

목 차

사업 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	14
3. 자본금 변동사항	16
4. 주식의 총수 등	16
5. 의결권 현황	17
6. 배당에 관한 사항 등	17
II. 사업의 내용	19
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주식	35
4. 재무제표	78
5. 재무제표 주식	81
6. 기타 재무에 관한 사항	122
IV. 감사인의 감사의견 등	127
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	129
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	134
1. 이사회에 관한 사항	134
2. 감사제도에 관한 사항	135
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	136
VII. 주주에 관한 사항	137
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	141
1. 임원 및 직원의 현황	141
2. 임원의 보수 등	142
IX. 계열회사 등에 관한 사항	144
X. 이해관계자와의 거래내용	146
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	147
【 전문가의 확인 】	151
1. 전문가의 확인	151
2. 전문가와의 이해관계	151

사업보고서

(제 19기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
2017년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 04월 02일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 실리콘웍스

대 표 이 사 :

손보익

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노2로 222

(전 화) 042-712-7700

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

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO (성 명) 최성관

(전 화) 042-712-7700

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2018. 04. 02

주식회사 실리콘웍스

대표이사 손보익 (서명)

신고업무담당이사 최성관 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Silicon Works Inc. (USA)	2012. 10. 15	2540 N. First st. #300 San Jose, CA 95131	신규시장 개척 및 기존 고객 지원	323,446,339	피투자자에 대한 지배력 (K-IFRS 제 1110호 연결재무제표 문단 5~18)	해당사항 없음
Silicon Works China Co., LTD (China)	2017. 03. 03	3A15, Zhongchen Building, No. 1 Lizezhong 2 Road, Wangjing, Chaoyang, Beijing	신규시장 개척 및 기존 고객 지원	1,278,075,342	피투자자에 대한 지배력 (K-IFRS 제 1110호 연결재무제표 문단 5~18)	해당사항 없음

주) Silicon Works Inc.(USA)의 최근사업연도말 자산총액은 2017년 12월 31일자 기준입니다.

주) Silicon Works China Co., LTD(China)는 당기 중 신설되었으며, 최근사업연도말 자산총액은 2017년 12월 31일자 기준입니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Silicon Works China Co., LTD	신규 설립
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 실리콘웍스라고 표기하며, 약식으로는 (주)실리콘웍스라고 표기합니다. 영문으로는 Silicon Works Co., Ltd.로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1999년 11월 11일 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- ① 주소 : (본사) 대전광역시 유성구 테크노2로 222(탑립동)
- ② 전화번호 : 042-712-7700
- ③ 홈페이지 : <http://www.siliconworks.co.kr>

마. 중소기업 해당 여부

- 해당 사항 없음 -

바. 주요사업의 내용

당사는 반도체 개발 및 제조, 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다. 주요사업의 내용과 관련한 자세한 내용은 『Ⅱ. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

① 기업집단의 명칭 : LG계열

② 기업집단에 소속된 회사 (2017. 12. 31 현재)

ㄱ. 국내법인

구분	회사명	법인등록번호	주업종	비고
상장	㈜LG	110111-0003543	지주회사	
	LG전자(주)	110111-2487050	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	
	㈜LG상사	110111-0004632	제조,도소매서비스,건설,부동산	
	㈜LG화학	110111-2207995	석유화학계 기초 화학물 제조업	
	㈜LG생활건강	110111-2208000	화장품 및 생활용품 제조업	
	LG디스플레이(주)	110111-0393134	액정표시장치제조업	
	㈜LG유플러스	110111-1296676	유무선 통신서비스	
	LG이노텍(주)	110111-0192180	기타 전자부품 제조업	
	㈜지투알	110111-0375398	비금융 지주회사	
	㈜LG하우시스	110111-4071207	건축용 플라스틱제품 제조업	
	㈜실리콘웍스	160111-0089395	평판디스플레이 시스템 IC 설계 및 제조	
소계	11개사			
비상장	㈜LG씨엔에스	110111-0516695	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	
	㈜LG스포츠	110111-0359300	프로야구단 운영	
	㈜LG경영개발원	110111-0423494	경제, 경영, 환경연구 및 자문연수원	
	LG웬엠에이(주)	206211-0001805	기타 기초유기화학물 제조업	
	㈜미디어로그	110111-1905441	부가통신업	
	㈜데이콤크로싱	110111-2234683	국제회선임대	
	㈜서브원	110111-2411520	기업 대 기업 구매대행, 기타 부동산 임대업	
	LG엔시스(주)	110111-3747198	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	
	㈜하이프라자	131111-0028801	가전제품 도매업	
	㈜씨텍	110111-0589171	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	
	㈜루셈	176011-0038073	반도체 IC 조립	
	㈜씨에스리더	110111-2271924	텔레마케팅 서비스업	
	㈜아인텔레서비스	180111-0367581	텔레마케팅 서비스업	
	㈜비즈테크파트너스	110111-2689507	ERP컨설팅/개발/아웃소싱, 비즈니스인텔리전스 컨설팅/개발 등	
	코카콜라음료(주)	110111-1342130	청량음료 등의 제조 및 판매	
	하이엘솔루텍(주)	110111-3371989	전기·전자·공조기기 판매 및 유지보수업	
	㈜지흥	180111-0630053	전자부품 및 전자소재 제조 등	
	㈜씨에스원파트너	110111-3961756	텔레마케팅 서비스업	
	㈜에이치에스애드	110111-3076662	광고제작 및 대행업	
	㈜엘베스트	110111-3806267	광고대행업	
㈜LG토스탬비엠	110111-4080688	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업		
㈜하우시스이엔지	110111-4123389	유리 및 창호 공사업		
㈜하이텔레서비스	110111-4251552	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업		

	㈜더페이스샵	110111-0386973	화장품제조업	
	㈜한국음료	211311-0005197	식음료 제조,판매 및 수출입업	
	㈜근지암예원	134211-0111354	농업, 임업, 도소매업	
	글로벌다이너스티 해외자원개발 사모투자전문회사	110113-0014992	해외자원개발 목적 투자	
	해태에이치티비㈜	110111-0900004	음료 제조,판매 및 임대업	
	살데비다코리아㈜	144811-0008169	광업, 도소매업	
	에이스냉동공조㈜	135111-0047493	냉동기, 공조기류 제조 및 판매업	
	㈜코리아일렉콤	110111-2654493	자동측정 원격제어시스템 개발, 제조 및 판매 등	
	㈜하이엔텍	110111-1799703	환경시설 관리 및 엔지니어링 등	
	LG히타치워터솔루션㈜	110111-4777201	수처리사업	
	㈜나눔누리	176011-0075546	사회복지 서비스업	
	크린소울(유)	110114-0113073	비누 및 세정제 도매업	
	LG퓨얼셀시스템즈코리아㈜	110111-4922070	고체 산화물 연료전지 시스템에 대한 사업	
	이노워드㈜	200111-0343156	용역서비스	
	㈜하누리	134811-0262254	청소용역사업, 스팀세차사업, 기숙사관리용역사업 등	
	㈜행복누리	150111-0172829	화학 공업 제품 제조, 청소용역사업, 세차 사업	
	㈜위드유	110111-5145556	서비스업	
	㈜씨앤피코스메틱스	110111-1905318	화장품 판매업	
	캐이엔아이㈜	110111-2061581	생활용품 판매업	
	㈜판토스	110111-0208127	복합운송주선업 외	
	㈜판토스부산신항물류센터	180111-0641133	창고보관업 외	
	㈜헬리스타항공	120111-0528086	항공운송 총대리점업 외	
	㈜제니스	140111-0020096	화장품 제조업	
	㈜밝은누리	150111-0206876	청소용역사업, 세차사업	
	당진탱크터미널㈜	165011-0011709	유류 및 화공약품, 가스, 보관업 및 운반업	
	㈜사랑누리	150111-0209507	의약품 포장	
	㈜광한농	110111-4362482	살충제 및 기타 농약 제조업, 비료 및 질소화합물 제조업	
	㈜세실	110111-0768262	생물학적 제제 제조업	
	㈜광화웅	161311-0027506	채소, 화훼 및 과실작물 시설 재배업	
	㈜행복마루	110111-6140993	건축물 일반 청소업, 비알콜 음료점업 및 커피전문점 운영업	
	LG파루크㈜	110111-6210647	헤어케어 제품 도소매	
	㈜미젠티토리	131111-0466580	유전자 분석 정보 제공 서비스	
	㈜미래엠	134211-0190259	관광호텔업, 관광객 이용시설업	
	에스케이실트론㈜	175311-0001348	반도체 및 기타 전자 부품 제조업	
소 계	57개사			
합 계	68개사			

- * ㈜에버온은 2013년 1월 2일자로 계열편입되었음.
- * ㈜지아웃도어는 2013년 2월 4일자로 계열제외되었음.
- * ㈜퓨처는 2013년 3월 4일자로 계열편입되었음.
- * 바이올렛드림㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었음.
- * 다이아몬드샘물㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었음.
- * ㈜빅스컴애드는 2013년 4월 22일자로 계열제외되었음.
- * 하누리㈜는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜행복누리는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜금아스틸은 2013년 5월 27일자로 계열제외되었음.
- * 원신스카이텍㈜는 2013년 6월 3일자로 계열편입되었음.
- * ㈜이미지엔머터리얼스는 2013년 7월 10일자로 계열제외되었음.
- * ㈜브이이엔에스는 2013년 7월 31일자로 계열제외되었음.

- * 주위드유는 2013년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주실리콘웍스는 2014년 7월 1일자로 계열편입되었음.
- * 하이비지니스로지스틱스(주)는 2014년 8월 4일 하이로지스틱스(주)로 사명변경되었음.
- * 주픽스딕스는 2014년 11월 18일자로 계열제외되었음.
- * 주씨애플코즈메틱스는 2015년 1월 2일자로 계열편입되었음.
- * 주구미오창태양광발전은 2015년 1월 2일자로 계열편입되었음.
- * 주구미오창태양광발전은 2015년 2월 25일자로 계열제외되었음.
- * 케이앤아이(주)는 2015년 3월 2일자로 계열편입되었음.
- * 주범한판토스는 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주범한판토스부산신항물류센터는 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주헬리스타항공은 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주제니스는 2015년 9월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주밝은누리는 2015년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * 당진탱크터미널(주)는 2015년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주엘지슬라에너지는 2015년 10월 21일자로 계열제외되었음.
- * 주사랑누리는 2015년 11월 1일자로 계열편입되었음.
- * 엘지도요엔지니어링(주)는 2015년 12월 22일자로 계열제외되었음.
- * 주퓨처는 2016년 3월 17일자로 계열제외되었음.
- * 원신스카이텍(주)은 2016년 5월 3일자로 계열제외되었음.
- * 해태음료(주)는 2016년 5월 30일자로 해태에이치티비(주)로 사명 변경되었음.
- * 주광한농은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주새만금광은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주세실은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주아그로텍은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광바이오택은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광세레스는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광피에프아이는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광화웅은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광흥농은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 켄그린에너지(주)는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 하이로지스틱스(주)는 2016년 8월 23일자로 계열제외되었음.
- * 주행복마루는 2016년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광흥농, 켄그린에너지(주)는 2016년 10월 5일자로 계열제외되었음.
- * 주비즈테크파트너스는 2016년 11월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주새만금광, (주)광피에프아이, (주)하우시스인터페이, (주)에버온은 2016년 11월 18일자로 계열제외되었음.
- * 엘지파루크는 2016년 12월 1일자로 계열편입되었음.
- * 주광세레스는 2016년 12월 22일자로 계열제외되었음.
- * 쟈스토리는 2016년 12월 30일자로 계열편입되었음.
- * 주비앤이파트너스는 2017년 1월 3일자로 (주)비즈테크파트너스로 사명 변경되었음.
- * (舊)주비즈테크파트너스는 2017년 1월 17일자로 계열제외되었음.
- * 주LG생명과학, (주)유세스파트너스는 2017년 1월 18일자로 계열제외되었음.
- * 주범한판토스는 2017년 3월 21일자로 (주)판토스로 사명 변경되었음.
- * 주범한판토스부산신항물류센터는 2017년 3월 27일자로 (주)판토스부산신항물류센터로 사명 변경되었음.
- * 주젠스토리는 2017년 3월 27일자로 (주)미젠스토리로 사명 변경되었음.
- * 주광바이오택은 2017년 3월 29일자로 계열제외되었음.
- * 주미래엠은 2017년 7월 1일자로 계열편입되었음.

* 주아그로텍은 2017년 12월 5일자로 계열제외되었음.

* (주)엘지실트론 지분 전부를 2017년 8월 17일 에스케이(주)에 매각 완료하였으며, (주)엘지실트론의 사명은 에스케이실트론(주)로 변경되었음.

에스케이실트론(주)은 12월말 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 기준 LG계열회사이나, '18년1월3일 LG계열에서 제외되었음.

나. 해외법인

번호	계열회사명	지분율	소재국	지배회사
1	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	50.0%	터키	엘지전자(주)
2	Beijing LG Building Development Company	100.0%	중국	엘지전자(주)
3	BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	78.0%	중국	주엘지생활건강
4	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	100.0%	중국	주지투알
5	DACOM AMERICA,INC.	100.0%	미국	주엘지유폴러스
6	EASYTEC GLOBAL SERVICES INNOVATION LIMITED	100.0%	나이지리아	엘지전자(주)
7	EIC PROPERTIES PTE. LTD.	84.5%	싱가포르	엘지전자(주) 등
8	Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda	100.0%	브라질	주엘지씨엔에스
9	GIIIR America Inc.	100.0%	미국	주지투알
10	GIIIR Communications India Private Limited	100.0%	인도	주지투알
11	GIIIR UK Limited	100.0%	영국	주지투알
12	Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd.	81.7%	중국	주엘지생활건강
13	Hi Logistics China Co.Ltd	100.0%	중국	주판토스
14	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.	70.2%	중국	엘지전자(주)
15	KM Resources Inc.	70.0%	말레이시아	Philco Resources Ltd.
16	Korea Carbon International Co., Ltd.	60.0%	중국	주엘지상사
17	L&T Display Technology (Fujian) Limited	51.0%	중국	엘지디스플레이(주)
18	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
19	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
20	LG Chem (Taiwan), Ltd.	100.0%	대만	주엘지화학
21	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
22	LG Chem America, Inc.	100.0%	미국	주엘지화학
23	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	100.0%	브라질	주엘지화학
24	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
25	LG Chem Europe GmbH	100.0%	독일	주엘지화학
26	LG Chem Michigan Inc.	100.0%	미국	주엘지화학
27	LG Chem Poland Sp. z o.o.	100.0%	폴란드	주엘지화학
28	LG Chem Power Inc.	100.0%	미국	주엘지화학
29	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
30	LG Chem HK Ltd.	100.0%	중국	주엘지화학
31	LG Chemical India Pvt. Ltd.	100.0%	인도	주엘지화학
32	LG CNS America Inc.	100.0%	미국	주엘지씨엔에스
33	LG CNS China Inc.	100.0%	중국	주엘지씨엔에스
34	LG CNS Europe B.V	100.0%	네덜란드	주엘지씨엔에스
35	LG CNS India Pvt. Ltd.	100.0%	인도	주엘지씨엔에스
36	LG CNS PHILIPPINES, INC.	100.0%	필리핀	주엘지씨엔에스
37	LG Consulting corp.	100.0%	파나마	엘지전자(주)
38	LG Display America,Inc.	100.0%	미국	엘지디스플레이(주)
39	LG Display Germany GmbH	100.0%	독일	엘지디스플레이(주)
40	LG Display Guangzhou Co., Ltd	100.0%	중국	엘지디스플레이(주)
41	LG Display Japan Co.,Ltd.	100.0%	일본	엘지디스플레이(주)
42	LG Display Nanjing Co.,Ltd.	100.0%	중국	엘지디스플레이(주)
43	LG Display Poland Sp.zo.o.	100.0%	폴란드	엘지디스플레이(주)

44	LG Display Shanghai Co.,Ltd.	100.0%	중국	엘지디스플레이㈜
45	LG Display Shenzhen Co., Ltd	100.0%	중국	엘지디스플레이㈜
46	LG Display Singapore Pte. Ltd.	100.0%	싱가포르	엘지디스플레이㈜
47	LG Display Taiwan Co.,Ltd.	100.0%	대만	엘지디스플레이㈜
48	LG Display Yantai Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지디스플레이㈜
49	LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	70.0%	중국	엘지전자㈜
50	LG Electronics (China) Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지전자㈜
51	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지전자㈜
52	LG Electronics (Levant) Jordan	100.0%	요르단	엘지전자㈜
53	LG Electronics Alabama Inc.	100.0%	미국	엘지전자㈜
54	LG Electronics Algeria SARL	70.0%	알제리	엘지전자㈜
55	LG Electronics Almaty Kazakhstan	100.0%	카자흐스탄	엘지전자㈜
56	LG Electronics Argentina S.A.	100.0%	아르헨티나	엘지전자㈜
57	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	100.0%	호주	엘지전자㈜
58	LG Electronics Benelux Sales B.V.	100.0%	네덜란드	엘지전자㈜
59	LG Electronics Canada, Inc.	100.0%	캐나다	엘지전자㈜
60	LG Electronics Colombia Ltda	100.0%	콜롬비아	엘지전자㈜
61	LG Electronics do Brasil Ltda.	100.0%	브라질	엘지전자㈜
62	LG Electronics Deutschland GmbH	100.0%	독일	엘지전자㈜
63	LG Electronics Dubai FZE	100.0%	아랍에미리트	엘지전자㈜
64	LG Electronics Egypt S.A.E	100.0%	이집트	엘지전자㈜
65	LG Electronics Espana S.A	100.0%	스페인	엘지전자㈜
66	LG Electronics European Holdings B.V.	100.0%	네덜란드	엘지전자㈜
67	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	100.0%	네덜란드	엘지전자㈜
68	LG Electronics France S.A.S.	100.0%	프랑스	엘지전자㈜
69	LG Electronics Guatemala S.A.	100.0%	과테말라	엘지전자㈜
70	LG Electronics Gulf FZE	100.0%	아랍에미리트	엘지전자㈜
71	LG Electronics Hellas S.A.	100.0%	그리스	엘지전자㈜
72	LG Electronics HK Ltd.	100.0%	중국	엘지전자㈜
73	LG Electronics Honduras S.de R.L.	20.0%	온두라스	엘지전자㈜
74	LG Electronics Huizhou Ltd.	80.0%	중국	엘지전자㈜
75	LG Electronics Inc Chile Ltda.	100.0%	칠레	엘지전자㈜
76	LG Electronics India Pvt. Ltd.	100.0%	인도	엘지전자㈜
77	LG Electronics Italia S.P.A.	100.0%	이탈리아	엘지전자㈜
78	LG Japan Lab. Inc.	100.0%	일본	엘지전자㈜
79	LG Electronics Japan, Inc.	100.0%	일본	엘지전자㈜
80	LG Electronics Latvia, LLC	100.0%	라트비아	엘지전자㈜
81	LG Electronics Magyar K.F.T.	100.0%	헝가리	엘지전자㈜
82	LG Electronics Malaysia SDN.BHD	100.0%	말레이시아	엘지전자㈜
83	LG Electronics Mexicali S.A.DE C.V.	100.0%	멕시코	엘지전자㈜
84	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	100.0%	멕시코	엘지전자㈜
85	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	100.0%	아랍에미리트	엘지전자㈜
86	LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	100.0%	폴란드	엘지전자㈜
87	LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	100.0%	미국	엘지전자㈜
88	LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc.	100.0%	미국	엘지전자㈜
89	LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V	100.0%	멕시코	엘지전자㈜
90	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	100.0%	모로코	엘지전자㈜
91	LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	70.0%	중국	엘지전자㈜
92	LG Electronics Nigeria Limited	100.0%	나이지리아	엘지전자㈜
93	LG Electronics Nordic AB	100.0%	스웨덴	엘지전자㈜
94	LG Electronics North Africa Service Company SARL	100.0%	튀니지	엘지전자㈜
95	LG Electronics Overseas Trading FZE	100.0%	아랍에미리트	엘지전자㈜
96	LG Electronics Panama, S.A.	100.0%	파나마	엘지전자㈜

97	LG Electronics Peru S.A.	100.0%	페루	엘지전자(주)
98	LG Electronics Philippines Inc.	100.0%	필리핀	엘지전자(주)
99	LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	100.0%	폴란드	엘지전자(주)
100	LG Electronics Portugal S.A.	100.0%	포르투갈	엘지전자(주)
101	LG Electronics Qinhuangdao Inc.	100.0%	중국	엘지전자(주)
102	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	100.0%	멕시코	엘지전자(주)
103	LG Electronics RUS, LLC	100.0%	러시아 연방	엘지전자(주)
104	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	100.0%	남아공	엘지전자(주)
105	LG Electronics Shenyang Inc.	78.9%	중국	엘지전자(주)
106	LG Electronics Singapore PTE LTD	100.0%	싱가포르	엘지전자(주)
107	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	100.0%	대만	엘지전자(주)
108	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	100.0%	태국	엘지전자(주)
109	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	80.0%	중국	엘지전자(주)
110	LG Electronics Ticaret A.S.	100.0%	터키	엘지전자(주)
111	LG Electronics U.S.A., Inc.	100.0%	미국	엘지전자(주)
112	LG Electronics Ukraine Inc.	100.0%	우크라이나	엘지전자(주)
113	LG Electronics United Kingdom Ltd.	100.0%	영국	엘지전자(주)
114	LG Electronics Venezuela S.A	100.0%	베네주엘라	엘지전자(주)
115	LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	100.0%	폴란드	엘지전자(주)
116	LG Electronics(Shanghai) Research and Development Center Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지전자(주)
117	LG Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지전자(주)
118	LG Electronics Africa Logistics FZE	100.0%	아랍에미리트	엘지전자(주)
119	LG Electronics Miami Inc.	100.0%	미국	엘지전자(주)
120	LG Hausys America,Inc.	100.0%	미국	㈜엘지하우시스
121	LG Hausys Europe GmbH	100.0%	독일	㈜엘지하우시스
122	LG Hausys India Private Limited	100.0%	인도	㈜엘지하우시스
123	LG Hausys RUS,LLC.	100.0%	러시아	㈜엘지하우시스
124	LG Hausys Trading Co., Ltd.	100.0%	중국	㈜엘지하우시스
125	LG HOLDINGS (HK) LIMITED	100.0%	중국	엘지전자(주) 등
126	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	100.0%	대만	㈜엘지생활건강
127	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE AMERICA, INC	100.0%	미국	㈜엘지생활건강
128	LG Household & Health Care TRADING(Shanghai)Co.,Ltd	100.0%	중국	㈜엘지생활건강
129	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	100.0%	대만	엘지이노텍(주)
130	LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지이노텍(주)
131	PT. LG Innotek Indonesia	100.0%	인도네시아	엘지이노텍(주)
132	LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	100.0%	폴란드	엘지이노텍(주)
133	LG Innotek USA, Inc.	100.0%	미국	엘지이노텍(주)
134	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지이노텍(주)
135	LG International Yakutsk	100.0%	러시아	㈜엘지상사
136	LG International(America) Inc.	100.0%	미국	㈜엘지상사
137	Bowen Investment(Australia) Pty Ltd	100.0%	호주	㈜엘지상사
138	LG International(China) Corp.	100.0%	중국	㈜엘지상사
139	LG International(Deutschland) GmbH.	100.0%	독일	㈜엘지상사
140	LG International(HK) Ltd.	100.0%	중국	㈜엘지상사
141	LG International(Japan) Ltd.	100.0%	일본	㈜엘지상사
142	LG International(Saudi) LLC	90.0%	사우디아라비아	㈜엘지상사
143	LG International(Singapore) Pte.,Ltd.	100.0%	싱가포르	㈜엘지상사
144	LG Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd	100.0%	중국	㈜엘지화학
145	LG Life Sciences India Pvt,Ltd	100.0%	인도	㈜엘지화학
146	LG Life Sciences Poland Ltd	100.0%	폴란드	㈜엘지화학
147	LG Polymers India Pvt. Ltd.	100.0%	인도	㈜엘지화학
148	SK Siltron America, Inc.	100.0%	미국	에스케이실트론(주)
149	SK Siltron Japan, Inc.	100.0%	일본	에스케이실트론(주)

