

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	17
3. 자본금 변동사항.....	19
4. 주식의 총수 등.....	19
5. 의결권 현황.....	19
6. 배당에 관한 사항 등.....	20
II. 사업의 내용	21
III. 재무에 관한 사항	32
1. 요약재무정보	32
2. 연결재무제표	33
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	66
5. 재무제표 주식	70
6. 기타 재무에 관한 사항.....	98
IV. 감사인의 감사의견 등	103
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	105
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	106
1. 이사회에 관한 사항	106
2. 감사제도에 관한 사항.....	107
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	108
VII. 주주에 관한 사항.....	109
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	113
1. 임원 및 직원의 현황	113
2. 임원의 보수 등	114
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	116
X. 이해관계자와의 거래내용.....	118
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	119
【 전문가의 확인 】	122
1. 전문가의 확인	122
2. 전문가와의 이해관계	122

분기보고서

(제 20기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
2018년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 11월 14일

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) 02-3777-1114

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

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO (성 명) 최성관

(전 화) 02-3777-1114

【 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. 11. 14

주식회사 실리콘웍스

대표이사 손 보 익 (서명)

신고업무담당이사 최 성 관 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 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. 1st St, #250 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) 및 Silicon Works China Co., LTD(China)의 최근사업연도말 자산총액은 2017년 12월 31일자 기준입니다.

(1). 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
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 : 02-3777-1114
- 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 (2018. 9. 30 현재)

ㄱ. 국내법인

구 분	회 사 명	법인등록번호	주 업 종	비 고
상 장	㈜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 화합물 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	
	㈜로보스타	110111-1655393	제조용(산업용) 로봇 제조 및 판매	
소 계	12개사			
비상장	㈜LG씨엔에스	110111-0516695	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	
	㈜LG스포츠	110111-0359300	프로야구단 운영	
	㈜LG경영개발원	110111-0423494	경제, 경영, 환경연구 및 자문연수원	
	LG엠엠에이(주)	206211-0001805	기타 기초유기화합물 제조업	
	㈜미디어로그	110111-1905441	부가통신업	
	㈜데이콤크로싱	110111-2234683	국제전화선임대	
	㈜서브원	110111-2411520	기업 대 기업 구매대행, 기타 부동산 임대업	
	㈜하이프라자	131111-0028801	가전제품 도매업	
	㈜씨텍	110111-0589171	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	
	㈜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	
	하이엔솔루텍(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	
	㈜LG토스텝비엠	110111-4080688	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	
	㈜하이텔레서비스	110111-4251552	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	
㈜더페이스샵	110111-0386973	화장품제조업		
㈜한국음료	211311-0005197	식음료 제조,판매 및 수출업		

	㈜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	
	LG히타치위티솔루션㈜	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	
	이노위드㈜	200111-0343156	용역서비스	
	㈜하누리	134811-0262254	청소용역사업, 스팀세차사업, 기숙사관리용역사업 등	
	㈜행복누리	150111-0172829	화학 공업 제품 제조, 청소용역사업, 세차 사업	
	㈜위드유	110111-5145556	서비스업	
	㈜씨애피코스메틱스	110111-1905318	화장품 판매업	
	개이엔아이㈜	110111-2061581	생활용품 판매업	
	㈜판토스	110111-0208127	복합운송주선업 외	
	㈜판토스부산신항물류센터	180111-0641133	창고보관업 외	
	㈜헬리스타항공	120111-0528086	항공운송 총대리점업 외	
	㈜에프엠지	140111-0020096	화장품 제조업	사명변경
	㈜밝은누리	150111-0206876	청소용역사업, 세차사업	
	당진탱크터미널㈜	165011-0011709	유류 및 화공약품, 가스, 보관업 및 운반업	
	㈜꿈한농	110111-4362482	살충제 및 기타 농약 제조업, 비료 및 질소화합물 제조업	
	㈜광화용	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	
	㈜미젠스토리	131111-0466580	유전자 분석 정보 제공 서비스	
	㈜미래엠	134211-0190259	관광호텔업, 관광객 이용시설업	
	㈜드림누리	110111-6560282	건축물 일반청소업	
	태극제약㈜	134811-0004367	의약품제조업	
	제이에스제약㈜	205911-0016611	의약품제조업	
	㈜울릉추산용천수먹는샘물개발추진	110111-6590007	먹는 샘물 제조 및 판매업	
	㈜그린누리	230111-0286144	건축물 일반청소업	
	㈜한올타리	110111-6628337	기타 음, 식료품 위주 종합 소매업	
	㈜로보메디	161511-0181019	전동보장구 제조 및 도매업	
소 계	58개사			
합 계	70개사			

- * ㈜실리콘웍스는 2014년 7월 1일자로 계열편입되었음.
- * 하이비즈니스로지스틱스㈜는 2014년 8월 4일 하이로지스틱스(주)로 사명변경되었음.
- * ㈜픽스덕스는 2014년 11월 18일자로 계열제외되었음.
- * ㈜씨애피코스메틱스는 2015년 1월 2일자로 계열편입되었음.
- * ㈜구미오창태양광발전은 2015년 1월 2일자로 계열편입되었음.
- * ㈜구미오창태양광발전은 2015년 2월 25일자로 계열제외되었음.
- * 케이엔아이(주)는 2015년 3월 2일자로 계열편입되었음.

- * (주)범한판토스는 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)범한판토스부산신항물류센터는 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)헬리스타항공은 2015년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)제니스는 2015년 9월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)밝은누리는 2015년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * 당진테크터미널(주)는 2015년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)엘지솔라에너지는 2015년 10월 21일자로 계열제외되었음.
- * (주)사랑누리는 2015년 11월 1일자로 계열편입되었음.
- * 엘지도요엔지니어링(주)는 2015년 12월 22일자로 계열제외되었음.
- * (주)퓨처는 2016년 3월 17일자로 계열제외되었음.
- * 원신스카이텍(주)은 2016년 5월 3일자로 계열제외되었음.
- * 해태음료(주)는 2016년 5월 30일자로 해태에이치티비(주)로 사명 변경되었음.
- * (주)판한농은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)새만금팜은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)세실은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)아그로텍은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜바이오텍은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜세레스는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜피에프아이는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜화웅은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜흥농은 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 캠그린에너지(주)는 2016년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 하이로지스틱스(주)는 2016년 8월 23일자로 계열제외되었음.
- * (주)행복마루는 2016년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜흥농, 캠그린에너지(주)는 2016년 10월 5일자로 계열제외되었음.
- * (주)비즈테크파트너스는 2016년 11월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)새만금팜, (주)팜피에프아이, (주)하우시스인터페인, (주)에버온은 2016년 11월 18일자로 계열제외되었음.
- * 엘지파루크는 2016년 12월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)팜세레스는 2016년 12월 22일자로 계열제외되었음.
- * 젠스토리는 2016년 12월 30일자로 계열편입되었음.
- * (주)비앤이파트너스는 2017년 1월 3일자로 (주)비즈테크파트너스로 사명 변경되었음.
- * (舊)(주)비즈테크파트너스는 2017년 1월 17일자로 계열제외되었음.
- * (주)LG생명과학, (주)유세스파트너스는 2017년 1월 18일자로 계열제외되었음.
- * (주)범한판토스는 2017년 3월 21일자로 (주)판토스로 사명 변경되었음.
- * (주)범한판토스부산신항물류센터는 2017년 3월 27일자로 (주)판토스부산신항물류센터로 사명 변경되었음.
- * (주)젠스토리는 2017년 3월 27일자로 (주)미젠스토리로 사명 변경되었음.
- * (주)팜바이오텍은 2017년 3월 29일자로 계열제외되었음.
- * (주)미래엠은 2017년 7월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)아그로텍은 2017년 12월 5일자로 계열제외되었음.
- * (주)드림누리는 2018년 1월 1일자로 계열편입되었음.
- * 에스케이실트론(주)(舊(주)엘지실트론)은 2018년 1월 3일자로 계열제외되었음.

- * ㈜세실은 2018년 1월 3일자로 계열제외되었음.
- * 태극제약(주)는 2018년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * 제이에스제약(주)는 2018년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜울릉추산용천수먹는생물개발추진은 2018년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜그린누리는 2018년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜한올타리는 2018년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * 엘지엔시스(주)는 2018년 4월 12일자로 계열제외되었음.
- * ㈜엘비루셈(舊(주)루셈)은 2018년 4월 18일자로 계열제외되었음.
- * ㈜하우시스이엔지는 2018년 7월 10일자로 계열제외되었음.
- * ㈜제니스는 2018년 7월 25일자로 ㈜에프엠지로 사명 변경되었음.
- * ㈜사랑누리는 2018년 8월 27일자로 계열제외되었음.
- * ㈜로보스타는 2018년 9월 1일자로 계열편입되었음.
- * ㈜로보메디는 2018년 9월 1일자로 계열편입되었음.

ㄴ. 해외법인

번호	계열회사명	소재국
1	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	터키
2	Beijing LG Building Development Company	중국
3	BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	중국
4	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	중국
5	DACOM AMERICA,INC.	미국
6	EASYTEC GLOBAL SERVICES INNOVATION LIMITED	나이지리아
7	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
8	Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda	브라질
9	GIIR America Inc.	미국
10	GIIR Communications India Private Limited	인도
11	GIIR UK Limited	영국
12	Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd.	중국
13	Hi Logistics China Co., Ltd.	중국
14	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.	중국
15	KM Resources Inc.	말레이시아
16	Korea Carbon International Co., Ltd.	중국
17	L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
18	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
19	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
20	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
21	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
22	LG Chem America, Inc.	미국
23	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질

24	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국
25	LG Chem Europe Gmbh	독일
26	LG Chem Michigan Inc.	미국
27	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
28	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
29	LG Chem HK Ltd.	중국
30	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도
31	LG CNS America Inc.	미국
32	LG CNS China Inc.	중국
33	LG CNS Europe B.V	네덜란드
34	LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
35	LG CNS PHILIPPINES, INC.	필리핀
36	LG Consulting corp.	파나마
37	LG Display America,Inc.	미국
38	LG Display Germany GmbH	독일
39	LG Display Guangzhou Co., Ltd	중국
40	LG Display Japan Co.,Ltd.	일본
41	LG Display Nanjing Co.,Ltd.	중국
42	LG Display Poland Sp.zo.o.	폴란드
43	LG Display Shanghai Co.,Ltd.	중국
44	LG Display Shenzhen Co., Ltd	중국
45	LG Display Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
46	LG Display Taiwan Co.,Ltd.	대만
47	LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
48	LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	중국
49	LG Electronics (China) Co., Ltd.	중국
50	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
51	LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
52	LG Electronics Alabama Inc.	미국
53	LG Electronics Algeria SARL	알제리
54	LG Electronics Almaty Kazakhstan	카자흐스탄
55	LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
56	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
57	LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
58	LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
59	LG Electronics Colombia Ltda	콜롬비아
60	LG Electronics do Brasil Ltda.	브라질
61	LG Electronics Deutschland GmbH	독일
62	LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
63	LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
64	LG Electronics Espana S.A	스페인

65	LG Electronics European Holdings B.V.	네덜란드
66	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
67	LG Electronics France S.A.S.	프랑스
68	LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
69	LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
70	LG Electronics Hellas S.A.	그리스
71	LG Electronics HK Ltd.	중국
72	LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
73	LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
74	LG Electronics Inc Chile Ltda.	칠레
75	LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
76	LG Electronics Italia S.P.A.	이탈리아
77	LG Japan Lab. Inc.	일본
78	LG Electronics Japan, Inc.	일본
79	LG Electronics Latvia, LLC	라트비아
80	LG Electronics Magyar K.F.T.	헝가리
81	LG Electronics Malaysia SDN.BHD	말레이시아
82	LG Electronics Mexicali S.A.DE C.V.	멕시코
83	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
84	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
85	LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	폴란드
86	LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	미국
87	LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V	멕시코
88	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
89	LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	중국
90	LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
91	LG Electronics Nordic AB	스웨덴
92	LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
93	LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
94	LG Electronics Panama, S.A.	파나마
95	LG Electronics Peru S.A.	페루
96	LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
97	LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	폴란드
98	LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
99	LG Electronics Qinhuangdao Inc.	중국
100	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
101	LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
102	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
103	LG Electronics Shenyang Inc.	중국
104	LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
105	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만

106	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
107	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국
108	LG Electronics Ticaret A.S.	터키
109	LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
110	LG Electronics Ukraine Inc.	우크라이나
111	LG Electronics United Kingdom Ltd.	영국
112	LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
113	LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	폴란드
114	LG Electronics(Shanghai) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
115	LG Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	중국
116	LG Electronics Africa Logistics FZE	아랍에미리트
117	LG Electronics Miami Inc.	미국
118	LG Hausys America, Inc.	미국
119	LG Hausys Europe GmbH	독일
120	LG Hausys India Private Limited	인도
121	LG Hausys RUS, LLC.	러시아
122	LG Hausys Trading Co., Ltd.	중국
123	LG HOLDINGS (HK) LIMITED	중국
124	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
125	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE AMERICA, INC	미국
126	LG Household & Health Care TRADING(Shanghai)Co.,Ltd	중국
127	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
128	LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	중국
129	PT. LG Innotek Indonesia	인도네시아
130	LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	폴란드
131	LG Innotek USA, Inc.	미국
132	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
133	LG International Yakutsk	러시아
134	LG International(America) Inc.	미국
135	Bowen Investment(Australia) Pty Ltd	호주
136	LG International(China) Corp.	중국
137	LG International(Deutschland) GmbH.	독일
138	LG International(HK) Ltd.	중국
139	LG International(Japan) Ltd.	일본
140	LG International(Saudi) LLC	사우디아라비아
141	LG International(Singapore) Pte.,Ltd.	싱가포르
142	LG Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd	중국
143	LG Life Sciences India Pvt,Ltd	인도
144	LG Life Sciences Poland Ltd	폴란드
145	LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
146	SK Siltron America, Inc.	미국

147	SK Siltron Japan, Inc.	일본
148	LG Soft India Private Limited	인도
149	LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남
150	LG Vina Cosmetics Co.,Ltd.	베트남
151	LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
152	Nanjing LG International VMI Ltd. Co.	중국
153	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
154	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
155	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	중국
156	P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
157	Philco Resources Ltd.	말레이시아
158	PT. LG CNS Indonesia	인도네시아
159	PT. Batubara Global Energy	인도네시아
160	PT. Green Global Lestari	인도네시아
161	PT. Indonesia Renewable Resources	인도네시아
162	PT. Mega Global Energy	인도네시아
163	Qingdao LG Inspur Digital Communication Co., Ltd.	중국
164	Resources Investment (H.K) Limited	중국
165	Serveone Construction (NanJing) Co., Ltd	중국
166	Serveone(Nanjing).Co., Ltd	중국
167	Servicios Integrales LG S.A DE C.V	멕시코
168	Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	멕시코
169	Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국
170	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	중국
171	THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	중국
172	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
173	Tianjin LG Botian Chemical Co.,Ltd.	중국
174	LG Hausys Tianjin Co., Ltd.	중국
175	Tianjin Li Jie Cartridge Heater co.,Ltd	중국
176	UCESS PHILIPPINES, INC.	필리핀
177	United Copper & Moly LLC	미국
178	V-ENS (M) Sdn. Bhd.	말레이시아
179	Zenith Electronics Corporation	미국
180	Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	미국
181	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국
182	GIIR Rus LLC	러시아
183	GIIR Do Brasil Ltda	브라질
184	LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	중국
185	Yantai VMI HUB LG International	중국
186	PT. Mega Prima Persada	인도네시아
187	PT. Parna Agromas	인도네시아

188	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
189	LG Electronics Angola Limitada	앙골라
190	Guangzhou Steel Flower Electric & Machinery Co., Ltd.	중국
191	Colmineral S.A. de C.V	멕시코
192	Ginza Stefany Inc.	일본
193	LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아
194	LHC Solar. LLC	미국
195	LG Hausys Mongolia LLC	몽골
196	PANTOS LOGISTIC SOLUTIONS INDIA PRIVATE LIMITED	인도
197	LG Electronics Service Kenya limited	케냐
198	LG Electronics Saudi Arabia Limited Company	사우디아라비아
199	LG Fuel Cell Systems Inc.	미국
200	GIIR Thailand Ltd.	태국
201	HI LOGISTICS MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
202	PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아
203	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
204	Global OLED Technology LLC.	미국
205	GIIR Germany GmbH	독일
206	GIIR Ukraine LLC	우크라이나
207	LG Display (China) Co., Ltd.	중국
208	LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
209	Everlife Co.,Ltd.	일본
210	TFS Singapore Private Limited	싱가포르
211	Everlifeagency Co.,Ltd.	일본
212	Everlife H&B Co.,Ltd.	대만
213	LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
214	HiEntech (Tianjin) Co., LTD.	중국
215	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
216	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도
217	LG International India Private Limited	인도
218	LG International (Shanghai) Corp.	중국
219	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	베트남
220	Fertilizer Resources Investment Limited	중국
221	PANTOS USA, INC.	미국
222	LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키
223	FRUITS & PASSION BOUTIQUES INC.	캐나다
224	Fruits & Passion Immobilier Inc.	캐나다
225	3390306 Canada Inc.	캐나다
226	THE FACE SHOP TRADE (GUANGDONG) Co., Ltd	중국
227	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아
228	LG Hausys(Tianjin) Engineering Co., Ltd.	중국

