수 있는 자산인식상한효과의 변동은 과거근무원가(또는 정산손익) 인식 후에 결정되며, 그 변동을 기타포괄손익으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 동 기준서에 대한 이번 개정사항이 최초로 적용되는 회계연도 및 그 이후에 발생하는 제도의 개정, 축소 및 정산에만 전진적으로 적용됩니다. 이 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용을 할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(개정)

동 개정사항은 '원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시'와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 '계약'의 의미를 '개별 계약'으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준해석서 제2123호 법인세 처리의 불확실성(제정)

동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 어떻게 회계처리하는지를 규정하고 있으며, 다음의 사항을 요구하고 있습니다.

① 기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단하여야 합니다.

② 기업은 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 불확실한 법인세 처리를 과세당국이 수용할 가능성이 높은지를 판단하여 다음과 같이 세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높다면 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 법인세 처리와 일관되게 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높지 않다면 불확실성의 영향을 반영하여 산정합니다.

동 해석서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 동 해석서를 완전소급법을 적용하거나 비교정보를 소급해서 재작성하지 않는 수정소급법을 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하

는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
 - 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
 - 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

라) 금융자산의 손상

회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 회사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 회사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 회사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유

의적으로 증가하였다고 간주합니다.

회사는 계약상 지급이 9개월을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 회사는 내부 또는 외부 정보가 회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

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

다) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

가) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후

원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.7 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	5년, 10년, 15년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년, 8년	정액법
집기비품	5년	정액법
시설장치	5년	정액법

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.8 무형자산

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수	감가상각방법
산업재산권	5년, 10년	정액법

개발비	5년, 10년	정액법
소프트웨어	5년	정액법

내용연수가 유한한 무형자산에 대해서는 매 보고기간 종료일마다 자산의 상각방법, 잔존가치 및 경제적 내용연수를 검토하고, 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 조정을 하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매 회계기간에 비한정 내용연수의 정당성 검토를 수행하고 있습니다.

2.9 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.10 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초로 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.11 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다. 이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.12 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다. 주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.13 수익인식

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

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다. 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 전자부품제조업을 영위하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.14 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.15 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2019년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 27일 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권 등 무형자산

영업권 등 무형자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석20 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조)

※ 상세한 주석사항은 3월 19일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없음.

□ 정관의 변경

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
-	-	-

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

변경전 내용	변경후 내용	비고
--------	--------	----

<p>제2조(목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1.~4.(생략) 5. 기타 공연 관련사업 6. 연예인 및 기타 매니저업 7. 공연 기획업 8. 광고 대행업 9. 환경플랜트 설비업 10. 환경관련 엔지니어링 사업 11. 환경관련 기술개발 및 판매사업 12. 환경관련 제품개발 및 판매사업 13. 신재생에너지의 생산 및 판매 14. 폐기물 중간처리업 15. 폐기물 최종처리업 16. 폐기물 종합처리업 17. 폐기물 수집, 운반업 18. 바이오 관련 사업개발 및 투자 19. 부동산 임대업 20. 플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업 21. 이차 전지 소재의 제조 및 판매업 22. 전기전자, 반도체 재료의 제조 및 판매업 23. 연료전지 소재의 제조 및 판매업 24. 반도체용 화학원료, 에천트 원료제조 및 도·소매업 25. 전자재료, 전해액 원료 제조 및 도·소매업 26. 전 각호에 부대되는 일체의 사업</p>	<p>제2조(목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1.~4.(현행과 동일) 5. 반도체용 화학원료, 에천트 원료제조 및 도·소매업 6. 전자재료, 전해액 원료 제조 및 도·소매업 7. 의약품 및 의약외품의 제조 및 판매업 8. 의약품관련 연구 및 개발업 9. 의료기기 및 용품의 제조 판매업 10. 생명공학을 이용한 의약품 연구, 개발 및 상품화, 판매업 11. 생명공학 관련 신기술 연구, 개발 및 상품화, 판매업 12. 신약개발사업 13. 유전자 치료제 개발, 제조, 판매업 14. 줄기세포 관련 연구개발 사업 15. 줄기세포 관련 사업 또는 컨설팅업무 16. 줄기세포 관련 제품의 제조 17. 헬스케어 관련사업 18. 건강보조식품 제조 및 유통업 19. 화장품의 제조 및 판매업 20. 환경관련 기술개발 및 판매사업 21. 환경관련 제품개발 및 판매사업 22. 신재생에너지의 생산 및 판매 23. 플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업 24. 이차 전지 소재의 제조 및 판매업 25. 전기전자, 반도체 재료의 제조 및 판매업 26. 연료전지 소재의 제조 및 판매업 27. 대부업 28. 여신금융업(소비자금융업 및 기업금융업) 29. 음식점업 30. 부동산 임대업 31. 국내외 부동산개발 관련 투자, 개발, 운영 및 자산관리업 32. 사업, 경영자문(Consulting), 기업 인수합병 주선 및 기업 구조 조정업 33. 각 전호에 직·간접으로 관련한 모든 부대사업 및 도·소매업, 투자, 수출입업</p>	<p>사업목적 추가</p>
<p>제8조(주권의 종류) 회사의 주권은 1주권, 5주권, 10주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권의 8종류로 한다 :</p>	<p>제8조(주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 회사는 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록예좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p>	<p>주식등의 전자등록 의무화에 따른 변경</p>