150	LG Soft India Private Limited	100.0%	인도	엘지전자(주)
151	LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40.0%	베트남	주엘지화학
152	LG Vina Cosmetics Co.,Ltd.	60.0%	베트남	주엘지생활건강
153	LG-Shaker Co. Ltd.	51.0%	사우디아라비아	엘지전자(주)
154	Nanjing LG International VMI Ltd. Co.	100.0%	중국	LG International(China) Corp.
155	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	70.0%	중국	엘지전자(주)
156	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	75.0%	중국	주엘지화학
157	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	75.0%	중국	주엘지화학
158	P.T. LG Electronics Indonesia	100.0%	인도네시아	엘지전자(주)
159	Philco Resources Ltd.	60.0%	말레이시아	주엘지상사
160	PT. LG CNS Indonesia	100.0%	인도네시아	주엘지씨엔에스
161	PT. Batubara Global Energy	100.0%	인도네시아	주엘지상사
162	PT. Green Global Lestari	100.0%	인도네시아	주엘지상사
163	PT. Indonesia Renewable Resources	100.0%	인도네시아	주엘지상사
164	PT. Mega Global Energy	100.0%	인도네시아	PT. Batubara Global Energy
165	Qingdao LG Inspur Digital Communication Co., Ltd.	70.0%	중국	엘지전자(주)
166	Resources Investment (H.K) Limited	100.0%	중국	주엘지상사
167	Resources Investments (Marree) Pty Ltd.	100.0%	호주	Bowen Investment(Australia) Pty Ltd
168	Serveone Construction (NanJing) Co., Ltd.	100.0%	중국	주서브원
169	Serveone(Nanjing).Co., Ltd	100.0%	중국	주서브원
170	Servicios Integrales LG S.A DE C.V	100.0%	멕시코	엘지전자(주)
171	Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	100.0%	멕시코	엘지전자(주)
172	Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	100.0%	중국	주엘지상사
173	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지전자(주)
174	THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	100.0%	중국	주더페이스샵
175	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	75.0%	중국	주엘지화학
176	Tianjin LG Botian Chemical Co.,Ltd.	55.9%	중국	주엘지화학
177	LG Hausys Tianjin Co., Ltd.	100.0%	중국	주엘지하우시스
178	Tianjin Li Jie Cartridge Heater co.,Ltd	100.0%	중국	엘지전자(주)
179	UCESS PHILIPPINES, INC.	100.0%	필리핀	주엘지씨엔에스
180	United Copper & Moly LLC	50.0%	미국	주엘지상사
181	V-ENS (M) Sdn. Bhd.	100.0%	말레이시아	엘지전자(주)
182	Zenith Electronics Corporation	100.0%	미국	엘지전자(주)
183	Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	100.0%	미국	엘지전자(주)
184	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	70.0%	중국	주엘지화학
185	SBI-LG Systems Co., Ltd.	51.0%	일본	주엘지씨엔에스
186	GILR Rus LLC	100.0%	러시아	주지투알
187	GILR Do Brasil Ltda	100.0%	브라질	주지투알
188	LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	100.0%	중국	주엘지하우시스
189	Yantai VMI HUB LG International	100.0%	중국	주엘지상사
190	PT. Mega Prima Persada	75.0%	인도네시아	PT. Batubara Global Energy
191	PT. Parna Agromas	95.0%	인도네시아	PT. Green Global Lestari
192	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	100.0%	중국	엘지전자(주)
193	LG Electronics Angola Limitada	100.0%	앙골라	LGEAF
194	Guangzhou Steel Flower Electric & Machinery Co., Ltd.	100.0%	중국	주엘지상사
195	Colmineral S.A. de C.V	100.0%	멕시코	주엘지상사
196	Ginza Stefany Inc.	100.0%	일본	주엘지생활건강
197	LG CNS COLOMBIA SAS	100.0%	콜롬비아	주엘지씨엔에스
198	LHC Solar. LLC	100.0%	미국	LG International(America) Inc.
199	LG Hausys Mongolia LLC	50.0%	몽골	주엘지하우시스
200	Hi Logistics India Private Limited	100.0%	인도	주판토스
201	LG Electronics Service Kenya limited	100.0%	케냐	엘지전자(주)
202	LG Electronics Saudi Arabia Limited Company	100.0%	사우디아라비아	엘지전자(주)

203	LG Fuel Cell Systems Inc.	73.3%	미국	엘지전자(주) 등
204	GIIR Thailand Ltd.	100.0%	태국	㈜지투알
205	Hi Logistics Malaysia Sdn Bhd	100.0%	말레이시아	㈜판토스
206	PT. Ganda Alam Makmur	60.0%	인도네시아	㈜엘지상사
207	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0%	중국	엘지이노텍(주)
208	Global OLED Technology LLC.	100.0%	미국	엘지디스플레이(주)
209	GIIR Germany GmbH	100.0%	독일	㈜지투알
210	GIIR Ukraine LLC	100.0%	우크라이나	㈜지투알
211	LG Display (China) Co., Ltd.	70.0%	중국	엘지디스플레이(주)
212	LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	100.0%	태국	㈜엘지화학
213	Everlife Co.,Ltd.	100.0%	일본	㈜엘지생활건강
214	TFS Singapore Private Limited	100.0%	싱가포르	㈜더페이스샵
215	Everlifeagency Co.,Ltd.	100.0%	일본	Everlife Co.,Ltd.
216	Everlife H&B Co.,Ltd.	100.0%	대만	Everlife Co.,Ltd.
217	LG Electronics Pasig Inc.	38.0%	필리핀	엘지전자(주)
218	HiEntech (Tianjin) Co., LTD.	80.0%	중국	㈜하이엔텍
219	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	100.0%	멕시코	엘지이노텍(주)
220	LGC Petrochemical India Private Ltd.	100.0%	인도	㈜엘지화학
221	LG International India Private Limited	100.0%	인도	㈜엘지상사
222	LG International (Shanghai) Corp.	100.0%	중국	LG International(China) Corp.
223	LG-SANITA,LTD.	55.0%	아랍에미리트	㈜엘지생활건강
224	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	100.0%	베트남	엘지전자(주)
225	Fertilizer Resources Investment Limited	100.0%	중국	㈜엘지상사
226	PANTOS USA, INC.	100.0%	미국	㈜판토스
227	LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	100.0%	터키	㈜엘지화학
228	FRUITS & PASSION BOUTIQUES INC.	100.0%	캐나다	㈜더페이스샵
229	Fruits & Passion Immobilier Inc.	100.0%	캐나다	㈜더페이스샵
230	3390306 Canada Inc.	100.0%	캐나다	㈜더페이스샵
231	THE FACE SHOP TRADE (GUANGDONG) Co., Ltd	100.0%	중국	㈜더페이스샵
232	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	100.0%	말레이시아	㈜엘지씨엔에스
233	LG Hausys(Tianjin) Engineering Co., Ltd.	100.0%	중국	LG Hausys Tianjin Co., Ltd.
234	LG CNS Saudi Arabia LLC	51.0%	사우디아라비아	㈜엘지씨엔에스
235	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	100.0%	일본	㈜엘지씨엔에스
236	HI LOGISTICS RUS. LIMITED LIABILITY COMPANY	100.0%	러시아	㈜판토스
237	LG Chem Japan Co.,Ltd.	100.0%	일본	㈜엘지화학
238	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	100.0%	미국	엘지디스플레이(주)
239	Collain Healthcare, LLC	70.0%	미국	LG CNS America Inc.
240	LG NanoH2O, Inc.	100.0%	미국	㈜엘지화학
241	LG Holdings Japan Co., Ltd	100.0%	일본	㈜엘지
242	Serveone Guangzhou Co., Ltd	100.0%	중국	㈜서브원
243	PT. Binsar Natorang Energi	92.8%	인도네시아	㈜엘지상사
244	PT.LG Electronics Service Indonesia	99.8%	인도네시아	엘지전자(주)
245	SERVEONE VIETNAM Co.,Ltd	100.0%	베트남	㈜서브원
246	LG Life Sciences America Inc.	100.0%	미국	㈜광한농
247	Silicon Works Inc	100.0%	미국	㈜실리콘웍스
248	Hi Logistics Egypt	98.0%	이집트	㈜판토스
249	Hi Logistics Vietnam Co. LTD.	100.0%	베트남	㈜판토스
250	HS Ad MEA FZ-LLC	100.0%	아랍에미리트	㈜에이치에스애드
251	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	100.0%	파나마	㈜에이치에스애드
252	Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	50.0%	중국	㈜엘지화학
253	NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. LTD.	100.0%	중국	㈜엘지화학
254	Combustion Synthesis Co., Ltd.	61.4%	일본	LG Holdings Japan Co., Ltd
255	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100.0%	중국	㈜엘지화학

256	LG Chem Malaysia SDN.BHD	100.0%	말레이시아	㈜엘지화학
257	LG CNS UZBEKISTAN, LLC	51.0%	우즈베키스탄	㈜엘지씨엔에스
258	LG Electronics Finland Lab Oy	100.0%	핀란드	엘지전자㈜
259	LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지디스플레이㈜
260	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	100.0%	베트남	㈜엘지상사
261	Pantos Logistics (China) Co.,Ltd	100.0%	중국	㈜판토스
262	FNS (Beijing) Logistics Co.,Ltd	100.0%	중국	Pantos Logistics (China) Co.,Ltd
263	Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd	100.0%	중국	㈜판토스
264	Pantos Logistics (Ningbo) Co.,Ltd	100.0%	중국	Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd
265	Pantos Logistics(Shenzhen) Co.,Ltd	100.0%	중국	Pantos Logistics (HK) Company limited
266	Pantos Logistics (HK) Company limited	100.0%	중국	㈜판토스
267	Pantos Logistics (Taiwan) Co.,Ltd	100.0%	대만	㈜판토스
268	PT. Pantos Logistics Indonesia	99.0%	인도네시아	㈜판토스
269	PT. Pantos Logistics Jakarta	100.0%	인도네시아	㈜판토스
270	PT. Pantos Express Indonesia	49.0%	인도네시아	PT. Pantos Logistics Indonesia
271	Pantos Logistics SINGAPORE PTE. LTD	100.0%	싱가포르	PT. Pantos Logistics Indonesia
272	Pantos Logistics (Thailand) Co.,Ltd	100.0%	태국	Pantos Holdings (Thailand) Co.,Ltd. 등
273	Pantos Logistics MALAYSIA SDN. BHD.	100.0%	말레이시아	㈜판토스
274	PANTOS LOGISTICS (INDIA) PRIVATE LIMITED	100.0%	인도	㈜판토스
275	Pantos Logistic (CAMBODIA) Co.,Ltd	100.0%	캄보디아	㈜판토스
276	Pantos Logistics Vietnam Co.,Ltd	99.0%	베트남	PT. Pantos Logistics Indonesia
277	Pantos Logistics AUSTRALIA PTY LTD	100.0%	호주	㈜판토스
278	Pantos Logistics Philippines Inc.	40.0%	필리핀	PT. Pantos Logistics Indonesia
279	Pantos Holdings (Thailand) Co.,Ltd.	48.5%	태국	㈜판토스
280	Pantos Logistics Myanmar Co.,Ltd	70.0%	미얀마	㈜판토스
281	Pantos Logistics UK Ltd.	100.0%	영국	㈜판토스
282	Pantos Logistics Benelux B.V	100.0%	네덜란드	㈜판토스
283	Pantos Logistics France	100.0%	프랑스	㈜판토스
284	Pantos Logistic Poland Sp.z o.o.	100.0%	폴란드	㈜판토스
285	Pantos Logistics Germany GmbH	100.0%	독일	㈜판토스
286	Pantos Logistics Spain S.L	100.0%	스페인	㈜판토스
287	Pantos Logistics DIS TICARET SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	100.0%	터키	㈜판토스
288	Pantos Logistics Mexico S.A DE C.V	100.0%	멕시코	㈜판토스
289	Pantos Do Brasil Logistica Ltda	100.0%	브라질	㈜판토스
290	Pantos Logistics Colombia S.A.S	100.0%	콜롬비아	㈜판토스
291	Pantos Logistics Chile SPA	100.0%	칠레	㈜판토스
292	Pantos Logistics Panama S.A.	100.0%	파나마	㈜판토스
293	"FNS CIS" LLC	100.0%	러시아	㈜판토스
294	"Pantos Logistics Kazakhstan"	100.0%	카자흐스탄	㈜판토스
295	Pantos Logistics UKRAINE LTD	100.0%	우크라이나	㈜판토스
296	Pantos Customs Services LLC	99.0%	러시아	"FNS CIS" LLC
297	ZAO "Contrans"	51.0%	러시아	"FNS CIS" LLC
298	Pantos Logistics L.L.C (DUBAI)	49.0%	아랍에미리트	㈜판토스
299	PANTOS LOGISTICS L.L.C OMAN	70.0%	오만	㈜판토스
300	Pantos Logistics Company Limited. (Kingdom of Saudi Arabia)	100.0%	사우디아라비아	㈜판토스
301	Pantos Logistics Japan Inc.	70.0%	일본	㈜판토스
302	LG Electronics Nanjing Battery Pack Co.,Ltd.	50.0%	중국	엘지전자㈜
303	LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	100.0%	중국	엘지전자㈜
304	HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	100.0%	아랍에미리트	하이엠솔루텍㈜
305	Highland Cement International Co., Ltd.	51.0%	미얀마	㈜엘지상사
306	SERVEONE POLAND Sp.z o.o.	100.0%	폴란드	㈜서브원
307	HILOGISTICS NJ INC.	100.0%	미국	㈜판토스
308	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	100.0%	베트남	엘지디스플레이㈜

309	Farm Hannong (Heilongjiang) Chemical Co., Ltd.	100.0%	중국	주광한농
310	LG H&H HK LIMITED	80.0%	중국	LG Household & Health Care TRADING(Shanghai)Co.,Ltd
311	HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	100.0%	필리핀	하이엠솔루텍㈜
312	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	100.0%	폴란드	주엘지화학
313	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	100.0%	중국	엘지디스플레이㈜
314	Toiletry Japan Inc.	70.00%	일본	Ginza Stefany Inc.
315	LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd	100.0%	베트남	엘지이노텍㈜
316	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	100.0%	중국	주엘지생활건강
317	HI LOGISTICS BRASIL SERVICOS DE LOGISTICA LTDA	100.0%	브라질	주판토스
318	PANTOS LOGISTICS AR	100.0%	아르헨티나	Pantos Logistics Mexico S.A DE C.V
319	HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	100.0%	베트남	하이엠솔루텍㈜
320	c2i(s.r.o)	50.1%	슬로바키아	주엘지하우시스
321	FJ Composite Material Co., Ltd.	33.3%	일본	주엘지화학
322	LG CNS VIETNAM CO., LTD	100.0%	베트남	주엘지씨엔에스
323	LG Corp. U.S.A.	100.0%	미국	주엘지
324	LG Hausys Canada, Inc.	100.0%	캐나다	LG Hausys America, Inc.
325	Silicon Works China Co., Ltd	100.0%	중국	주실리콘웍스
326	LGEUS Power, LLC	100.0%	미국	엘지전자㈜
327	LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	100.0%	미국	엘지전자㈜
328	LG Chem Hai Phong Veitnam Co., Ltd.	100.0%	베트남	주엘지화학
329	Questeam Sdn Bhd	100.0%	말레이시아	주더페이스삼
330	Great America Transportation	100.0%	미국	PANTOS USA, INC.
331	HS AD VIETNAM CO., LTD.	97.0%	베트남	주에이치에스애드
332	LG Chem Australia Pty Ltd.	100.0%	호주	주엘지화학
333	CCP-LGE OWNER, LLC	70.2%	미국	엘지전자㈜

(*) 신규 설립 되었으나, 자본금 납입 전으로 발행 주식이 없습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

회사가 신용평가 전문기관으로부터 받은 최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다

[국내]

평가일	평가대상	신용등급	신용평가전문기관명(등급범위)	비고
2015.05.19	회사채	A+	(주)이크레더블(AAA ~ C)	정기평가
	기업어음	A	(주)이크레더블(A ~ NR)	
2015.10.02	회사채	A+	(주)이크레더블(AAA ~ C)	정기평가
	기업어음	A	(주)이크레더블(A ~ NR)	
2016.05.11	회사채	A+	(주)이크레더블(AAA ~ C)	정기평가
	기업어음	A	(주)이크레더블(A ~ NR)	
2016.10.11	회사채	A+	(주)이크레더블(AAA ~ C)	정기평가
	기업어음	A	(주)이크레더블(A ~ NR)	
2017.10.18	회사채	A	NICE신용평가(AAA ~D)	수시평가
	기업어음	A2	NICE신용평가(A1 ~D)	

[국내 신용등급체계 및 등급정의] - (주)이크레더블

구분	신용등급	등급정의
회사채	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
	AA+/AA/AA-	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	A+/A/A-	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
	BBB+/BBB/BBB-	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음.
	BB+/BB/BB-	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
	B+/B/B-	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	CCC+/CCC/CCC-	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
	D	현재 채무불이행 상태에 있음.
기업어음	A	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며 안정적.
	B	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함.
	C+	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함.
	C-	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함.
	D	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함.
	E	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함.
	NF	채무제표의 신뢰성이 적거나 불완전한 재무정보 보유(원가명세서가 없는 경우 등)로 판정제외.
	NR	결산기 현재 2개년 미만의 현금흐름 산출로 판정보류.

[국내 신용등급체계 및 등급정의] - NICE신용평가

구분	신용등급	등급정의
회사채	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업.
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업.
	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업.
	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업.
	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통 이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업.
	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업.
기업어음	A1	현금흐름 창출능력이 매우 우수하며, 최상위권의 현금지급능력을 보유하고 있음.
	A2	현금흐름 창출능력이 우수하며, 전반적으로 상위권의 현금지급능력을 보유하고 있음.
	A3	현금흐름 창출능력이 양호한 편이나, 향후 거시경제 및 산업환경 악화 시 현금지급능력이 다소 저하될 수 있음.
	B	현금흐름 창출능력이 보통이며, 향후 영업활동 성과 저하 시 재무활동 및 투자활동 현금지급능력이 저하될 수 있음.
	C	현금흐름 창출능력이 보통 미만이며, 현재 상황 지속 시 차입금 상환 및 자본적 투자활동 관련 현금지급능력 저하 가능성 높음.
	D	현금흐름 창출능력이 전반적으로 열위하며, 차입금 상환 및 투자활동 현금지급능력이 미흡할 수 있어 향후 지속적인 현금흐름의 개선이 요구됨.

2. 회사의 연혁

회사의 주요연혁은 다음과 같습니다.

일자	주요내용
2013년 09월	매출의 탑 '4,000억' 수상기업 선정(대전시)
2013년 12월	2013년도 일자리 창출지원 유공자 정부포상(일자리 만들기) '국무총리 표창' 수상
2014년 06월	최대주주 변경((주)코멧네트웍 → (주)엘지)
2014년 07월	LG계열 기업집단 편입
2015년 04월	(주)루셈 System IC 사업부문 일부 영업양수
2015년 07월	엘지전자(주) System IC 사업부문 일부 영업양수
2016년 10월	매출의 탑 '5,000억' 수상기업 선정(대전시)
2017년 03월	대표이사 변경(한대근 → 손보익)
2017년 10월	매출의 탑 '6,000억' 수상기업 선정(대전시)

- 연결대상 종속회사인 Silicon Works Inc.(USA)의 주요연혁은 다음과 같습니다.

일자	주요내용
2012년 10월	법인설립(자본금 USD 500,000)

- 연결대상 종속회사인 Silicon Works China Co., LTD(China)의 주요연혁은 다음과 같습니다.

일자	주요내용
2017년 03월	법인설립(자본금 CNY 4,085,400)

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 1999년 11월 11일 : 대전광역시 서구 둔산동 1299 제일은행빌딩 4층
- 2000년 12월 15일 : 대전광역시 서구 둔산동 1229 세명회관빌딩 5층
- 2005년 10월 04일 : 대전광역시 유성구 문지동 104-13
- 2011년 01월 31일 : 대전광역시 유성구 테크노2로 222

나. 경영진의 중요한 변동

일자	변동 전	변동 후
2011년 03월	한대근, 김대성, 오형석, 김원택	한대근, 김대성, 오형석, 신태형, 김원택
2013년 03월	한대근, 김대성, 오형석, 신태형, 김원택	한대근, 김대성, 오형석, 신태형
2014년 03월	한대근, 김대성, 오형석, 신태형	한대근, 김대성, 오형석
2015년 03월	한대근, 김대성, 오형석	한대근, 배동수
2015년 06월	한대근, 배동수	한대근, 배동수, 손보익
2017년 03월	한대근, 배동수, 손보익	손보익, 배동수, 민병훈

주)경영진의 변동과 관련한 자세한 내용은 『VII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

다. 최대주주 등의 변동

최대주주 등의 변동에 관한 사항은 동 공시서류의 『VII. 주주에 관한 사항. 2. 최대주주의 변동현황』을 참조 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

1) 보고서 작성기준일 현재 발생주식 총수 : 16,264,300 주

2) 보고서 작성기준일 현재 자본금 : 8,132,150,000 원

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	43,000,000	7,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	16,264,300	-	16,264,300	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	16,264,300	-	16,264,300	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,264,300	-	16,264,300	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량		기말수량	비고
			취득	처분		

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	16,264,300	-
	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	16,264,300	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당을 결정하고 있습니다. 또한 당사는 정관 제 55조 및 제 57조에 이익배당과 배당금 지급청구권의 소멸시효에 대해 규정하고 있습니다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항
주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 19기	제 18기	제 17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		47,064	50,680	48,451
(별도)당기순이익(백만원)		46,458	50,564	48,350
(연결)주당순이익(원)		2,894	3,116	3,018
현금배당금총액(백만원)		11,385	14,638	16,264
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		25	29	34
현금배당수익률(%)	보통주	1.4	3.3	2.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	700	900	1,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(1) System IC 부문

(가) 산업의 특성

당사의 제품은 Display Panel을 구동하는 핵심부품으로 Display 산업의 성장과 함께 성장을 이루어 왔습니다. Display 부품시장의 핵심경쟁요소는 원천기술을 바탕으로 기술경쟁력을 강화하는 것과 Display의 기술발전 초기 단계에서의 시장 진입을 하는 것입니다. 최근 복잡한 제품설계기술이 요구되는 만큼 신기술이 적용된 새로운 시장에서 과감한 투자를 통해 기술 차별화를 이룬 기업과 그렇지 못한 기업의 기술격차가 커지고 있습니다.

(나) 시장의 규모 및 성장성

기존 LCD Display 시장의 성숙 및 성장 제한으로부터 벗어나기 위해 국내외 글로벌업체들은 OLED 투자를 확대하며 경쟁력 확보에 나서고 있습니다. OLED 기술 발전을 통해 초고화질 및 Flexible, Bendable Display 등 Display 산업의 혁신적 변화가 예상되고 있으며, 기존 LCD 주력시장인 대형 TV, Mobile Handset 제품은 물론 Smartwatch, VR(Virtual Reality), 자동차 Display 등 신규 어플리케이션으로의 영역 확장이 전망되고 있습니다.

[연간 패널 판매 수량]

(Unit: Munits)	2014	2015	2016	2017(E)	2018(E)	2019(E)	2020(E)	2021(E)	2022(E)	2023(E)	2024(E)
MNT	156	140	141	139	138	136	135	133	133	132	131
Notebook	198	180	169	180	187	174	175	170	171	171	172
Tablet	338	272	235	215	199	190	185	182	180	175	171
TV	253	274	265	261	270	271	280	279	280	281	283
Automotive	199	197	198	192	192	194	198	201	204	207	208
Large Total	1,143	1,063	1,008	988	987	964	973	965	968	967	964
Featurephone	481	410	333	315	315	315	313	309	305	301	298
Smartphone	1,468	1,548	1,609	1,691	1,828	1,879	1,919	1,950	1,991	2,028	2,046
Smart Watch	9	48	75	103	107	111	115	116	117	117	117
Head Mound Display(VR/AR)	-	-	3	4	10	14	17	20	20	20	20
Small Total	1,958	2,005	2,020	2,112	2,260	2,320	2,365	2,396	2,433	2,467	2,480
G/R(%)											
MNT	-10%	0%	-1%	-1%	-2%	-1%	-1%	0%	0%	-1%	
Notebook	-9%	-6%	7%	4%	-7%	1%	-3%	1%	0%	0%	
Tablet	-19%	-13%	-9%	-7%	-5%	-2%	-2%	-1%	-2%	-3%	
TV	9%	-3%	-1%	3%	0%	3%	-1%	0%	1%	1%	
Automotive	-1%	0%	-3%	0%	1%	2%	2%	2%	1%	0%	
Large Total	-7%	-5%	-2%	0%	-2%	1%	-1%	0%	0%	0%	
Featurephone	-15%	-19%	-6%	0%	0%	-1%	-1%	-1%	-1%	-1%	
Smartphone	5%	4%	5%	8%	3%	2%	2%	2%	2%	1%	
Smart Watch	406%	58%	37%	4%	4%	3%	1%	1%	0%	0%	
HMD			38%	165%	46%	23%	14%	0%	-1%	-1%	
Small Total	2%	1%	3%	7%	3%	2%	1%	2%	1%	1%	

1. 중대형 패널_TV & IT

TV 시장에서는 고해상도 대면적 패널의 비중이 증가하고 있습니다. 2017년까지 UHD TV보급율은 글로벌 평균 30%이상 기록했으며 국내 패널업체의 UHD 이상 고해상도 패널 비중은 50%를 넘어섰습니다. 또한 2017년 하반기부터 8K 이상 고화질 패널 생산이 시작되어, 프리미엄 제품군에서의 비중확대가 예상되고 있습니다.

프리미엄 TV 시장 내 OLED TV 비중이 지속적으로 증가하고 있으며, 제품 차별화 전략으로 OLED 패널을 선택한 TV Set 업체의 수가 추가로 늘어나 대형 OLED 시장은 높은 성장세를 보이고 있습니다. 중국 패널업체들은 막대한 자본력을 바탕으로 공격적으로 설비투자를 하고 있습니다. 향후 2~3년 내에 중국업체의 고화질 대면적 LCD 패널과 함께 OLED 패널 물량도 가파르게 증가하여 중국패널업체의 시장점유율은 더욱 증가할 것으로 보입니다.

IT 시장의 경우 모니터, 노트북, Tablet PC 모두 2015년 이후, 전년대비 성장률 하락을 보이고 있습니다. IT 제품은 시장의 성숙화로 인해 새로운 Form Factor의 변화없이 성장을 기대하기 어려운 상황입니다. 다만 일부 프리미엄 브랜드를 중심으로 해상도를 높이고 터치 패널을 활용하는 등 새로운 기능을 더하는 방식으로 부가가치를 높이고 있습니다.

2. 소형 패널_Mobile & Wearable devices

모바일 시장은 성숙화 단계에 접어들었습니다. 스마트폰 시장규모는 2017년 기준 15억대까지 증가하였으며 2020년까지 예상 성장률은 낮은 한자리수로 예상되고 있습니다. 선진국 시장의 성장률은 글로벌 평균 성장률 대비 낮게 예측되며 이머징 시장의 성장이 전체 모바일 시장의 성장을 이끌고 있습니다. 특히 중국 내수에 따라 글로벌 모바일 수요는 크게 영향을 받고 있습니다. 또한 중국 시장 내 로컬 Set 업체의 점유율이 높아지고 있어, 중국 Set 고객사의 중요성이 대두되고 있습니다.

소형 OLED 패널을 탑재한 스마트폰의 비율은 2017년 30%까지 성장하였으며 2021년 40%이상으로 비중이 증가할 것으로 보입니다. 국내외 패널업체들은 소형 OLED 설비투자를 확대하고 있으며 현재 국내 패널업체와 중국 패널업체간 기술격차로 인해 소형 OLED 시장은 한국 업체가 선도하고 있는 상황입니다. 그러나 향후 2~3년 내 중국업체의 Capacity 확장에 따라 OLED 패널 시장 내 중국업체의 점유율은 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

2017년 스마트워치는 1억대 이상 판매를 기록했으며 향후 IoT 등 여러 기기와 연계된 서비스를 통해 관련 시장의 규모는 지속적으로 증가할 것으로 보입니다.