229	LG CNS Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
230	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본
231	HI LOGISTICS RUS. LIMITED LIABILITY COMPANY	러시아
232	LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본
233	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	미국
234	Collain Healthcare, LLC	미국
235	LG NanoH2O, LLC	미국
236	LG Holdings Japan Co., Ltd	일본
237	Serveone Guangzhou Co., Ltd	중국
238	PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아
239	PT.LG Electronics Service Indonesia	인도네시아
240	SERVEONE VIETNAM Co.,Ltd	베트남
241	LG Life Sciences America Inc.	미국
242	Silicon Works Inc.	미국
243	Hi Logistics Egypt	이집트
244	Hi Logistics Vietnam Co., LTD.	베트남
245	HS Ad MEA FZ-LLC	아랍에미리트
246	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	파나마
247	Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	중국
248	NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. LTD.	중국
249	Combustion Synthesis Co., Ltd.	일본
250	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
251	LG Chem Malaysia SDN.BHD	말레이시아
252	LG CNS UZBEKISTAN, LLC	우즈베키스탄
253	LG Electronics Finland Lab Oy	핀란드
254	LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	중국
255	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남
256	Pantos Logistics (China) Co., Ltd.	중국
257	FNS (Beijing) Logistics Co., Ltd.	중국
258	Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd.	중국
259	Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd.	중국
260	Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.	중국
261	Pantos Logistics (HK) Company limited	중국
262	Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd.	대만
263	PT. Pantos Logistics Indonesia	인도네시아
264	PT. Pantos Logistics Jakarta	인도네시아
265	PT. Pantos Express Indonesia	인도네시아
266	Pantos Logistics SINGAPORE PTE. LTD.	싱가포르
267	Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.	태국
268	Pantos Logistics MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
269	PANTOS LOGISTICS (INDIA) PRIVATE LIMITED	인도

270	Pantos Logistics (CAMBODIA) Co., Ltd.	캄보디아
271	Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.	베트남
272	Pantos Logistics AUSTRALIA PTY LTD.	호주
273	Pantos Logistics Philippines Inc.	필리핀
274	Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.	태국
275	Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd.	미얀마
276	Pantos Logistics U.K Ltd.	영국
277	Pantos Logistics Benelux B.V	네덜란드
278	Pantos Logistics France	프랑스
279	Pantos Logistics Poland Sp.z o.o.	폴란드
280	Pantos Logistics Germany GmbH	독일
281	Pantos Logistics Spain S.L.	스페인
282	Pantos Logistics DIS TICARET SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	터키
283	Pantos Logistics Mexico S.A DE C.V	멕시코
284	Pantos Do Brasil Logistica Ltda	브라질
285	Pantos Logistics Colombia S.A.S	콜롬비아
286	Pantos Logistics Chile SPA	칠레
287	Pantos Logistics Panama S.A.	파나마
288	FNS CIS LLC	러시아
289	Pantos Logistics Kazakhstan	카자흐스탄
290	Pantos Logistics UKRAINE LTD.	우크라이나
291	Pantos Customs Services LLC	러시아
292	ZAO Contrans	러시아
293	Pantos Logistics L.L.C (DUBAI)	아랍에미리트
294	PANTOS LOGISTICS L.L.C OMAN	오만
295	PANTOS LOGISTICS CO., LTD. SAUDI ARABIA	사우디아라비아
296	Pantos Logistics Japan Inc.	일본
297	LG Electronics Nanjing Battery Pack Co.,Ltd.	중국
298	LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	중국
299	HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	아랍에미리트
300	Highland Cement International Co., Ltd.	미얀마
301	SERVEONE POLAND Sp.z o.o.	폴란드
302	HI LOGISTICS USA, INC.	미국
303	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
304	Farm Hannong (Heilongjiang) Chemical Co., Ltd.	중국
305	LG H&H HK LIMITED	중국
306	HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	필리핀
307	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	폴란드
308	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	중국
309	Toiletry Japan Inc.	일본
310	LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd	베트남

311	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	중국
312	HI LOGISTICS BRASIL SERVICOS DE LOGISTICA LTDA	브라질
313	PANTOS LOGISTICS AR S.A.	아르헨티나
314	HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	베트남
315	c2i(s.r.o)	슬로바키아
316	FJ Composite Material Co., Ltd.	일본
317	LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남
318	LG Corp. U.S.A.	미국
319	LG Hausys Canada, Inc.	캐나다
320	Silicon Works China Co., Ltd	중국
321	LGEUS Power, LLC	미국
322	LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	미국
323	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	베트남
324	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
325	Great America Trans, INC.	미국
326	HS AD VIETNAM CO., LTD.	베트남
327	LG Chem Austrailia Pty Ltd.	호주
328	CCP-LGE OWNER, LLC	미국
329	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코
330	FarmHannong(Thailand) Ltd.	태국
331	Pantos Logistics Nigeria Limited	나이지리아
332	LG ELECTRONICS FUND I LLC	미국
333	LG Technology Ventures LLC	미국
334	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.	베트남
335	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
336	LG CHEM FUND I LLC	미국
337	LG UPLUS FUND I LLC	미국
338	LG DISPLAY FUND I LLC	미국
339	HS GTM Germany GmbH	독일
340	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국
341	PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아
342	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아
343	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아
344	LG Household & Health Care (Thailand) Limited	태국
345	Avon Products Company Limited	일본
346	ZKW Holding GmbH	오스트리아
347	ZKW Group GmbH	오스트리아
348	ZKW Lichtsysteme GmbH	오스트리아
349	ZKW Elektronik GmbH	오스트리아
350	KES – kablove a elektricke systemy spol. s.r.o.	체코

351	KES Poland Sp.z o.o.	폴란드
352	ZKW Slovakia s.r.o.	슬로바키아
353	ZKW Lighting Systems USA, Inc.	미국
354	ZKW Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
355	ZKW Mexico Inmobiliaria, S.A. de C.V.	멕시코
356	ZKW Mexico Servicios, S.A. de C.V.	멕시코
357	ZKW Lighting Systems (Dalian) Co. Ltd.	중국
358	Mommert Gewerbeimmobilien Verwaltungs GmbH	오스트리아
359	Mommert Immobilien GmbH	오스트리아
360	HIPLAZA (Shenyang) Trading Co., Ltd.(*)	중국
361	LG Display High-Tech (China) Co., Ltd.	중국
362	Live & Life Co., Ltd.	일본
363	Fleuve Beaute Inc.	일본
364	ROBOSTAR (SHANGHAI) CO.,LTD	중국
365	LG CNS FUND I LLC(*)	미국

(*) 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
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.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2010년 06월 08일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

일자	주요 내용
----	-------

2014년 06월	최대주주 변경((주)코멧네트웍 → (주)엘지)
2014년 07월	LG계열 기업집단 편입
2015년 04월	(주)루셈 System IC 사업부문 일부 영업양수 (System IC 사업부문 일부와 관련된 영업 일체)
2015년 07월	엘지전자(주) System IC 사업부문 일부 영업양수 (디스플레이 칩 설계사업 관련 자산 및 인력 일체)
2016년 10월	매출의 탑 '5,000억' 수상기업 선정(대전시)
2017년 03월	대표이사 변경(한대근 → 손보익)
2017년 10월	매출의 탑 '6,000억' 수상기업 선정(대전시)
2018년 05월	엘지전자(주) System IC 사업부문 일부 영업양수 (OLED TV용 T-Con 칩 사업관련 자산 및 인력 일체)
2018년 06월	제 10회 대한민국코스닥대상(코스닥협회) (최우수일자리창출기업상 수상)

- 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)
2018년 05월	자본금 증액(CNY 4,085,400 → CNY 13,012,920)

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
2018년 03월	손보익, 배동수, 민병훈	손보익, 최성관, 정현욱

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

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 09월 30일) (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	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 09월 30일) (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(%)		24	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.

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 터치패널을 활용하는 등 새로운 기능을 더하는 방식으로 부가가치를 높이고 있습니다.

[연간 대형 패널 판매 수량]

WW Large Panel Forecast

Sourced by IHS 2018

[단위: 백만개]

(Unit: Millions)	2016	2017	2018(E)	2019(E)	2020(E)	2021(E)	2022(E)	2023(E)	2024(E)	2025(E)
MNT	140.9	140.1	142.0	137.5	138.9	138.0	138.0	137.7	137.5	137.2
Notebook	168.7	179.9	185.1	178.7	178.0	178.8	178.4	177.3	177.0	175.6
Tablet	235.3	215.1	198.0	194.8	190.7	180.5	173.5	168.6	165.4	162.1
TV	265.4	266.6	281.1	274.6	276.4	274.8	275.9	277.1	278.7	280.0
Automotive	144.5	153.7	172.3	182.5	190.6	198.0	206.0	210.7	214.8	217.3
Large Total	954.8	955.4	978.5	968.1	974.6	970.2	971.7	971.4	973.4	972.1
OLED	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.12	0.22	0.58	0.80	0.91
OLED MNT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07
Portion(%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	0.6%	0.7%
OLED NBPC	0.07	0.11	0.07	0.19	0.28	0.39	0.52	0.71	0.90	1.08
Portion(%)	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.5%	0.6%
OLED Tablet	2.96	3.36	3.91	4.29	4.88	5.51	5.92	6.39	6.95	7.62
Portion(%)	1.3%	1.6%	2.0%	2.2%	2.6%	3.1%	3.4%	3.8%	4.2%	4.7%
OLED TV	0.89	1.79	2.82	4.07	6.66	7.74	10.00	12.11	14.16	16.15
Portion(%)	0.3%	0.7%	1.0%	1.5%	2.4%	2.8%	3.6%	4.4%	5.1%	5.8%
OLED Automotive	-	0.00	0.04	0.28	0.72	1.25	2.40	3.01	3.75	4.45
Portion(%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.6%	1.2%	1.4%	1.7%	2.0%
WW Large Panel G/R(%)										
MNT	0%	-1%	1%	-3%	1%	-1%	0%	0%	0%	0%
NBPC	-6%	7%	3%	-3%	0%	-1%	0%	-1%	0%	-1%
TabletPC	-13%	-9%	-8%	-2%	-2%	-5%	-4%	-3%	-2%	-2%
TV	-3%	0%	5%	-2%	1%	-1%	0%	0%	1%	0%
Automotive	5%	6%	12%	6%	4%	4%	4%	2%	2%	1%
Large Total	-5%	0%	2%	-1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%

2. 소형 패널_Mobile & Wearable devices

모바일 시장은 성숙화 단계에 접어들었습니다. 스마트폰 시장규모는 2017년 기준 15억대 까지 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.

[연간 소형 패널 판매 수량]

WW Small Panel Forecast

Sourced by IHS 2018

[단위: 백만개]

(Unit: Munits)	2016	2017	2018(E)	2019(E)	2020(E)	2021(E)	2022(E)	2023(E)	2024(E)	2025(E)
Featurephone	333	322	325	338	345	348	350	350	349	348
Smartphone	1,609	1,682	1,632	1,710	1,719	1,734	1,751	1,758	1,762	1,771
Smart Watch	75.3	105.1	121.2	135.2	142.8	145.8	147.7	148.8	149.6	149.8
Head Mound Display(VR/AR)	2.6	3.5	6.3	11.2	13.6	16.3	19.2	20.5	20.7	20.9
Small Panel Total	2,020	2,112	2,084	2,195	2,220	2,244	2,268	2,277	2,281	2,289
OLED Smartphone	391	397	405	496	596	651	689	712	731	751
Portion(%)	24%	24%	25%	29%	35%	38%	39%	40%	41%	42%
Rigid	350	272	248	272	286	294	300	303	306	309
Flexible	40	125	158	224	310	357	389	408	425	442
as % of Smartphone Rigid	22%	16%	15%	16%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
Flexible	3%	7%	10%	13%	18%	21%	22%	23%	24%	25%
OLED Smartwatch	16.8	25.7	29.9	31.4	32.3	33.2	33.7	34.2	34.7	35.1
Portion(%)	22%	24%	25%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
OLED HMD	2.6	3.5	3.8	7.7	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.2
Portion(%)	100%	95%	60%	69%	63%	53%	44%	42%	41%	39%
WW Small Panel G/R(%)										
Featurephone	-19%	-3%	1%	4%	2%	1%	1%	0%	0%	0%
Smartphone	4%	5%	-3%	5%	0%	1%	1%	0%	0%	1%
Smart Watch	58%	40%	15%	12%	6%	2%	1%	1%	1%	0%
HMD	#DIV/0!	34%	78%	78%	22%	20%	17%	7%	1%	1%
Small Total	1%	5%	-1%	5%	1%	1%	1%	0%	0%	0%

(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 평가하는 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 강화

에 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 사업의개요 (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 사업의개요 (1) System IC 부문의 (마) 참조 바랍니다.

(3) 영업부문별 요약 재무현황

(가) 영업부문별 재무현황

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

구분	지역정보	과목	제 20기 3분기	제 19기	제 18기
반도체	대전	자산	639,973,268	544,294,125	485,997,742
		부채	208,189,557	132,068,704	105,319,662
		자본	431,783,710	412,225,422	380,678,080

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

(나) 영업부문별 손익현황

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

구분	지역정보	과목	제 20기 3분기	제 19기	제 18기
반도체	대전	매출액	555,804,285	692,761,282	610,043,215
		영업이익	34,938,434	45,521,509	50,617,456
		당기순이익	32,589,186	47,064,354	50,680,306

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

2. 주요 제품 등에 관한 사항

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

사업부문	품목	제품 설명	주요제품	제 20기 3분기		제 19기		제 18기	
				매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
반도체	System IC	패널 구동 IC 외	Driver - IC	467,879,378	84.18	585,037,467	84.45	468,727,134	76.84
			Driver - IC 외	87,924,907	15.82	107,723,815	15.55	141,316,081	23.16
합계				555,804,285	100.00	692,761,282	100.00	610,043,215	100.00

3. 주요 원재료

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

원재료명	매입액	주요매입처	비고
WAFER 외	289,184,527	에스케이하이닉스(주) 등	-
가공비 외	163,862,456	LB세미콘(주) 등	-

주) 당사의 원재료 매입처 중 엘지이노텍(주)은 LG계열 소속회사입니다.

당사는 반도체 제조공정을 외주위탁 가공하는 팹리스(Fabless) 업체로 Wafer 매입 비용은 경영실적에 중요한 요소이며 민감한 정보이기 때문에 Wafer 단가 및 가격 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 의존하며반도체 산업 특성상 Wafer를 생산하는 Foundry 사업이나 Package 및 Test사업은 대규모 투자가

동반된 사업으로 사업의 분업화가 이루어져 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목		제 20기 3분기	제 19기	제 18기
반도체	제품 및 기타	System IC	내수	22,394,339	30,104,137	30,516,694
			수출	533,409,946	662,657,145	579,526,521
합계			내수	22,394,339	30,104,137	30,516,694
			수출	533,409,946	662,657,145	579,526,521
			계	555,804,285	692,761,282	610,043,215

나. 판매 경로 및 방법, 전략, 주요 매출처

(1) 판매 및 양산 지원 조직



[판매 조직별 업무]

구분	업무분야
영업담당	<ul style="list-style-type: none"> - 시장 및 고객분석, 벤치마킹 강화 - 부문별 시장 진입 기회포착/수주확보
SCM담당	<ul style="list-style-type: none"> - 원가 절감 및 내/외부 환경변화에 선제적 대응을 위한 중장기 구매전략 수립 및 실행 - 개발제품 Supply Chain 관리 - 적시/적량 생산공급
생산기술담당	<ul style="list-style-type: none"> - 제품 신뢰도 확보 - 후공정 사전품질 및 기술력 확보 - 품질경영 시스템 정립

품질경영실	<ul style="list-style-type: none"> - 고객을 위한 품질보증, 관리 체계를 수립 - 최고의 출하품질과 高신뢰도 제품 제공 - 지속적인 개선활동과 신속한 고객 서비스로 만족 실현
-------	--

(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 연결실체가 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. 당분기 연결실체의 신용위험에 대한 노출정도는 현금 및 현금성자산, 매출채권 그리고 기타채권을 포함해 최대 4,245억원입니다.