<p>제14조(명의개서대리인)</p> <p>① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다.</p> <p>② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회 의결로 정하고 이를 공고한다.</p> <p>③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, <u>주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무</u>는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권명의개서대행업무규정에 따른다.</p>	<p>제14조(명의개서대리인)</p> <p>① (좌동)</p> <p>② (좌동)</p> <p>③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, <u>주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무</u>는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>④ (좌동)</p>	<p>주식등의 전자등록 의무화에 따른 변경</p>
<p>제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)</p> <p>① 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 명의개서대리인에게 신고하여야 한다.</p> <p>② 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국 내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다.</p> <p>③ 제1항 및 제2항에 정한 사항에 변동이 있는 경우에도 이에 따라 신고하여야 한다.</p>	<p>제15조 <삭제></p>	<p>주식등의 전자등록 의무화에 따른 삭제</p>
<p>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 7일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주 총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 의결로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회 의결로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① (좌동)</p> <p>② (좌동)</p> <p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 의결로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회 의결로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>주문정비</p>
<p>제17조(전환사채의 발행)</p> <p>①~④ (생략)</p> <p><신설></p>	<p>제17조(전환사채의 발행)</p> <p>①~④ (현행과 동일)</p> <p>⑤ 주주의 주식소유비율에 따라 전환사채를 발행하거나 제1항 1호 내지 3호 사유 또는 회사의 구조조정 및 경영정상화를 위한 차입금상환, 재무구조개선, 시설투자, 자산매입, 인수합병 등을 위해 발행할 경우에는 전환가액조정의 최저한도는 액면금액까지로 하며 이는 이사회에서 결정한다.</p>	<p>주문정비</p>

제18조(신주인수권부사채의 발행) ①~⑤ (생략) <신설>	제18조(신주인수권부사채의 발행) ①~⑤ (현행과 동일) ⑥ 주주의 주식소유비율에 따라 신주인수권부사채를 발행하거나 제1항 1호 내지 3호 사유 또는 회사의 구조조정 및 경영정상화를 위한 차입금상환, 재무구조개선, 시설투자, 자산매입, 인수합병 등을 위해 발행할 경우에는 전환가액조정의 최저한도는 액면금액까지로 하며 이는 이사회에서 결정한다.	조문정비
<신설>	제18조3(교환사채) ① 회사는 이사회결의로 사채의 액면총액이 1,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 교환사채를 발행할 수 있다. ② 교환사채의 발행에 관한 세부사항은 이사회결의로 정한다.	신설
제19조(사채발행에 관한 준용규정) 제14조(명의개서대리인), 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제19조(사채발행에 관한 준용규정) 제14조(명의개서대리인)의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	조문정비
제20조(소집시기) ①회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. ②정기총회는 매사업년도 종료후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	제20조(소집시기) ①(현행과 같음) ②정기총회는 매사업년도 종료후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	조문정비
제52조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 「 <u>주식회사의 외부감사에 관한 법률</u> 」의 규정에 따라 감사인 선임위원회(또는 감사위원회)의 승인을 얻어야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 <u>사업연도 중에</u> 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	제52조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 「 <u>주식회사 등의 외부감사에 관한 법률</u> 」의 규정에 따라 <u>감사는 감사인선임위원회의 승인을 받아 외부감사인을 선정하여야 하고, 회사는 그 사실을 외부감사인을 선임한 이후에</u> 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	주식회사 등의 외부감사에 관한 법규적용
부칙 <신설>	부칙 이 정관은 2019년 03월 27일부터 개정시행한다. 다만, 제8조, 제14조, 제15조 및 제19조의 개정 규정은 「 <u>주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령</u> 」이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.	시행일

※ 기타 참고사항
해당사항 없음

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사	최대주주와의 관계	추천인
-------	------	------	-----------	-----

		후보자여부		
백상준	1970.12.28	사내이사	-	이사회
총 (1) 명				

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
백상준	- 현. 트랜스인베스트먼트 주식회사 대표이사	- 전. 니케이 주식회사 대표이사 - London Middlesex 대학원 석사	-

※ 기타 참고사항
해당사항 없음

이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	5(1)	4(1)
보수총액 내지 최고한도액	1,500,000,000원	1,500,000,000원

※ 기타 참고사항
해당사항 없음

감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1	1,
보수총액 내지 최고한도액	100,000,000원	100,000,000원

※ 기타 참고사항
해당사항 없음

주식매수선택권의 부여

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

- 임직원에게 대한 근로의욕 고취
- 동기부여 및 장기근속 유도

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
000	임직원	-	보통주	50,000
총(1)명	-	-	-	총(50,000)주

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

구분	내용	비고
부여방법	신주발행	-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 50,000주	-
행사가격 및 행사기간	- 행사가격 상법 제340조의2 제4항에 의거 실질가액을 산정하고, 부여일 전일을 기산일로 하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률시행령 제176조의7 제3항의 규정을 준용하여 평가한 금액인 2,226원으로 한다. - 행사기간 : 2020.05.04 ~ 2025.05.04	-
기타 조건의 개요	- 2년이상 재임 - 부여취소 및 기타조건은 법령, 조건 및 별도계약서에 따름	-

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

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
50,722,994주	발행주식총수의 15%	보통주	7,608,449주	6,477,449주

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
2019년	-	-	-	-	-	-	-
2018년	2018.03.28	57	보통주	1,024,500	-	35,500	989,000
2018년	2018.05.04	1	보통주	50,000	-	-	50,000
2017년	-	-	-	-	-	-	-
계		총(58)명		총(1,074,500)주	총(-)주	총(35,500)주	총(1,039,000)주

※ 기타 참고사항
해당사항 없음

※ 참고사항

해당사항 없음.