(다) 경기변동의 특성 및 경쟁요소

Display 부품시장의 핵심경쟁요소는 원천기술을 바탕으로 기술경쟁력을 강화함은 물론 Display의 발전과 더불어 초기 단계에서의 시장 진입입니다. 신기술이 적용된 새로운 시장에서 의미 있는 점유율을 확보함으로써 기술경쟁력을 통한 차별화를 통해 진입 장벽을 만드는 것입니다.

Display 산업은 기술 및 자본 집약적 특성과 규모의 경제가 동시에 필요한 분야로 기술적 완성도가 높아져 갈수록 진입 장벽도 함께 높아지는 특성이 있습니다. 과거 패널 생산업체들 사이 치열한 경쟁을 통해 공급능력이 향상하였고 수요의 증가와 맞물려 Display 산업 전반에 걸쳐 높은 성장률을 기록했습니다. 그러나 최근에는 시장의 높은 성숙도와 제한적 수요로 인해 저성장 국면으로 접어들었으며 경기변동에 민감도가 높아 교체수요가 크게 늘지 않는 모습입니다. 혁신적 제품을 통해 새로운 수요를 창출하지 않으면 시장의 지속적 성장을 기대하기는 어려운 상황입니다.

(라) 시장점유율

시장 조사기관인 IHS에 따르면 2017년 기준 당사는 글로벌 반도체 업체 순위 60위권내에 진입했으며 Display Driver-IC 업체 기준 5위를 차지하고 있습니다. 그러나 최근 매출 규모 자체보다는 새로운 기술에 대한 경쟁력 확보 유무가 회사의 경쟁우위를 판가름하는 중요한 기준으로 자리 잡고 있습니다. 당사는 패널 고객사와의 긴밀한 협력을 통해 OLED 시장에 성공적으로 진입하고 있으며 Display 외 자동차, 배터리, 가전 등 새로운 영역으로 사업확장을 지속적으로 추진하고 있습니다.

(마) 회사의 강점

당사는 Display 시스템 반도체 핵심 부품을 Total Solution으로 제공함은 물론 수입의존도가 높았던 제품들을 국산화하여 국내 전방업체들의 안정적인 부품 조달과 가격경쟁력 강화에 기여하고 있습니다. 또한 끊임없는 기술개발을 통하여 고객사 맞춤형 프리미엄 제품을 제공함으로써 고객사의 시장 선도를 적극 지원하고 있습니다. 전방업체와의 신뢰를 기반으로 한 상생전략은 당사의 큰 경쟁력으로 작용하고 있습니다. 이를 통해 신제품 개발부터 공급에 이르기까지 타 업체 대비 보다 시장변화에 신속하고 유연하게 대처할 수 있는 기술대응력을 확보해 왔습니다. 이에 당사는 독자적인 설계 기술력을 바탕으로 국내뿐 아니라 시장 잠재력이 큰 해외 고객사 확보를 통해 고객 다변화를 위한 노력을 이어가고 있습니다.

(2) Silicon Works Inc.(USA), Silicon Works China Co., LTD(China)

(가) 산업의 특성

Silicon Works Inc. 와 Silicon Works China Co., LTD 의 산업의 특성은 상기 사업의 개요 (1) System IC 부문의 (가) 참조 바랍니다.

(나) 시장의 규모 및 성장성

Silicon Works Inc. 와 Silicon Works China Co., LTD 의 시장의 규모 및 성장성은 상기 사업의 개요 (1) System IC 부문의 (나) 참조 바랍니다.

(다) 경기변동의 특성 및 경쟁요소

Silicon Works Inc. 와 Silicon Works China Co., LTD 의 경기변동의 특성 및 경쟁요소는 상기 사업의 개요 (1) System IC 부문의 (다) 참조 바랍니다.

(라) 시장점유율

Silicon Works Inc. 와 Silicon Works China Co., LTD 의 시장점유율은 상기 사업의 개요 (1) System IC 부문의 (라) 참조 바랍니다.

(마) 회사의 강점

Silicon Works Inc. 와 Silicon Works China Co., LTD 의 회사의 강점은 상기 사업의 개요 (1) System IC 부문의 (마) 참조 바랍니다.

(3) 영업부문별 요약 재무현황

(가) 영업부문별 재무현황

[기준일: 2017년 12월 31일]

(단위 : 천원)

구분	지역정보	과목	제 19기	제 18기	제 17기
반도체	대전	자산	544,294,125	485,997,742	463,008,332
		부채	132,068,704	105,319,662	115,429,854
		자본	412,225,422	380,678,080	347,578,477

주) Silicon Works Inc.(USA), Silicon Works China Co., LTD(China) 의 재무현황은 반도체 부문에 포함되어 있음.

(나) 영업부문별 손익현황

[기준일: 2017년 12월 31일]

(단위 : 천원)

구분	지역정보	과목	제 19기	제 18기	제 17기
반도체	대전	매출액	692,761,282	610,043,215	535,837,006
		영업이익	45,521,509	50,617,456	55,883,068
		당기순이익	47,064,354	50,680,306	48,450,694

주) Silicon Works Inc.(USA), Silicon Works China Co., LTD(China) 의 손익현황은 반도체 부문에 포함되어 있음.

2. 주요 제품 등에 관한 사항

[기준일: 2017년 12월 31일]

(단위 : 천원)

사업부문	품목	제품 설명	주요제품	제 19기		제 18기		제 17기	
				매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
반도체	System IC	패널 구동 IC 외	Driver - IC	585,037,467	84.45	468,727,134	76.84	406,620,497	75.89
			Driver - IC 외	107,723,815	15.55	141,316,081	23.16	129,216,509	24.11
합계				692,761,282	100.00	610,043,215	100.00	535,837,006	100.00

3. 주요 원재료

[기준일: 2017년 12월 31일]

(단위 : 천원)

원재료명	매입액	주요매입처	비고
WAFER 외	325,191,557	에스케이하이닉스 주식회사 등	-
가공비 외	513,712,893	LB세미콘(주) 등	-

주) 당사의 원재료 매입처 중 엘지이노텍(주), ㈜루셈은 LG계열 소속회사입니다.

당사는 반도체 제조공정을 외주위탁 가공하는 팹리스(Fabless) 업체로 Wafer 매입 비용은 경영실적에 중요한 요소이며 민감한 정보이기 때문에 Wafer의 단가 및 가격의 변동 추이의

기재를 생략합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 설비

당사는 생산설비가 없는 팹리스(Fabless)업체로 생산은 전량 반도체 전문생산업체 (Foundry)에 외주 생산하고 있습니다. 따라서 제품생산을 위한 별도의 생산 및 설비 시설을 갖추고 있지 않으므로 생산 및 설비에 관한 내용을 기재하지 않습니다.

나. 외주생산에 관한 사항

팹리스(Fabless) 업체는 Wafer 생산에서 Package 및 Test까지 외주가공에 의존하며반도체산업 특성상 Wafer를 생산하는 Foundry 사업이나 Package 및 Test 사업은 대규모 투자가 동반된 사업으로 사업의 분업화가 이루어져 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

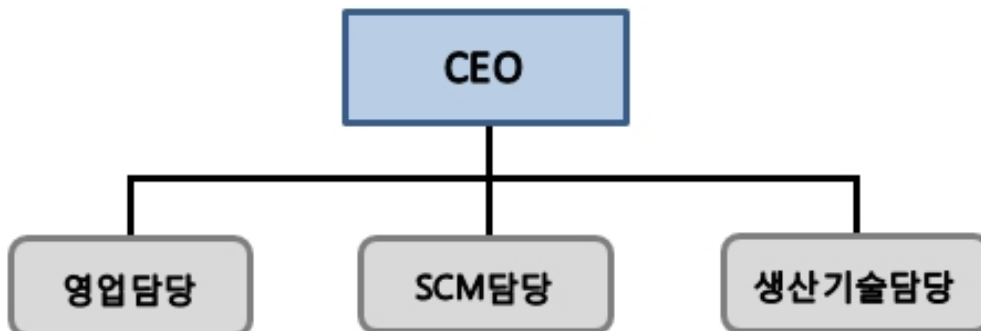
가. 매출 실적

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목		제 19기	제 18기	제 17기
반도체	제품 및 기타	System IC	내수	30,104,137	30,516,694	34,873,037
			수출	662,657,145	579,526,521	500,963,969
합계			내수	30,104,137	30,516,694	34,873,037
			수출	662,657,145	579,526,521	500,963,969
			계	692,761,282	610,043,215	535,837,006

나. 판매 경로 및 방법, 전략, 주요 매출처

(1) 판매 및 양산 지원 조직



[판매 조직별 업무]

구분	영업분야
영업담당	- 시장 및 고객분석, 벤치마킹 강화 - 부문별 시장 진입 기회포착/수주확보
SCM담당	- 원가 절감 및 내/외부 환경변화에 선제적 대응을 위한 중장기 구매전략 수립 및 실행 - 개발제품 Supply Chain 관리 - 적시/적량 생산공급
생산기술담당	- 제품 신뢰도 확보 - 후 공정 사전품질 및 기술력 확보 - 품질경영 시스템 정립

(2) 판매 경로

당사의 매출은 대부분 직판으로 이루어져 있으며, 당사가 판매하는 제품은 개발단계부터 수요자인 전자업체와 제품의 사양 및 특성 등에 관한 지속적인 논의를 통하여 제품을 개발하고 판매가 이루어집니다.

제품명	거래처명	판매경로
System IC	LG디스플레이 등	거래처 주문→실리콘웍스(외주생산→출고→납품) 결제 : 30~120일 이내 지급

(3) 판매 전략

당사는 고객 기반 강화 및 신규고객 확대를 위해 신제품 및 신기술 개발과 아울러 차별화된 고객지원을 통하여 시장 우위를 유지해 나갈 수 있을 것으로 판단됩니다. 또한, 고객사에서 요구하는 최적의 솔루션 제품을 고객 맞춤형으로 제공함으로써 시장 지위 유지가 가능할 것으로 예상합니다.

6. 수주상황

당사가 생산하는 디스플레이용 구동칩은 디스플레이 패널의 크기 및 특성에 따라 종류가 다양합니다. 주요 패널업체 구매정책의 특성상 통상 10주 정도 주기로 필요물량의 발주가 이루어지며 수시로 추가 물량이 발주되고 있습니다.

7. 시장위험 및 위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차 그리고 자본관리에 대해서는 주석사항에 공시하고 있으며 추가적인 계량적 정보에 대해서도 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

1) 신용위험관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연

결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미하며 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다. 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하고 있습니다. 신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 이러한 위험을 줄이기 위해 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성이 많은 예금은 담당임원의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 있습니다. 당기말 연결실체의 신용위험에 대한 노출정도는 현금 및 현금성자산, 매출채권 그리고 기타채권을 포함해 최대 4,214억원입니다.

2) 유동성 위험관리

유동성위험이란 연결실체가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채(매입채무 및 기타채무)와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 연결실체는 유동성위험을 충분한 현금 및 현금성자산과 단기금융상품을 유지함에 의해 관리하고 있습니다. 당기말 연결실체가 보유한 금융부채 총 1,205억원 중 1,204억원이 계약상 1년 이내 만기가 도래하며, 384.8%의 안정적인 유동비율을 유지하고 있습니다.

3) 시장위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

(가) 환위험

연결실체는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 영업수익 및 영업비용에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산 (현금 및 현금성자산, 매출채권)	15,742	1,246	153	2,567	830	84
외화부채 (매입채무, 미지급금)	11,745	-	255	11,976	-	17

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 손익(법인세반영전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	(5% 변동시)	(5% 변동시)
USD	± 199,860	± 470,468
JPY	± 62,307	± 41,478
CNY	± 5,115	± 3,372

(나) 이자율위험

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체의 수익 및 영업 현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다

4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며 부채비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당기말 현재 연결실체는 32.0%의 적절한 부채비율을 유지하고 있습니다.

시장위험에 대한 더 자세한 사항은 동 공시서류의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항. 3. 연결재무제표 주석 - 7. 금융위험관리』를 참조 바랍니다.

8. 파생상품 거래 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

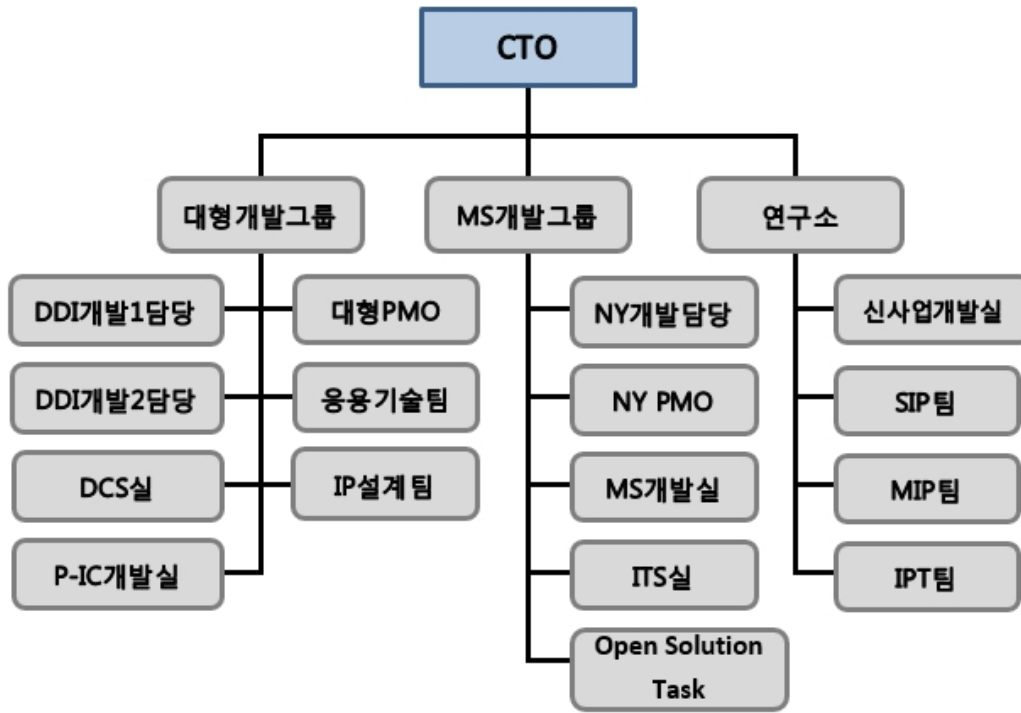
9. 경영상의 주요계약 등

구분	계약일자 (이사회결의일)	계약상대방	계약내용	양수가액 (억원)	양수일자	주요사항보고서 제출일
영업양수도	2015.02.06	주식회사 루셈	System IC 사업부문 일부와 관련된 영업 일체	60	2015.04.01	2015.02.09
영업양수도	2015.04.28	LG전자주식회사	디스플레이 칩 설계사업 관련 자산 및 인력 일체	216	2015.07.01	2015.04.29

주)계약과 관련된 상세내역은 주요사항보고서 공시내용을 참조하시기 바랍니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직



나. 연구개발 비용

(단위 : 천원)

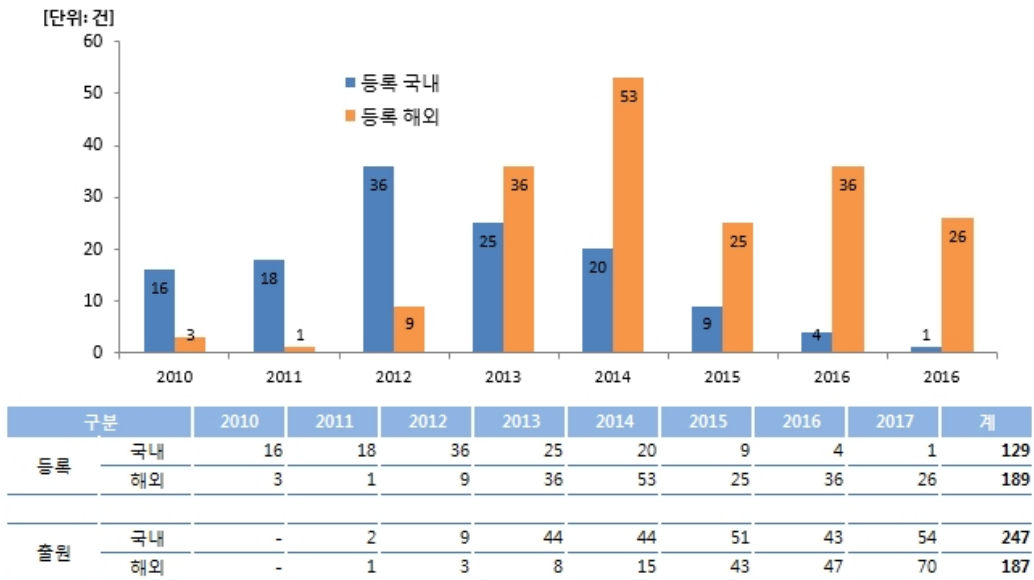
구 분		제 19기	제 18기	제 17기
자산 처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	제조경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	-	-	-
	판관비	79,214,211	52,630,577	38,992,196
합 계 (매출액 대비율)		79,214,211 (11.43%)	52,630,577 (8.63%)	38,992,196 (7.28%)

다. 연구개발 실적

당사는 디스플레이용 부품 전문 회사로 노트북, 모니터, 태블릿 PC와 같은 IT 용 부품 중심에서 최근 TV, 모바일 기기용 부품에 이르기까지 디스플레이 전 영역에 걸쳐 다양한 제품 기술력을 확보하고 있는 상태입니다. 당사의 주력제품은 D-IC, T-Con, PMIC 이며 LED D-IC, Touch IC, Mobile DDI, TDDI 등으로 제품 라인업 확대를 통해 매출성장을 해나가고 있습니다. 또한 이와 더불어 디스플레이 이외의 다양한 어플리케이션 영역으로의 기술력 확장을 통해 전장 및 OA기기용 아날로그 반도체인 Power IC 및 Motor Driver, Power Switch, Sensor IC 등을 일부 양산 또는 개발 중에 있습니다.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유 현황



구분	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외
D-IC	11	3	7	1	13	7	8	27	4	24	1	11	15	3		
T-Con	2		3		9	2	4	8	2	24		9	3		2	
PMIC	3		2		3		6		1		1		1		1	
BLU					2			1								2
LED-IC					1		4		2	1	6	2	4	11	1	12
Touch			3		3		2		2	3		1		3		2
AUTO							1		8		1			1		2
기타			3		5				2		1	1		2		2
소계	16	3	18	1	36	9	25	36	20	53	9	25	4	36	1	26

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

당사의 제 19기, 제 18기, 제 17기 연결재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 19기 (2017년12월31일)	제 18기 (2016년12월31일)	제 17기 (2015년12월31일)
[유동자산]	497,749,254	440,498,707	412,540,991
· 당좌자산	436,737,980	382,213,413	353,030,280
· 재고자산	61,011,274	58,285,294	59,510,710
[비유동자산]	46,544,871	45,499,036	50,467,341
· 매도가능금융자산	3,358,369	3,313,529	5,497,336
· 유형자산	15,208,687	15,266,918	15,040,487
· 무형자산	17,715,664	17,136,502	23,101,955
· 기타비유동자산	10,262,151	9,782,087	6,827,563
자산총계	544,294,125	485,997,743	463,008,332
[유동부채]	129,360,440	100,300,512	109,674,247
[비유동부채]	2,708,263	5,019,150	5,755,607
부채총계	132,068,704	105,319,662	115,429,854
[자본금]	8,132,150	8,132,150	8,132,150
[자본잉여금]	76,343,170	76,343,170	76,343,170
[자본조정]	1,645,781	1,470,097	1,963,864
[이익잉여금]	326,104,320	294,732,662	261,139,293
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	412,225,422	380,678,080	347,578,477
	(2017년1월1일 ~ 2017년12월31일)	(2016년1월1일 ~ 2016년12월31일)	(2015년1월1일 ~ 2015년12월31일)
매출액	692,761,282	610,043,215	535,837,006
영업이익	45,521,509	50,617,456	55,883,068
당기순이익	47,064,354	50,680,306	48,450,694
지배기업소유주지분	47,064,354	50,680,306	48,450,694
비지배지분	0	0	0
기본주당순이익(원)	2,894	3,116	3,018
희석주당순이익(원)	2,894	3,116	3,018
연결에 포함된 회사수	2	1	1

나. 요약재무정보

당사의 제 19기, 제 18기, 제 17기 재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 19기 (2017년12월31일)	제 18기 (2016년12월31일)	제 17기 (2015년12월31일)
[유동자산]	496,552,390	440,305,213	412,445,508
· 당좌자산	435,541,116	382,019,919	352,934,798
· 재고자산	61,011,274	58,285,294	59,510,710
[비유동자산]	47,293,891	45,630,651	50,578,976
· 매도가능금융자산	3,358,369	3,313,529	5,497,336
· 유형자산	15,188,032	15,261,211	15,024,102
· 무형자산	17,715,664	17,136,502	23,101,955
· 기타비유동자산	11,031,826	9,919,409	6,955,582
자산총계	543,846,281	485,935,865	463,024,484
[유동부채]	129,626,588	100,401,191	109,727,073
[비유동부채]	2,708,263	5,019,151	5,755,607
부채총계	132,334,851	105,420,342	115,482,680
[자본금]	8,132,150	8,132,150	8,132,150
[자본잉여금]	76,343,170	76,343,170	76,343,170
[자본조정]	1,705,780	1,474,710	1,977,877
[이익잉여금]	325,330,329	294,565,492	261,088,606
자본총계	411,511,429	380,515,523	347,541,803
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2017년1월1일 ~ 2017년12월31일)	(2016년1월1일 ~ 2016년12월31일)	(2015년1월1일 ~ 2015년12월31일)
매출액	692,756,756	610,042,626	535,837,006
영업이익(손실)	44,713,714	50,500,043	55,781,281
당기순이익(손실)	46,457,534	50,563,821	48,349,812
기본주당순이익(손실)(원)	2,856	3,109	3,012
희석주당순이익(손실)(원)	2,856	3,109	3,012

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 19 기	2017.12.31 현재
제 18 기	2016.12.31 현재
제 17 기	2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	497,749,253,911	440,498,706,729	412,540,990,526
현금및현금성자산	74,727,328,394	262,888,712,296	229,479,619,512
단기금융상품	200,000,000,000		
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017	110,774,704,749
기타채권	1,613,047,474	773,139,051	2,335,964,399
기타유동자산	12,477,004,782	7,678,127,174	10,439,991,666
당기법인세자산	7,970,512,714		
재고자산	61,011,273,632	58,285,294,191	59,510,710,200
비유동자산	46,544,871,417	45,499,035,535	50,467,341,110
비유동매도가능금융자산	3,358,368,987	3,313,528,716	5,497,336,323
비유동기타채권	5,119,490,368	4,037,643,302	3,929,805,756
유형자산	15,208,686,675	15,266,917,826	15,040,487,041
무형자산	17,715,663,840	17,136,501,578	23,101,955,110
기타비유동자산	1,393,732,647	1,285,402,045	
이연법인세자산	3,748,928,900	4,459,042,068	2,897,756,880
자산총계	544,294,125,328	485,997,742,264	463,008,331,636
부채			
유동부채	129,360,440,474	100,300,511,556	109,674,247,384
매입채무	97,214,262,012	70,322,876,824	83,303,675,875
기타채무	23,223,057,470	16,679,662,923	16,566,071,184
기타유동부채	4,755,476,030	5,517,719,651	1,490,215,129
미지급법인세	4,167,644,962	7,780,252,158	8,314,285,196
비유동부채	2,708,263,242	5,019,150,886	5,755,606,807
비유동기타채무	15,000,000	33,704,122	5,149,965,590
비유동기타부채	709,910,211	523,822,824	605,641,217
확정급여부채	1,983,353,031	4,461,623,940	
부채총계	132,068,703,716	105,319,662,442	115,429,854,191
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	412,225,421,612	380,678,079,822	347,578,477,445
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000	8,132,150,000
자본잉여금	76,343,170,500	76,343,170,500	76,343,170,500
기타자본항목	1,645,780,697	1,470,096,980	1,963,864,397
이익잉여금(결손금)	326,104,320,415	294,732,662,342	261,139,292,548
비지배지분			
자본총계	412,225,421,612	380,678,079,822	347,578,477,445
자본과부채총계	544,294,125,328	485,997,742,264	463,008,331,636

연결 손익계산서

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	692,761,282,198	610,043,215,195	535,837,006,179
매출원가	540,353,985,480	479,656,487,063	423,010,217,682
매출총이익	152,407,296,718	130,386,728,132	112,826,788,497
판매비와관리비	106,885,787,916	79,769,272,446	56,943,720,627
영업이익(손실)	45,521,508,802	50,617,455,686	55,883,067,870
금융수익	3,744,506,038	7,479,593,181	4,188,975,460
금융원가	70,378,653	24,067,919	242,367,469
기타이익	2,512,118,999	2,530,464,999	2,780,661,294
기타손실	3,357,623,862	2,575,044,042	2,408,323,614
법인세비용차감전순이익(손실)	48,350,131,324	58,028,401,905	60,202,013,541
법인세비용	1,285,777,196	7,348,095,887	11,751,319,788
당기순이익(손실)	47,064,354,128	50,680,306,018	48,450,693,753
지배기업소유주지분	47,064,354,128	50,680,306,018	48,450,693,753
비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,894	3,116	3,018
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,894	3,116	3,018

연결 포괄손익계산서

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
당기순이익(손실)	47,064,354,128	50,680,306,018	48,450,693,753
기타포괄손익	(879,142,338)	(1,316,403,641)	(1,283,467,634)
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정요소	(1,391,591,102)	(1,085,272,063)	(4,040,121,335)
법인세효과	336,765,047	262,635,839	977,709,363
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)			
매도가능금융자산평가손익	304,840,271	(663,807,607)	2,335,426,212

해외사업장순투자의 위험회피손익의 세전재분류조정	(55,385,208)	9,398,749	8,691,269
법인세효과	(73,771,346)	160,641,441	(565,173,143)
총포괄손익	46,185,211,790	49,363,902,377	47,167,226,119
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	46,185,211,790	49,363,902,377	47,167,226,119
총 포괄손익, 비지배지분			