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. 당분기 연결실체가 보유한 금융부채 총 1,885억원 중 1,885억원이 계약상 1년 이내 만기가 도래하며, 269.5%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.

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

(단위: 백만원)

구분	당분기				전기말		
	USD	JPY	EUR	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산 (현금 및 현금성자산, 매출채권)	12,674	456	-	109	15,742	1,246	153
외화부채 (매입채무, 미지급금)	28,698	70	16	271	11,745	-	255

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

(단위: 천원)

구분	당분기	전기말
	(5% 변동시)	(5% 변동시)
USD	±801,169	±199,860
JPY	±19,281	±62,307
EUR	±780	-
CNY	±8,123	±5,115

(나) 이자율위험

연결실체는 고정이자율 금융상품을 단기손익인식금융상품으로 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. 당분기 현재 연결실체는 48.2%의 적절한 부채비율을 유지하고 있습니다.

시장위험에 대한 더 자세한 사항은 동 공시서류의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항. 3. 연결재무제표 주석 - 6. 금융위험관리』를 참조 바랍니다.

8. 파생상품 거래 현황

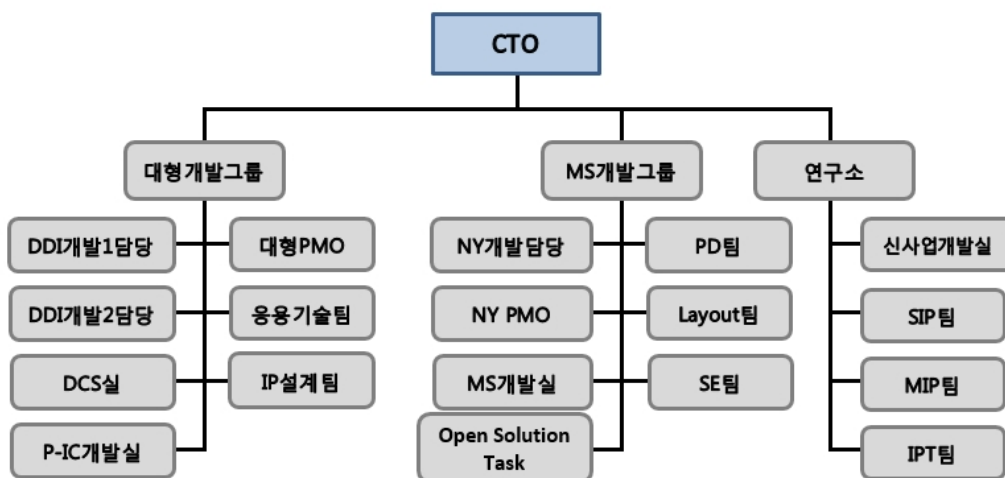
당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직



나. 연구개발 비용

(단위 : 천원)

구분		제 20기 3분기	제 19기	제 18기
자산 처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	제조경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	-	-	-
	판관비	65,334,359	79,214,211	52,630,577
합 계 (매출액 대비율)		65,334,359 (11.75%)	79,214,211 (11.43%)	52,630,577 (8.63%)

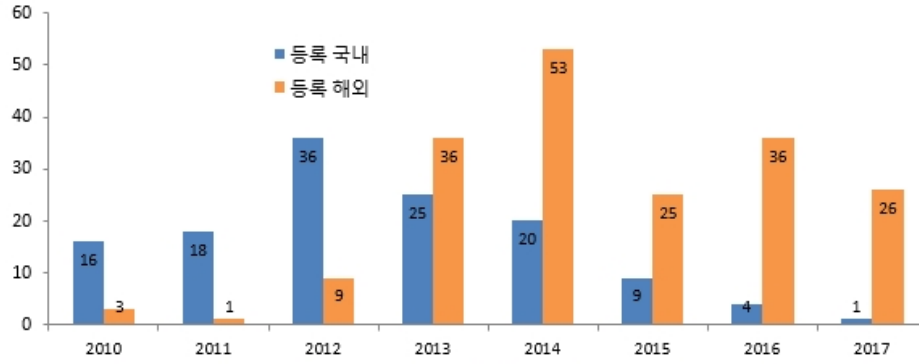
다. 연구개발 실적

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

[단위: 건]



구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	계	
등록	국내	16	18	36	25	20	9	4	1	129
	해외	3	1	9	36	53	25	36	26	189
발원	국내	-	2	9	44	44	51	43	54	247
	해외	-	1	3	8	15	43	47	70	187

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 20기 3분기 연결재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었으며 외부감사인의 검토를 받았습니다. 비교표시된 제 19기, 제 18기 연결재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 20기 3분기	제 19기	제 18기
	2018년09월30일	2017년12월31일	2016년12월31일
[유동자산]	540,257,016	497,749,254	440,498,707
· 당좌자산	437,871,030	436,737,980	382,213,413
· 재고자산	102,385,986	61,011,274	58,285,294
[비유동자산]	99,716,251	46,544,871	45,499,036
· 매도가능금융자산	2,019,905	3,358,369	3,313,529
· 유형자산	23,281,620	15,208,687	15,266,918
· 무형자산	57,233,340	17,715,664	17,136,502
· 기타비유동자산	17,181,385	10,262,151	9,782,087
자산총계	639,973,268	544,294,125	485,997,743
[유동부채]	200,461,445	129,360,440	100,300,512
[비유동부채]	7,728,113	2,708,263	5,019,150
부채총계	208,189,557	132,068,704	105,319,662
[자본금]	8,132,150	8,132,150	8,132,150
[자본잉여금]	76,343,170	76,343,170	76,343,170
[자본조정]	(128,912)	1,645,781	1,470,097
[이익잉여금]	347,437,302	326,104,320	294,732,662
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	431,783,710	412,225,422	380,678,080
	(2018년1월1일 ~ 2018년09월30일)	(2017년1월1일 ~ 2017년12월31일)	(2016년1월1일 ~ 2016년12월31일)
매출액	555,804,285	692,761,282	610,043,215
영업이익	34,938,434	45,521,509	50,617,456
당기순이익	32,589,186	47,064,354	50,680,306
지배기업소유주지분	32,589,186	47,064,354	50,680,306
비지배지분	0	0	0
기본주당순이익(원)	2,004	2,894	3,116
희석주당순이익(원)	2,004	2,894	3,116

연결에 포함된 회사수	2	2	1
-------------	---	---	---

나. 요약재무정보

당사의 제 20기 3분기 재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었으며 외부감사인의 검토를 받았습니다. 비교표시된 제 19기, 제 18기 재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 20기 3분기	제 19기	제 18기
	2018년09월30일	2017년12월31일	2016년12월31일
[유동자산]	538,987,628	496,552,390	440,305,213
· 당좌자산	436,601,641	435,541,116	382,019,919
· 재고자산	102,385,986	61,011,274	58,285,294
[비유동자산]	100,666,401	47,293,891	45,630,651
· 매도가능금융자산	2,019,905	3,358,369	3,313,529
· 유형자산	21,991,254	15,188,032	15,261,211
· 무형자산	57,233,340	17,715,664	17,136,502
· 기타비유동자산	19,421,902	11,031,826	9,919,409
자산총계	639,654,029	543,846,281	485,935,865
[유동부채]	200,811,668	129,626,588	100,401,191
[비유동부채]	7,728,113	2,708,263	5,019,151
부채총계	208,539,781	132,334,851	105,420,342
[자본금]	8,132,150	8,132,150	8,132,150
[자본잉여금]	76,343,170	76,343,170	76,343,170
[자본조정]	-1,807,731	1,705,780	1,474,710
[이익잉여금]	346,640,735	325,330,329	294,565,492
자본총계	431,114,248	411,511,429	380,515,523
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2018년1월1일~ 2018년09월30일)	(2017년1월1일 ~ 2017년12월31일)	(2016년1월1일 ~ 2016년12월31일)
매출액	555,804,068	692,756,756	610,042,626
영업이익(손실)	34,925,352	44,713,714	50,500,043
당기순이익(손실)	32,566,611	46,457,534	50,563,821
기본주당순이익(손실)(원)	2,002	2,856	3,109
희석주당순이익(손실)(원)	2,002	2,856	3,109

2. 연결재무제표

당사의 제 20기 3분기 연결재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었으며 외부감사인의 검토를 받았으나 제 19기 3분기 연결재무제표는 검토 받지 아니한 재무제표입니다.

연결 재무상태표

제 20 기 3분기말 2018.09.30 현재

제 19 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기말	제 19 기말
자산		
유동자산	540,257,016,276	497,749,253,911
현금및현금성자산	13,210,594,352	74,727,328,394
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타유동채권	2,426,647,543	1,613,047,474
기타유동자산	22,010,146,007	12,477,004,782
당기법인세자산		7,970,512,714
재고자산	102,385,986,483	61,011,273,632
비유동자산	99,716,251,401	46,544,871,417
장기투자자산	2,019,905,416	3,358,368,987
기타비유동채권	7,086,710,839	5,119,490,368
관계기업에 대한 투자자산	4,413,493,239	
유형자산	23,281,620,340	15,208,686,675
무형자산	57,233,340,479	17,715,663,840
기타비유동자산	1,457,743,881	1,393,732,647
이연법인세자산	4,223,437,207	3,748,928,900
자산총계	639,973,267,677	544,294,125,328
부채		
유동부채	200,461,444,700	129,360,440,474
매입채무	162,845,943,286	97,214,262,012
기타채무	25,615,581,554	23,223,057,470
기타유동부채	7,142,506,491	4,755,476,030
당기법인세부채	4,857,413,369	4,167,644,962
비유동부채	7,728,112,786	2,708,263,242
비유동기타채무	15,000,000	15,000,000
확정급여부채	6,490,594,637	1,983,353,031
기타비유동부채	1,222,518,149	709,910,211
부채총계	208,189,557,486	132,068,703,716
자본		

지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	431,783,710,191	412,225,421,612
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000
자본잉여금	76,343,170,500	76,343,170,500
기타자본항목	(128,911,842)	1,645,780,697
이익잉여금(결손금)	347,437,301,533	326,104,320,415
비지배지분		
자본총계	431,783,710,191	412,225,421,612
자본과부채총계	639,973,267,677	544,294,125,328

연결 손익계산서

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기		제 19 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	213,925,475,317	555,804,285,392	180,536,269,137	493,067,529,347
매출원가	157,796,489,111	416,979,239,670	141,670,648,912	394,367,779,099
매출총이익	56,128,986,206	138,825,045,722	38,865,620,225	98,699,750,248
판매비와관리비	34,876,272,216	103,886,612,095	23,543,889,015	71,431,205,219
영업이익(손실)	21,252,713,990	34,938,433,627	15,321,731,210	27,268,545,029
금융수익	993,475,493	3,216,389,270	924,302,017	2,711,954,049
금융원가	10,237,915	668,084,019		2,681,724
기타영업외수익	1,112,425,066	2,096,242,130	279,581,069	1,442,788,460
기타영업외비용	680,854,035	1,578,626,775	310,991,025	2,595,396,258
지분법손익	2,662,451	3,493,239		
법인세비용차감전순이익(손실)	22,670,185,050	38,007,847,472	16,214,623,271	28,825,209,556
법인세비용	4,921,186,744	5,418,661,255	3,429,874,343	5,780,417,522
분기순이익(손실)	17,748,998,306	32,589,186,217	12,784,748,928	23,044,792,034
분기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 분기순이익(손실)	17,748,998,306	32,589,186,217	12,784,748,928	23,044,792,034
비지배지분에 귀속되는 분기순이익(손실)				
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,091	2,004	786	1,417
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,091	2,004	786	1,417

연결 포괄손익계산서

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기		제 19 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익(손실)	17,748,998,306	32,589,186,217	12,784,748,928	23,044,792,034

기타포괄손익	(129,229,567)	(68,912,847)	(45,473,919)	251,263,495
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(2,384,869)	(2,384,869)		
법인세효과	577,138	577,138		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)				
매도가능금융자산평가손익(세전기타포괄손익)			(87,877,704)	312,502,180
해외사업장순투자의 위험회피손익(세전기타포괄손익)	(127,421,836)	(67,105,116)	21,137,381	14,386,843
법인세효과			21,266,404	(75,625,528)
분기총포괄손익	17,619,768,739	32,520,273,370	12,739,275,009	23,296,055,529
분기총포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	17,619,768,739	32,520,273,370	12,739,275,009	23,296,055,529
총 포괄손익, 비지배지분				

연결 자본변동표

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지
제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2017.01.01 (기초자본)	8,132,150,000	76,343,170,500	1,470,096,980	294,732,662,342	380,678,079,822		380,678,079,822
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)							
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)							
2018.1.1(당기초)(재작성금액)							
총포괄손익	분기순이익			23,044,792,034	23,044,792,034		23,044,792,034
	매도가능금융자산평가손익			236,876,652	236,876,652		236,876,652
	해외사업장환산손익			14,386,843	14,386,843		14,386,843
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등				(14,637,870,000)	(14,637,870,000)		(14,637,870,000)
2017.09.30 (기말자본)	8,132,150,000	76,343,170,500	1,721,360,475	303,139,584,376	389,336,265,351		389,336,265,351
2018.01.01 (기초자본)	8,132,150,000	76,343,170,500	1,645,780,697	326,104,320,415	412,225,421,612		412,225,421,612
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)			(1,705,779,692)	1,705,779,692			
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)				(1,576,974,791)	(1,576,974,791)		(1,576,974,791)
2018.1.1(당기초)(재작성금액)	8,132,150,000	76,343,170,500	(59,998,995)	326,233,125,316	410,648,446,821		410,648,446,821
총포괄손익	분기순이익			32,589,186,217	32,589,186,217		32,589,186,217
	매도가능금융자산평가손익			(1,807,731)	(1,807,731)		(1,807,731)
	해외사업장환산손익			(67,105,116)	(67,105,116)		(67,105,116)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등				(11,385,010,000)	(11,385,010,000)		(11,385,010,000)
2018.09.30 (기말자본)	8,132,150,000	76,343,170,500	(128,911,842)	347,437,301,533	431,783,710,191		431,783,710,191

연결 현금흐름표

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지
제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기	제 19 기 3분기
--	------------	------------

영업활동현금흐름	926,856,266	17,861,659,432
영업에서 창출된 현금	(4,190,647,692)	26,802,176,055
분기순이익(손실)	32,589,186,217	23,044,792,034
분기순이익조정을 위한 가감	11,970,212,451	10,493,563,039
영업활동으로인한자산·부채의변동	(48,750,046,360)	(6,736,179,018)
이자수취(영업)	2,317,731,431	2,654,789,992
법인세납부(환급)	2,799,772,527	(11,595,306,615)
투자활동현금흐름	(51,032,237,125)	(3,967,532,568)
단기금융상품의 처분	15,000,000,000	
기타채권의 증가	(3,652,119,126)	(1,048,807,455)
기타채권의 감소	1,334,167,747	212,743,513
유형자산의 취득	(10,653,163,426)	(1,889,143,577)
유형자산의 처분	950,581,440	(1,362,615,590)
무형자산의 취득	(3,977,586,555)	300,000,000
무형자산의 처분	231,545,455	
당기손익 - 공정가치 측정 금융자산의 처분	600,000,000	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	97,615,131	
매도가능금융자산의 처분		260,000,000
선급금의증가	(423,281,180)	(439,709,459)
관계기업투자주식의 취득	(4,410,000,000)	
사업양수로 인한 현금유출	(46,129,996,611)	
재무활동현금흐름	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
배당금지급	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(61,490,390,859)	(743,743,136)
기초현금및현금성자산	74,727,328,394	262,888,712,296
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(26,343,183)	11,092,585
기말현금및현금성자산	13,210,594,352	262,156,061,745

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 당분기말 현재 지배기업의 자본금은 8,132,150천원(발행주식수 16,264,300주, 수권주식수 50,000,000주)입니다.

당분기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
주주명	소유 주식수	지분율	비고
(주)LG	5,380,524	33.08%	최대주주
Templeton Asset Management, Ltd.	878,254	5.40%	-
BlackRock Fund Advisors	833,753	5.13%	-
기타	9,171,769	56.39%	-
합계	16,264,300	100.00%	

2018년 9월 30일로 종료하는 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업 개요

회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	당분기말 지배지분율	전기말 지배지분율
Silicon Works Inc.	미국	반도체제조설계	12월	100.00%	100.00%
Silicon Works China Co., Ltd.(*)	중국	반도체제조설계	12월	100.00%	100.00%

(*) 전기 중 중국시장 확대의 목적으로 신규설립 되었습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당분기말 및 전기말 현재의 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	Silicon Works Inc.		Silicon Works China Co., Ltd.	
	당분기	전기	당분기	전기
자산	263,309,228	323,446,339	2,775,085,924	1,278,075,342
부채	13,795,867	4,178,074	41,994,198	71,575,336
자본	249,513,361	319,268,265	2,733,091,726	1,206,500,006
매출	1,196,739,268	1,316,368,098	1,895,565,965	1,184,858,491
당기순이익(손실)	(80,452,728)	56,372,555	99,534,660	550,447,921
총포괄이익(손실)	(69,754,904)	19,389,262	21,731,720	532,046,006

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

본 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 분기재무제표에는 기업회계기준서 제1109호와 제1115호가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1109호와 제1115호 기업회계기준서 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표에 적용한 것과 동일합니다.

② 공정가치 측정

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. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 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 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 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 있

으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

(1) 재무제표의 계정과목 재분류

연결실체는 당분기에 재무정보를 더욱 적절하게 전달하기 위하여 연결손익계산서와 연결포괄손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비 항목 일부를 재분류하여 표시하였으며, 비교표시되는 전분기 연결손익계산서와 연결포괄손익계산서의 분류를 변경하였습니다.

(2) 회계정책의 변경

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'와 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초 적용일로 하여 해당 기업회계기준서를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

다음은 최초 적용되는 기준서의 주요 영향입니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 자본의 기초 잔액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금:	
당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 기업회계기준서 제1109호에 따른 평가이익의 인식	1,705,779,692
2018년 1월 1일 적용 효과	1,705,779,692

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제1039호의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권과 매도가능금융자산으로 구분되는 금융자산의 기존 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융부채와 관련된 연결실체의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다. 기업회계기준서 제1109호의 금융자산 분류와 측정에 대한 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 당기손익-공정가치 측정 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실((나)참조)에 의해 감소됩니다. 이자 수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산의 장부금액에 미치는 효과는 아래에 설명된 것과 같이 새로운 손상 요구사항만 관련됩니다.

다음의 표와 첨부된 주석은 기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주와 2018년 1월 1일의 금융자산 집합의 각 구분에 대한 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정 범주를 설명합니다.

(단위: 원)					
구분	주식	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류	기업회계기준서 제1039호에 따른 장부금액	기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액
금융자산:					
지분상품	(a)	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	600,000,000	600,000,000
출자금		매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 채무상품	2,758,368,987	2,758,368,987
매출채권	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	139,950,086,915	139,950,086,915
기타수취채권	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	6,732,537,842	6,732,537,842
단기금융상품	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	200,000,000,000	200,000,000,000
현금및현금성자산	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	74,727,328,394	74,727,328,394

(a) 지분상품은 연결실체가 전략목적상 장기 보유할 목적으로 투자하고 있는 상품입니다. 기업회계기준서 제1109호에서 허용하는 것처럼, 연결실체는 최초 적용일에 이러한 투자자산을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정하였습니다.

(b) 기업회계기준서 제1039호에 따라 대여금및수취채권으로 분류되었던 매출채권, 기타수취채권, 단기금융상품과 현금및현금성자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류됩니다.

(나) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자자산에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권 및 기타수취채권, 단기금융상품과 현금및현금성자산으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호에서 손실충당금은 다음 두 가지 기준으로 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행사건에 따른 기대신용손실

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

1) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

2) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

3) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다.

4) 새로운 손상모형의 영향

2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 손상규정을 적용한 결과, 제1039호에 따른 충당금과 비교하여 추가로 계상한 손실충당금은 없습니다. 또한, 2018년 9월 30일 기준 연결실체의 분기연결재무상태표와 동일로 종료되는 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서 및 분기연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계

입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익:광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의자산이전'을 대체하였습니다.

연결실체는 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 당기 이익잉여금의 기초 잔액을 조정하여 인식하고, 해당 경과규정에 따라 2018년 1월 1일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하였습니다. 이에 따라, 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금:	
한 시점에 인식하는 개발용역수익	(3,953,203,200)
개발용역 관련 원가	2,376,228,409
2018년 1월 1일 적용 효과	(1,576,974,791)

2018년 9월 30일 기준 연결실체의 분기연결재무상태표와 동 일자로 종료되는 분기연결포괄손익계산서에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 동 일자로 종료되는 분기연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당분기말 현재 분기연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	공시금액	조정	제1115호 반영전 금액
자산:			
유동자산	540,257,016,276	(3,304,364,489)	536,952,651,787
재고자산	102,385,986,483	(128,266,959)	102,257,719,524
선급비용	14,761,636,313	(3,176,097,530)	11,585,538,783
비유동자산	99,716,251,401	-	99,716,251,401
자산총계	639,973,267,677	(3,304,364,489)	636,668,903,188
자본:			
이익잉여금	347,437,301,533	(771,341,177)	346,665,960,356
자본총계	431,783,710,191	(771,341,177)	431,012,369,014
부채:			
유동부채	200,461,444,700	(2,533,023,312)	197,928,421,388
선수금	2,646,917,113	(2,361,013,406)	285,903,707
총당부채	4,034,557,563	(172,009,906)	3,862,547,657
비유동부채	7,728,112,786	-	7,728,112,786
부채총계	208,189,557,486	(2,533,023,312)	205,656,534,174
자본총계 및 부채총계	639,973,267,677	(3,304,364,489)	636,668,903,188

당분기 중 분기연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	공시금액	조정	제1115호 반영전 금액
매출액	555,804,285,392	(1,420,179,888)	554,384,105,504
매출원가	416,979,239,670	928,136,080	417,907,375,750
매출총이익	138,825,045,722	(2,348,315,968)	136,476,729,754
영업이익	34,938,433,627	(2,348,315,968)	32,590,117,659
법인세차감전순이익	38,007,847,472	(2,348,315,968)	35,659,531,504
법인세비용	5,418,661,255	-	5,418,661,255
분기순이익	32,589,186,217	(2,348,315,968)	30,240,870,249
분기총포괄이익	32,520,273,370	(2,348,315,968)	30,171,957,402

(3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 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 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. 리스이용자는 단기리스 및 소액리스를 제외하고 모든 리스 약정에 대해 리스부채와 사용권자산을 인식하며, 이때 리스부채는 리스개시일 현재 미지급된 리스료의 현재가치로 측정하고 리스 사용권자산은 리스부채 최초 측정치에 선급리스료, 리스개설직접원가, 기초자산 해체·제거·복구원가로 측정합니다.

동 개정은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 도입과 관련하여, 리스와 관련한 내부통제 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향의 분석을 2018년 중 완료할 예정입니다.

4. 영업부문

연결실체는 단일의 연구개발조직으로 구성되고 동일한 마케팅전략을 구사하고 있어, 영업부문을 단일 부문으로 파악하고 보고하고 있습니다.

당분기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 1개사(社)이며, 전체 매출의 90%를 차지하고 있습니다. 전분기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 1개사(社)이며, 전체 매출의 91%를 구성하고 있습니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

(1) 범주별 금융상품

당분기말과 전분기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전분기말
금융자산:		
공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,519,905,416	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	500,000,000	2,758,368,987
소계	2,019,905,416	2,758,368,987
공정가치로 측정되지 않는 금융자산		
매도가능금융자산	-	600,000,000
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	13,210,594,352	74,727,328,394
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타채권	9,513,358,382	6,732,537,842
소계	422,947,594,625	421,409,953,151
합계	424,967,500,041	424,768,322,138
금융부채:		
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	162,845,943,286	97,214,262,012
기타채무	25,630,581,554	23,238,057,470
합계	188,476,524,840	120,452,319,482

(2) 범주별 금융수익과 금융원가

당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식한 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	이자수익		기타손익(*)	
	당분기	전분기	당분기	전분기
상각후원가 측정 금융자산	3,172,071,768	2,710,468,979	(82,464,916)	625,628,623
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	(638,463,571)	-
합계	3,172,071,768	2,710,468,979	(720,928,487)	625,628,623

(*) 기타손익은 외화환산손익, 외환차손익 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익으로 구성되어 있습니다.

6. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 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 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	13,210,594,352	74,727,328,394
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타채권	9,513,358,382	6,732,537,842
매도가능금융자산(채무증권)	-	2,758,368,987
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,519,905,416	-
합계	424,467,500,041	424,168,322,138

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 집합의 발생이었으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

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

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
대손충당금	-	-
매출채권 순장부금액	215,223,641,891	139,950,086,915

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

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
3개월 이내	214,785,053,777	-	138,307,918,335	-
3개월 ~ 6개월	438,043,714	-	1,624,452,580	-
6개월 초과	544,400	-	17,716,000	-
합계	215,223,641,891	-	139,950,086,915	-

(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.

당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당분기말

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	162,845,943,286	162,845,943,286	162,845,943,286	-
기타채무	25,630,581,554	25,630,581,554	25,615,581,554	15,000,000
합계	188,476,524,840	188,476,524,840	188,461,524,840	15,000,000

② 전기말

(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

(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

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

(단위: 원)							
구분	당분기말				전기말		
	USD	JPY	EUR	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산:							
현금및현금성자산	1,462,968,973	455,522,674	-	108,822,570	1,086,625,579	1,031,446,991	152,628,880
매출채권	11,211,525,858	-	-	-	14,655,432,818	214,698,439	-
합계	12,674,494,831	455,522,674	-	108,822,570	15,742,058,397	1,246,145,430	152,628,880
외화부채:							
매입채무	24,601,004,432	-	-	-	8,893,029,319	-	-
미지급금	4,096,865,721	69,905,520	15,609,840	271,278,720	2,851,824,150	-	254,922,110
합계	28,697,870,153	69,905,520	15,609,840	271,278,720	11,744,853,469	-	254,922,110

외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 환산에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
USD	1,112.70	1,071.40
JPY	9.81	9.49
EUR	1,294.57	-
CNY	161.78	163.65

나) 민감도분석

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

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(801,168,766)	801,168,766	199,860,246	(199,860,246)
JPY	19,280,858	(19,280,858)	62,307,272	(62,307,272)
EUR	(780,492)	780,492	-	-

CNY	(8,122,808)	8,122,808	(5,114,662)	5,114,662
-----	-------------	-----------	-------------	-----------

② 이자율위험

연결실체의 이자부 자산은 고정이자율로 확정되어 있으며 연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

(4) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	1,519,905,416	-	-	1,519,905,416	1,519,905,416
기타포괄손익-공정가치 측정	500,000,000	-	-	500,000,000	500,000,000
합계	2,019,905,416	-	-	2,019,905,416	2,019,905,416
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	13,210,594,352	-	-	-	-
단기금융상품	185,000,000,000	-	-	-	-
매출채권	215,223,641,891	-	-	-	-
기타채권	9,513,358,382	-	-	-	-
합계	422,947,594,625	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무	162,845,943,286	-	-	-	-
기타채무	25,630,581,554	-	-	-	-
합계	188,476,524,840	-	-	-	-

② 전기말

(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.

수준3 공정가치의 당분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	평가(*)	처분	당분기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,758,368,987	(638,463,571)	(600,000,000)	1,519,905,416
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	(2,384,869)	(97,615,131)	500,000,000

(*) 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 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
부채총계	208,189,557,486	132,068,703,716
자본총계	431,783,710,191	412,225,421,612
부채비율	48.22%	32.04%

7. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말

요구불예금(*1)	12,394,274,096	39,519,553,753
정기예금 등(*2)	816,320,256	35,207,774,641
합계	13,210,594,352	74,727,328,394

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

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

8. 단기금융상품

당분기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
정기예금	185,000,000,000	200,000,000,000

9. 매출채권 및 기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	215,223,641,891	-	139,950,086,915	-
미수금	301,312,653	-	691,189,239	-
미수수익	1,605,246,566	-	750,906,229	-
대여금	520,088,324	4,301,522,231	170,952,006	1,421,352,204
보증금	-	2,785,188,608	-	3,698,138,164
합계	217,650,289,434	7,086,710,839	141,563,134,389	5,119,490,368

10. 장기투자자산

당분기말과 전기말 현재 장기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 채무상품:		
LB인베스트먼트	1,519,905,416	2,758,368,987
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품:		
대덕인베스트먼트	500,000,000	500,000,000
대덕이노폴리스벤처협회	-	100,000,000
합계	2,019,905,416	3,358,368,987

11. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	966,652,364	1,457,743,881	1,004,121,088	1,393,732,647
선급비용	14,761,636,313	-	6,546,090,914	-
부가세대급금	6,281,857,330	-	4,926,792,780	-
합계	22,010,146,007	1,457,743,881	12,477,004,782	1,393,732,647

12. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
재공품	105,135,338,140	63,454,067,429
재공품반품자산	128,266,959	-
재공품평가손실총당금	(2,877,618,616)	(2,442,793,797)
합계	102,385,986,483	61,011,273,632

(2) 당분기와 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
매출원가:		
-재고자산평가손실	434,824,819	1,156,238,860

13. 관계기업투자주식

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사(*)	한국	반도체소자의 연구개발 및 설계	3월	49.00	4,413,493,239	-	-

(*) 당분기 중 연결실체는 신규로 설립한 어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사에 제품 및 기술 개발을 목적으로 4,410,000천원을 출자하였습니다.

(2) 당분기 중 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
기초	취득	지분법손익	당분기말

-	4,410,000,000	3,493,239	4,413,493,239
---	---------------	-----------	---------------

(3) 당분기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사
자산	9,559,293,058
부채	395,921,840
자본	9,163,371,218
매출	1,718,663,747
분기순이익	163,371,218
총포괄이익	163,371,218

(4) 당분기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
회사명	분기말 순자산 (A)	연결실체지분율 (%)(B)	순자산지분액 (A*B)	(+)영업권	(±)기타(*)	분기말 장부금액
어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사	9,163,371,218	49.00	4,490,051,897	-	(76,558,658)	4,413,493,239

(*) 연결실체와 관계기업의 미실현 내부거래 손익이 포함되어 있습니다.

14. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
취득원가	45,104,949,592	34,315,918,816
상각누계액	(21,249,895,002)	(18,530,165,623)
손상차손누계액	(564,056,013)	(564,056,013)
정부보조금	(9,378,237)	(13,010,505)
장부금액	23,281,620,340	15,208,686,675

(2) 당분기와 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 원)							
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	기타유형자산 (*1)	합계
당기초 장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	-	3,446,936,246	2,885,137,434	400,120,255	15,208,686,675
기중 취득액	-	-	188,300,000	6,555,877,172	2,138,594,885	2,855,106,628	11,737,878,685
기중 처분액	(218,667,378)	(343,137,144)	-	-	(3,151,462)	(20,298,042)	(585,254,026)

감가상각비	-	(183,744,723)	(1,176,876)	(1,429,283,255)	(1,108,411,639)	(319,866,993)	(3,042,483,486)
사업양수로 인한 취득액(*2)	-	-	-	8,636,108	-	-	8,636,108
기타 증감액	-	-	-	(44,822,665)	(1,020,951)	-	(45,843,616)
당분기말 장부금액	5,001,607,594	2,729,335,901	187,123,124	8,537,343,606	3,911,148,267	2,915,061,848	23,281,620,340

(*1) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산 및 차량운반구가 포함되어 있습니다.

(*2) 당분기 중 사업양수로 인하여 취득하였습니다(주석 31 참조).

② 전분기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산(*)	합계
전기초 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	-	-	584,292,684	1,270,407,233	101,168,000	1,955,867,917
기중 처분액	(99,049,134)	(129,283,856)	-	-	-	(228,332,990)
감가상각비	-	(190,747,485)	(937,329,825)	(889,502,273)	(100,194,620)	(2,117,774,203)
기타 증감액	-	-	-	(19,835)	(341,980)	(361,815)
전분기말 장부금액	5,220,274,972	3,319,800,262	2,848,838,894	3,074,977,380	412,425,227	14,876,316,735

(*1) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산 및 차량운반구가 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
취득원가	76,995,087,886	34,871,917,433
상각누계액	(19,408,749,033)	(16,638,372,641)
손상차손누계액	(337,876,490)	(489,308,643)
정부보조금	(15,121,884)	(28,572,309)
장부금액	57,233,340,479	17,715,663,840

(2) 당분기와 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 원)							
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산 (*1)	건설중인무형자 산	합계
당기초 장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	2,250,000,040	2,100,643,000	17,715,663,840
기중 취득액	-	303,105,361	546,457,960	613,350,000	-	2,260,585,236	3,723,498,557
기중 처분액	-	-	-	(238,000,000)	-	-	(238,000,000)
무형자산상각비	-	(156,210,507)	(859,715,428)	-	(1,741,000,032)	-	(2,756,925,967)
사업양수로 인한 취득액 (*2)	18,869,104,049	-	-	-	19,920,000,000	-	38,789,104,049
본계정대체	-	-	2,778,683,000	-	-	(2,778,683,000)	-
당분기말 장부금액	27,913,122,677	1,445,106,874	3,794,562,684	2,069,003,000	20,429,000,008	1,582,545,236	57,233,340,479

(*1) 기타의무형자산은 사업양수로 발생한 고객관계무형자산 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당분기 중 사업양수로 인하여 취득하였습니다(주석 31 참조).