연결 자본변동표

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
			자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2015.01.01 (기초자본)			8,132,150.00	71,705,641.62	(6,352,550,117)	225,305,375.96	298,790,617,472	298,790,617,472	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				48,450,693,753	48,450,693,753	48,450,693,753	
		확정급여제도의 재측정요 소				(3,062,411,972)	(3,062,411,972)	(3,062,411,972)	
		매도가능금융자산평가손 익			1,770,253,069		1,770,253,069	1,770,253,069	
		해외사업환산손실			8,691,269		8,691,269	8,691,269	
	자본에 직접 인식된 주주와의 거 래 등	자기주식의 취득			(2,688,395,448)		(2,688,395,448)	(2,688,395,448)	
		연차배당				(9,554,365,200)	(9,554,365,200)	(9,554,365,200)	
		자기주식처분이익		4,637,528,878	9,225,865,624		13,863,394,502	13,863,394,502	
	2015.12.31 (기말자본)			8,132,150.00	76,343,170.50	1,963,864,397	261,139,292,54	347,578,477,445	347,578,477,445
2016.01.01 (기초자본)			8,132,150.00	76,343,170.50	1,963,864,397	261,139,292,54	347,578,477,445	347,578,477,445	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				50,680,306,018	50,680,306,018	50,680,306,018	
		확정급여제도의 재측정요 소				(822,636,224)	(822,636,224)	(822,636,224)	
		매도가능금융자산평가손 익			(503,166,166)		(503,166,166)	(503,166,166)	
		해외사업환산손실			9,398,749		9,398,749	9,398,749	
	자본에 직접 인식된 주주와의 거 래 등	자기주식의 취득							
		연차배당				(16,264,300,000)	(16,264,300,000)	(16,264,300,000)	
		자기주식처분이익							
	2016.12.31 (기말자본)			8,132,150.00	76,343,170.50	1,470,096,980	294,732,662,34	380,678,079,822	380,678,079,822
2017.01.01 (기초자본)			8,132,150.00	76,343,170.50	1,470,096,980	294,732,662,34	380,678,079,822	380,678,079,822	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				47,064,354,128	47,064,354,128	47,064,354,128	
		확정급여제도의 재측정요 소				(1,054,826,055)	(1,054,826,055)	(1,054,826,055)	

	매도가능금융자산평가손익			231,068,925		231,068,925		231,068,925
		해외사업환산손실		(55,385,208)		(55,385,208)		(55,385,208)
	자본에 직접 인식된 주주의 거래 등	자기주식의 취득						
		연차배당			(14,637,870,000)		(14,637,870,000)	
	자기주식처분이익							
2017.12.31 (기말자본)		8,132,150,000	76,343,170,500	1,645,780,697	326,104,320,415	412,225,421,612		412,225,421,612

연결 현금흐름표

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	32,504,625,180	49,039,349,139	44,843,816,183
영업에서 창출된 현금	40,787,058,301	54,663,314,993	52,581,179,442
당기순이익(손실)	47,064,354,128	50,680,306,018	48,450,693,753
당기순이익조정을 위한 가감	8,557,429,827	20,964,667,848	24,151,102,866
영업활동으로인한자산·부채의변동	(14,834,725,654)	(16,981,658,873)	(20,020,617,177)
이자수취(영업)	3,612,305,258	3,320,267,679	4,122,680,528
법인세납부(환급)	(11,894,738,379)	(8,944,233,533)	(11,860,043,787)
투자활동현금흐름	(205,914,951,049)	640,963,360	(8,146,318,978)
배당금수취		50,000,000	50,000,000
단기금융상품의 증가	(200,000,000,000)		
단기금융상품의 감소			29,000,000,000
기타채권의 증가	(1,507,938,877)	(792,713,455)	(936,757,279)
기타채권의 감소	382,244,214	660,222,105	763,021,673
선급금의 증가	(414,248,664)	(780,036,172)	
기타채무의 증가		15,000,000	
기타채무의 감소		(40,000,000)	
유형자산의 취득	(2,998,863,973)	(3,243,983,754)	(2,119,410,254)
무형자산의 취득	(1,936,143,749)	(459,089,000)	(9,471,394,697)
유형자산의 처분	300,000,000		900,000
무형자산의 처분		30,063,636	
매도가능금융자산의 처분	260,000,000	5,201,500,000	2,808,000,000
사업양수로 인한 현금유출			(28,240,678,421)
재무활동현금흐름	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)	3,101,216,952
자기주식의 처분			15,343,977,600
자기주식의 취득			(2,688,395,448)
배당금지급	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)	(9,554,365,200)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가	(188,048,195,869)	33,416,012,499	39,798,714,157
기초현금및현금성자산	262,888,712,296	229,479,619,512	189,609,010,060
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(113,188,033)	(6,919,715)	71,895,295
기말현금및현금성자산	74,727,328,394	262,888,712,296	229,479,619,512

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

주식회사 실리콘웍스(이하 "지배기업")는 FPD(Flat Panel Display) 반도체 IC 설계 및 제조를 목적으로 1999년 11월 11일에 설립되었으며 대전광역시 유성구 테크노2로 222에 소재하고 있습니다. 지배기업은 2001년 10월 19일에 한국산업기술진흥회로부터 기술개발촉진법 제16조 및 동법시행령 제15조 제1항에 의해 기업부설연구소 인증서를 받았으며 2011년 10월 23일에 대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법제9조 제1항의 규정에 의해 첨단기술기업으로 지정되었습니다.

지배기업은 2010년 6월 8일에 주식을 한국증권업협회(KOSDAQ)에 상장하였고 이 후 수차례의 유·무상증자를 거쳐 당기말 현재 지배기업의 자본금은 8,132,150천원 (발행주식수 16,264,300주, 수권주식수 50,000,000주)입니다.

당기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유 주식수(주)	지분율	비고
(주)LG	5,380,524	33.08%	최대주주
Templeton Asset Management, Ltd.	853,688	5.25%	-
국민연금공단	752,941	4.63%	-
기타	9,277,147	57.04%	-
합계	16,264,300	100.00%	

2017년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 개요

회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
Silicon Works Inc.	미국	반도체제조설계	12월	100	100
Silicon Works China Co., Ltd.(*)	중국	반도체제조설계	12월	100	-

(*) 당기 중 중국시장 확대 목적으로 신규 설립 되었습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 원)			
구분	Silicon Works Inc.		Silicon Works China Co., Ltd.
	당기	전기	당기
자산	323,446,339	307,964,799	1,278,075,342
부채	4,178,074	8,085,796	71,575,336
자본	319,268,265	299,879,003	1,206,500,006
매출	1,316,368,098	988,397,850	1,184,858,491
당기순이익	56,372,555	116,484,175	550,447,921
총포괄이익	19,389,262	125,882,924	532,046,006

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2018년 2월 1일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 16일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 1) 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 2) 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

연결실체내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성되어 보고되고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 3: 유의적인 회계정책

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 18: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

- 주석 29: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수

- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7: 금융위험관리

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 연결실체는 영업부문을 단일 부문으로 파악하고 보고하고 있습니다.

(2) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

⑦ 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

당기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다. 만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에

영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산 손상의 객관적 증거로 볼 수 있는 경우로는 금융자산 발행자 또는 채무자가 원금이나 이자 등을 지급하지 않는 경우, 차입자의 재무적 어려움으로 차입조건을 완화하는 등 채무재조정이 있는 경우, 금융자산에 대한 활성시장이 소멸하는 경우 등을 들 수 있습니다. 또한, 매도가능금융상품으로 분류된 지분증권에 대하여는 발행자가 중대한 재무적 어려움에 처해 있거나, 동 지분증권의 공정가치가 원가 이하로 유의적인 하락 또는 지속적으로 하락한 경우에 자산손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 판단됩니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 총당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 총당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된

부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 기타수익 및 비용으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
건물	20년
기계장치	5년
비품	4년
기타의 유형자산	5년

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수
영업권	비한정
산업재산권	10년
소프트웨어	2년 ~ 5년
회원권	비한정
기타의 무형자산	2년 ~ 5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여

정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 영업권

영업권은 사업결합시점에 취득하는 순식별가능자산에 대한 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다. 영업권은 상각하지 않으나 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 정부보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 정부보조금

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손

환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거 기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 비파생금융부채는 모두 기타금융부채로 분류되었으며, 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(13) 종업원급여

① 단기종업원급여

연결실체는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여를 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정됩니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액

을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

복구충당부채는 복구의무가 있는 임차자산계약이 발생할 때 인식되며, 유사한 복구용역 단가에 기반하여 추정하고 있습니다.

충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산되고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이

는 영업활동 관련인 경우에는 기타영업외수익과 기타영업외비용 항목으로 당기손익으로 인식되고 있으며, 비영업활동 관련인 경우 금융수익, 금융비용 항목으로 당기손익으로 인식되고 있습니다.

비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체는 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품을 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 지배기업 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에 직접 인식하고 있습니다.

(17) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치

로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다. 연결실체의 수익은 용역의 제공으로 인한 수익과 재화의 판매로 인한 수익으로 구성됩니다.

용역의 제공으로 인한 수익은 수익가득과정이 완료되었거나 실질적으로 거의 완료되었고, 수익금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 발생 기준에 따라 합리적인 방법으로 인식하고 있습니다.

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

연결실체가 거래의 당사자가 아니라 공급자의 대리인의 역할을 수행하는 경우 고객에게 청구한 금액에서 재화나 용역의 실질적인 공급자에게 지급해야 할 금액을 차감한 순액을 수수료수익으로 인식하고 있습니다.

(18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 매도가능금융자산처분손익 및 외화 금융상품에 대한 환산이익 및 외환차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용 및 외화 금융상품에 대한 환산손실 및 외환차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 연결손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 기타

2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 의무 적용이 되는 사항은 아래와 같으며, 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

① 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'

2017년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 개정은 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 재무적 현금으로 인한 변동, 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력의 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 환율변동효과, 공정가치 변동 등의 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

2017년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 개정은 차감할 일시적차이의 소멸시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 미래과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다.

4. 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

연결실체는 2017년 하반기부터 연결실체 자체에서의 사전 준비를 통한 영향요소의 파악, 재무적 효과의 도출, 내부프로세스의 정비 등 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1109호 도입 준비를 완료하였습니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호 적용으로 인해 2017년 연결 재무제표에 미치는 영향 요소 및 재무적 영향효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 기업회계기준서 제1119호 적용으로 인하여 2017년 연결재무제표에 미치는 영향 요소 및 재무적 영향효과는 향후 연결실체가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금 흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익 - 공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. (취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. (취소 불가)

당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 원)				
현행 기준서			새로운 기준서	
범주별 분류	계정과목	금액	범주별 분류	금액
대여금및수취채권	현금및현금성자산	74,727,328,394	상각후원가 측정	74,727,328,394
	단기금융상품	200,000,000,00	상각후원가 측정	200,000,000,00

		0		0
	매출채권	139,950,086,915	상각후원가 측정	139,950,086,915
	기타수취채권	6,732,537,842	상각후원가 측정	6,732,537,842
매도가능금융자산	지분증권	3,358,368,987	기타포괄손익-공정가치 측정 (*)	3,358,368,987

② 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에 따르면 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.

당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체가 보유하고 있는 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

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

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

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

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

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

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

연결실체는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용할 계획입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 손상에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것이라고 예상됩니다.

④ 위험회피회계

기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 위험회피회계를 적용하고 있지 않음에 따라, 기업회계기준서 제 1109호를 적용할 경우 연결실체에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제 1115호 적용 시 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 이익잉여금으로 인식할 예정입니다.

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

연결실체는 2017년 하반기부터 연결실체 자체에서의 사전 준비를 통한 영향요소의 파악, 재무적 효과의 도출, 내부프로세스의 정비 등 보고기간말 현재 기업회계기준서제1115호 도입 준비를 완료하였습니다.

① 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체의 용역 사업부문은 고객의 요청에 따라 제품 개발 용역을 제공하고 있으며 일반적

으로 3개월 이상의 기간이 소요됩니다. 연결실체는 용역검수보고서를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고, 2017 회계연도 중 인식한 관련 사업부문의 수익은 9,283백만원으로 연결실체 총 수익의 1%에 해당합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대채용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

연결실체의 용역사업부문은 해당 요건을 충족할 수 없다고 판단되므로 인도기준을 적용하여 수익을 인식할 예정입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1115호를 적용할 경우 연결실체의 재무제표에 미치는 금액적 영향은 유의적이지 않을 것이라고 예상됩니다.

② 변동대가

연결실체의 제품판매부문은 고객에게 재화를 판매하는 계약에서 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다. 2017 회계연도 중 인식한 관련 사업부문의 수익은 678,931백만원으로 연결실체 총수익의 98%에 해당합니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1115호를 적용할 경우 연결실체의 재무제표에 미치는 금액적 영향은 유의적이지 않을 것이라고 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정으로 인해 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업과 공동기업에 대한 투자를 보유하는 경우 관계기업이나 공동기업 투자에 대하여 개별적으로 지분법과 공정가치-당기손익 측정 항목 중 선택할 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정으로 인해 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

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 대체하여 제정된 기준서로 연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지 또는 계약이 리스를 포함하는지를 판단하여야 합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를

리스가 아닌 요소(이하 ‘비리스요소’라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스 이용자는 단기리스 및 소액리스를 제외하고 모든 리스 약정에 대해 리스부채와 사용권자산을 인식하며, 이때 리스부채는 리스개시일 현재 미지급된 리스료의 현재가치로 측정하고 리스사용권자산은 리스부채 최초 측정치에 선급리스료, 리스개설직접원가, 기초자산 해체·제거·복구원가로 측정합니다.

동 개정은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계기준서 1115호와 함께 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5. 영업부문

연결실체는 단일의 연구개발조직으로 구성되고 동일한 마케팅 전략을 구사하고 있으며, 영업부문을 단일 부문으로 파악하고 보고하고 있습니다. 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 1개사(社)이며, 당기 전체 매출의 90%를 구성하고 있고, 전기 전체 매출의 96%를 구성하고 있습니다.

6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 범주별 금융상품

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
금융자산		
매도가능금융자산	3,358,368,987	3,313,528,716
대여금및수취채권		
현금및현금성자산	74,727,328,394	262,888,712,296
단기금융상품	200,000,000,000	-
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
기타채권	6,732,537,842	4,810,782,353
소계	421,409,953,151	378,572,928,666
합계	424,768,322,138	381,886,457,382
금융부채		
상각후원가측정금융부채		
매입채무	97,214,262,012	70,322,876,824
기타채무	23,238,057,470	16,713,367,045
합계	120,452,319,482	87,036,243,869

(2) 범주별 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 금융손익

(단위: 원)		
구분	이자수익	기타손익(*)

	당기	전기	당기	전기
매도가능금융자산	-	-	-	3,731,500,000
대여금및수취채권	3,744,115,417	3,367,248,618	914,689,009	139,360,521
합계	3,744,115,417	3,367,248,618	914,689,009	3,870,860,521

(*) 기타손익은 배당수익, 외화환산손익, 외환차손익, 매도가능금융자산처분손익, 대손충당금환입으로 구성되어 있습니다.

② 기타포괄손익

(단위: 원)		
구분	평가이익(손실)	
	당기	전기
매도가능금융자산	231,068,925	(503,166,166)

7. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*)	74,727,328,394	262,878,381,614
단기금융상품	200,000,000,000	-
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
기타채권	6,732,537,842	4,810,782,353
합계	421,409,953,151	378,562,597,984

(*) 현금및현금성자산에는 현금시재액이 제외되어 있습니다.

② 손상차손

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합

의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

매출채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 연결재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매출채권 총장부금액		
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
대손충당금		
매출채권	-	-
매출채권 순장부금액	139,950,086,915	110,873,434,017

당기말과 전기말 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
3개월 이내	138,307,918,335	-	110,873,434,017	-
3개월 ~ 6개월	1,624,452,580	-	-	-
6개월 초과	17,716,000	-	-	-
합계	139,950,086,915	-	110,873,434,017	-

당기 및 전기 매출채권 대손충당금의 기중 변동이 없습니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기일 ~ 6개월 이내	1,624,452,580	-
6개월 ~ 12개월	-	-
12개월 초과	17,716,000	-
합계	1,642,168,580	-

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는

것입니다.

연결실체는 유동성 위험을 충분한 현금및현금성자산과 단기금융상품을 유지함에 의해 관리하고 있습니다.

① 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	97,214,262,012	97,214,262,012	97,214,262,012	-
기타채무	23,238,057,470	23,238,057,470	23,223,057,470	15,000,000
합계	120,452,319,482	120,452,319,482	120,437,319,482	15,000,000

② 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	70,322,876,824	70,322,876,824	70,322,876,824	-
기타채무	16,713,367,045	16,713,367,045	16,679,662,923	33,704,122
합계	87,036,243,869	87,036,243,869	87,002,539,747	33,704,122

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 영업수익 및 영업비용에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

가) 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산						
현금및현금성자산	1,086,625,579	1,031,446,991	152,628,880	526,959,102	658,588,482	84,435,646
매출채권	14,655,432,818	214,698,439	-	2,039,583,459	170,962,710	-
합계	15,742,058,397	1,246,145,430	152,628,880	2,566,542,561	829,551,192	84,435,646
외화부채						
매입채무	8,893,029,319	-	-	10,131,864,601	-	-
미지급금	2,851,824,150	-	254,922,110	1,844,037,606	-	16,990,876

합계	11,744,853,469	-	254,922,110	11,975,902,207	-	16,990,876
----	----------------	---	-------------	----------------	---	------------

외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 환산에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
USD	1,071.40	1,208.50
JPY	9.49	10.36
CNY	163.65	173.26

나) 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율이 상승하였다면, 연결실체의 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 손익(법인세반영전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	199,860,246	(199,860,246)	(470,467,982)	470,467,982
JPY	62,307,272	(62,307,272)	41,477,560	(41,477,560)
CNY	(5,114,662)	5,114,662	3,372,239	(3,372,239)

② 이자율위험

연결실체의 이자부 자산은 고정이자율로 확정되어 있으며 연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

(4) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산					
매도가능금융자산	2,758,368,987	-	-	2,758,368,987	2,758,368,987
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산(*1)	74,727,328,394	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	200,000,000,000	-	-	-	-

매출채권(*1)	139,950,086,915	-	-	-	-
기타채권(*1)	6,732,537,842	-	-	-	-
매도가능금융자산(*2)	600,000,000	-	-	-	-
합계	422,009,953,151	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무(*1)	97,214,262,012	-	-	-	-
기타채무(*1)	23,238,057,470	-	-	-	-
합계	120,452,319,482	-	-	-	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 동일한 상품(즉 수준1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산					
매도가능금융자산	2,713,528,716	-	-	2,713,528,716	2,713,528,716
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산(*1)	262,888,712,296	-	-	-	-
매출채권(*1)	110,873,434,017	-	-	-	-
기타채권(*1)	4,810,782,353	-	-	-	-
매도가능금융자산(*2)	600,000,000	-	-	-	-
합계	379,172,928,666	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무(*1)	70,322,876,824	-	-	-	-
기타채무(*1)	16,713,367,045	-	-	-	-
합계	87,036,243,869	-	-	-	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 동일한 상품(즉 수준1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

당기 중 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 매도가능금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
기초	취득	평가 (*) (기타포괄손익)	처분	기말
2,713,528,716	-	304,840,271	(260,000,000)	2,758,368,987

(*) 독립적인 제3자간 거래가격 등의 방법을 사용하여 공정가치를 평가하였습니다.

(5) 자본관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 부채비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부채총계	132,068,703,716	105,319,662,442
자본총계	412,225,421,612	380,678,079,822
부채비율	32.0%	27.7%

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
현금시재액	-	10,330,682
요구불예금(*1)	39,519,553,753	32,803,115,241
정기예금(*2)	35,207,774,641	230,075,266,373
합계	74,727,328,394	262,888,712,296

(*1) 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 금융상품입니다.

(*2) 취득일로부터 만기가 3개월 이내이므로 현금및현금성자산으로 분류하였습니다.

9. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
정기예금	200,000,000,000	-

10. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	139,950,086,915	-	110,873,434,017	-
미수금	691,189,239	-	25,958,391	-
미수수익	750,906,229	-	619,096,070	-
대여금	170,952,006	1,421,352,204	128,084,590	370,766,739
보증금	-	3,698,138,164	-	3,666,876,563
합계	141,563,134,389	5,119,490,368	111,646,573,068	4,037,643,302

11. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
비상장지분증권		
LB인베스트먼트(*1)	2,758,368,987	2,713,528,716
대덕인베스트먼트(*2)	500,000,000	500,000,000
대덕이노폴리스벤처협회(*2)	100,000,000	100,000,000
합계	3,358,368,987	3,313,528,716

(*1) 당기 중 260,000천원의 원금반환이 있었으며, 전기 중 520,000천원의 원금반환과 1,000,000천원의 이익배분이 있었습니다.

(*2) 해당 지분증권은 비상장주식에 해당되며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정 가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	3,313,528,716	5,497,336,323
처분액	(260,000,000)	(1,520,000,000)
평가손익	304,840,271	(663,807,607)
기말	3,358,368,987	3,313,528,716

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,004,121,088	-	986,936,452	-

선급비용	6,546,090,914	-	3,342,373,374	-
부가세대급금	4,926,792,780	-	3,348,817,348	-
장기선급금	-	1,393,732,647	-	1,285,402,045
합계	12,477,004,782	1,393,732,647	7,678,127,174	1,285,402,045

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
재공품	63,454,067,429	60,445,193,396
재공품평가손실충당금	(2,442,793,797)	(2,159,899,205)
합계	61,011,273,632	58,285,294,191

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가		
재고자산평가손실(환입)	282,894,592	(835,270,366)

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
구분	당기말						전기말
	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산(*)	합계	
취득원가	5,220,274,972	5,086,600,513	13,206,896,938	8,839,223,226	1,962,923,167	34,315,918,816	32,901,519,771
상각누계액	-	(1,830,382,745)	(9,183,084,762)	(5,953,895,204)	(1,562,802,912)	(18,530,165,623)	(16,999,965,602)
손상차손누계액	-	-	(564,056,013)	-	-	(564,056,013)	(564,056,013)
정부보조금	-	-	(12,819,917)	(190,588)	-	(13,010,505)	(70,580,330)
장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	3,446,936,246	2,885,137,434	400,120,255	15,208,686,675	15,266,917,826

(*) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산 및 차량운반구가 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산	합계
당기초 장부금액	5,319,324,106	3,639,831,603	3,201,876,035	2,694,092,255	411,793,827	15,266,917,826
기중 취득액	-	-	1,529,956,492	1,406,470,845	122,168,000	3,058,595,337
기중 처분액	(99,049,134)	(129,283,856)	(5,000)	(6,182,870)	(3,000)	(234,523,860)
감가상각비	-	(254,329,979)	(1,284,891,281)	(1,208,740,533)	(133,493,257)	(2,881,455,050)

기타 증감액	-	-	-	(502,263)	(345,315)	(847,578)
당기말 장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	3,446,936,246	2,885,137,434	400,120,255	15,208,686,675

② 전기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산	합계
전기초 장부금액	5,319,324,106	3,906,572,823	4,296,622,637	1,473,587,557	44,379,918	15,040,487,041
기중 취득액	-	-	687,349,055	2,314,255,883	455,044,216	3,456,649,154
기중 처분액	-	-	-	(16,000)	-	(16,000)
감가상각비	-	(266,741,220)	(1,218,039,644)	(1,093,738,612)	(87,616,974)	(2,666,136,450)
손상차손(*)	-	-	(564,056,013)	-	-	(564,056,013)
기타 증감액	-	-	-	3,427	(13,333)	(9,906)
전기말 장부금액	5,319,324,106	3,639,831,603	3,201,876,035	2,694,092,255	411,793,827	15,266,917,826

(*) 전기 중 임대중인 기계장치의 담보제공으로 인하여 564,056천원의 손상차손을 인식하였습니다.

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
구분	당기말						전기말
	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산 (*)	합계	
취득원가	9,044,018,628	1,929,008,700	4,832,285,462	2,182,961,643	16,883,643,000	34,871,917,433	40,006,983,472
상각누계액	-	(630,796,680)	(3,474,576,001)	-	(12,532,999,960)	(16,638,372,641)	(22,335,906,071)
손상차손누계액	-	-	-	(489,308,643)	-	(489,308,643)	(480,432,721)
정부보조금	-	-	(28,572,309)	-	-	(28,572,309)	(54,143,102)
장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	4,350,643,040	17,715,663,840	17,136,501,578

(*) 기타의무형자산은 고객관계무형자산 및 건설중인무형자산으로 이루어져 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산(*)	합계
당기초 장부금액	9,044,018,628	1,192,742,040	1,835,313,886	1,401,677,000	3,662,750,024	17,136,501,578
기중 취득액	-	301,918,062	425,067,159	308,019,690	2,100,643,000	3,135,647,911
기중 처분액	-	(7,899,424)	-	-	-	(7,899,424)
무형자산상각비	-	(188,548,658)	(931,243,893)	-	(1,412,749,984)	(2,532,542,535)
손상차손	-	-	-	(16,043,690)	-	(16,043,690)
당기말 장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	4,350,643,040	17,715,663,840

(*) 기타의무형자산은 2015년도의 사업결합으로 발생한 고객관계무형자산이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)						
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산(*)	합계
전기말 장부금액	9,044,018,628	927,310,010	3,753,304,296	1,429,738,833	7,947,583,343	23,101,955,110
기중 취득액	-	415,806,933	543,289,900	26,624,000	-	985,720,833
기중 처분액	-	-	-	(31,303,333)	-	(31,303,333)
무형자산상각비	-	(150,374,903)	(2,478,464,212)	-	(4,274,824,781)	(6,903,663,896)
손상차손	-	-	-	(23,382,500)	-	(23,382,500)
기타 증감액	-	-	17,183,902	-	(10,008,538)	7,175,364
전기말 장부금액	9,044,018,628	1,192,742,040	1,835,313,886	1,401,677,000	3,662,750,024	17,136,501,578

(*) 기타의무형자산은 2015년도의 사업결합으로 발생한 고객관계무형자산으로 구성되어 있습니다.

(3) 비한정내용연수 적용 무형자산

연결실체는 무형자산 중 영업권 및 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않으며, 매년 손상여부를 검토하고 있습니다. 영업권의 회수가능가액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름을 연결실체의 가중평균자본비용으로 할인하여 계산되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 연 0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 당기와 전기에 영업권에 대하여 인식한 손상금액은 없습니다. 한편, 당기 및 전기중 회원권에 대하여 각각 16,044천원 및 23,382천원의 손상차손을 인식하였습니다.

16. 정부보조금

연결실체는 국책과제인 아래의 신기술개발사업과 관련하여 주관사와 기술개발협약을 체결 하였습니다. 연결실체는 동 개발사업 등과 관련하여 수령한 정부보조금을 유무형자산 구입 등으로 지출하였으며, 정부보조금을 해당 자산의 차감항목으로 표시하고 있습니다.

국책과제	주관사
국제 안전기준을 만족하는 자동차 제동장치용 기능 통합 SoC 개발	(주)실리콘웍스
디지털 홀로그래픽 테이블탑형 단말 기술 개발	한국전자통신연구원
NFC와 무선 충전 기능의 융복합 부품 및 서비스 플랫폼 개발	주식회사한컴지엠디

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	97,214,262,012	-	70,322,876,824	-
미지급금	17,739,427,532	-	11,746,670,790	-
미지급비용	5,483,629,938	-	4,932,992,133	-
장기미지급비용	-	-	-	18,704,122
임대보증금	-	15,000,000	-	15,000,000
합계	120,437,319,482	15,000,000	87,002,539,747	33,704,122

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	66,240,000	-	96,246,140	-
예수금	625,902,748	-	572,999,739	-
총당부채(*)	4,063,333,282	-	4,848,473,772	-
장기종업원급여부채	-	583,749,811	-	397,662,424
복구총당부채	-	126,160,400	-	126,160,400
합계	4,755,476,030	709,910,211	5,517,719,651	523,822,824

(*) 당기 중 총당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
기초	설정액	지급액	기말
4,848,473,772	842,523,637	(1,627,664,127)	4,063,333,282

연결실체는 제품판매보증과 관련하여 연결실체가 부담하게 될 것으로 예상되는 보증비용을 총당부채로 계상하고, 이에 상당하는 전입액을 판매비와관리비로 인식하고 있습니다.

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000 주	50,000,000 주
주당금액	500	500
발행주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000

(2) 당기와 전기 중 유통주식수(16,264,300주)는 변동사항이 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	66,560,617,129	66,560,617,129
기타자본잉여금	9,782,553,371	9,782,553,371
합계	76,343,170,500	76,343,170,500

20. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	1,705,779,692	1,474,710,767
해외사업환산손익	(59,998,995)	(4,613,787)
합계	1,645,780,697	1,470,096,980

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금	4,066,075,000	4,066,075,000
미처분이익잉여금	322,038,245,415	290,666,587,342
합계	326,104,320,415	294,732,662,342

(2) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	290,666,587,342	257,073,217,548
당기순이익	47,064,354,128	50,680,306,018
확정급여제도의 재측정요소	(1,054,826,055)	(822,636,224)
배당금	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)
기말	322,038,245,415	290,666,587,342

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	처분예정일 : 2018년 3월 16일		처분확정일 : 2017년 3월 17일	
I. 미처분이익잉여금		321,264,254,194		290,499,416,597
전기이월미처분이익잉여금	275,861,546,597		240,758,230,978	
당기순이익	46,457,533,652		50,563,821,843	
확정급여제도의 재측정요소	(1,054,826,055)		(822,636,224)	
II. 이익잉여금처분액		(11,385,010,000)		(14,637,870,000)
배당금(주식22)	(11,385,010,000)		(14,637,870,000)	
III. 차기이월미처분이익잉여금(I-II)		309,879,244,194		275,861,546,597

상기 이익잉여금처분계산서는 지배기업의 별도재무제표에 근거하여 작성되었습니다.

22. 배당금

당기와 전기 지배기업의 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기(*)	전기
배당받을 주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
주당액면금액	500	500
액면배당률	140.0%	180.0%
주당배당금액	700	900
배당금	11,385,010,000	14,637,870,000

(*) 2018년 3월 16일로 예정된 주주총회에서 승인되었습니다.

23. 주당이익

(1) 기본주당이익

① 당기와 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주지분당기순이익	47,064,354,128	50,680,306,018
가중평균유통보통주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
기본주당이익	2,894	3,116

② 당기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

구분	발행주식수(1)	자기주식수(2)	유통보통주식수(1-2)	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	365일/365일	16,264,300주
합계				365일/365일	16,264,300주

③ 전기 가중평균유통보통주식수의 계산내역

구분	발행주식수(1)	자기주식수(2)	유통보통주식수(1-2)	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	366일/366일	16,264,300주
합계				366일/366일	16,264,300주

(2) 희석주당이익

당기와 전기 중 지배기업은 희석화증권을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자수익	3,744,115,417	3,367,248,618
배당수익	-	50,000,000
매도가능금융자산처분이익	-	3,681,500,000
외환차익(금융)	-	379,154,702
외화환산이익(금융)	390,621	1,689,861
합계	3,744,506,038	7,479,593,181

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차손(금융)	62,250	-
외화환산손실(금융)	70,316,403	24,067,919
합계	70,378,653	24,067,919

25. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차익(비금융)	2,092,698,534	1,435,685,899
외화환산이익(비금융)	229,541,115	57,903,481
유형자산처분이익	91,159,335	-
무형자산처분이익	-	2,700,000
잡이익	98,720,015	1,034,175,619
합계	2,512,118,999	2,530,464,999

(2) 당기 및 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차손(비금융)	878,397,960	1,414,769,177
외화환산손실(비금융)	459,164,648	296,236,326
유형자산처분손실	25,683,195	16,000
유형자산손상차손	-	564,056,013

무형자산처분손실	7,899,424	3,939,697
무형자산손상차손	16,043,690	23,382,500
기부금	1,000,000	8,100,000
잡손실	1,969,434,945	264,544,329
합계	3,357,623,862	2,575,044,042

26. 판매비와관리비

당기와 전기 연결실체의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	11,070,027,951	7,561,498,235
상여	1,431,550,061	1,223,052,289
퇴직급여	855,039,958	613,703,478
복리후생비	2,289,707,342	1,554,829,629
여비교통비	1,808,930,627	1,202,773,721
통신비	148,932,839	140,003,736
소모품비	159,703,464	144,607,265
세금과공과	651,522,109	449,201,042
지급임차료	2,437,121,569	2,201,130,481
지급수수료	3,613,243,751	3,881,010,920
감가상각비	837,155,186	666,688,899
수선비	47,031,728	18,424,632
보험료	231,297,984	136,538,524
접대비	421,816,492	352,909,854
광고선전비	70,320,090	66,591,498
회의비	10,086,633	-
도서인쇄비	5,121,539	9,204,813
운반비	34,073,337	1,059,240
교육훈련비	186,974,454	61,050,567
차량관리비	146,369,399	60,554,337
수도광열비	252,320,572	252,804,553
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
경상연구개발비	79,214,210,936	52,630,576,893
무형자산상각비	120,706,258	120,539,574
합계	106,885,787,916	79,769,272,446

27. 영업이익

당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출	692,761,282,198	610,043,215,195
재화의 판매로 인한 매출	679,025,969,765	594,323,364,539
기타매출	13,735,312,433	15,719,850,656
매출원가	540,353,985,480	479,656,487,063
제품매출원가	512,689,142,867	447,574,869,977
기타매출원가	27,664,842,613	32,081,617,086
판매비와관리비	106,885,787,916	79,769,272,446
급여및상여	12,501,578,012	8,784,550,524
퇴직급여	855,039,958	613,703,478
복리후생비	2,289,707,342	1,554,829,629
여비교통비	1,808,930,627	1,202,773,721
지급임차료	2,437,121,569	2,201,130,481
지급수수료	3,613,243,751	3,881,010,920
감가상각비	837,155,186	666,688,899
무형자산상각비	120,706,258	120,539,574
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
경상연구개발비	79,214,210,936	52,630,576,893
기타	2,365,570,640	1,692,950,061
영업이익	45,521,508,802	50,617,455,686

28. 비용의 성격별 공시

당기와 전기 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
재고자산변동	(2,725,979,441)	1,225,416,009
종업원비용	68,586,149,434	56,246,723,750
감가상각비와 무형자산상각비	5,413,997,585	9,569,800,345
외주가공비	506,771,198,992	434,607,349,045
연구개발비	49,287,347,250	27,720,223,291
지급임차료	2,437,121,569	2,201,130,481
지급수수료	4,980,483,052	11,386,661,453
운반비	1,155,370,781	999,233,980
여비교통비	2,975,257,648	2,153,612,865
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
기타	7,516,302,889	6,895,090,024
합계(*)	647,239,773,396	559,425,759,509

(*) 연결손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

29. 종업원급여

연결실체는 종업원의 퇴직시 임금수준과 근속년수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 동 퇴직급여제도는 법적 요건 충족시 종업원에게 중간정산을 허용하며, 중간정산 후의 퇴직금 산정을 위한 근속연수는 정산시점으로부터 새로이 기산됩니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	25,999,037,468	20,190,982,385
사외적립자산의 공정가치	(24,015,684,437)	(15,729,358,445)
확정급여부채	1,983,353,031	4,461,623,940

(2) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
미래임금상승률	5.36%	5.17%
할인율	3.10%	2.70%

할인율은 당기말 현재 연결실체의 신용등급 및 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 회사 채수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
확정급여채무 기초잔액	20,190,982,385	14,859,214,471
당기근무원가	4,143,562,051	3,339,367,949
이자원가	524,013,282	385,199,145
재측정요소(법인세 차감전)		
인구통계적 가정	533,333,399	(379,186,471)
재무적 가정	(454,983,444)	401,162,370
경험조정등	1,170,766,386	1,041,662,837
계열사간 전출입	1,847,196,839	1,198,890,314
퇴직급여 지급액	(1,955,833,430)	(655,328,230)
확정급여채무 기말잔액	25,999,037,468	20,190,982,385

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
사외적립자산 기초잔액	15,729,358,445	9,709,248,881
사외적립자산 납입액	10,000,000,000	5,273,396,442
이자수익	384,634,183	246,632,664
사외적립자산 재측정요소(법인세 차감전)	(142,474,761)	(48,618,296)
계열사간 전출입 및 사업양수로 인한 증가액	-	1,201,671,764
사외적립자산으로부터의 퇴직급여 지급액	(1,955,833,430)	(652,973,010)
사외적립자산 기말잔액	24,015,684,437	15,729,358,445

확정급여제도와 관련하여 2018년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 3,662,806천원입니다.

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기근무원가	4,143,562,051	3,339,367,949
순이자원가	139,379,099	138,566,481
합계	4,282,941,150	3,477,934,430

상기 비용은 연결손익계산서에서 다음의 항목으로 인식되었습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가	749,188,382	681,658,265
판매비와 관리비	3,533,752,768	2,796,276,165
합계	4,282,941,150	3,477,934,430

(6) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품 등	24,015,684,437	15,729,358,445

(7) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(2,337,123,594)	2,745,421,893
미래 급여인상을 (1% 변동)	2,663,747,441	(2,318,560,044)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 10.1년 및 9.6년입니다.

(8) 당기 및 전기에 기타포괄손익으로 인식된 확정급여제도의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초 누적 재측정요소	4,225,269,395	3,402,633,171
당기 변동액	1,391,591,102	1,112,257,032
기타증감	-	(26,984,969)
당기 변동에 대한 법인세효과	(336,765,047)	(262,635,839)
기말 누적 재측정요소	5,280,095,450	4,225,269,395

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기법인세	8,402,712,166	12,608,403,484
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(8,090,041,839)	(4,122,299,689)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	710,113,168	(1,561,285,188)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	262,993,701	423,277,280
법인세비용	1,285,777,196	7,348,095,887

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이연법인세		
보험수리적손익	336,765,047	262,635,839
매도가능금융자산평가손익	(73,771,346)	160,641,441

자본에 직접 반영된 법인세비용	262,993,701	423,277,280
------------------	-------------	-------------

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	48,350,131,324	58,028,401,905
적용세율	23.24%	23.40%
적용세율에 따른 세부담액	11,238,731,780	13,580,873,261
조정사항:		
비과세수익	(11,042)	(6,987,711)
비공제비용	485,862,922	75,151,222
세액공제	(2,313,334,711)	(2,163,304,281)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액(*)	(8,090,041,839)	(4,122,299,689)
기타(세율변동효과 등)	(35,429,914)	(15,336,915)
법인세비용	1,285,777,196	7,348,095,887
평균유효세율	2.66%	12.66%

(*) 당기 및 전기 법인세비용은 이전 과세기간에 대한 경정청구로 수령한 법인세환급액이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
미수수익	(149,821,249)	(31,898,058)	-	(181,719,307)
순확정급여부채	-	(336,765,047)	336,765,047	-
무형자산손상차손	114,530,119	3,882,573	-	118,412,692
재고자산평가손실	522,695,608	68,460,491	-	591,156,099
상각비한도초과	2,179,026,560	(856,865,739)	-	1,322,160,821
유형자산손상차손	136,501,555	-	-	136,501,555
미지급비용	664,891,274	348,247,521	-	1,013,138,795
선급비용	125,180,337	(21,898,128)	-	103,282,209
총당부채	1,177,890,668	(179,724,788)	-	998,165,880
매도가능금융자산	(470,817,949)	-	(73,771,346)	(544,589,295)
장기종업원급여	96,234,307	45,033,147	-	141,267,454
기타	62,730,838	(11,578,841)	-	51,151,997
합계	4,459,042,068	(973,106,869)	262,993,701	3,748,928,900

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액

미수수익	(138,451,862)	(11,369,387)	-	(149,821,249)
순확정급여부채	447,710,308	(710,346,147)	262,635,839	-
무형자산손상차손	123,835,111	(9,304,992)	-	114,530,119
재고자산평가손실	724,831,036	(202,135,428)	-	522,695,608
상각비한도초과	1,675,690,251	503,336,309	-	2,179,026,560
유형자산손상차손	-	136,501,555	-	136,501,555
미지급비용	189,242,354	475,648,920	-	664,891,274
선급비용	143,036,794	(17,856,457)	-	125,180,337
총당부채	256,905,032	920,985,636	-	1,177,890,668
매도가능금융자산	(631,459,390)	-	160,641,441	(470,817,949)
장기종업원급여	-	96,234,307	-	96,234,307
기타	106,417,246	(43,686,408)	-	62,730,838
합계	2,897,756,880	1,138,007,908	423,277,280	4,459,042,068

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 일시적차이 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
관련 자산	당기말	전기말
종속기업 투자지분	418,177,955	418,177,955

당기말 현재 종속기업에 대한 투자지분과 관련하여, 연결실체는 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸할 가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 중 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용	1,285,777,196	7,348,095,887
감가상각비	2,881,455,050	2,666,136,450
무형자산상각비	2,532,542,535	6,903,663,896
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
장기종업원급여	218,289,387	397,662,424
퇴직급여	4,282,941,150	3,477,934,430
외화환산손실	529,481,051	320,304,245
유형자산처분손실	25,683,195	16,000
무형자산처분손실	7,899,424	3,939,697
유형자산손상차손	-	564,056,013
무형자산손상차손	16,043,690	23,382,500
유형자산처분이익	(91,159,335)	-
무형자산처분이익	-	(2,700,000)

외화환산이익	(229,931,736)	(59,593,342)
배당금수익	-	(50,000,000)
이자수익	(3,744,115,417)	(3,367,248,618)
매도가능금융자산처분이익	-	(3,681,500,000)
합계	8,557,429,827	20,964,667,848

(2) 당기 및 전기의 영업활동 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(29,541,522,012)	(89,543,180)
기타채권의 감소(증가)	(665,276,203)	1,625,168,096
기타유동자산의 감소(증가)	(4,804,544,187)	1,366,952,903
재고자산의 감소(증가)	(2,725,979,441)	1,225,416,009
기타비유동자산의 감소(증가)	4,000,000	466,573,522
매입채무의 증가(감소)	27,050,608,767	(13,288,282,237)
기타유동부채의 증가(감소)	(1,604,767,258)	(2,392,999,498)
기타채무의 증가(감소)	5,656,463,963	124,467,455
비유동기타채무의 증가(감소)	(50,906,122)	(740,878,831)
순확정급여부채의 증가	(8,152,803,161)	(5,278,533,112)
합계	(14,834,725,654)	(16,981,658,873)

(3) 연결실체는 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금	146,236,364	86,505,000
무형자산 취득관련 미지급금	1,008,411,000	110,824,900
선급금의 무형자산으로의 대체	301,918,062	415,806,933
원상복구의무로 인한 유형자산 증가	-	126,160,400

32. 사용제한예금

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	금액	사용제한 내용
현금및현금성자산	207,774,641	정부보조금

33. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	자산	장부금액	부보액	보험회사명
가스사고배상책임보험	건물	3,256,217,768	580,000,000	KB손해보험
화재보험			기계장치	
	비품	2,864,482,493	4,949,011,250	
	기타의유형자산	400,120,255	4,513,230,500	
합계		9,967,756,762	22,516,253,000	

상기보험 이외에 연결실체는 종업원에 대한 산재보험, 차량운반구에 대하여 종합보험 및 화재배상책임보험에 가입하고 있습니다.

34. 특수관계자

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말과 전기말 현재 주요 채 권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계 종류	당기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)LG	(주)LG
기타	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
	대규모기업집단 계열회사(*)	대규모기업집단 계열회사(*)

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

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈	매출	420,973,605	53,867,481
		기타영업외수익	-	59,266,657
		배당수익	-	50,000,000
		영업비용	106,546,733,901	92,927,281,330
	(주)엘지씨엔에스	영업비용	1,071,585,415	736,066,059
		유무형자산 취득	1,659,745,000	1,492,905,000
	기타	기타	매출	19,609,704
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	매출	2,400,841,534	2,314,867,725
	LG International japan Ltd	매출	922,607,902	1,436,419,872
	엘지디스플레이(주)	매출	624,126,737,132	583,407,059,066

		기타영업외수익	-	101,087,265
		영업비용	-	409,369,479
	엘지이노텍(주)	영업비용	10,623,276,490	5,829,188,265
		엘지전자(주)	매출	9,932,886,044
	영업비용		5,088,346,981	4,491,477,149
	(주)엘지화학	매출	449,128,810	4,727,682,021
	기타	매출	6,480,240	18,218,928
		영업비용	718,303,323	360,909,222

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당기말		전기말	
		매출채권	매입채무 및 기타채무	매출채권	매입채무 및 기타채무
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈	101,571,313	20,006,255,832	31,900,000	18,041,068,716
	(주)엘지씨엔에스	-	449,299,457	-	66,135,115
	기타	304,434,204	9,041,480	-	1,286,746
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	95,461,740	-	264,298,950	-
	LG International japan Ltd	214,698,440	-	170,962,710	-
	엘지디스플레이(주)	120,031,080,096	-	106,312,768,196	13,184,161
	엘지이노텍(주)	-	3,822,924,292	-	1,063,684,079
	엘지전자(주)	2,934,441,593	2,489,197,156	798,443,006	1,311,000,000
	(주)엘지화학	-	-	931,253,000	-
	기타	2,785,640	159,378,215	-	52,592,116
합계		123,684,473,026	26,936,096,432	108,509,625,862	20,548,950,933

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	당기	전기	
		배당금지급	배당금수익	배당금지급
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)LG	4,842,471,600	-	5,380,524,000
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	-	50,000,000	-
합계		4,842,471,600	50,000,000	5,380,524,000

(*) 전기 중 연결실체가 보유하고 있던 (주)루셈 매도가능금융자산을 3,681,500천원에 (주)루셈에 매각하였습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상내역

(단위: 원)		
분류	당기	전기
단기급여	1,923,439,850	1,578,791,718
퇴직급여	211,367,698	126,732,087

합계	2,134,807,548	1,705,523,805
----	---------------	---------------

연결실체의 주요 경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하거나 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증 내역은 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 19 기 2017.12.31 현재
제 18 기 2016.12.31 현재
제 17 기 2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	496,552,389,629	440,305,213,335	412,445,507,868
현금및현금성자산	73,769,560,133	262,696,790,919	229,387,326,567
단기금융상품	200,000,000,000		
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017	110,774,429,749
기타채권	1,612,693,033	772,739,255	2,335,574,858
기타유동자산	12,238,263,202	7,676,954,953	10,437,466,494
당기법인세자산	7,970,512,714		
재고자산	61,011,273,632	58,285,294,191	59,510,710,200
비유동자산	47,293,891,063	45,630,651,175	50,578,975,745
비유동매도가능금융자산	3,358,368,987	3,313,528,716	5,497,336,323
비유동기타채권	5,077,388,910	4,037,643,302	3,920,503,506
종속기업투자주식	811,776,045	137,322,045	137,322,045
유형자산	15,188,031,734	15,261,211,421	15,024,101,881
무형자산	17,715,663,840	17,136,501,578	23,101,955,110
기타비유동자산	1,393,732,647	1,285,402,045	
이연법인세자산	3,748,928,900	4,459,042,068	2,897,756,880
자산총계	543,846,280,692	485,935,864,510	463,024,483,613
부채			
유동부채	129,626,588,064	100,401,190,760	109,727,073,395
매입채무	97,214,262,012	70,322,755,974	83,362,275,875
기타채무	23,534,385,271	16,780,462,977	16,561,283,940
기타유동부채	4,755,476,030	5,517,719,651	1,489,228,384
미지급법인세	4,122,464,751	7,780,252,158	8,314,285,196
비유동부채	2,708,263,242	5,019,150,886	5,755,606,807

비유동기타채무	15,000,000	33,704,122	605,641,217
비유동기타부채	709,910,211	523,822,824	
확정급여부채	1,983,353,031	4,461,623,940	5,149,965,590
부채총계	132,334,851,306	105,420,341,646	115,482,680,202
자본			
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000	8,132,150,000
자본잉여금	76,343,170,500	76,343,170,500	76,343,170,500
기타자본항목	1,705,779,692	1,474,710,767	1,977,876,933
이익잉여금(결손금)	325,330,329,194	294,565,491,597	261,088,605,978
자본총계	411,511,429,386	380,515,522,864	347,541,803,411
자본과부채총계	543,846,280,692	485,935,864,510	463,024,483,613

손익계산서

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	692,756,755,514	610,042,625,661	535,837,006,179
매출원가	540,353,985,480	479,656,487,063	423,576,856,559
매출총이익	152,402,770,034	130,386,138,598	112,260,149,620
판매비와관리비	107,689,056,343	79,886,095,208	56,478,868,237
영업이익(손실)	44,713,713,691	50,500,043,390	55,781,281,383
금융수익	3,743,751,120	7,479,592,902	4,188,975,188
금융원가	70,378,653	24,067,919	242,367,469
기타이익	2,510,592,121	2,530,464,999	2,780,661,294
기타손실	3,344,387,627	2,575,044,042	2,408,323,614
법인세비용차감전순이익(손실)	47,553,290,652	57,910,989,330	60,100,226,782
법인세비용	1,095,757,000	7,347,167,487	11,750,414,596
당기순이익(손실)	46,457,533,652	50,563,821,843	48,349,812,186
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,856	3,109	3,012
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,856	3,109	3,012

포괄손익계산서

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
당기순이익(손실)	46,457,533,652	50,563,821,843	48,349,812,186
기타포괄손익	(823,757,130)	(1,325,802,390)	(1,292,158,903)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정요소	(1,391,591,102)	(1,085,272,063)	(4,040,121,335)
법인세효과	336,765,047	262,635,839	977,709,363
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)			
매도가능금융자산평가손익	304,840,271	(663,807,607)	2,335,426,212
법인세효과	(73,771,346)	160,641,441	(566,173,143)
총포괄손익	45,633,776,522	49,238,019,453	47,057,653,283

자본변동표

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본				
			자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)			8,132,150,000	71,705,641,622	(6,329,846,312)	225,355,570,964	298,863,516,274
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				48,349,812,186	48,349,812,186
		확정급여제도의 재측정요소				(3,062,411,972)	(3,062,411,972)
		매도가능금융자산평가손익			1,770,253,069		1,770,253,069
자본에 직접 인식된 주주의 거래 등	자기주식의 취득				(2,688,395,448)		(2,688,395,448)
	연차배당					(9,554,365,200)	(9,554,365,200)
	자기주식처분이익			4,637,528,878	9,225,865,624		13,863,394,502
2015.12.31 (기말자본)			8,132,150,000	76,343,170,500	1,977,876,933	261,088,605,978	347,541,803,411
2016.01.01 (기초자본)			8,132,150,000	76,343,170,500	1,977,876,933	261,088,605,978	347,541,803,411
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				50,563,821,843	50,563,821,843
		확정급여제도의 재측정요소				(822,636,224)	(822,636,224)
		매도가능금융자산평가손익			(503,166,166)		(503,166,166)
자본에 직접 인식된 주주의 거래 등	자기주식의 취득						
	연차배당					(16,264,300,000)	(16,264,300,000)
	자기주식처분이익						
2016.12.31 (기말자본)			8,132,150,000	76,343,170,500	1,474,710,767	294,565,491,597	380,515,522,864
2017.01.01 (기초자본)			8,132,150,000	76,343,170,500	1,474,710,767	294,565,491,597	380,515,522,864
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익				46,457,533,652	46,457,533,652
		확정급여제도의 재측정요소				(1,054,826,055)	(1,054,826,055)
		매도가능금융자산평가손익			231,068,925		231,068,925
자본에 직접 인식된 주주의 거래 등	자기주식의 취득						
	연차배당					(14,637,870,000)	(14,637,870,000)
	자기주식처분이익						
2017.12.31 (기말자본)			8,132,150,000	76,343,170,500	1,705,779,692	325,330,329,194	411,511,429,386

현금흐름표

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	32,304,674,119	48,955,179,050	44,788,282,665
영업에서 창출된 현금	40,444,074,031	54,578,216,783	52,524,741,004
당기순이익(손실)	46,457,533,652	50,563,821,843	48,349,812,186
당기순이익조정을 위한 가감	8,350,693,414	20,953,070,878	24,139,795,796
영업활동으로인한자산·부채의변동	(14,364,153,035)	(16,938,675,938)	(19,964,866,978)
이자수취(영업)	3,611,550,340	3,320,267,400	4,122,680,256
법인세납부(환급)	(11,750,950,252)	(8,943,305,133)	(11,859,138,595)
투자활동현금흐름	(206,524,109,123)	640,963,360	(8,146,318,978)
배당금수취		50,000,000	50,000,000
금융기관예치금의 증가	(200,000,000,000)		
금융기관예치금의 감소			29,000,000,000
기타채권의 증가	(1,464,857,238)	(792,713,455)	(936,757,279)
기타채권의 감소	382,244,214	660,222,105	763,021,673
선급금의 증가	(414,248,664)	(780,036,172)	
기타채무의 증가		15,000,000	
유형자산의 취득	(2,976,649,686)	(3,243,983,754)	(2,119,410,254)
기타채무의 감소		(40,000,000)	
무형자산의 취득	(1,936,143,749)	(459,089,000)	(9,471,394,697)
유형자산의 처분	300,000,000		900,000
무형자산의 처분		30,063,636	
매도가능금융자산의 처분	260,000,000	5,201,500,000	2,808,000,000
종속기업투자주식의 취득	(674,454,000)		
사업양수로 인한 현금유출			(28,240,678,421)
재무활동현금흐름	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)	3,101,216,952
자기주식의 처분			15,343,977,600
자기주식의 취득			(2,688,395,448)
배당금지급	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)	(9,554,365,200)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가	(188,857,305,004)	33,331,842,410	39,743,180,639
기초현금및현금성자산	262,696,790,919	229,387,326,567	189,566,844,275
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(69,925,782)	(22,378,058)	77,301,653
기말현금및현금성자산	73,769,560,133	262,696,790,919	229,387,326,567

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 실리콘웍스(이하 "당사")는 FPD(Flat Panel Display) 반도체 IC 설계 및 제조를 목적으로 1999년 11월 11일에 설립되었으며 대전광역시 유성구 테크노2로 222에 소재하고 있습니다. 당사는 2001년 10월 19일에 한국산업기술진흥회로부터 기술개발촉진법 제16조 및 동법시행령 제15조 제1항에 의해 기업부설연구소 인증서를 받았으며 2011년 10월 23일에 대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법 제9조 제1항의 규정에 의해 첨단기술기업으로 지정되었습니다.