② 전분기

(단위: 원)							
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산 (*)	건설중인무형자 산	합계
전기초 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	-	250,001,059	342,329,000	308,019,690	-	666,431,250	1,566,780,999
무형자산상각비	-	(139,713,834)	(712,683,257)	-	(1,147,749,988)	-	(2,000,147,079)
전분기말 장부금액	9,044,018,628	1,303,029,265	1,464,959,629	1,709,696,690	2,515,000,036	666,431,250	16,703,135,498

(*) 기타의무형자산은 사업양수로 발생한 고객관계무형자산 등으로 구성되어 있습니다.

16. 정부보조금

연결실체는 국책과제인 아래의 신기술개발사업과 관련하여 기술개발협약을 체결하였습니다. 연결실체는 동 개발사업 등과 관련하여 수령한 정부보조금을 유·무형자산 구입 등으로 지출하였으며, 정부보조금을 해당 자산 및 비용의 차감항목으로 표시하고 있습니다.

국책과제	주관사
디지털 홀로그래픽 테이블탑형 단말 기술 개발	한국전자통신연구원

17. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	162,845,943,286	-	97,214,262,012	-
미지급금	12,699,794,827	-	17,739,427,532	-
미지급비용	12,915,786,727	-	5,483,629,938	-
임대보증금	-	15,000,000	-	15,000,000
합계	188,461,524,840	15,000,000	120,437,319,482	15,000,000

18. 기타부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	2,646,917,113	-	66,240,000	-
예수금	461,031,815	-	625,902,748	-
총당부채	4,034,557,563	-	4,063,333,282	-
장기종업원급여부채	-	655,537,749	-	583,749,811

복구충당부채	-	566,980,400	-	126,160,400
합계	7,142,506,491	1,222,518,149	4,755,476,030	709,910,211

(2) 당분기 중 충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	증가	감소	당분기말
판매보증충당부채	4,063,333,282	35,268,553	(236,054,178)	3,862,547,657
반품충당부채	-	1,022,023,515	(850,013,609)	172,009,906
합계	4,063,333,282	1,057,292,068	(1,086,067,787)	4,034,557,563

연결실체는 제품판매보증과 관련하여 연결실체가 부담하게 될 것으로 예상되는 보증비용을 판매보증충당부채로 계상하고, 이에 상당하는 전입액을 판매비와관리비로 인식하고 있습니다. 한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호에 따라 반품 시 취소될 수익 부분에 해당하는 금액을 반품충당부채 및 매출차감으로 인식하고 있습니다.

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	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) 당분기와 전분기 중 유통주식수(16,264,300주)는 변동사항이 없습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	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

당분기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말

해외사업환산손익	(127,104,111)	(59,998,995)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,807,731)	-
매도가능금융자산 평가손익	-	1,705,779,692
합계	(128,911,842)	1,645,780,697

21. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
법정적립금	4,066,075,000	4,066,075,000
미처분이익잉여금	343,371,226,533	322,038,245,415
합계	347,437,301,533	326,104,320,415

(2) 당분기와 전분기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
기초	322,038,245,415	290,666,587,342
배당금의 지급	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
K-IFRS 1109호 최초적용에 따른 조정	1,705,779,692	-
K-IFRS 1115호 최초적용에 따른 조정	(1,576,974,791)	-
분기순이익	32,589,186,217	23,044,792,034
분기말	343,371,226,533	299,073,509,376

22. 주당이익

(1) 기본주당이익

① 당분기와 전분기의 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기연결순이익	17,748,998,306	32,589,186,217	12,784,748,928	23,044,792,034
가중평균유통보통주식수	16,264,300	16,264,300	16,264,300	16,264,300
기본주당이익	1,091	2,004	786	1,417

② 당분기 가중평균유통보통주식수 계산내역

발행주식수 (1)	자기주식수 (2)	유통보통주식수 (1-2)	가중치		가중평균유통보통주식수	
			3개월	누적	3개월	누적
16,264,300주	-	16,264,300주	92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주

③ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산내역

발행주식수 (1)	자기주식수 (2)	유통보통주식수 (1-2)	가중치		가중평균유통보통주식수	
			3개월	누적	3개월	누적
16,264,300주	-	16,264,300주	92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주

(2) 희석주당이익

당분기와 전분기 중 연결실체는 희석화증권을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

23. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기와 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	969,436,181	3,172,071,768	918,846,493	2,710,468,979
외환차익(금융)	-	399,677	-	-
외화환산이익(금융)	15,295,601	35,174,114	5,455,524	1,485,070
당기손익-공정가치 측정 평가이익	8,743,711	8,743,711	-	-
합계	993,475,493	3,216,389,270	924,302,017	2,711,954,049

(2) 당분기와 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손(금융)	340,346	4,325,302	-	62,250
외화환산손실(금융)	9,897,569	16,551,435	-	2,619,474
당기손익-공정가치 측정 평가손실	-	647,207,282	-	-
합계	10,237,915	668,084,019	-	2,681,724

24. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익(비금융)	569,113,008	1,087,669,924	204,568,990	1,190,405,339
외화환산이익(비금융)	107,718,320	255,679,713	72,228,259	158,201,121
유형자산처분이익	402,481,697	416,660,897	-	91,159,335
무형자산처분이익	15,000,000	15,000,000	-	-

잡이익	18,112,041	321,231,596	2,783,820	3,022,665
합계	1,112,425,066	2,096,242,130	279,581,069	1,442,788,460

(2) 당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손(비금융)	642,068,065	1,379,833,304	232,704,771	524,082,397
외화환산손실(비금융)	-	60,678,303	60,015,406	197,698,786
유형자산처분손실	32,572,924	51,333,483	-	19,492,325
무형자산처분손실	-	21,454,545	-	-
잡손실	6,213,046	65,327,140	18,270,848	1,854,122,750
합계	680,854,035	1,578,626,775	310,991,025	2,595,396,258

25. 영업이익

당분기와 전분기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	213,925,475,317	555,804,285,392	180,536,269,137	493,067,529,347
재화의 판매로 인한 매출	211,149,575,914	549,025,483,467	178,502,285,642	487,427,079,372
기타매출	2,775,899,403	6,778,801,925	2,033,983,495	5,640,449,975
매출원가	157,796,489,111	416,979,239,670	141,670,648,912	394,367,779,099
제품매출원가	156,025,492,898	414,121,591,533	133,211,170,192	368,515,336,861
기타매출원가	1,770,996,213	2,857,648,137	8,459,478,720	25,852,442,238
판매비와관리비	34,876,272,216	103,886,612,095	23,543,889,015	71,431,205,219
급여및상여	6,653,495,484	17,769,247,613	3,374,890,444	9,462,093,417
퇴직급여	494,236,026	1,471,686,875	195,090,164	654,868,479
복리후생비	1,486,222,928	3,697,071,608	652,132,179	1,545,447,558
여비교통비	452,324,532	1,390,378,300	500,909,843	1,270,709,334
지급임차료	1,325,533,286	3,367,488,385	627,629,718	1,848,319,981
지급수수료	2,012,949,770	5,383,415,345	854,149,900	2,623,472,444
감가상각비	634,668,673	1,548,966,585	219,063,891	617,825,147
무형자산상각비	234,168,591	540,867,656	30,180,721	92,742,163
제품손실보증비	(848,930,326)	35,268,553	(1,078,767,029)	54,276,591
경상연구개발비	21,510,424,301	65,334,359,062	17,593,268,712	51,487,983,957
기타의판매비와관리비	921,178,951	3,347,862,113	575,340,472	1,773,466,148
영업이익	21,252,713,990	34,938,433,627	15,321,731,210	27,268,545,029

26. 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) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	29,179,205,154	25,999,037,468
사외적립자산의 공정가치	(22,688,610,517)	(24,015,684,437)
확정급여부채	6,490,594,637	1,983,353,031

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
확정급여채무 기초잔액	25,999,037,468	20,190,982,385
당기근무원가	3,688,100,763	3,127,046,539
이자원가	583,480,884	393,009,963
관계회사 전출입	1,070,511,559	1,741,660,883
퇴직급여 지급액	(2,161,925,520)	(1,699,567,850)
확정급여채무 분기말잔액	29,179,205,154	23,753,131,920

(3) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
사외적립자산 기초잔액	24,015,684,437	15,729,358,445
이자수익	537,339,924	302,637,681
사외적립자산으로부터의 퇴직급여 지급액	(1,864,413,844)	(1,728,395,333)
사외적립자산 분기말잔액	22,688,610,517	14,303,600,793

(4) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
당기근무원가	3,688,100,763	3,127,046,539
순이자원가	46,140,960	90,372,282
합계	3,734,241,723	3,217,418,821

(5) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
단기금융상품 등	22,688,610,517	24,015,684,437

27. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 법인세비용의 평균 유효세율은 각각 14.3%, 20.1%입니다.

28. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 영업활동 중 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	5,418,661,255	5,780,417,522
감가상각비	3,042,483,486	2,117,774,203
유형자산처분이익	(416,660,897)	(91,159,335)
유형자산처분손실	51,333,483	19,492,325
무형자산상각비	2,756,925,967	2,000,147,079
무형자산처분이익	(15,000,000)	-
무형자산처분손실	21,454,545	-
퇴직급여	3,734,241,723	3,217,418,821
외화환산이익	(290,853,827)	(159,686,191)
외화환산손실	77,229,738	200,318,260
이자수익	(3,172,071,768)	(2,710,468,979)
제품손실보증비	35,268,553	54,276,591
장기종업원급여	92,229,861	65,032,743
지분법이익	(3,493,239)	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	647,207,282	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(8,743,711)	-
합계	11,970,212,451	10,493,563,039

(2) 당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(67,354,033,315)	(26,200,804,341)

기타채권의 감소(증가)	389,891,852	(220,966,171)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,165,021,111)	(5,912,125,059)
재고자산의 감소(증가)	(38,866,247,601)	(5,974,357,627)
기타비유동자산의 감소(증가)	56,164,585	4,000,000
매입채무의 증가(감소)	63,190,624,647	26,360,956,137
기타유동부채의 증가(감소)	(2,053,508,967)	(309,755,703)
기타채무의 증가(감소)	2,357,005,590	3,753,129,562
비유동기타채무의 증가(감소)	-	23,500,618
기타비유동부채의 증가(감소)	(77,921,923)	(30,244,800)
퇴직금의 지급	(2,161,925,520)	(1,699,567,850)
사외적립자산의 감소	1,864,413,844	1,728,395,333
확정급여채무 관계사 전출입	1,070,511,559	1,741,660,883
합계	(48,750,046,360)	(6,736,179,018)

(3) 연결실체는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
유형자산 취득 관련 미지급금 증감액	586,415,259	153,229,340
무형자산 취득 관련 미지급금 증감액	(557,193,359)	64,989,250
선급금의 무형자산 대체	303,105,361	250,001,059
원상복구의무로 인한 유형자산의 증가	498,300,000	-

(4) 재무활동 관련 현금흐름
당분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래	당분기말
미지급배당금	-	(11,385,010,000)	11,385,010,000	-

29. 사용제한금융상품
당분기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	금액	사용제한 내용
현금및현금성자산	816,320,256	국고보조금

30. 특수관계자
당분기와 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말과 전기말 현재 주요채권 ·

채무 내역은 다음과 같습니다.

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

특수관계 구분	당분기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)LG	(주)LG
관계기업	어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사	-
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) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당분기		전분기	
			3개월	누적	3개월	누적
관계기업	어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사	유무형자산 취득	536,852,373	842,145,236	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	매출	-	60,000,000	90,000,000	271,795,830
		기타영업외수익	-	72,993,637	-	-
		영업비용	-	15,467,193,707	28,178,162,381	78,483,340,877
	(주)엘지씨엔에스	영업비용	597,872,178	1,248,800,358	229,254,496	695,499,738
		유무형자산 취득	752,000,000	4,698,669,460	203,366,250	939,921,250
		(주)서브윈	매출	-	10,437,150	6,762,900
	영업비용		236,159,010	562,577,673	10,325,952	45,528,025
	유무형자산 취득		5,271,380	5,271,380	-	-
(주)엘지경영개발원 인화원	영업비용	62,932,500	230,530,500	12,621,000	60,455,000	
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	매출	1,056,255,048	2,072,766,573	509,397,660	2,303,553,244
	LG International Japan Ltd.	매출	256,533,869	673,007,302	133,622,328	600,525,943
	엘지디스플레이(주)	매출	195,614,724,036	499,435,256,021	163,018,564,984	448,485,876,808
		기타영업외수익	-	20,695,281	-	-
	엘지이노텍(주)	영업비용	6,758,270,235	17,559,908,055	3,469,218,782	6,550,090,782
	(주)엘지화학	매출	-	-	-	449,128,810
	엘지전자(주)	매출	1,625,068,036	5,412,360,555	3,609,378,186	7,067,194,451
		영업비용	1,523,264,671	3,020,434,017	972,400,980	2,644,074,134
		사업양수	46,129,996,611	46,129,996,611	-	-
	엘지유플러스	영업비용	26,379,030	81,744,855	20,831,717	64,113,470
	엘지엔시스(주)	영업비용	-	-	862,500	3,669,000
	(주)판토스	영업비용	303,779,140	893,106,088	183,201,000	406,863,500
	하이엠텔루텍주식회사	영업비용	-	-	913,182	913,182
(주)에이치에스애드	영업비용	-	9,900,000	-	-	

(*) 당분기 중 (주)LG가 보유하고 있는 (주)루셈의 지분을 전부 처분하여 특수관계자에서 제

외되었으며, 특수관계자의 범위에서 제외된 이후의 거래내역은 포함되어 있지 않습니다.

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

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당분기말		전기말	
		매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
관계기업	어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사	-	407,412,104	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	-	-	101,571,313	20,006,255,832
	(주)엘지씨엔에스	-	907,189,305	-	449,299,457
	(주)서브원	300,000,000	167,277,591	304,434,204	9,041,480
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	780,073,913	-	95,461,740	-
	LG International Japan Ltd	-	-	214,698,440	-
	엘지디스플레이(주)	197,320,447,426	-	120,031,080,096	-
	엘지이노텍(주)	-	6,850,138,334	-	3,822,924,292
	엘지전자(주)	2,396,278,036	74,465,042	2,934,441,593	2,489,197,156
	엘지이노텍(주) 인도네시아	-	-	2,785,640	-
	엘지엔시스(주)	-	-	-	121,000
	(주)엘지경영개발원 인화원	-	45,378,300	-	-
	(주)판토스	-	304,344,020	-	159,257,215
합계	200,796,799,375	8,756,204,696	123,684,473,026	26,936,096,432	

(*) 당분기 중 (주)LG가 보유하고 있는 (주)루셈의 지분을 전부 처분하여 당분기말 현재 특수관계자에서 제외됨에 따라 채권, 채무잔액을 기재하지 아니하였습니다.

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

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당분기		전기	
		현금출자	배당금 지급	현금출자	배당금지급
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)LG	-	3,766,366,800	-	4,842,471,600
관계기업	어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사(*)	4,410,000,000	-	-	-
합계		4,410,000,000	3,766,366,800	-	4,842,471,600

(*) 연결실체는 당분기에 신규로 설립한 관계기업 어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사에 4,410백만원을 출자하였습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기급여	996,440,488	1,816,332,808	256,439,710	925,314,780
퇴직급여	67,512,665	201,523,301	11,192,066	182,631,494

합계	1,063,953,153	2,017,856,109	267,631,776	1,107,946,274
----	---------------	---------------	-------------	---------------

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

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

31. 사업양수

(1) 일반사항

지배기업은 당기 7월 1일에 OLED TV향 시스템 반도체 토탈 솔루션 구축을 위하여, LG전자로부터 OLED용 T-Con 칩 사업의 개발, 제조 및 판매부문 일체를 양수하였습니다.

(2) 이전대가와 식별가능한 취득자산

(단위: 원)	
구분	금액
이전대가:	
현금및현금성자산	46,129,996,611
승계한 자산 및 부채:	
매출채권 및 기타채권	7,879,739,697
재고자산	2,508,465,250
유형자산	8,636,108
고객과의 계약 등 무형자산	19,920,000,000
매입채무 및 유동부채	(3,055,948,493)
영업권	18,869,104,049
합계	46,129,996,611

4. 재무제표

당사의 제 20기 3분기 재무제표는 한국채택 국제회계기준으로 작성되었으며 외부감사인의 검토를 받았으나 제 19기 3분기 재무제표는 검토 받지 아니한 재무제표입니다.