당사는 2010년 6월 8일에 주식을 한국증권업협회(KOSDAQ)에 상장하였고 이 후 수차례의 유·무상증자를 거쳐 당기말 현재 당사의 자본금은 8,132,150 천원(발행주식수 16,264,300주, 수권주식수 50,000,000주)입니다.

당기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유 주식수(주)	지분율	비고
(주)LG	5,380,524	33.08%	최대주주
Templeton Asset Management, Ltd.	853,688	5.25%	-
국민연금공단	752,941	4.63%	-
기타	9,277,147	57.04%	-
합계	16,264,300	100.00%	-

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2018년 2월 1일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 16일자주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 1) 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 2) 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고되고 있습니다.

니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 3: 유의적인 회계정책

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 18: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

- 주석 29: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

- 수준 2: 수준 1 의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수

- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계

내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융위험관리

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(3) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비과생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비과생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다. 만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산 손상의 객관적 증거로 볼 수 있는 경우로는 금융자산 발행자 또는 채무자가 원금이나 이자 등을 지급하지 않는 경우, 차입자의 재무적 어려움으로 차입조건을 완화하는 등 채무재조정이 있는 경우, 금융자산에 대한 활성시장이 소멸하는 경우 등을 들 수 있습니다. 또한, 매도가능금융상품으로 분류된 지분증권에 대하여는 발행자가 중대한 재무적 어려움에 처해 있거나, 동 지분증권의 공정가치가 원가 이하로 유의적인 하락 또는 지속적으로 하락한 경우에 자산손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 판단됩니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용

한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 총당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 총당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정 미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(5) 별도재무제표에서의 종속기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 전환일의 한국채택국제회계기준 별도재무상태표에서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 기타수익 및 비용으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
건물	20년
기계장치	5년
비품	4년
기타의 유형자산	5년

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수
영업권	비한정
산업재산권	10년
소프트웨어	2년 ~ 5년
회원권	비한정
기타의 무형자산	2년 ~ 5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(8) 영업권

영업권은 사업결합시점에 취득하는 순식별가능자산에 대한 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다. 영업권은 상각하지 않으나 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 정부보조금

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 정부보조금

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손 환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상

차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거 기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 비파생금융부채는 모두 기타금융부채로 분류되었으며, 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여를 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정됩니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익

은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화인 '원' 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산되고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 영업활동 관련인 경우에는 기타영업외수익과 기타영업외비용 항목으로 당기손익으로 인식되고 있으며, 비영업활동 관련인 경우에는 금융수익과 금융비용 항목으로 당기손익으로 인식되고 있습니다.

비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사는 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품을 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에 직접 인식하고 있습니다.

(16) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리과 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다. 당사의 수익은 용역의 제공으로 인한 수익과 재화의 판매로 인한 수익으로 구성됩니다.

용역의 제공으로 인한 수익은 수익가득과정이 완료되었거나 실질적으로 거의 완료되었고, 수익금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 발생 기준에 따라 합리적인 방법으로 인식하고 있습니다.

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

당사가 거래의 당사자가 아니라 공급자의 대리인의 역할을 수행하는 경우 고객에게 청구한 금액에서 재화나 용역의 실질적인 공급자에게 지급해야 할 금액을 차감한 순액을 수수료수익으로 인식하고 있습니다.

(17) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 매도가능금융자산처분손익 및 외화 금융상품에 대한 환산이익 및 외환차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용 및 외화 금융상품에 대한 환산손실 및 외환차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채

의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(19) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(20) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

(21) 기타

2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 의무 적용이 되는 사항은 아래와 같으며, 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

① 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'

2017년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 개정은 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 재무적 현금으로 인한 변동, 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력의 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 환율변동효과, 공정가치 변동 등의 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

2017년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 개정은 차감할 일시적차이의 소멸시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 미래과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다.

4. 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

당사는 2017년 하반기부터 회사 자체에서의 사전 준비를 통한 영향요소의 파악, 재무적 효과의 도출, 내부프로세스의 정비 등 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1109호 도입 준비를 완료하였습니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호 적용으로 인해 2017년 재무제표에 미치는 영향 요소 및 재무적 영향효과는 다음과 같습니다. 당사의 기업회계기준서 제1119호 적용으로 인하여 2017년 재무제표에 미치는 영향 요소 및 재무적 영향효과는 향후 당사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금 흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익 - 공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. (취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. (취소 불가)

당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사가 보유하고 있는 금융자산의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 원)				
현행 기준서			새로운 기준서	
범주별 분류	계정과목	금액	범주별 분류	금액
대여금및수취채권	현금및현금성자산	73,769,560,133	상각후원가 측정	73,769,560,133
	단기금융상품	200,000,000,000	상각후원가 측정	200,000,000,000
	매출채권	139,950,086,915	상각후원가 측정	139,950,086,915
	기타수취채권	6,690,081,943	상각후원가 측정	6,690,081,943
매도가능금융자산	지분증권	3,358,368,987	기타포괄손익-공정가치 측정	3,358,368,987

② 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에 따르면 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.

당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사가 보유하고 있는 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

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

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

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

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

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

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

당사는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용할 계획입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사가 보유하고 있는 금융자산의 손상에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상됩니다.

④ 위험회피회계

기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당기말 현재 당사는 위험회피회계를 적용하고 있지 않음에 따라, 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1115호 적용 시 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 이익잉여금으로 인식할 예정입니다.

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

당사는 2017년 하반기부터 회사 자체에서의 사전 준비를 통한 영향요소의 파악, 재무적 효과의 도출, 내부프로세스의 정비 등 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1115호 도입 준비를 완료하였습니다.

① 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사의 용역 사업부문은 고객의 요청에 따라 제품 개발 용역을 제공하고 있으며 일반적으로 3개월 이상의 기간이 소요됩니다. 당사는 용역검수보고서를 기준으로 산정한진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고, 2017 회계연도 중 인식한 관련 사업부문의 수익은 9,283백만원으로 당사 총 수익의 1%에 해당합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

당사의 용역사업부문은 해당 요건을 충족할 수 없다고 판단되므로 인도기준을 적용하여 수익을 인식할 예정입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1115호를 적용할 경우 당사의 재무제표에 미치는 금액적 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상됩니다.

② 변동대가

당사의 제품판매부문은 고객에게 재화를 판매하는 계약에서 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다. 2017 회계연도 중 인식한 관련 사업부문의 수익은 678,931백만원으로 당사 총수익의 98%에 해당합니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1115호를 적용할 경우 당사의 재무제표에 미치는 금액적 영향은 유의적이지 않을 것이라고 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'

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

(4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업과 공동기업에 대한 투자를 보유하는 경우 관계기업이나 공동기업 투자에 대하여 개별적으로 지분법과 공정가치-당기손익 측정 항목 중 선택할 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

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 대체하여 제정된 기준서로 당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지 또는 계약이 리스를 포함하는지를 판단하여야 합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 단기리스 및 소액리스를 제외하고 모든 리스 약정에 대해 리스부채와 사용권자산을 인식하며, 이때 리스부채는 리스개시일 현재 미지급된 리스료의 현재가치로 측정하고 리스사용권자산은 리스부채 최초 측정치에 선급리스료, 리스개설직접원가, 기초자산 해체·제거·복구원가로 측정합니다.

동 개정은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계기준서 1115호와 함께 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

(1) 범주별 금융상품

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
금융자산		
매도가능금융자산	3,358,368,987	3,313,528,716
대여금및수취채권		
현금및현금성자산	73,769,560,133	262,696,790,919
단기금융상품	200,000,000,000	-
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
기타채권	6,690,081,943	4,810,382,557

소계	420,409,728,991	378,380,607,493
합계	423,768,097,978	381,694,136,209
금융부채		
상각후원가측정금융부채		
매입채무	97,214,262,012	70,322,755,974
기타채무	23,549,385,271	16,814,167,099
합계	120,763,647,283	87,136,923,073

(2) 범주별 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 금융손익

(단위: 원)				
구분	이자수익		기타손익(*)	
	당기	전기	당기	전기
매도가능금융자산	-	-	-	3,731,500,000
대여금및수취채권	3,743,360,499	3,367,248,339	926,511,450	139,360,521
합계	3,743,360,499	3,367,248,339	926,511,450	3,870,860,521

(*) 기타손익은 배당수익, 외화환산손익, 외환차손익, 매도가능금융자산처분손익, 대손충당금환입으로 구성되어 있습니다.

② 기타포괄손익

(단위: 원)		
구분	평가이익(손실)	
	당기	전기
매도가능금융자산	231,068,925	(503,166,166)

6. 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*)	73,769,560,133	262,686,460,237
단기금융상품	200,000,000,000	-
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
기타채권	6,690,081,943	4,810,382,557
합계	420,409,728,991	378,370,276,811

(*) 현금및현금성자산에는 현금시재액이 제외되어 있습니다.

② 손상차손

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

매출채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매출채권 총장부금액		
매출채권	139,950,086,915	110,873,434,017
대손충당금		
매출채권	-	-
매출채권 순장부금액	139,950,086,915	110,873,434,017

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
3개월 이내	138,307,918,335	-	110,873,434,017	-
3개월 ~ 6개월	1,624,452,580	-	-	-
6개월 초과	17,716,000	-	-	-
합계	139,950,086,915	-	110,873,434,017	-

당기 및 전기 매출채권 대손충당금의 기중 변동이 없습니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기일 ~ 6개월 이내	1,624,452,580	-
6개월 ~ 12개월	-	-
12개월 초과	17,716,000	-
합계	1,642,168,580	-

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 당사는 유동성 위험을 충분한 현금및현금성자산과 단기금융상품을 유지함에 의해 관리하고 있습니다.

① 당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	97,214,262,012	97,214,262,012	97,214,262,012	-
기타채무	23,549,385,271	23,549,385,271	23,534,385,271	15,000,000
합계	120,763,647,283	120,763,647,283	120,748,647,283	15,000,000

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	70,322,755,974	70,322,755,974	70,322,755,974	-
기타채무	16,814,167,099	16,814,167,099	16,780,462,977	33,704,122
합계	87,136,923,073	87,136,923,073	87,103,218,951	33,704,122

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

① 환위험

당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 영업수익 및 영업비용에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

가) 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산						
현금및현금성자산	1,086,625,579	1,031,446,991	152,628,880	526,959,102	658,588,482	84,435,646
매출채권	14,655,432,818	214,698,439	-	2,039,583,459	170,962,710	-
합계	15,742,058,397	1,246,145,430	152,628,880	2,566,542,561	829,551,192	84,435,646
외화부채						
매입채무	8,893,029,319	-	-	10,131,864,601	-	-
미지급금	2,851,824,150	-	254,922,110	1,844,037,606	-	16,990,876
합계	11,744,853,469	-	254,922,110	11,975,902,207	-	16,990,876

외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 환산에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
USD	1,071.40	1,208.50
JPY	9.49	10.36
CNY	163.65	173.26

나) 민감도분석

당기말과 전기말 현재 당사 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율이 상승하였다면, 당사의 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 손익(법인세반영전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	199,860,246	(199,860,246)	(470,467,982)	470,467,982
JPY	62,307,272	(62,307,272)	41,477,560	(41,477,560)
CNY	(5,114,662)	5,114,662	3,372,239	(3,372,239)

② 이자율위험

당사의 이자부 자산은 고정이자율로 확정되어 있으며 당사는 고정이자율 금융상품을당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 당사의 수익 및 영업현금흐름은 시장 이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

(4) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산					
매도가능금융자산	2,758,368,987	-	-	2,758,368,987	2,758,368,987
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산(*1)	73,769,560,133	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	200,000,000,000	-	-	-	-
매출채권(*1)	139,950,086,915	-	-	-	-
기타채권(*1)	6,690,081,943	-	-	-	-
매도가능금융자산(*2)	600,000,000	-	-	-	-
합계	421,009,728,991	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무(*1)	97,214,262,012	-	-	-	-
기타채무(*1)	23,549,385,271	-	-	-	-
합계	120,763,647,283	-	-	-	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 동일한 상품(즉 수준1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산					
매도가능금융자산	2,713,528,716	-	-	2,713,528,716	2,713,528,716
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산(*1)	262,696,790,919	-	-	-	-
매출채권(*1)	110,873,434,017	-	-	-	-
기타채권(*1)	4,810,382,557	-	-	-	-
매도가능금융자산(*2)	600,000,000	-	-	-	-
합계	378,980,607,493	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무(*1)	70,322,755,974	-	-	-	-
기타채무(*1)	16,814,167,099	-	-	-	-
합계	87,136,923,073	-	-	-	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 동일한 상품(즉 수준1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서

제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

당기 중 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 매도가능금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
기초	취득	평가(*) (기타포괄손익)	처분	기말
2,713,528,716	-	304,840,271	(260,000,000)	2,758,368,987

(*) 독립적인 제3자간 거래가격 등의 방법을 사용하여 공정가치를 평가하였습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 부채비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부채총계	132,334,851,306	105,420,341,646
자본총계	411,511,429,386	380,515,522,864
부채비율	32.2%	27.7%

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
현금시재액	-	10,330,682
요구불예금(*1)	38,561,785,492	32,611,193,864
정기예금(*2)	35,207,774,641	230,075,266,373
합계	73,769,560,133	262,696,790,919

(*1) 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 금융상품입니다.

(*2) 취득일로부터 만기가 3개월 이내이므로 현금및현금성자산으로 분류하였습니다.

8. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
정기예금	200,000,000,000	-

9. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	139,950,086,915	-	110,873,434,017	-
미수금	690,834,798	-	25,558,595	-
미수수익	750,906,229	-	619,096,070	-
대여금	170,952,006	1,421,352,204	128,084,590	370,766,739
보증금	-	3,656,036,706	-	3,666,876,563
합계	141,562,779,948	5,077,388,910	111,646,173,272	4,037,643,302

10. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
비상장지분증권		
LB인베스트먼트(*1)	2,758,368,987	2,713,528,716
대덕인베스트먼트(*2)	500,000,000	500,000,000
대덕이노폴리스벤처협회(*2)	100,000,000	100,000,000
합계	3,358,368,987	3,313,528,716

(*1) 당기 중 260,000천원의 원금반환이 있었으며, 전기 중 520,000천원의 원금반환과 1,000,000천원의 이익배분이 있었습니다.

(*2) 해당 지분증권은 비상장주식에 해당되며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정 가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	3,313,528,716	5,497,336,323
처분액	(260,000,000)	(1,520,000,000)
평가손익	304,840,271	(663,807,607)
기말	3,358,368,987	3,313,528,716

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,003,622,446	-	986,936,452	-
선급비용	6,307,847,976	-	3,341,201,153	-
부가세대급금	4,926,792,780	-	3,348,817,348	-
장기선급금	-	1,393,732,647	-	1,285,402,045
합계	12,238,263,202	1,393,732,647	7,676,954,953	1,285,402,045

12. 종속기업투자주식

당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
Silicon Works Inc.	미국	반도체제조설계	12월	100.00%	137,322,045	100.00%	137,322,045
Silicon Works China co., Ltd.(*)	중국	반도체제조설계	12월	100.00%	674,454,000	-	-
합계					811,776,045		137,322,045

(*) 당기 중 당사는 중국시장 확대 목적으로 중국법인을 신설하였습니다.

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
재공품	63,454,067,429	60,445,193,396
재공품평가손실충당금	(2,442,793,797)	(2,159,899,205)
합계	61,011,273,632	58,285,294,191

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가		
재고자산평가손실(환입)	282,894,592	(835,270,366)

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
구분	당기말						전기말
	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산(*)	합계	
취득원가	5,220,274,972	5,086,600,513	13,206,896,938	8,816,226,250	1,924,812,398	34,254,811,071	32,857,079,286
상각누계액	-	(1,830,382,745)	(9,183,084,762)	(5,951,553,169)	(1,524,692,143)	(18,489,712,819)	(16,961,231,522)
손상차손누계액	-	-	(564,056,013)	-	-	(564,056,013)	(564,056,013)

정부보조금	-	-	(12,819,917)	(190,588)	-	(13,010,505)	(70,580,330)
장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	3,446,936,246	2,864,482,493	400,120,255	15,188,031,734	15,261,211,421

(*) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산	합계
당기초 장부금액	5,319,324,106	3,639,831,603	3,201,876,035	2,693,759,422	406,420,255	15,261,211,421
기중 취득액	-	-	1,529,956,492	1,384,256,558	122,168,000	3,036,381,050
기중 처분액	(99,049,134)	(129,283,856)	(5,000)	(6,182,870)	(3,000)	(234,523,860)
감가상각비	-	(254,329,979)	(1,284,891,281)	(1,207,350,617)	(128,465,000)	(2,875,036,877)
당기말 장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	3,446,936,246	2,864,482,493	400,120,255	15,188,031,734

② 전기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산	합계
전기초 장부금액	5,319,324,106	3,906,572,823	4,296,622,637	1,472,909,305	28,673,010	15,024,101,881
기중 취득액	-	-	687,349,055	2,314,255,883	455,044,216	3,456,649,154
기중 처분액	-	-	-	(16,000)	-	(16,000)
감가상각비	-	(266,741,220)	(1,218,039,644)	(1,093,389,766)	(77,296,971)	(2,655,467,601)
손상차손(*)	-	-	(564,056,013)	-	-	(564,056,013)
전기말 장부금액	5,319,324,106	3,639,831,603	3,201,876,035	2,693,759,422	406,420,255	15,261,211,421

(*) 전기 중 임대중인 기계장치의 담보제공으로 인하여 564,056천원의 손상차손을 인식하였습니다.

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
구분	당기말						전기말
	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산(*)	합계	
취득원가	9,044,018,628	1,929,008,700	4,832,285,462	2,182,961,643	16,883,643,000	34,871,917,433	40,006,983,472
상각누계액	-	(630,796,680)	(3,474,576,001)	-	(12,532,999,960)	(16,638,372,641)	(22,335,906,071)
손상차손누계액	-	-	-	(489,308,643)	-	(489,308,643)	(480,432,721)
정부보조금	-	-	(28,572,309)	-	-	(28,572,309)	(54,143,102)
장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	4,350,643,040	17,715,663,840	17,136,501,578

(*) 기타의무형자산은 고객관계무형자산 및 건설중인무형자산으로 이루어져 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산(*)	합계
당기초 장부금액	9,044,018,628	1,192,742,040	1,835,313,886	1,401,677,000	3,662,750,024	17,136,501,578

기중 취득액	-	301,918,062	425,067,159	308,019,690	2,100,643,000	3,135,647,911
기중 처분액	-	(7,899,424)	-	-	-	(7,899,424)
무형자산상각비	-	(188,548,658)	(931,243,893)	-	(1,412,749,984)	(2,532,542,535)
손상차손	-	-	-	(16,043,690)	-	(16,043,690)
당기말 장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	4,350,643,040	17,715,663,840

(*) 기타의무형자산은 2015년도의 사업결합으로 발생한 고객관계무형자산이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)						
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산(*)	합계
전기초 장부금액	9,044,018,628	927,310,010	3,753,304,296	1,429,738,833	7,947,583,343	23,101,955,110
기중 취득액	-	415,806,933	543,289,900	26,624,000	-	985,720,833
기중 처분액	-	-	-	(31,303,333)	-	(31,303,333)
무형자산상각비	-	(150,374,903)	(2,478,464,212)	-	(4,274,824,781)	(6,903,663,896)
손상차손	-	-	-	(23,382,500)	-	(23,382,500)
기타 증감액	-	-	17,183,902	-	(10,008,538)	7,175,364
전기말 장부금액	9,044,018,628	1,192,742,040	1,835,313,886	1,401,677,000	3,662,750,024	17,136,501,578

(*) 기타의무형자산은 2015년도의 사업결합으로 발생한 고객관계무형자산으로 구성되어 있습니다.

(3) 비한정내용연수 적용 무형자산

당사는 무형자산 중 영업권 및 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않으며, 매년 손상여부를 검토하고 있습니다. 영업권의 회수가능가액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름을 당사의 가중평균자본비용으로 할인하여 계산되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 연 0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 당기와 전기에 영업권에 대하여 인식한 손상금액은 없습니다. 한편, 당기 및 전기 중 회원권에 대하여 각각 16,044천원 및 23,382천원의 손상차손을 인식하였습니다.

16. 정부보조금

당사는 국책과제인 아래의 신기술개발사업과 관련하여 주관사와 기술개발협약을 체결하였습니다. 당사는 동 개발사업 등과 관련하여 수령한 정부보조금을 유무형자산 구입 등으로 지출하였으며, 정부보조금을 해당 자산의 차감항목으로 표시하고 있습니다.

국책과제	주관사
국제 안전기준을 만족하는 자동차 제동장치용 기능 통합 SoC 개발	(주)실리콘웍스
디지털 홀로그래픽 테이블탑형 단말 기술 개발	한국전자통신연구원
NFC와 무선 충전 기능의 융복합 부품 및 서비스 플랫폼 개발	주식회사한컴지엠디

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말

	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	97,214,262,012	-	70,322,755,974	-
미지급금	18,050,755,333	-	11,847,470,844	-
미지급비용	5,483,629,938	-	4,932,992,133	-
장기미지급비용	-	-	-	18,704,122
임대보증금	-	15,000,000	-	15,000,000
합계	120,748,647,283	15,000,000	87,103,218,951	33,704,122

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	66,240,000	-	96,246,140	-
예수금	625,902,748	-	572,999,739	-
총당부채(*)	4,063,333,282	-	4,848,473,772	-
장기종업원급여부채	-	583,749,811	-	397,662,424
복구총당부채	-	126,160,400	-	126,160,400
합계	4,755,476,030	709,910,211	5,517,719,651	523,822,824

(*) 당기 중 총당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
기초	설정액	지급액	기말
4,848,473,772	842,523,637	(1,627,664,127)	4,063,333,282

당사는 제품판매보증과 관련하여 당사가 부담하게 될 것으로 예상되는 보증비용을 총당부채로 계상하고, 이에 상당하는 전입액을 판매비와관리비로 인식하고 있습니다.

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000 주	50,000,000 주
주당금액	500	500
발행주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000

(2) 당기와 전기 중 유통주식수(16,264,300주)는 변동사항이 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	66,560,617,129	66,560,617,129
기타자본잉여금	9,782,553,371	9,782,553,371
합계	76,343,170,500	76,343,170,500

20. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	1,705,779,692	1,474,710,767

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금	4,066,075,000	4,066,075,000
미처분이익잉여금	321,264,254,194	290,499,416,597
합계	325,330,329,194	294,565,491,597

(2) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	290,499,416,597	257,022,530,978
당기순이익	46,457,533,652	50,563,821,843
확정급여제도의 재측정요소	(1,054,826,055)	(822,636,224)
배당금	(14,637,870,000)	(16,264,300,000)
기말	321,264,254,194	290,499,416,597

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	처분예정일 : 2018년 3월 16일		처분확정일 : 2017년 3월 17일	
I. 미처분이익잉여금		321,264,254,194		290,499,416,597
전기이월미처분이익잉여금	275,861,546,597		240,758,230,978	

당기순이익	46,457,533,652		50,563,821,843	
확정급여제도의 재측정요소	(1,054,826,055)		(822,636,224)	
II.이익잉여금처분액		(11,385,010,000)		(14,637,870,000)
배당금(주석22)	(11,385,010,000)		(14,637,870,000)	
III.차기이월미처분이익잉여금(I-II)		309,879,244,194		275,861,546,597

22. 배당금

당기와 전기 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기(*)	전기
배당받을 주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
주당액면금액	500	500
액면배당률	140.0%	180.0%
주당배당금액	700	900
배당금	11,385,010,000	14,637,870,000

(*) 2018년 3월 16일로 예정된 주주총회에서 승인되었습니다.

23. 주당이익

(1) 기본주당이익

① 당기와 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
보통주순이익	46,457,533,652	50,563,821,843
가중평균유통보통주식수	16,264,300 주	16,264,300 주
보통주당이익	2,856	3,109

② 당기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

구분	발행주식수(1)	자기주식수(2)	유통보통주식수(1-2)	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	365일/365일	16,264,300주
합계				365일/365일	16,264,300주

③ 전기 가중평균유통보통주식수의 계산내역

구분	발행주식수(1)	자기주식수(2)	유통보통주식수(1-2)	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	366일/366일	16,264,300주
합계				366일/366일	16,264,300주

(2) 희석주당이익

당기와 전기 중 당사는 희석화증권을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 희석주당이익은 기본 주당이익과 동일합니다.