재무상태표

제 20 기 3분기말 2018.09.30 현재

제 19 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기말	제 19 기말
자산		
유동자산	538,987,627,609	496,552,389,629
현금및현금성자산	12,327,313,986	73,769,560,133
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000

매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타유동채권	2,426,197,656	1,612,693,033
기타유동자산	21,624,487,593	12,238,263,202
당기법인세자산		7,970,512,714
재고자산	102,385,986,483	61,011,273,632
비유동자산	100,666,401,473	47,293,891,063
장기투자자산	2,019,905,416	3,358,368,987
기타비유동채권	7,014,084,845	5,077,388,910
종속기업에 대한 투자자산	2,316,636,045	811,776,045
관계기업에 대한 투자자산	4,410,000,000	
유형자산	21,991,253,600	15,188,031,734
무형자산	57,233,340,479	17,715,663,840
기타비유동자산	1,457,743,881	1,393,732,647
이연법인세자산	4,223,437,207	3,748,928,900
자산총계	639,654,029,082	543,846,280,692
부채		
유동부채	200,811,668,386	129,626,588,064
매입채무	162,845,288,724	97,214,262,012
기타채무	25,979,556,183	23,534,385,271
기타유동부채	7,142,506,491	4,755,476,030
당기법인세부채	4,844,316,988	4,122,464,751
비유동부채	7,728,112,786	2,708,263,242
비유동기타채무	15,000,000	15,000,000
비유동기타부채	1,222,518,149	709,910,211
확정급여부채	6,490,594,637	1,983,353,031
부채총계	208,539,781,172	132,334,851,306
자본		
자본금	8,132,150,000	8,132,150,000
자본잉여금	76,343,170,500	76,343,170,500
기타자본항목	(1,807,731)	1,705,779,692
이익잉여금(결손금)	346,640,735,141	325,330,329,194
자본총계	431,114,247,910	411,511,429,386
자본과부채총계	639,654,029,082	543,846,280,692

손익계산서

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기		제 19 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	213,925,472,228	555,804,067,653	180,536,262,932	493,062,999,660
매출원가	157,796,489,111	416,979,239,670	141,670,648,912	394,367,779,099
매출총이익	56,128,983,117	138,824,827,983	38,865,614,020	98,695,220,561
판매비와관리비	34,942,451,196	103,899,475,635	24,215,482,851	72,026,576,415
영업이익(손실)	21,186,531,921	34,925,352,348	14,650,131,169	26,668,644,146
금융수익	977,711,686	3,179,721,651	924,297,960	2,711,874,322
금융원가	13,768,308	657,220,575		2,681,724
기타영업외수익	1,112,143,791	2,081,979,924	278,258,183	1,441,316,850
기타영업외비용	680,854,156	1,578,611,930	304,290,870	2,585,412,680
법인세비용차감전순이익(손실)	22,581,764,934	37,951,221,418	15,548,396,442	28,233,740,914
법인세비용	4,907,767,968	5,384,610,372	3,282,825,840	5,632,464,987
분기순이익(손실)	17,673,996,966	32,566,611,046	12,265,570,602	22,601,275,927
주당이익				
기분주당이익(손실) (단위 : 원)	1,087	2,002	754	1,390
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,087	2,002	754	1,390

포괄손익계산서

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기		제 19 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익(손실)	17,673,996,966	32,566,611,046	12,265,570,602	22,601,275,927
기타포괄손익	(1,807,731)	(1,807,731)	(66,611,300)	236,876,652
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(2,384,869)	(2,384,869)		
법인세효과	577,138	577,138		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)				
매도가능금융자산평가손익(세전기타포괄손익)			(87,877,704)	312,502,180
법인세효과			21,266,404	(75,625,528)
분기총포괄손익	17,672,189,235	32,564,803,315	12,198,959,302	22,838,152,579

자본변동표

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	8,132,150,000	76,343,170,500	1,474,710,767	294,565,491,597	380,515,522,864

K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)						
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)						
2018.1.1(당기초)(재작성금액)						
총포괄손익	분기순이익				22,601,275,927	22,601,275,927
	매도가능금융자산평가손익			236,876,652		236,876,652
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등	연차배당				(14,637,870,000)	(14,637,870,000)
2017.09.30 (기말자본)		8,132,150,000	76,343,170,500	1,711,587,419	302,528,897,524	388,715,805,443
2018.01.01 (기초자본)		8,132,150,000	76,343,170,500	1,705,779,692	325,330,329,194	411,511,429,386
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)				(1,705,779,692)	1,705,779,692	
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 적용(2018.01.01)					(1,576,974,791)	(1,576,974,791)
2018.1.1(당기초)(재작성금액)		8,132,150,000	76,343,170,500		325,459,134,095	409,934,454,595
총포괄손익	분기순이익				32,566,611,046	32,566,611,046
	매도가능금융자산평가손익			(1,807,731)		(1,807,731)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등	연차배당				(11,385,010,000)	(11,385,010,000)
2018.09.30 (기말자본)		8,132,150,000	76,343,170,500	(1,807,731)	346,640,735,141	431,114,247,910

현금흐름표

제 20 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

제 19 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 20 기 3분기	제 19 기 3분기
영업활동현금흐름	1,126,052,361	17,520,178,183
영업에서 창출된 현금	(4,024,408,652)	26,459,869,261
분기순이익(손실)	32,566,611,046	22,601,275,927
당기순이익조정을 위한 가감	11,953,237,238	10,332,198,458
영업활동으로인한자산·부채의변동	(48,544,256,936)	(6,473,605,124)
이자수취(영업)	2,316,637,603	2,654,710,265
법인세납부(환급)	2,833,823,410	(11,594,401,343)
투자활동현금흐름	(51,173,275,215)	(4,591,584,282)
단기금융상품의 처분	15,000,000,000	
기타채권의 증가	(3,620,000,000)	(1,008,968,436)
기타채권의 감소	1,334,167,747	212,743,513
유형자산의 취득	(9,307,279,202)	(1,878,580,310)
유형자산의 처분	936,400,000	300,000,000
무형자산의 취득	(3,977,586,555)	(1,362,615,590)
무형자산의 처분	231,545,455	
분기순익 - 공정가치 측정 금융자산의 처분	600,000,000	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	97,615,131	

매도가능금융자산의 처분		260,000,000
선급금의 증가	(423,281,180)	(439,709,459)
종속기업투자주식의 취득	(1,504,860,000)	(674,454,000)
관계기업투자주식의 취득	(4,410,000,000)	
사업양수로 인한 현금유출	(46,129,996,611)	
재무활동현금흐름	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
배당금지급	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(61,432,232,854)	(1,709,276,099)
기초현금및현금성자산	73,769,560,133	262,696,790,919
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(10,013,293)	(1,134,404)
기말현금및현금성자산	12,327,313,986	260,986,380,416

이익잉여금처분계산서

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	처분확정일 : 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(주석20)	(11,385,010,000)		(14,637,870,000)	
III. 차기이월미처분이익잉여금(I-II)		309,879,244,194		275,861,546,597

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 인증서를받았으며 2011년 10월 23일에 대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법 제9조 제1항의 규정에 의해 첨단기술기업으로 지정되었습니다.

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

당분기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
주주명	소유 주식수	지분율	비고
(주)LG	5,380,524	33.08%	최대주주
Templeton Asset Management, Ltd.	878,254	5.40%	-
BlackRock Fund Advisors	833,753	5.13%	-
기타	9,171,769	56.39%	-
합계	16,264,300	100.00%	

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주식은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 분기재무제표에는 기업회계기준서 제1109호와 제1115호가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주식 3에서 설명하고 있습니다.

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

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은주식 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1109호와 기업회계기준서 제1115호 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표에 적용한 것과 동일합니다.

② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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 있습

니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 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 관측가능한 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, 당사는 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.

3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

(1) 재무제표의 계정과목 재분류

당사는 당분기에 재무정보를 더욱 적절하게 전달하기 위하여 손익계산서와 포괄손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비 항목 일부를 재분류하여 표시하였으며, 비교표시되는 전분기 손익계산서와 포괄손익계산서의 분류를 변경하였습니다.

(2) 회계정책의 변경

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'와 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

당사는 2018년 1월 1일을 최초 적용일로 하여 해당 기업회계기준서를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

다음은 최초 적용되는 기준서의 주요 영향입니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 자본의 기초 잔액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금:	
당기손익-공정가치측정 금융자산에 대한 기업회계기준서 제1109호에 따른 평가이익의 인식	1,705,779,692
2018년 1월 1일 적용 효과	1,705,779,692

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제 1039호의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권과 매도가능금융자산으로 구분되는 금융자산의 기존 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융부채와 관련된 당사의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다. 기업회계기준서 제1109호의 금융자산 분류와 측정에 대한 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 당기손익-공정가치 측정 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 당사는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 과생금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치측정 금융 자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실((나)참조)에 의해 감소됩니다. 이자 수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산의 장부금액에 미치는 효과는 아래에 설명된 것과 같이 새로운 손상 요구사항만 관련됩니다.

다음의 표와 첨부된 주석은 기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주와 2018년 1월 1일의 금융자산 집합의 각 구분에 대한 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정 범주를 설명합니다.

(단위: 원)					
구분	주석	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류	기업회계기준서 제1039호에 따른 장부금액	기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액
금융자산:					
지분상품	(a)	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	600,000,000	600,000,000
출자금		매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 채무상품	2,758,368,987	2,758,368,987
매출채권	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	139,950,086,915	139,950,086,915
기타수취채권	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	6,690,081,943	6,690,081,943
단기금융상품	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	200,000,000,000	200,000,000,000
현금및현금성자산	(b)	대여금및수취채권	상각후원가측정 금융자산	73,769,560,133	73,769,560,133

(a) 지분상품은 당사가 전략목적상 장기 보유할 목적으로 투자하고 있는 상품입니다. 기업회계기준서 제1109호에서 허용하는 것처럼, 당사는 최초 적용일에 이러한 투자자산을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정하였습니다.

(b) 기업회계기준서 제1039호에 따라 대여금및수취채권으로 분류되었던 매출채권, 기타수취채권, 단기금융상품과 현금및현금성자산은 상각후원가측정 금융자산으로 분류됩니다.

(나) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자자산에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권 및 기타수취채권, 단기금융상품과 현금및현금성자산으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호에서 손실충당금은 다음 두 가지 기준으로 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행사건에 따른 기대신용손실

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

1) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

2) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

3) 채무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다.

4) 새로운 손상모형의 영향

2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 손상규정을 적용한 결과, 제1039호에 따른 충당금과 비교하여 추가로 계상한 손실충당금은 없습니다. 또한, 2018년 9월 30일 기준 당사의 분기재무상태표와 동일로 종료되는 분기손익계산서, 분기포괄손익계산서, 분기자본변동표 및 분기현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익:광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의자산이전'을 대체하였습니다.

당사는 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 당기 이익잉여금의 기초 잔액을 조정하여 인식하고, 해당 경과규정에 따라 2018년 1월 1일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하였습니다. 이에 따라, 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금:	
한 시점에 인식하는 개발용역수익	(3,953,203,200)
개발용역 관련 원가	2,376,228,409
2018년 1월 1일 적용 효과	(1,576,974,791)

2018년 9월 30일 기준 당사의 분기재무상태표와 동일자로 종료되는 분기포괄손익계산서에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 당사의 동일자로 종료되는 분기 현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당분기말 현재 분기재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	공시금액	조정	제1115호 반영전 금액
자산:			
유동자산	538,987,627,609	(3,304,364,489)	535,683,263,120
재고자산	102,385,986,483	(128,266,959)	102,257,719,524
선급비용	14,380,078,488	(3,176,097,530)	11,203,980,958
비유동자산	100,666,401,473	-	100,666,401,473

자산총계	639,654,029,082	(3,304,364,489)	636,349,664,593
자본:			
이익잉여금	346,640,735,141	(771,341,177)	345,869,393,964
자본총계	431,114,247,910	(771,341,177)	430,342,906,733
부채:			
유동부채	200,811,668,386	(2,533,023,312)	198,278,645,074
선수금	2,646,917,113	(2,361,013,406)	285,903,707
총당부채	4,034,557,563	(172,009,906)	3,862,547,657
비유동부채	7,728,112,786	-	7,728,112,786
부채총계	208,539,781,172	(2,533,023,312)	206,006,757,860
자본총계 및 부채총계	639,654,029,082	(3,304,364,489)	636,349,664,593

당분기 중 분기포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	공시금액	조정	제1115호 반영전 금액
매출액	555,804,067,653	(1,420,179,888)	554,383,887,765
매출원가	416,979,239,670	928,136,080	417,907,375,750
매출총이익	138,824,827,983	(2,348,315,968)	136,476,512,015
영업이익	34,925,352,348	(2,348,315,968)	32,577,036,380
법인세차감전순이익	37,951,221,418	(2,348,315,968)	35,602,905,450
법인세비용	5,384,610,372	-	5,384,610,372
분기순이익	32,566,611,046	(2,348,315,968)	30,218,295,078
분기총포괄이익	32,564,803,315	(2,348,315,968)	30,216,487,347

(3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 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 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 대해리스부채와 사용권자산을 인식하며, 이때 리스부채는 리스개시일 현재 미지급된 리스료의 현재가치로 측정하고 리스 사용권자산은 리스부채 최초 측정치에 선급리스료, 리스개설직접원가, 기초자산 해체·제거

· 복구원가로 측정합니다.

동 개정은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호의 도입과 관련하여, 리스와 관련한 내부통제프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향의 분석을 2018년 중 완료할 예정입니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 범주별 금융상품

당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
금융자산:		
공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,519,905,416	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	500,000,000	-
매도가능금융자산	-	2,758,368,987
소계	2,019,905,416	2,758,368,987
공정가치로 측정되지 않는 금융자산		
매도가능금융자산	-	600,000,000
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	12,327,313,986	73,769,560,133
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타채권	9,440,282,501	6,690,081,943
소계	421,991,238,378	420,409,728,991
합계	424,011,143,794	423,768,097,978
금융부채:		
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	162,845,288,724	97,214,262,012
기타채무	25,994,556,183	23,549,385,271
합계	188,839,844,907	120,763,647,283

(2) 범주별 금융수익과 금융원가

당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식한 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	이자수익		기타손익(*)	
	당분기	전분기	당분기	전분기

상각후원가 측정 금융상품	3,170,977,940	2,710,389,252	(107,175,263)	634,253,750
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	(638,463,571)	-
합계	3,170,977,940	2,710,389,252	(745,638,834)	634,253,750

(*) 기타손익은 외화환산손익, 외환차손익 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익으로 구성되어 있습니다.

5. 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. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	12,327,313,986	73,769,560,133
단기금융상품	185,000,000,000	200,000,000,000
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
기타채권	9,440,282,501	6,690,081,943
매도가능금융자산(채무증권)	-	2,758,368,987
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,519,905,416	-
합계	423,511,143,794	423,168,097,978

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 집합의 발생이었으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

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

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
매출채권	215,223,641,891	139,950,086,915
대손충당금	-	-
매출채권 순장부금액	215,223,641,891	139,950,086,915

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

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
3개월 이내	214,785,053,777	-	138,307,918,335	-
3개월 ~ 6개월	438,043,714	-	1,624,452,580	-
6개월 초과	544,400	-	17,716,000	-
합계	215,223,641,891	-	139,950,086,915	-

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리 방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 유동성 위험을 충분한 현금및현금성자산과 단기금융상품을 유지함에 의해 관리하고 있습니다.