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자수익	3,743,360,499	3,367,248,339
배당수익	-	50,000,000
매도가능금융자산처분이익	-	3,681,500,000
외환차익(금융)	-	379,154,702
외화환산이익(금융)	390,621	1,689,861
합계	3,743,751,120	7,479,592,902

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차손(금융)	62,250	-
외화환산손실(금융)	70,316,403	24,067,919
합계	70,378,653	24,067,919

25. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차익(비금융)	2,092,581,312	1,435,685,899
외화환산이익(비금융)	228,244,543	57,903,481
유형자산처분이익	91,159,335	-
무형자산처분이익	-	2,700,000
잡이익	98,606,931	1,034,175,619
합계	2,510,592,121	2,530,464,999

(2) 당기 및 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
외환차손(비금융)	877,511,259	1,414,769,177

외화환산손실(비금융)	446,815,114	296,236,326
유형자산처분손실	25,683,195	16,000
유형자산손상차손	-	564,056,013
무형자산처분손실	7,899,424	3,939,697
무형자산손상차손	16,043,690	23,382,500
기부금	1,000,000	8,100,000
잡손실	1,969,434,945	264,544,329
합계	3,344,387,627	2,575,044,042

26. 판매비와관리비

당기와 전기 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	9,984,585,804	6,955,870,734
상여	1,431,550,061	1,223,052,289
퇴직급여	855,039,958	613,703,478
복리후생비	2,268,174,611	1,542,636,395
여비교통비	1,714,700,949	1,169,901,294
통신비	134,451,988	135,018,251
소모품비	148,537,698	142,096,906
세금과공과	595,975,509	414,898,565
지급임차료	2,315,767,484	2,164,543,397
지급수수료	5,974,980,142	4,804,109,453
감가상각비	830,737,013	656,020,051
수선비	47,031,728	18,424,632
보험료	110,291,990	70,312,572
접대비	410,563,304	352,909,854
광고선전비	70,320,090	66,499,818
회의비	10,086,633	-
도서인쇄비	5,121,539	9,204,813
운반비	33,551,055	848,516
교육훈련비	184,991,687	61,050,567
차량관리비	133,466,686	60,554,337
수도광열비	251,689,583	252,804,553
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
경상연구개발비	79,214,210,936	52,630,576,893
무형자산상각비	120,706,258	120,539,574
합계	107,689,056,343	79,886,095,208

27. 영업이익

당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출	692,756,755,514	610,042,625,661
재화의 판매로 인한 매출	678,930,908,867	594,265,098,155
기타매출	13,825,846,647	15,777,527,506
매출원가	540,353,985,480	479,656,487,063
제품매출원가	512,689,142,867	447,574,869,977
기타매출원가	27,664,842,613	32,081,617,086
판매비와관리비	107,689,056,343	79,886,095,208
급여및상여	11,416,135,865	8,178,923,023
퇴직급여	855,039,958	613,703,478
복리후생비	2,268,174,611	1,542,636,395
여비교통비	1,714,700,949	1,169,901,294
지급임차료	2,315,767,484	2,164,543,397
지급수수료	5,974,980,142	4,804,109,453
감가상각비	830,737,013	656,020,051
무형자산상각비	120,706,258	120,539,574
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
경상연구개발비	79,214,210,936	52,630,576,893
기타	2,136,079,490	1,584,623,384
영업이익	44,713,713,691	50,500,043,390

28. 비용의 성격별 공시

당기와 전기 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
재고자산변동	(2,725,979,441)	1,225,416,009
종업원비용	67,479,174,556	55,628,903,015
감가상각비와 무형자산상각비	5,407,579,412	9,559,131,497
외주가공비	506,771,198,992	434,607,349,045
연구개발비	49,287,347,250	27,720,223,291
지급임차료	2,315,767,484	2,164,543,397
지급수수료	7,342,219,443	12,309,759,986
운반비	1,154,848,499	999,023,256
여비교통비	2,881,027,970	2,120,740,438

제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
기타	7,287,334,021	6,786,974,071
합계(*)	648,043,041,823	559,542,582,271

(*) 손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

29. 종업원급여

당사는 종업원의 퇴직시 임금수준과 근속년수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 동 퇴직급여제도는 법적 요건 충족시 종업원에게 중간정산을 허용하며, 중간정산 후의 퇴직금 산정을위한 근속연수는 정산시점으로부터 새로이 기산됩니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	25,999,037,468	20,190,982,385
사외적립자산의 공정가치	(24,015,684,437)	(15,729,358,445)
확정급여부채	1,983,353,031	4,461,623,940

(2) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
미래임금상승률	5.36%	5.17%
할인율	3.10%	2.70%

할인율은 당기말 현재 당사의 신용등급 및 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 회사채수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 당사의 경험적 승급지수와물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
확정급여채무 기초잔액	20,190,982,385	14,859,214,471
당기근무원가	4,143,562,051	3,339,367,949
이자원가	524,013,282	385,199,145
재측정요소(법인세 차감전)		
인구통계적 가정	533,333,399	(379,186,471)
재무적 가정	(454,983,444)	401,162,370
경험조정등	1,170,766,386	1,041,662,837
계열사간 전출입	1,847,196,839	1,198,890,314
퇴직급여 지급액	(1,955,833,430)	(655,328,230)

확정급여채무 기말잔액	25,999,037,468	20,190,982,385
-------------	----------------	----------------

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
사외적립자산 기초잔액	15,729,358,445	9,709,248,881
사외적립자산 납입액	10,000,000,000	5,273,396,442
이자수익	384,634,183	246,632,664
사외적립자산 재측정요소(법인세 차감전)	(142,474,761)	(48,618,296)
계열사간 전출입 및 사업양수로 인한 증가액	-	1,201,671,764
사외적립자산으로부터의 퇴직급여 지급액	(1,955,833,430)	(652,973,010)
사외적립자산 기말잔액	24,015,684,437	15,729,358,445

확정급여제도와 관련하여 2018년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 3,662,806천원입니다.

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기근무원가	4,143,562,051	3,339,367,949
순이자원가	139,379,099	138,566,481
합계	4,282,941,150	3,477,934,430

상기 비용은 손익계산서에서 다음의 항목으로 인식되었습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가	749,188,382	681,658,265
판매비와 관리비	3,533,752,768	2,796,276,165
합계	4,282,941,150	3,477,934,430

(6) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품 등	24,015,684,437	15,729,358,445

(7) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(2,337,123,594)	2,745,421,893
미래 급여인상을 (1% 변동)	2,663,747,441	(2,318,560,044)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 10.1년 및 9.6년입니다.

(8) 당기 및 전기에 기타포괄손익으로 인식된 확정급여제도의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초 누적 재측정요소	4,225,269,395	3,402,633,171
당기 변동액	1,391,591,102	1,112,257,032
기타증감	-	(26,984,969)
당기 변동에 대한 법인세효과	(336,765,047)	(262,635,839)
기말 누적 재측정요소	5,280,095,450	4,225,269,395

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기법인세	8,212,691,970	12,607,475,084
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(8,090,041,839)	(4,122,299,689)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	710,113,168	(1,561,285,188)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	262,993,701	423,277,280
법인세비용	1,095,757,000	7,347,167,487

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이연법인세		
보험수리적손익	336,765,047	262,635,839

매도가능금융자산평가손익	(73,771,346)	160,641,441
자본에 직접 반영된 법인세비용	262,993,701	423,277,280

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	47,553,290,652	57,910,989,330
적용세율	23.23%	23.40%
적용세율에 따른 세부담액	11,045,896,337	13,552,459,417
조정사항		
비과세수익	(11,042)	(6,987,711)
비공제비용	485,862,922	75,151,222
세액공제	(2,313,334,711)	(2,163,304,281)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액(*)	(8,090,041,839)	(4,122,299,689)
기타(세율변동효과 등)	(32,614,667)	12,148,529
법인세비용	1,095,757,000	7,347,167,487
평균유효세율	2.30%	12.69%

(*) 당기 및 전기 법인세비용은 이전 과세기간에 대한 경정청구로 수령한 법인세환급액이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
미수수익	(149,821,249)	(31,898,058)	-	(181,719,307)
순확정급여부채	-	(336,765,047)	336,765,047	-
무형자산손상차손	114,530,119	3,882,573	-	118,412,692
재고자산평가손실	522,695,608	68,460,491	-	591,156,099
상각비한도초과	2,179,026,560	(856,865,739)	-	1,322,160,821
유형자산손상차손	136,501,555	-	-	136,501,555
미지급비용	664,891,274	348,247,521	-	1,013,138,795
선급비용	125,180,337	(21,898,128)	-	103,282,209
총당부채	1,177,890,668	(179,724,788)	-	998,165,880
매도가능금융자산	(470,817,949)	-	(73,771,346)	(544,589,295)
장기종업원급여부채	96,234,307	45,033,147	-	141,267,454
기타	62,730,838	(11,578,841)	-	51,151,997
합계	4,459,042,068	(973,106,869)	262,993,701	3,748,928,900

② 전기

(단위: 원)

구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
미수수익	(138,451,862)	(11,369,387)	-	(149,821,249)
순확정급여부채	447,710,308	(710,346,147)	262,635,839	-
무형자산손상차손	123,835,111	(9,304,992)	-	114,530,119
재고자산평가손실	724,831,036	(202,135,428)	-	522,695,608
상각비한도초과	1,675,690,251	503,336,309	-	2,179,026,560
유형자산손상차손	-	136,501,555	-	136,501,555
미지급비용	189,242,354	475,648,920	-	664,891,274
선급비용	143,036,794	(17,856,457)	-	125,180,337
총당부채	256,905,032	920,985,636	-	1,177,890,668
매도가능금융자산	(631,459,390)	-	160,641,441	(470,817,949)
장기종업원급여부채	-	96,234,307	-	96,234,307
기타	106,417,246	(43,686,408)	-	62,730,838
합계	2,897,756,880	1,138,007,908	423,277,280	4,459,042,068

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 일시적차이 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
관련 자산	당기말	전기말
종속기업 투자지분	418,177,955	418,177,955

당기말 현재 종속기업에 대한 투자지분과 관련하여, 당사는 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 중 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용	1,095,757,000	7,347,167,487
감가상각비	2,875,036,877	2,655,467,601
제품손실보증비	842,523,637	6,420,518,266
장기종업원급여	218,289,387	397,662,424
유형자산처분손실	25,683,195	16,000
무형자산처분손실	7,899,424	3,939,697
무형자산상각비	2,532,542,535	6,903,663,896
유형자산손상차손	-	564,056,013
무형자산손상차손	16,043,690	23,382,500
퇴직급여	4,282,941,150	3,477,934,430
외화환산손실	517,131,517	320,304,245
유형자산처분이익	(91,159,335)	-

무형자산처분이익	-	(2,700,000)
배당금수익	-	(50,000,000)
이자수익	(3,743,360,499)	(3,367,248,339)
외화환산이익	(228,635,164)	(59,593,342)
매도가능금융자산처분이익	-	(3,681,500,000)
합계	8,350,693,414	20,953,070,878

(2) 당기 및 전기의 영업활동 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(29,523,468,012)	(43,123,180)
기타채권의 감소(증가)	(665,276,203)	1,625,168,096
기타유동자산의 감소(증가)	(4,561,308,249)	1,365,589,849
기타비유동자산의 감소(증가)	4,000,000	466,573,522
재고자산의 감소(증가)	(2,725,979,441)	1,225,416,009
매입채무의 증가(감소)	27,050,721,851	(13,288,398,287)
기타유동부채의 증가(감소)	(1,604,767,258)	(2,392,026,999)
기타채무의 증가(감소)	5,846,929,438	121,536,995
비유동기타채무의 증가(감소)	(32,202,000)	(740,878,831)
순확정급여부채의 증가	(8,152,803,161)	(5,278,533,112)
합계	(14,364,153,035)	(16,938,675,938)

(3) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금	146,236,364	86,505,000
무형자산 취득관련 미지급금	1,008,411,000	110,824,900
선금금의 무형자산으로의 대체	301,918,062	415,806,933
원상복구의무로 인한 유형자산 증가	-	126,160,400

32. 사용제한예금

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	금액	사용제한 내용
현금및현금성자산	207,774,641	정부보조금

33. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	자산	장부금액	부보액	보험회사명
가스사고배상책임보험	건물	3,256,217,768	580,000,000	KB손해보험
화재보험			기계장치	
	비품	2,864,482,493	4,649,011,250	
	기타의유형자산	400,120,255	4,949,011,250	
	합계	9,967,756,762	4,513,230,500	

상기보험 이외에 당사는 종업원에 대한 산재보험 및 화재배상책임보험에 가입하고 있습니다

34. 특수관계자

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말과 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계 종류	당기말	전기말
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)LG	(주)LG
종속기업	Silicon Works Inc.	Silicon Works Inc.
	Silicon Works China co., Ltd	
기타	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
	대규모기업집단 계열회사(*)	대규모기업집단 계열회사(*)

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

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	Silicon Works Inc.	매출	91,811,959	57,872,021
		영업비용	1,211,940,000	931,134,000
	Silicon Works China co., Ltd.	영업비용	1,263,240,000	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈	매출	420,973,605	53,867,481
		기타영업외수익	-	59,266,657
		배당수익	-	50,000,000
		영업비용	106,546,733,901	92,927,281,330

	(주)엘지씨엔에스	영업비용	1,071,585,415	736,066,059
		유무형자산 취득	1,659,745,000	1,492,905,000
	기타	매출	19,609,704	-
		영업비용	143,819,326	31,724,353
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	매출	2,400,841,534	2,314,867,725
	LG International japan Ltd	매출	922,607,902	1,436,419,872
	엘지디스플레이(주)	매출	624,126,737,132	583,407,059,066
		기타영업외수익	-	101,087,265
		영업비용	-	409,369,479
	엘지이노텍(주)	영업비용	10,623,276,490	5,829,188,265
	(주)엘지화학	매출	449,128,810	4,727,682,021
	엘지전자(주)	매출	9,932,886,044	2,114,399,040
		영업비용	5,088,346,981	4,491,477,149
	기타	매출	6,480,240	18,218,928
영업비용		718,303,323	360,909,222	

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당기말		전기말	
		매출채권	매입채무 및 기타채무	매출채권	매입채무 및 기타채무
종속기업	Silicon Works Inc.	-	96,426,000	-	108,765,000
	Silicon Works China co., Ltd.	-	245,475,000	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈	101,571,313	20,006,255,832	31,900,000	18,041,068,716
	(주)엘지씨엔에스	-	449,299,457	-	66,135,115
	기타	304,434,204	9,041,480	-	1,286,746
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	95,461,740	-	264,298,950	-
	LG International japan Ltd	214,698,440	-	170,962,710	-
	엘지디스플레이(주)	120,031,080,096	-	106,312,768,196	13,184,161
	엘지이노텍(주)	-	3,822,924,292	-	1,063,684,079
	(주)엘지화학	-	-	931,253,000	-
	엘지전자(주)	2,934,441,593	2,489,197,156	798,443,006	1,311,000,000
	기타	2,785,640	159,378,215	-	52,592,116
합계		123,684,473,026	27,277,997,432	108,509,625,862	20,657,715,933

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당기		전기	
		현금출자	배당금지급	배당금수익	배당금지급
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)LG	-	4,842,471,600	-	5,380,524,000
종속기업	Silicon Works China co., Ltd.	674,454,000	-	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	-	-	50,000,000	-

합계	674,454,000	4,842,471,600	50,000,000	5,380,524,000
----	-------------	---------------	------------	---------------

(*) 전기 중 당사가 보유하고 있던 (주)루셈 매도가능금융자산을 3,681,500천원에 (주)루셈에 매각하였습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상내역

(단위: 원)		
분류	당기	전기
단기급여	1,923,439,850	1,578,791,718
퇴직급여	211,367,698	126,732,087
합계	2,134,807,548	1,705,523,805

당사의 주요 경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하거나 특수관계자로부터 제공 받고 있는 담보 및 보증 내역은 없습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 연결재무제표

해당사항 없음

2) 재무제표

해당사항 없음

3) 영업양수도에 관한 사항

구분	계약일자 (이사회결의일)	계약상대방	계약내용	양수가액 (억원)	양수일자	주요사항보고서 제출일
영업양수도	2015.02.06	주식회사 루셈	System IC 사업부문 일부와 관련된 영업 일체	60	2015.04.01	2015.02.09
영업양수도	2015.04.28	LG전자주식회사	디스플레이 칩 설계사업 관련 자산 및 인력 일체	216	2015.07.01	2015.04.29

주)계약과 관련된 상세내역은 주요사항보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

[기준일 : 2017.12.31]

(단위 : 원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제 19기	매출채권	139,950,086,915	-	0.0
	기타채권	1,613,047,474	-	0.0
	비유동기타채권	5,119,490,368	-	0.0
	합계	146,682,624,757	-	0.0
제 18기	매출채권	110,873,434,017	-	0.0
	기타채권	773,139,051	-	0.0
	비유동기타채권	4,037,643,302	-	0.0
	합계	115,684,216,370	-	0.0
제 17기	매출채권	110,774,704,749	-	0.0
	기타채권	2,335,964,399	-	0.0
	비유동기타채권	3,929,805,756	-	0.0
	합계	117,040,474,904	-	0.0

주) 당사의 연결대상 종속회사는 대손충당금 설정내역이 없습니다.

2) 대손충당금 변동현황

매출채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2017.12.31]

(단위 : 원)

구분	제 19기	제 18기	제 17기
1. 기초대손충당금 잔액합계	0	0	1,513,644,467
2. 순대손처리액(①+②±③)	-	-	(1,239,554,467)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	(1,239,554,467)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	0	0	(274,090,000)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	0	0	0

주) 당사의 연결대상 종속회사는 대손충당금 변동내역이 없습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권 등의 잔액에 대하여 개별적 분석 방법과 연령분석을 병행하여 대손 추정된 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 채권연령분석 결과 1년이상 채권은 100% 대손 설정.
- 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

[기준일 : 2017.12.31]

(단위 : 원)

구분	채권 발생 경과 기간			합계
	3개월 이내	3개월~6개월	6개월 초과	

매출채권	138,307,918,335	1,624,452,580	17,716,000	139,950,086,915
합계	138,307,918,335	1,624,452,580	17,716,000	139,950,086,915
구성비율(%)	98.83	1.16	0.01	100.00

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

[기준일 : 2017.12.31]

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	제 19기	제 18기	제 17기	비고
반도체	제품	-	-	-	-
	재공품	61,011,273,632	58,285,294,191	59,510,710,200	-
합계		61,011,273,632	58,285,294,191	59,510,710,200	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.2	11.9	12.9	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9회	8회	10회	-

2) 재고자산의 실사내용

- 실사 일자

6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시.

- 실사방법

전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사 실시.
외부감사인은 재고실사를 입회하여, 표본을 추출하여 재고자산의 실재성을 확인함.

- 장기체화재고 등 현황

해당사항 없음.

라. 공정가치 평가내역

1) 공정가치 평가절차 요약

[비파생금융자산]

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

(ㄱ). 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당

기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

(ㄴ). 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(ㄷ). 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생 금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(ㄹ). 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

(ㄹ). 범주별 금융상품

본 사항은 동 공시서류의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항. 3. 연결재무제표에 대한 주석 6. 금융상품의 범주별 분류 (1), 7.금융위험관리 (4)』 를 참조 바랍니다.

마. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없음.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제 19기(당기)	삼정회계법인	적정의견	-
제 18기(전기)	삼정회계법인	적정의견	-
제 17기(전전기)	삼정회계법인	적정의견	-

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 19기(당기)	삼정회계법인	연결재무제표, 재무제표, 중간재무제표	105,000	1,174
제 18기(전기)	삼정회계법인	연결재무제표, 재무제표, 중간재무제표	115,000	1,321
제 17기(전전기)	삼정회계법인	연결재무제표, 재무제표, 중간재무제표	125,000	1,243

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 19기(당기)	-	-	-	-	-
제 18기(전기)	2016.09.19	내부회계관리제도 설계, 구축 및 운영자문업 무	2016.09.19 ~ 2016.12.31	20,000	-
제 17기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 종속회사 감사의견

당기에 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

2. 회계감사인의 변경

당사는 2017년 02월 28일 감사위원회에서 제 19기부터 제 21기까지의 외부감사인을 제 18기에 이어 삼정회계법인으로 승인하였습니다.

외부감사인의 변경에 대한 사항은 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 4조의3 및 당사 정관 제 4조, 제 53조에 의거 당사의 제 18기 정기주주총회에서 보고하였습니다.

3. 내부회계관리제도

가. 내부회계관리제도의 운영 실태

(1) 내부회계관리자가 보고한 내용

사업연도	보고일자	보고내용	비고
제19기	2018.02.01.	2018년 02월 01일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부 회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제18기	2017.02.01.	2017년 02월 01일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부 회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제17기	2016.02.04.	2016년 02월 04일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부 회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

(2) 감사인이 감사보고서에 표명한 종합 의견 등

외부감사인의 검토 결과, 제 19기, 제 18기, 제 17기 당사의 내부회계관리제도 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계 관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험과 불확실성 그리고 기타 요인을 포함하고 있습니다. 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인 그리고 기타 관련된 요인 등이 포함되어 있음을 알려드립니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

(주)실리콘웍스 이사회는 2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지 제 19기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 충분히 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사의 경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

가. 재무상태

연결기준의 '17년말 총 자산은 5,443억원으로 매출액 증가에 따른 매출채권 및 재고자산 증가 등의 영향으로 전년대비 12% 증가하였습니다. 자본은 전년대비 8.3% 증가한 4,122억원으로 471억원의 당기순이익에서 배당금지금액 146억원이 반영된 수치입니다. 부채는 물량 증가에 따른 매입채무 등의 영향으로 전년대비 25.4% 증가한 1,321억원이고, 부채비율은 32% 입니다.

나. 영업성과

(단위 : 백만원, %)

구분	제 19(당)기	제 18(전)기	증감	증감률(%)
매출액	692,761	610,043	82,718	13.6
영업이익	45,522	50,617	(5,096)	(10.1)
EBITDA	50,936	60,187	(9,252)	(15.4)

감가상각비	5,414	9,570	(4,156)	(43.4)
ROE	11.4%	13.3%	(1.9%)	-

*ROE: 지배주주귀속당기순이익/평균지배주주지분

'17년 연결기준 매출액은 6,928억원으로 OLED TV물량 증가, 스마트폰 매출 증가 등의 요인으로 전년대비 13.6% 증가하였습니다. 영업이익은 전년대비 107명 인원 증가에 따른 인건비 및 경상개발비의 증가로 전년대비 10.1% 감소한 455억원을 달성하였습니다.

2017년 연결실체의 주요 영업성과는 [Ⅱ. 사업의 내용 1. 사업의 개요 가. 사업부문별 요약 재무현황, 나. 사업부문별 현황 및 영업개황의 내용 및 Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석] 을 참조하시기 바랍니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 19(당기)	제 18(전기)	증감	증감률(%)
자산	544,294	485,998	58,296	12.0
[유동자산]	497,749	440,499	57,251	13.0
[비유동자산]	46,545	45,499	1,046	2.3
부채	132,069	105,320	26,749	25.4
[유동부채]	129,360	100,301	29,060	29.0
[비유동부채]	2,708	5,019	(2,311)	(46.0)
자본	412,225	380,678	31,547	8.3
[납입자금]	8,132	8,132	-	-
[이익잉여금]	326,104	294,733	31,372	10.6
부채비율	32.0%	27.7%	4.4%	-

(1) 자산

'17년말 자산은 전년대비 583억원, 12% 증가한 5,443억원으로 이중 유동자산은 91%인 4,977억원, 비유동자산이 9%인 465억원 입니다.

유동자산은 전년대비 13% 증가하였는데 이는 매출액 증가에 따른 매출채권 291억원 증가, 채고자산 27억원 증가 등에 따른 것입니다.

(2) 부채

'17년말 부채는 전년대비 267억원, 25.4% 증가한 1,321억원으로 이중 유동부채는 98%인 1,294억원, 비유동부채는 2%인 27억원 입니다.

유동부채는 전년대비 29% 증가하였는데 이는 제품 물량증가에 따른 매입채무 269억원, 38.2% 증가에 따른 것이 주요 요인입니다.

(3) 자본

'17년말 자본은 전년대비 315억, 8.3%증가한 4,122억원으로 이는 당기순이익 471억원 증

가 및 배당금 146억원 지급에 따른 것이 주요 변동 요인입니다.

나. 요약 손익계산서(연결)

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 19(당기)	제 18(전기)	증감	증감률(%)
매출액	692,761	610,043	82,718	13.6
매출원가	540,354	479,656	60,697	12.7
매출총이익	152,407	130,387	22,021	16.9
판관비	106,886	79,769	27,117	34.0
영업손익	45,522	50,617	(5,096)	(10.1)
금융손익	3,674	7,456	(3,781)	(50.7)
세전손익	48,350	58,028	(9,678)	(16.7)
법인세비용	1,286	7,348	(6,062)	(82.5)
당기순손익	47,064	50,680	(3,616)	(7.1)
매출총이익률	22.0%	21.4%	0.6%	-
영업이익률	6.6%	8.3%	(1.7%)	-
매출대비 경상개발비비율	11.4%	8.6%	2.8%	-
유효세율	2.7%	12.7%	(10.0%)	-

'17년 매출액은 전년대비 827억, 13.6% 증가한 6,928억원을 달성하였으며, 이는 OLED TV물량 증가에 따른 COF Driver-IC 매출의 증가, iPad 신규모델 적용에 따른 COG Driver-IC 매출의 증가, Mobile 물량 증가에 따른 Mobile DDI 매출 증가를 주요 요인으로 들 수 있습니다.

OLED를 중심으로 High-end 제품군의 비중 증가와 함께 매출총이익은 전년대비 220억, 16.9% 증가한 1,524억원을 달성하였으나, 신규사업 확대를 위한 인원증가 및 경상개발비 확대에 따라 판관비가 전년대비 271억원이 증가하면서 영업이익은 전년대비 51억, 10.1% 하락한 455억을 달성하였습니다. 이와 관련하여 판관비 항목 가운데 가장 큰 비중을 차지하는 경상개발비는 '16년 매출액 대비 8.6% 수준에서 '17년 11.4% 수준으로 증가하였습니다.

당기 유효세율이 전기 12.7% 대비 2.7%로 감소한 이유는 경정청구 진행으로 인한 약 80억원의 법인세 환급이 결정되었기 때문입니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구분	사업부문	제 19(당기)	제 18(전기)	증감	증감률(%)
매출	System IC	692,761	610,043	82,718	13.6
영업이익	System IC	45,522	50,617	(5,096)	(10.1)

[System IC 부문]

'17년 System IC 부문 매출액은 전년대비 13.6% 감소한 6,928억원이고, 영업이익은 455억원으로 전년대비 10.1% 감소하였습니다.

대형 Driver-IC 매출은 OLED TV 물량 증가 및 신규 iPad 출시 효과로 전년대비 약 12% 성장하였고, Mobile DDI 매출은 TDDI(Touch embedded DDI) 물량증가와 Smart watch향 물량증가로 전년대비 약 85%의 높은 성장률을 기록했습니다. 이외 Automotive향 매출은 고객사 CID용 수요증가로 전년대비 약 24% 증가하였습니다.

T-CON 과 PMIC의 경우 IT향 수요 감소, TV향 제품의 시장가격 하락에 따라 매출 하락세를 보였습니다. 그외 Touch IC, Automotive IC 등 신규제품은 시장 진입 단계로 기타 부문 가운데 10%를 밀도는 비중을 차지하고 있습니다.

LCD향 제품의 시장가격 하락에도 불구하고 High-end 제품 비중의 확대로 약 25% 수준의 매출성장을 기록하였으나, 고객사 확대 지원 및 신기술 관련 엔지니어 인원수증가로 높은 판매비를 보이면서 영업이익은 전년대비 10.1% 하락하였습니다.

Display 산업의 성숙화에 따른 관련 매출성장 둔화로 회사는 Automotive, 가전 등 다양한 신규 영역의 시스템반도체 개발에 지속적인 투자를 하고 있으며, 이에 따라 본격적인 매출 시작에 앞서 인력 유입 및 개발비 증가에 따른 비용부담이 손익에 영향을 미치고 있습니다.

라. 주요 고려요인

회사의 매출액은 대부분 대외 수출로 구성되어 주로 USD로 결제가 이루어지고 있습니다. 또한 회사는 Wafer 제작 단계부터 Probe test, Assembly, Bumping 등 모든 반도체 패키징 작업에 이르기까지 외주생산을 통해 제품 양산 작업을 하고 있는데, 대부분의 외주가공비를 USD로 결제하고 있어 원달러 환율이 회사의 영업실적에 매우 중요한 영향을 미칩니다.

그리고 Wafer 수급 환경에 따라 Wafer 시장가격이 달라지고 회사의 제조비용 가운데 파운드리 비중이 가장 크기 때문에 Wafer의 가격변동 추이를 계속해서 지켜봐야 합니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출 등

(1) 유동성 지표

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 19(당)기	제 18(전)기	증감	증감률(%)
I.유동자산	497,749	440,499	57,251	13.0
현금 및 현금성자산	74,727	262,889	(188,161)	(71.6)
금융기관예치금	200,000	-	-	-
매출채권	139,950	110,873	29,077	26.2
재고자산	61,011	58,285	2,726	4.7
II.유동부채	129,360	100,301	29,060	29.0
매입채무	97,214	70,323	26,891	38.2
유동비율	384.8%	439.2%	(54.4%)	-

회사는 안정적인 재무상태를 유지하고 있기 때문에 경기의 급격한 변동에 따른 유동성 위험은 크지 않을 것으로 예상됩니다.

2017년 12월 기준으로 금융기관예치금을 포함한 현금 및 현금성 자산 2,747억 원, 매출채권 1,400억원을 보유하고 있기 때문에 회사의 자금수요에 대하여 적정한 유동성을 확보하고 있다고 판단되며, 향후 유동성에 영향을 미칠 수 있는 금융환경변화 등 불확실성에 대비하고 있습니다. 유동비율을 살펴보면 384.8%로 여전히 높은 수준을 유지하고 있고, 회사는 무차입 경영을 유지하면서 안정적인 유동비율을 유지하고 있습니다.

(2) 자금조달 등

당사는 보고서 제출일 현재 양호한 현금흐름을 바탕으로 금융기관 차입을 하지 않은 무차입 경영을 하고 있습니다. 따라서 외부자금조달에 따라 발생할 수 있는 금리 등의 변동 위험에 노출도가 낮다고 예상합니다.

(3) 자금지출

(단위 : 백만원)

과 목	제 19(당)기	제 18(전)기
기초 현금 및 현금성자산	262,889	229,480
영업활동으로 인한 현금흐름	32,505	49,039
투자활동으로 인한 현금흐름	(205,915)	641
재무활동으로 인한 현금흐름	(14,638)	(16,264)
환율변동효과	(113)	(7)
기말 현금 및 현금성자산	74,727	262,889

영업활동 현금흐름: 당기순이익 471억원 발생, 현금유출입없는 수익(비용) 조정으로 인한 86억원 증가, 운전자본변동효과 148억원 감소, 이자의 현금수취 36억원증가, 법인세납부 119억원 감소로 인해 영업활동현금흐름이 325억원 증가하였습니다.

투자활동 현금흐름: 단기금융상품의 취득 2,000억원 감소, 유형자산 처분 3억원 증가, 매도 가능금융자산 3억원 증가, 유무형자산취득 49억원 감소, 기타항목 15억원 감소 등으로 인해 투자활동현금흐름 2,059억원 감소하였습니다.

재무활동 현금흐름: 주당 900원의 '16년 결산배당으로 인해 146억원의 현금유출이 있었습니다.

(4) 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

회사의 재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리 기준에 따라 작성되었습니다. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 『Ⅲ. 재무에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사 그리고 3명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요이력 및 업무분담 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황』을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 등의 성명			
				문건우 (출석률: 57%)	이남주 (출석률: 100%)	이상국 (출석률: 100%)	윤일구 (출석률: 100%)
				찬반여부			
1	2017.01.17	2016년도 임원 상여금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
2	2017.02.01	제 18기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	보고사항	보고사항	
3	2017.02.28	제 18기 정기주주총회 개최 일시 및 장소 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		제 18기 정기주주총회 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
4	2017.03.17	대표이사 변경의 건	가결	-	찬성	찬성	
		집행임원 인사관리 규정 개정의 건	가결	-	찬성		
5	2017.05.24	집행임원 인사관리 규정 개정의 건	가결	-	찬성		찬성
6	2017.09.09	해외법인 관련 확인의 건	가결	찬성	찬성		찬성
7	2017.12.01	집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		이사회 부의기준 개정의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		준법지원인 제도 설치의 건	가결	찬성	찬성		찬성

주) 이상국 사외이사 및 감사위원회 위원은 2017년 3월 17일 사임하였습니다.

주) 윤일구 사외이사 및 감사위원회 위원은 제 18기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

다. 이사회 내 위원회

감사위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

회사의 주요 경영정책을 결정하는 의사결정기구인 이사회의 구성을 살펴보면 손보익 대표 이사 포함 2명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 총 6명으로 구성되어 있습니다. 회사경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 이사 6인은 이사회의 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

■ 이사회의 권한 내용

- 1) 이사회는 정관 제 5장에 따라 회사 업무의 중요사항을 결의함
- 2) 이사회는 상법 393조의 2에 의거 다음 각 호의 이사회 심의 및 의결을 거쳐야 함

- 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안
- 대표이사의 선임 및 해임
- 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임
- 정관에서 정하는 사항

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	주요 경력	사외이사 여부	비고
문건우	KAIST 전력전자(석·박사) (현)KAIST 전기 및 전자공학과 교수	○	-
이남주	서강대학교 경영학과 삼일회계법인 이사 (현)회계법인 성지 이사	○	-
윤일구	Georgia Tech(박사) (현)연세대학교 공과대학 전기전자공학과 교수	○	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회의 엄격한 심사를 거친 후 정기주주총회에서 최종적으로 선임되었습니다.

당사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하고 위원회의 구성, 권한 및 직무영역 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

(3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			비고
				문건우	이남주	이상국	
				찬반여부			
2017년	2017.01.18	제 18기 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
	2017.02.28	외부회계 감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

나. 준법지원인 등

당사는 2017년 12월 01일 개최된 이사회에서 준법지원인 제도 설치에 관한 건을 승인 받아 준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정을 진행중입니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

(1) 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

나. 소수주주권의 행사 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고서 작성기준일 현재 경영지배권에 관하여 경쟁이 없었습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LG	최대주주	보통주	5,380,524	33.08	5,380,524	33.08	-
손보익	임원	보통주	1,826	0.01	1,826	0.01	-
나준호	임원	보통주	20,630	0.13	20,636	0.13	-
계		보통주	5,402,980	33.22	5,402,986	33.22	-
		보통주	-	-	-	-	-

주) 미등기임원(나준호)의 경우 우리사주 배정분도 포함하였습니다.

주) 한대근 대표이사는 2017년 03월 17일 사임하였습니다.

주) 손영석 이사는 2017년 7월 21일 퇴임하였습니다.

주) 경영진의 변동과 관련한 자세한 내용은 『VII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

주) 소유주식수 및 지분율은 결산일 현재 주식 소유현황이며 대량보유상황보고 내역과 차이가 날 수 있습니다.

나. 최대주주의 주요 사항

(1) 법인 또는 단체의 기본정보(2017.12.31 현재)

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LG	29,899	구본무	11.28	-	-	구본무	11.28
		하현희	-	-	-	-	-

주1) 지분율은 보통주 기준임.

주2) 상기 출자자수 및 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2017년 12월 31일 기준임

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
자산총계	21,647,697
부채총계	5,468,187
자본총계	16,179,511
매출액	11,841,058

영업이익	2,185,820
당기순이익	2,435,559

주1) 연결재무제표 기준.

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

당사 최대주주인 (주)LG는 1947. 1. 5. 설립되었으며, 1970. 2. 13. 유가증권시장에 상장되었습니다. (주)LG는 지주회사로서 2017년 12월말 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플러스 등 14개 자회사를 보유하고 있습니다. (주)LG의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

2. 최대주주의 변동현황

가. 최대주주 변동 내역

- 해당사항 없음

3. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)LG	5,380,524	33.08%	-
	Templeton Asset Management, Ltd.	878,254	5.40%	(*)
	국민연금공단	815,276	5.01%	-
우리사주조합		8,175	0.05%	-

(*) Templeton Asset Management, Ltd. 소유주식수에는 동사내의 3개의 펀드 소유지분이 포함되어 있습니다.

주) 소유주식수 및 지분율은 대량보유상황보고 내역을 토대로 한 주식보유현황이며 결산일 현재 주식 소유현황과 차이가 날 수 있습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	8,679	99.84%	8,136,815	50.02%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

4. 주식사무

구분	내용
----	----

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행 하는 경우 2. 「상법」 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 5. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식 예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 <p>③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생 한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지 하거나 공고하여야 한다.</p>
결산일	12월 31일
정기주주총회 시기	매 사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일(주주명부 폐쇄기준일: 매년 12월 31일)
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권 (8권종)
명의개서 대리인	한국예탁결제원 / 부산광역시 남구 문현금융로 40 부산국제금융센터(BIFC) / (Tel) 051-519-1500
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷홈페이지(www.siliconworks.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울특별시 내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 한다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

종류			2017년					
			12월	11월	10월	9월	8월	7월
실리콘웍스 (A108320) 보통주	주가	최고	52,900	58,800	46,400	48,050	43,850	39,400
		최저	49,000	44,750	43,500	43,350	34,700	34,100
		평균	50,739	53,091	44,719	45,721	37,386	36,460
	거래량	최고(일)	250,648	560,131	399,270	466,641	280,780	397,655
		최저(일)	43,763	56,508	55,866	79,763	25,393	61,527
		월간	2,398,845	3,346,910	2,209,940	4,278,803	2,294,066	3,521,792

※ 최고·최저 주가 및 거래량은 해당일자의 종가 및 일 거래량을 기준으로 함.

나. 해외증권시장

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
손보익	남	1961.09	부사장	등기임원	상근	대표이사, CEO	MIT(석사) LG전자(주) CTO SIC센터장	1,826	-	'15.06.10 ~현재	2020년 03월 16일
최성관	남	1973.02	상무	등기임원	상근	CFO	연세대학교 경영학과 (주)LG 재경팀 부장	-	-	'18.01.01 ~ 현재	2021년 03월 15일
정현옥	남	1966.02	전무	등기임원	비상근	시스템반도체 개발 및 사업화 자문	University of Helsinki(석사) LG전자(주) 경영기획/관리담당	-	-	'18.03.16 ~ 현재	2019년 03월 15일
신영수	남	1967.08	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	서울대학교 전자공학과 박사 KAIST 전기 및 전자공학과 교수	-	-	'18.03.16 ~ 현재	2021년 03월 15일
이남주	남	1962.11	사외이사	등기임원	비상근	감사위원장	서강대학교 경영학과 상일회계법인 이사 회계법인성지 공인회계사	-	-	'13.03.29 ~ 현재	2019년 03월 17일
윤일구	남	1967.06	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	Georgia Tech(박사) 연세대학교 공과대학 전기전자공학과 교수	-	-	'17.03.17 ~ 현재	2020년 03월 16일
승길병	남	1961.07	상무	미등기임원	상근	CHO	Boston Univ. 경영학(석사) (주)LG실트론 CHO	-	-	'17.12.01 ~ 현재	-
나준호	남	1968.09	상무	미등기임원	상근	연구개발	인하대학교 전자공학과(석사) LG반도체	20,636	-	'11.05.18 ~ 현재	-
고대협	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	연구개발	서울대학교 전자공학과(석사) LG전자(주) SIC센터 DTV SoC 개발실장	-	-	'17.07.31 ~현재	-
서철교	남	1963.01	이사	미등기임원	상근	영업담당	Techno MBA(석사) LG전자(주) DIC센터 DIC사업팀장	1,262	-	'15.07.01 ~현재	-
전현규	남	1971.02	이사	미등기임원	상근	연구개발	한국과학기술원 전기 및 전자공학과(박사) 한국전자통신연구원	25,191	-	'03.09.01 ~현재	-

주) 미등기임원(나준호, 전현규)의 경우 우리사주(무상주) 배정분을 포함하였습니다.

주) 손보익 사내이사는 제 18기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

주) 윤일구 사외이사 및 감사위원회 위원은 제 18기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

주) 최성관 사내이사는 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

주) 정현옥 기타비상무이사는 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 1년입니다.

주) 신영수 사외이사 및 감사위원회 위원은 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

주) 승길병 상무는 2017년 12월 01일 신규선임되었습니다.

주) 고대협 상무, 서철교 이사, 전현규 이사는 2018년 01월 01일 신규선임되었습니다.

주) 한대근 대표이사는 2017년 03월 17일 Silicon Works Inc.의 이사직 전부와 Silicon Works Inc.(USA)의 이사직 그리고 (주)루셈의 기타비상무이사직을 사임하였습니다.

주) 이상국 사외이사 및 감사위원회 위원은 2017년 03월 17일 사임하였습니다.

주) 한대근 대표이사와 김용근 상무는 2017년 03월 31일에 퇴임하였습니다.

- 주) 손영석 이사는 2017년 07월 21일에 퇴임하였습니다.
- 주) 민병훈 기타비상무이사는 2018년 03월 16일에 사임하였습니다.
- 주) 문건우 사외이사 및 감사위원회 위원은 2018년 03월 16일 사임하였습니다.
- 주) 배동수 사내이사는 2018년 03월 31일에 퇴임하였습니다.
- 주) 손보익 대표이사는 2018년 03월 15일(주)루셈의 기타비상무이사직을 사임하였습니다.

직원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
전체	남	731	-	8	5	739	3.76	46,388,295	62,772	-
전체	여	110	-	6	6	116	2.99	4,869,351	41,977	-
합 계		841	-	14	11	855	3.65	51,257,646	59,950	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	5,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,735,737	216,967	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
----	-----	------	--------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,663,737	415,934	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	72,000	18,000	-
감사	-	-	-	-

주) 한대근 대표이사(등기이사)는 2017년 03월 17일 사임하였습니다.

주) 이상국 사외이사 및 감사위원회 위원은 2017년 3월 17일 사임하였습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한대근	前대표이사	807	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한대근	근로소득	급여	68	1. 기본급 임원보수 지급규정에 의거 기본급을 결정하고 1~3월 중 약 22백만원을 매월 지급함 2. 직책수당 해당사항 없음
		상여	-	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당사항 없음
	퇴직소득	739	- 임원퇴직금 지급규정에 따름 (평균급여 x 근무기간 x 직급별 지급률 150%~300%) - 임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 약 22백만원, 근무기간 약 17년에 따른 각 직위별 지급률을 곱하여 7억 3천 9백만원을 산출	
기타소득		-	- 해당사항 없음	

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

보고서 작성기준일 현재 임직원의 미행사된 주식매수선택권은 없습니다.

주) 2017년 12월 28일 현재 종가는 52,900원 입니다.

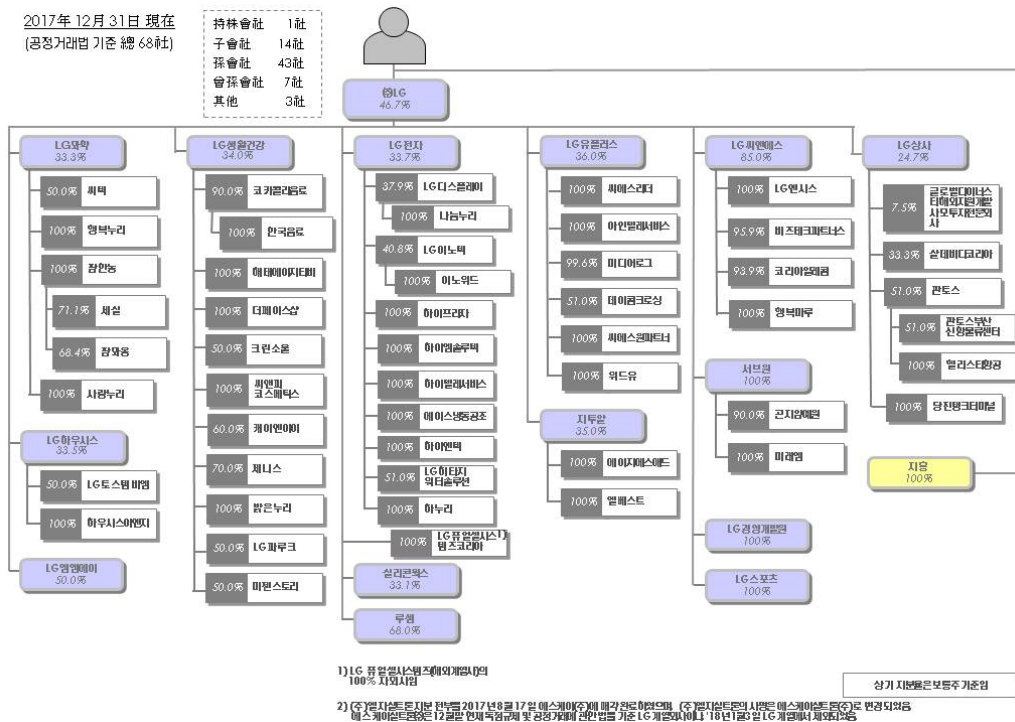
IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

- 기업집단의 명칭: LG계열
 소속회사의 명칭: 실리콘웍스
 - 법인등록번호: 160111-0089395
 - 사업자등록번호: 314-81-29147

회사가 속해 있는 기업집단 및 소속회사에 관한 자세한 사항은 동 공시서류의 『I. 회사의개요. 1. 회사의 개요 - 사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부』를 참조 바랍니다.

2. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도



3. 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

(주)LG : 지주회사

4. 해당 기업집단이 공정거래법에 따른 상호출자제한, 출자총액제한, 채무보증제한의 대상이

되는지 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한 및 채무보증제한 집단임.

5. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	직위	겸직현황		
		겸직회사명	겸직회사 직위	상근여부
정현옥	기타비상무이사	(주)LG	전무	상근
		(주)LG이노텍	기타비상무이사	비상근

주) 손보익 대표이사는 2018년 03월 15일 (주)루셈의 기타비상무이사직을 사임하였습니다.

타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
대덕인베스트먼트(주) (비상장)	2011.05.20	단순투자	500	100	8.9	500	-	-	-	100	8.9	500	3,372	454
Silicon Works Inc. (비상장)	2012.10.15	신규시장 개척	555	2,000	100	555	-	-	-418	2,000	100	137	323	56
대덕벤처드림타운 (비상장)	2014.01.03	단순투자	100	20	20	100	-	-	-	20	20	100	490	2
Silicon Works China Co., LTD (비상장)	2017.03.03	신규시장 개척	674	-	100	674	-	-	-	-	100	674	1,278	550
합 계				2,120	-	1,829	-	-	-418	2,120	-	1,411	5,463	1,062

주) 당사가 출자하고 있는 회사의 최근사업연도의 총자산 및 당기순손익은 2017년 12월 31일자 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

[기준일: 2017년 12월 31일]

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출	매입		
			원재료매입	외주가공비	기타
관계기업 및 관계기업의 종속기업	(주)엘지화학	449,129			
	(주)서브원	19,610			72,265
	엘지전자(주)	9,932,886		26,611	5,061,736
	엘지디스플레이(주)	624,126,737			
	엘지이노텍(주)		6,845,009		3,778,268
	엘지이노텍(주) 인도네시아	2,840			
	LG Electronics USA Inc.	2,400,842			
	하이엠솔루텍주식회사				913
	엘지엔시스(주)				3,779
	(주)엘지씨엔에스				2,731,330
	LG International japan Ltd	922,608			
	(주) 판토스				626,545
	(주)루셈	420,974		106,524,975	21,759
	엘지유플러스				90,706
	(주)엘지경영개발원 인화원				71,555

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회 현황

주총일자	안건	결의내용	비고
제 19기 정기주주총회 (2018.03.16)	제1호. 제19기(2017년 1월 1일 ~ 2017년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 제2호. 이사선임의 건 제 2-1호 : 사내이사 최성관 선임의 건 제 2-2호 : 기타비상무이사 정현욱 선임의 건 제 2-3호 : 사외이사 신영수 선임의 건 제3호. 감사위원회 위원 선임의 건 [사외이사인 감사위원 1인 후보 신영수] 제4호. 이사보수한도 승인의 건	1호~4호 의안 : 원안대로 결의	-
제 18기 정기주주총회 (2017.03.17)	제1호. 제18기(2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 제2호. 이사선임의 건 제 2-1호 : 사내이사 손보익 선임의 건 제 2-2호 : 기타비상무이사 민병훈 선임의 건 제 2-3호 : 사외이사 윤일구 선임의 건 제3호. 감사위원회 위원 선임의 건 [사외이사인 감사위원 1인 후보 윤일구] 제4호. 이사보수한도 승인의 건	1호~4호 의안 : 원안대로 결의	-
제 17기 정기주주총회 (2016.03.18)	제1호. 제17기(2015년 1월 1일 ~ 2015년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 제2호. 이사선임의 건 제 2-1호 : 사외이사 이남주 선임의 건 제3호. 감사위원회 위원 선임의 건 [사외이사인 감사위원 1인 후보 이남주] 제4호. 이사보수한도 승인의 건	1호~4호 의안 : 원안대로 결의	-
2015년 임시주주총회 (2015.06.10)	제1호. 영업양수 승인의 건 제2호: 이사 선임의 건 2-1호: 기타비상무이사 손보익 선임의 건	1호~2호 의안 : 원안대로 결의	-
2015년 임시주주총회 (2015.03.19)	제1호. 영업양수 승인의 건	1호 의안 : 원안대로 결의	-

제 16기 정기주주총회 (2015.03.17)	제1호. 제16기(2014년 1월 1일 ~ 2014년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인 의 건 제2호. 이사선임의 건 제 2-1호 : 사내이사 한대근 선임의 건 제 2-2호 : 사내이사 배동수 선임의 건 제 2-3호 : 사외이사 문건우 선임의 건 제3호. 감사위원회 위원 선임의 건 [사외이사인 감사위원 1인 후보 문건우] 제4호. 이사보수한도 승인의 건	1호~4호 의안 : 원안대로 결의	-
---------------------------------	---	-----------------------	---

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

다. 채무보증 및 채무인수약정 현황, 그 밖의 우발채무 등

해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 상황

가. 제재현황

당사 또는 당사의 임직원이 공시대상기간에 회사의 업무수행과 관련하여 상법, 자본시장법, 외감법, 공정거래법 등 국내외의 금융 및 조세 관련 법령상 의무를 위반한 경우는 없습니다.

나. 단기매매차익 미환수 내역

해당사항 없음

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

라. 직접금융 자금의 사용

해당사항 없음

마. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	-	-
내부 매출액	-	-	-	-	-	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	-	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	-	-
당기순손익	-	-	-	-	-	-	-
자산총액	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	-	-
자기자본	-	-	-	-	-	-	-
자본금	-	-	-	-	-	-	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

바. 합병등의 사후정보

(1) 영업양수도

가. 일반사항

구 분	내용	
양수일자	2015.04.01	2015.07.01
양수가액	60 억원	216 억원
회사명	주식회사 루셈	LG전자 주식회사
대표이사	이상훈	구본준/정도현
본점 소재지	경상북도 구미시 4공단로 7길 9	서울특별시 영등포구 여의대로 128
영업양수 배경	System IC 사업영역의 안정적인 재무구조 확보 및 수익성 증대를 위함	System IC 사업영역의 안정적인 재무구조 확보 및 수익성 증대를 위함
법적형태 및 거래내용	System IC 사업부문 일부와 관련된 영업 일체	디스플레이 칩 설계사업 관련 자산 및 인력 일체

주요일정	계약일(이사회결의일):2015.02.06 주요사항보고서 제출:2015.02.09	계약일(이사회결의일):2015.04.28 주요사항보고서 제출:2015.04.29
------	---	---

주)계약과 관련된 상세내역은 주요사항보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 영업양수 전후의 재무사항 비교표

위 건은 회사가 기존영업을 보강하기 위한 영업양수였으며 인수 사업에 대한 별도의 예측 재무제표는 작성하지 않았습니다. 영업양수 후 1차년도(2015) 및 2차년도(2016년)는 기존 당사의 영업부문에 흡수되어 영업양수도 이후 사업의 별도 경영실적 구분이 불가하므로 인수 사업의 영업양수도 전후 주요 재무사항의 예측치 및 실적치 기재를 생략합니다. 상기 영업양수도에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트 (<http://dart.fss.or.kr/>)상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음