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

① 당분기말

(단위: 원)				
구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무	162,845,288,724	162,845,288,724	162,845,288,724	-
기타채무	25,994,556,183	25,994,556,183	25,979,556,183	15,000,000
합계	188,839,844,907	188,839,844,907	188,824,844,907	15,000,000

② 전기말

(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

(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

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

(단위: 원)							
구분	당분기말				전기말		
	USD	JPY	EUR	CNY	USD	JPY	CNY
외화자산:							
현금및현금성자산	1,462,968,973	455,522,674	-	108,822,570	1,086,625,579	1,031,446,991	152,628,880
매출채권	11,211,525,858	-	-	-	14,655,432,818	214,698,439	-
합계	12,674,494,831	455,522,674	-	108,822,570	15,742,058,397	1,246,145,430	152,628,880
외화부채:							
매입채무	24,601,004,432	-	-	-	8,893,029,319	-	-
미지급금	4,096,865,721	69,905,520	15,609,840	271,278,720	2,851,824,150	-	254,922,110
합계	28,697,870,153	69,905,520	15,609,840	271,278,720	11,744,853,469	-	254,922,110

당분기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 환산에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
USD	1,112.70	1,071.40
JPY	9.81	9.49
EUR	1,294.57	-
CNY	161.78	163.65

나) 민감도분석

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

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시

USD	(801,168,766)	801,168,766	199,860,246	(199,860,246)
JPY	19,280,858	(19,280,858)	62,307,272	(62,307,272)
EUR	(780,492)	780,492	-	-
CNY	(8,122,808)	8,122,808	(5,114,662)	5,114,662

② 이자율위험

당사의 이자부 자산은 고정이자율로 확정되어 있으며 당사는 고정이자율 금융상품을당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 당사의 수익및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

(4) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	1,519,905,416	-	-	1,519,905,416	1,519,905,416
기타포괄손익-공정가치 측정	500,000,000	-	-	500,000,000	500,000,000
합계	2,019,905,416	-	-	2,019,905,416	2,019,905,416
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	12,327,313,986	-	-	-	-
단기금융상품	185,000,000,000	-	-	-	-
매출채권	215,223,641,891	-	-	-	-
기타채권	9,440,282,501	-	-	-	-
합계	421,991,238,378	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무	162,845,288,724	-	-	-	-
기타채무	25,994,556,183	-	-	-	-
합계	188,839,844,907	-	-	-	-

② 전기말

(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 않은금융자산과 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.

당분기 중 수준3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	평가(*)	처분	당분기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,758,368,987	(638,463,571)	(600,000,000)	1,519,905,416
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	600,000,000	(2,384,869)	(97,615,131)	500,000,000

(*) 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. 당분기말과 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
부채총계	208,539,781,172	132,334,851,306
자본총계	431,114,247,910	411,511,429,386
부채비율	48.37%	32.16%

6. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
요구불예금(*1)	11,510,993,730	38,561,785,492
정기예금 등(*2)	816,320,256	35,207,774,641
합계	12,327,313,986	73,769,560,133

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

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

7. 단기금융상품

당분기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
정기예금	185,000,000,000	200,000,000,000

8. 매출채권 및 기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	215,223,641,891	-	139,950,086,915	-
미수금	300,862,766	-	690,834,798	-
미수수익	1,605,246,566	-	750,906,229	-
대여금	520,088,324	4,301,522,231	170,952,006	1,421,352,204
보증금	-	2,712,562,614	-	3,656,036,706
합계	217,649,839,547	7,014,084,845	141,562,779,948	5,077,388,910

9. 장기투자자산

당분기말과 전기말 현재 장기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 채무상품:		
LB인베스트먼트	1,519,905,416	2,758,368,987
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품:		
대덕인베스트먼트	500,000,000	500,000,000
대덕이노폴리스벤처협회(*)	-	100,000,000
합계	2,019,905,416	3,358,368,987

(*) 당분기 중 청산으로 모두 처분되었습니다.

10. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말

	유동	비유동	유동	비유동
선급금	962,551,775	1,457,743,881	1,003,622,446	1,393,732,647
선급비용	14,380,078,488	-	6,307,847,976	-
부가세대급금	6,281,857,330	-	4,926,792,780	-
합계	21,624,487,593	1,457,743,881	12,238,263,202	1,393,732,647

11. 재고자산

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

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
재공품	105,135,338,140	63,454,067,429
재공품반품자산	128,266,959	-
재공품평가손실충당금	(2,877,618,616)	(2,442,793,797)
합계	102,385,986,483	61,011,273,632

(2) 당분기와 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
매출원가:		
-재고자산평가손실	434,824,819	1,156,238,860

12. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	당분기말		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	2,179,314,000	100.00	674,454,000
합계					2,316,636,045		811,776,045

(*) 전기 중 당사는 중국시장 확대의 목적으로 중국법인을 신설하였으며, 당분기 중 1,504,860천원을 추가 출자하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
회사명	소재지	주요 영업활동	결산월	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사(*)	한국	반도체소자의 연구개발 및 설계	3월	49.00	4,410,000,000	-	-

(*) 당분기 중 당사는 신규로 설립한 어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사에 제품 및 기술 개발을 목적으로 4,410백만원을 출자하였습니다.

13. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
취득원가	43,782,925,835	34,254,811,071
상각누계액	(21,218,237,985)	(18,489,712,819)
손상차손누계액	(564,056,013)	(564,056,013)
정부보조금	(9,378,237)	(13,010,505)
장부금액	21,991,253,600	15,188,031,734

(2) 당분기와 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 원)							
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	기타의유형자산 (*1)	합계
당기초 장부금액	5,220,274,972	3,256,217,768	-	3,446,936,246	2,864,482,493	400,120,255	15,188,031,734
기중 취득액	-	-	188,300,000	5,237,941,775	2,110,646,058	2,855,106,628	10,391,994,461
기중 처분액	(218,667,378)	(343,137,144)	-	-	(3,151,462)	(20,298,042)	(585,254,026)
감가상각비	-	(183,744,723)	(1,176,876)	(1,404,261,872)	(1,103,104,213)	(319,866,993)	(3,012,154,677)
사업양수로 인한 취득액(*2)	-	-	-	8,636,108	-	-	8,636,108
당분기말 장부금액	5,001,607,594	2,729,335,901	187,123,124	7,289,252,257	3,868,872,876	2,915,061,848	21,991,253,600

(*1) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산이 포함되어 있습니다.

(*2) 당분기 중 사업양수로 인하여 취득하였습니다(주석 30 참조).

② 전분기

(단위: 원)						
구분	토지	건물	기계장치	비품	기타의유형자산(*)	합계
전기초 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	-	-	584,292,684	1,259,843,966	101,168,000	1,945,304,650
기중 처분액	(99,049,134)	(129,283,856)	-	-	-	(228,332,990)
감가상각비	-	(190,747,485)	(937,329,825)	(888,875,317)	(95,163,028)	(2,112,115,655)
전분기말 장부금액	5,220,274,972	3,319,800,262	2,848,838,894	3,064,728,071	412,425,227	14,866,067,426

(*) 기타의유형자산에는 시설장치와 임차개량자산이 포함되어 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말

취득원가	76,995,087,886	34,871,917,433
상각누계액	(19,408,749,033)	(16,638,372,641)
손상차손누계액	(337,876,490)	(489,308,643)
정부보조금	(15,121,884)	(28,572,309)
장부금액	57,233,340,479	17,715,663,840

(2) 당분기와 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 원)							
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산 (*1)	건설중인무형자산	합계
당기초 장부금액	9,044,018,628	1,298,212,020	1,329,137,152	1,693,653,000	2,250,000,040	2,100,643,000	17,715,663,840
기중 취득액	-	303,105,361	546,457,960	613,350,000	-	2,260,585,236	3,723,498,557
기중 처분액	-	-	-	(238,000,000)	-	-	(238,000,000)
무형자산상각비	-	(156,210,507)	(859,715,428)	-	(1,741,000,032)	-	(2,756,925,967)
사업양수로 인한 취득액(*2)	18,869,104,049	-	-	-	19,920,000,000	-	38,789,104,049
분계정대체	-	-	2,778,683,000	-	-	(2,778,683,000)	-
당분기말 장부금액	27,913,122,677	1,445,106,874	3,794,562,684	2,069,003,000	20,429,000,008	1,582,545,236	57,233,340,479

(*1) 기타의무형자산은 사업양수로 발생한 고객관계무형자산 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당분기 중 사업양수로 인하여 취득하였습니다(주식 30 참조).

② 전분기

(단위: 원)							
구분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산 (*1)	건설중인무형자산	합계
전기초 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	-	250,001,059	342,329,000	308,019,690	-	666,431,250	1,566,780,999
무형자산상각비	-	(139,713,834)	(712,683,257)	-	(1,147,749,988)	-	(2,000,147,079)
전분기말 장부금액	9,044,018,628	1,303,029,265	1,464,959,629	1,709,696,690	2,515,000,036	666,431,250	16,703,135,498

(*1) 기타의무형자산은 사업양수로 발생한 고객관계무형자산 등으로 구성되어 있습니다.

15. 정부보조금

당사는 국책과제인 아래의 신기술개발사업과 관련하여 기술개발협약을 체결하였습니다. 당사는 동 개발사업 등과 관련하여 수령한 정부보조금을 유·무형자산 구입 등으로 지출하였으며, 정부보조금을 해당 자산 및 비용의 차감항목으로 표시하고 있습니다.

국책과제	주관사
디지털 홀로그래픽 테이블탑형 단말 기술 개발	한국전자통신연구원

16. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	162,845,288,724	-	97,214,262,012	-
미지급금	13,063,769,456	-	18,050,755,333	-
미지급비용	12,915,786,727	-	5,483,629,938	-
임대보증금	-	15,000,000	-	15,000,000
합계	188,824,844,907	15,000,000	120,748,647,283	15,000,000

17. 기타부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	2,646,917,113	-	66,240,000	-
예수금	461,031,815	-	625,902,748	-
충당부채	4,034,557,563	-	4,063,333,282	-
장기종업원급여부채	-	655,537,749	-	583,749,811
복구충당부채	-	566,980,400	-	126,160,400
합계	7,142,506,491	1,222,518,149	4,755,476,030	709,910,211

(2) 당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	증가	감소	분기말
판매보증충당부채	4,063,333,282	35,268,553	(236,054,178)	3,862,547,657
반품충당부채	-	1,022,023,515	(850,013,609)	172,009,906
합계	4,063,333,282	1,057,292,068	(1,086,067,787)	4,034,557,563

당사는 제품판매보증과 관련하여 당사가 부담하게 될 것으로 예상되는 보증비용을 판매보증충당부채로 계상하고, 이에 상당하는 전입액을 판매비와관리비로 인식하고 있습니다. 한편, 당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 반품 시 취소될 수익 부분에 해당하는 금액을 반품충당부채 및 매출차감으로 인식하고 있습니다.

18. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	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) 당분기와 전분기 중 유통주식수(16,264,300주)는 변동사항이 없습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	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

19. 기타자본항목

당분기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,807,731)	-
매도가능금융자산 평가손익	-	1,705,779,692
합계	(1,807,731)	1,705,779,692

20. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
법정적립금	4,066,075,000	4,066,075,000
미처분이익잉여금	342,574,660,141	321,264,254,194
합계	346,640,735,141	325,330,329,194

(2) 당분기와 전분기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
기초	321,264,254,194	290,499,416,597
배당금의 지급	(11,385,010,000)	(14,637,870,000)
K-IFRS 1109호 최초적용에 따른 조정	1,705,779,692	-
K-IFRS 1115호 최초적용에 따른 조정	(1,576,974,791)	-
분기순이익	32,566,611,046	22,601,275,927
분기말	342,574,660,141	298,462,822,524

21. 주당이익

(1) 기본주당이익

① 당분기와 전분기의 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주분기순이익	17,673,996,966	32,566,611,046	12,265,570,602	22,601,275,927
가중평균유통보통주식수	16,264,300	16,264,300	16,264,300	16,264,300
기본주당이익	1,087	2,002	754	1,390

② 당분기 가중평균유통보통주식수 계산내역

구분	발행주식수 (1)	자기주식수 (2)	유통보통주식수 (1-2)	가중치		가중평균 유통 보통주식수	
				3개월	누적	3개월	누적
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주
합계				92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주

③ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산내역

구분	발행주식수 (1)	자기주식수 (2)	유통보통주식수 (1-2)	가중치		가중평균 유통 보통주식수	
				3개월	누적	3개월	누적
기초	16,264,300주	-	16,264,300주	92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주
합계				92일/92일	273일/273일	16,264,300주	16,264,300주

(2) 희석주당이익

당분기와 전분기 중 당사는 희석화증권을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

22. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기와 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	968,967,975	3,170,977,940	918,842,436	2,710,389,252
외화환산이익(금융)	-	-	5,455,524	1,485,070
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	8,743,711	8,743,711	-	-
합계	977,711,686	3,179,721,651	924,297,960	2,711,874,322

(2) 당분기와 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손(금융)	-	-	-	62,250
외화환산손실(금융)	13,768,308	10,013,293	-	2,619,474
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	647,207,282	-	-
합계	13,768,308	657,220,575	-	2,681,724

23. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익(비금융)	569,113,008	1,087,669,924	204,484,072	1,190,284,701
외화환산이익(비금융)	107,718,320	255,679,713	70,990,446	156,963,308
유형자산처분이익	402,280,457	402,479,457	-	91,159,335
무형자산처분이익	15,000,000	15,000,000	-	-
잡이익	18,032,006	321,150,830	2,783,665	2,909,506
합계	1,112,143,791	2,081,979,924	278,258,183	1,441,316,850

(2) 당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손(비금융)	642,068,065	1,379,833,304	232,509,956	523,169,857
외화환산손실(비금융)	-	60,678,303	53,510,066	188,627,748
유형자산처분손실	32,572,924	51,333,483	-	19,492,325
무형자산처분손실	-	21,454,545	-	-
잡손실	6,213,167	65,312,295	18,270,848	1,854,122,750
합계	680,854,156	1,578,611,930	304,290,870	2,585,412,680

24. 영업이익

당분기와 전분기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
---------	--	--	--	--

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	213,925,472,228	555,804,067,653	180,536,262,932	493,062,999,660
재화의 판매로 인한 매출	211,149,572,825	549,025,265,728	178,502,155,345	487,331,955,427
기타매출	2,775,899,403	6,778,801,925	2,034,107,587	5,731,044,233
매출원가	157,796,489,111	416,979,239,670	141,670,648,912	394,367,779,099
제품매출원가	156,025,492,898	414,121,591,533	133,211,170,192	368,515,336,861
기타매출원가	1,770,996,213	2,857,648,137	8,459,478,720	25,852,442,238
판매비와관리비	34,942,451,196	103,899,475,635	24,215,482,851	72,026,576,415
급여및상여	6,033,485,841	15,989,530,705	3,131,873,671	8,723,229,839
퇴직급여	494,236,026	1,471,686,875	195,090,164	654,868,479
복리후생비	1,474,477,983	3,662,374,996	648,898,131	1,534,975,253
여비교통비	377,703,610	1,179,200,859	476,998,329	1,208,254,167
지급임차료	1,203,428,081	3,078,733,947	600,228,041	1,778,761,308
지급수수료	3,174,706,406	8,399,898,926	1,877,612,311	4,248,526,256
감가상각비	607,596,125	1,518,637,776	218,599,888	612,166,599
무형자산상각비	234,168,591	540,867,656	30,180,721	92,742,163
제품손실보증비	(848,930,326)	35,268,553	(1,078,767,029)	54,276,591
경상연구개발비	21,510,424,301	65,334,359,062	17,593,268,712	51,487,983,957
기타	681,154,558	2,688,916,280	521,499,912	1,630,791,803
영업이익	21,186,531,921	34,925,352,348	14,650,131,169	26,668,644,146

25. 종업원급여

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

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	29,179,205,154	25,999,037,468
사외적립자산의 공정가치	(22,688,610,517)	(24,015,684,437)
확정급여부채	6,490,594,637	1,983,353,031

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
확정급여채무 기초잔액	25,999,037,468	20,190,982,385
당기근무원가	3,688,100,763	3,127,046,539

이자원가	583,480,884	393,009,963
관계회사 전출입	1,070,511,559	1,741,660,883
퇴직급여 지급액	(2,161,925,520)	(1,699,567,850)
확정급여채무 분기말잔액	29,179,205,154	23,753,131,920

(3) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
사외적립자산 기초잔액	24,015,684,437	15,729,358,445
이자수익	537,339,924	302,637,681
사외적립자산으로부터의 퇴직급여 지급액	(1,864,413,844)	(1,728,395,333)
사외적립자산 분기말잔액	22,688,610,517	14,303,600,793

(4) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
당기근무원가	3,688,100,763	3,127,046,539
순이자원가	46,140,960	90,372,282
합계	3,734,241,723	3,217,418,821

(5) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기말	전기말
단기금융상품 등	22,688,610,517	24,015,684,437

26. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 법인세비용의 평균 유효세율은 각각 14.2%, 19.9%입니다.

27. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 영업활동 중 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	5,384,610,372	5,632,464,987
감가상각비	3,012,154,677	2,112,115,655

유형자산처분이익	(402,479,457)	(91,159,335)
유형자산처분손실	51,333,483	19,492,325
무형자산상각비	2,756,925,967	2,000,147,079
무형자산처분이익	(15,000,000)	-
무형자산처분손실	21,454,545	-
퇴직급여	3,734,241,723	3,217,418,821
외화환산이익	(255,679,713)	(158,448,378)
외화환산손실	70,691,596	191,247,222
이자수익	(3,170,977,940)	(2,710,389,252)
제품손실보증비	35,268,553	54,276,591
장기종업원급여	92,229,861	65,032,743
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(8,743,711)	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	647,207,282	-
합계	11,953,237,238	10,332,198,458

(2) 당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(67,355,285,645)	(26,200,819,341)
기타채권의 감소(증가)	389,972,032	(220,966,171)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,009,995,982)	(5,809,487,452)
기타비유동자산의 감소(증가)	56,164,585	4,000,000
재고자산의 감소(증가)	(38,866,247,601)	(5,974,357,627)
매입채무의 증가(감소)	63,189,946,578	26,361,069,296
기타유동부채의 증가(감소)	(2,053,508,967)	(309,755,703)
기타채무의 증가(감소)	2,409,620,104	3,912,967,690
비유동기타채무의 증가(감소)	-	23,500,618
기타비유동부채의 증가(감소)	(77,921,923)	(30,244,800)
퇴직금의 지급	(2,161,925,520)	(1,699,567,850)
사외적립자산의 감소	1,864,413,844	1,728,395,333
확정급여채무 관계사 전출입	1,070,511,559	1,741,660,883
합계	(48,544,256,936)	(6,473,605,124)

(3) 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당분기	전분기

유형자산 취득 관련 미지급금의 증감	586,415,259	153,229,340
무형자산 취득 관련 미지급금의 증감	(557,193,359)	64,989,250
선급금의 무형자산 대체	303,105,361	250,001,059
원상복구의무로 인한 유형자산의 증가	498,300,000	-

(4) 재무활동 관련 현금흐름

당분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래	당분기말
미지급배당금	-	(11,385,010,000)	11,385,010,000	-

28. 사용제한 금융상품

당분기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	금액	사용제한 내용
현금및현금성자산	816,320,256	정부보조금

29. 특수관계자

당분기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말과 전기말 현재 주요채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

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

특수관계 구분	당분기말	전기말
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)LG	(주)LG
종속기업	Silicon Works Inc.	Silicon Works Inc.
	Silicon Works China Co., Ltd	Silicon Works China Co., Ltd
관계기업	어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사	-
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) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당분기		전분기	
			3개월	누적	3개월	누적
종속기업	Silicon Works Inc.	매출	-	1,070,819	-	91,811,959
		영업비용	464,533,356	1,199,927,025	304,884,000	916,848,000
	Silicon Works China Co., Ltd	영업비용	751,557,629	1,998,324,659	762,645,000	762,645,000

관계기업	어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사	유무형자산 취득	536,852,373	842,145,236	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	매출	-	60,000,000	90,000,000	271,795,830
		기타영업외수익	-	72,993,637	-	-
		영업비용	-	15,467,193,707	28,178,162,381	78,483,340,877
	(주)엘지씨엔에스	영업비용	597,872,178	1,248,800,358	229,254,496	695,499,738
		유무형자산 취득	752,000,000	4,698,669,460	203,366,250	939,921,250
	(주)서브윈	매출	-	10,437,150	6,762,900	8,472,300
		영업비용	236,159,010	562,577,673	10,325,952	45,528,025
		유무형자산 취득	5,271,380	5,271,380	-	-
(주)엘지경영개발원 인화원	영업비용	62,932,500	230,530,500	12,621,000	60,455,000	
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	매출	1,056,255,048	2,072,766,573	509,397,660	2,303,553,244
	LG International Japan Ltd.	매출	256,533,869	673,007,302	133,622,328	600,525,943
	엘지디스플레이(주)	매출	195,614,724,036	499,435,256,021	163,018,564,984	448,485,876,808
		기타영업외수익	-	20,695,281	-	-
	엘지이노텍(주)	영업비용	6,758,270,235	17,559,908,055	3,469,218,782	6,550,090,782
	(주)엘지화학	매출	-	-	-	449,128,810
	엘지전자(주)	매출	1,625,068,036	5,412,360,555	3,609,378,186	7,067,194,451
		영업비용	1,523,264,671	3,020,434,017	972,400,980	2,644,074,134
		사업양수	46,129,996,611	46,129,996,611	-	-
	엘지유플러스	영업비용	26,379,030	81,744,855	20,831,717	64,113,470
	엘지엔시스(주)	영업비용	-	-	862,500	3,669,000
	(주)판토스	영업비용	303,779,140	893,106,088	183,201,000	406,863,500
	하이엠솔루텍주식회사	영업비용	-	-	913,182	913,182
(주)에이치에스애드	영업비용	-	9,900,000	-	-	

(*) 당분기 중 (주)LG가 보유하고 있는 (주)루셈의 지분을 전부 처분하여 특수관계자에서 제외되었으며, 특수관계자의 범위에서 제외된 이후의 거래내역은 포함되어 있지 아니합니다.

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

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당분기말		전기말	
		매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
종속기업	Silicon Works Inc.	-	147,151,637	-	96,426,000
	Silicon Works China Co., Ltd.	-	258,862,114	-	245,475,000
관계기업	어드밴스드파워디바이스 테크놀로지 주식회사	-	407,412,104	-	-
기타 (주)LG의 종속기업	(주)루셈(*)	-	-	101,571,313	20,006,255,832
	(주)엘지씨엔에스	-	907,189,305	-	449,299,457
	(주)서브윈	300,000,000	167,277,591	304,434,204	9,041,480
기타 대규모기업집단 소속법인	LG Electronics USA Inc.	780,073,913	-	95,461,740	-
	LG International Japan Ltd	-	-	214,698,440	-
	엘지디스플레이(주)	197,320,447,426	-	120,031,080,096	-

	엘지이노텍(주)	-	6,850,138,334	-	3,822,924,292
	엘지전자(주)	2,396,278,036	74,465,042	2,934,441,593	2,489,197,156
	엘지이노텍(주) 인도네시아	-	-	2,785,640	-
	엘지엔시스(주)	-	-	-	121,000
	(주)엘지경영개발원 인화원	-	45,378,300	-	-
	(주)판토스	-	304,344,020	-	159,257,215
	합계	200,796,799,375	9,162,218,447	123,684,473,026	27,277,997,432

(*) 당분기 중 (주)LG가 보유하고 있는 (주)루셈의 지분을 전부 처분하여 당분기말 현재 특수관계자에서 제외됨에 따라 채권, 채무잔액을 기재하지 아니하였습니다.

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

(단위: 원)					
특수관계 구분	특수관계자명	당분기		전기	
		현금출자	배당금 지급	현금출자	배당금지급
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)LG	-	3,766,366,800	-	4,842,471,600
종속기업	Silicon Works China Co., Ltd.	1,504,860,000	-	674,454,000	-
관계기업	어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사(*)	4,410,000,000	-	-	-
	합계	5,914,860,000	3,766,366,800	674,454,000	4,842,471,600

(*) 당사는 당분기에 신규로 설립한 관계기업 어드밴스드파워디바이스테크놀로지 주식회사에 4,410백만원을 출자하였습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기급여	996,440,488	1,816,332,808	256,439,710	925,314,780
퇴직급여	67,512,665	201,523,301	11,192,066	182,631,494
합계	1,063,953,153	2,017,856,109	267,631,776	1,107,946,274

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

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

30. 사업양수

(1) 일반사항

당사는 당기 7월 1일에 OLED TV향 시스템 반도체 토탈 솔루션 구축을 위하여, LG전자로부터 OLED용 T-Con 칩 사업의 개발, 제조 및 판매부문 일체를 양수하였습니다.

(2) 이전대가와 식별가능한 취득자산

(단위: 원)	
구분	금액
이전대가:	
현금및현금성자산	46,129,996,611
승계한 자산 및 부채:	
매출채권 및 기타채권	7,879,739,697
재고자산	2,508,465,250
유형자산	8,636,108
고객과의 계약 등 무형자산	19,920,000,000
매입채무 및 유동부채	(3,055,948,493)
영업권	18,869,104,049
합계	46,129,996,611

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

[기준일 : 2018.09.30]

(단위 : 원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 20기 3분기	매출채권	215,223,641,891	-	0.0
	기타채권	2,426,647,543	-	0.0
	비유동기타채권	7,086,710,839	-	0.0
	합계	224,737,000,273	-	0.0
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

주) 당사의 연결대상 종속회사는 대손충당금 설정내역이 없습니다.

2) 대손충당금 변동현황

매출채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2018.09.30]

(단위 : 원)

구분	제 20기 3분기	제 19기	제 18기
1. 기초대손충당금 잔액합계	0	0	0
2. 순대손처리액(①+②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	0	0	0
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 : 2018.09.30]

(단위 : 원)

구분	채권 발생 경과 기간			합계
	3개월 이내	3개월~6개월	6개월 초과	
매출채권	214,785,053,777	438,043,714	544,400	215,223,641,891
합계	214,785,053,777	438,043,714	544,400	215,223,641,891
구성비율(%)	99.80	0.20	0.00	100.00

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

[기준일 : 2018.09.30]

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	제 20기 3분기	제 19기	제 18기	비고
반도체	제품	-	-	-	-
	재공품	102,385,986,483	61,011,273,632	58,285,294,191	-
합계		102,385,986,483	61,011,273,632	58,285,294,191	-

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	16.0	11.2	11.9	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	7회	9회	8회	-

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. 수주계약 현황

해당사항 없음

마. 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.

(㉠). 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.

(㉡). 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.

(㉢). 대여금 및 수취채권

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

(ㄷ). 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 5. 금융상품의 범주별 분류 (1), 6.금융위험관리 (4)』 를 참조 바랍니다.

바. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제 20기 3분기(당기)	삼정회계법인	주)	-
제 19기(전기)	삼정회계법인	적정의견	-
제 18기(전전기)	삼정회계법인	적정의견	-

주)한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 20기 3분기(당기)	삼정회계법인	분,반기 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	165,000	-
제 19기(전기)	삼정회계법인	분,반기 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	105,000	1,174
제 18기(전전기)	삼정회계법인	분,반기 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	115,000	1,321

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 20기 3분기(당기)	-	-	-	-	-
제 19기(전기)	-	-	-	-	-
제 18기(전전기)	2016.09.19	내부회계관리제도 설계, 구축 및 운영자문 업무	2016.09.19 ~ 2016.12.31	20,000	-

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

제 20기 3분기에 대해 회계감사인의 검토를 받았으며 제 19기, 제 18기, 제 17기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계 관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준 제 6조에 의거 분,반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다

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. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 등의 성명			
				문건우 (출석률: 50%)	이남주 (출석률: 80%)	윤일구 (출석률: 80%)	신영수 (출석률: 100%)
				찬반여부			
1	2018.02.01	제 19기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	보고사항	보고사항	보고사항	
2	2018.02.28	제 19기 정기주주총회 개최 일시 및 장소 결정의 건	가결	불참	찬성	찬성	
		제 19기 정기주주총회 목적사항 결정의 건	가결	불참	찬성	찬성	
		이사회 운영규정 개정의 건	가결	불참	찬성	찬성	
3	2018.03.16	중국법인 자본금 증액의 건	-	-	보고사항	보고사항	
		이사보수 집행 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성
		집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성
		집행임원 특별상여 집행 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성
4	2018.05.29	영업양수 결정의 건	가결		찬성	불참	찬성
		준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건	가결		찬성	불참	찬성
		사외이사 보수 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	
5	2018.07.24	2018년 2분기 경영실적 보고의 건	-	보고사항	보고사항	보고사항	
		감사위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

주) 문건우 사외이사 및 감사위원회 위원은 2018년 3월 16일 사임하였습니다.

주) 신영수 사외이사 및 감사위원회 위원은 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.

다. 이사회 내 위원회

감사위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회 등이 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하며 내부적으로 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하게

됩니다.

■ 이사회 의 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

성 명	주요 경력	사외이사 여부	비고
이남주	서강대학교 경영학과 삼일회계법인 이사 (현)회계법인 성지 이사	사외이사	감사위원장
윤일구	Georgia Tech(박사) (현)연세대학교 공과대학 전기전자공학과 교수	사외이사	-
신영수	서울대학교 전자공학과 박사 (현)KAIST 전기 및 전자공학과 교수	사외이사	-

(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	의 안 내 용	가결여부	사외이사				비고
				문건우	이남주	윤일구	신영수	
				찬반여부				
1	2018.01.18	제 19기 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2018.07.24	2018년 2분기 경영실적 보고의 건	-	-	보고사항	보고사항	보고사항	-

나. 준법지원인 등

성명	생년월일	주요경력	선임일
김진복	1960.10	충남대학교 법학 학사 LG전자 경영법무팀장, 계약법무팀장 現실리콘웍스 진단팀/법무	2018.05.29

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 : 2018년 09월 30일)

(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	20,636	0.13	20,636	0.13	-
계		보통주	5,402,986	33.22	5,402,986	33.22	-
		-	-	-	-	-	-

주) 미등기임원(나준호)의 경우 우리사주 배정분도 포함하였습니다.

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) 최대주주의 기본정보(2018.09.30 현재)

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LG	33,962	구광모	6.24	-	-	구분무	11.28
		권영수	-	-	-	-	-

주1) 지분율은 보통주 기준임.

주2) 상기 출자자수 및 지분율은 최근 주주명부 폐쇄 기준일인 2018년 8월 1일 기준이며, 결산일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있음.

주3) 본 보고서 작성기준일 이후 최대주주 본인(구분무)의 별세에 의한 주식상속(상속인 : 구광모 외 2인, 상속 완료일자 : 2018년 11월 1일)으로 최대주주가 대표이사 구광모로 변경되었습니다. (보고서 제출일 현재 지분율 : 구광모 15.00%, 구분무 0%). 자세한 변경사항은 ㈜LG의 관련공시를 참조하시기 바랍니다. (관련 공시 : 최대주주변경, 최대주주등소유주식변동신고서(2018.11.02) 참조)

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018.06.29	구광모	6.24	-	-	-	-

2018.08.29	권영수	-	-	-	-	-
------------	-----	---	---	---	---	---

주1) 2018년 5월 20일 구본무 대표이사가 별세로 인해 퇴임하였으며, 2018년6월29일 이사회를 통해 구광모 대표이사가 신규 선임됨.

주2) 2018년 8월 29일 하현희 대표이사가 사임하였으며, 권영수 대표이사가 신규 선임됨.

주3) 지분율은 보통주 기준임.

주4) 본 보고서 작성기준일 이후 최대주주 본인(구본무)의 별세에 의한 주식상속(상속인 : 구광모 외 2인, 상속 완료일자 : 2018년11월1일)으로 보고서 제출일 현재 구광모 대표이사의 지분율은 15.00% 입니다. 자세한 변경사항은 (주)LG의 관련공시를 참조하시기 바랍니다. (관련 공시 : 최대주주변경, 최대주주등소유주식변동신고서(2018.11.02) 참조)

(2) 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	22,243,109
부채총계	4,743,619
자본총계	17,499,490
매출액	5,810,419
영업이익	1,138,544
당기순이익	1,030,799

주1) 연결 재무제표 기준

주2) 2018년 9월말 재무현황은 2018년 11월 14일에 공시될 (주)LG의 분기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(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 2018년 9월말 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플러스 등 13개 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 : 2018년 09월 30일)

(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%	(*)

	BlackRock Fund Advisors	833,753	5.13%	(**)
	우리사주조합	6,995	0.04%	-

(*) Templeton Asset Management, Ltd. 소유주식수에는 동사내의 3개의 펀드 소유지분이 포함되어 있습니다.

(**) BlackRock Fund Advisors 소유주식수에는 동사내의 4개의 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"> 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행 하는 경우 「상법」 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 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
광고방법	회사의 광고는 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			2018년					
			9월	8월	7월	6월	5월	4월
실리콘웍스 (A108320) 보통주	주가	최고	47,200	46,950	47,750	42,150	38,900	40,400
		최저	40,550	43,700	35,300	34,050	33,500	35,500
		평균	44,368	45,761	41,491	37,992	36,075	38,224
	거래량	최고(일)	200,955	197,119	510,480	535,226	783,290	209,531
		최저(일)	50,761	52,084	84,548	69,655	37,858	41,898
		월간	1,585,777	1,933,994	3,490,553	3,004,599	2,770,433	2,400,515

※ 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 : 2018년 09월 30일)

(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
정현욱	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 삼일회계법인 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) 최성관 사내이사는 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.
- 주) 정현욱 기타비상무이사는 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 1년입니다.
- 주) 신영수 사외이사 및 감사위원회 위원은 제 19기 정기주주총회에서 선임되었으며 임기는 3년입니다.
- 주) 고대협 상무, 서철교 이사, 전현규 이사는 2018년 01월 01일 신규선임되었습니다.
- 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 : 2018년 09월 30일)

(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	741	-	9	7	750	4.15	33,859,019	45,145	-
전체	여	113	-	6	6	119	3.45	3,667,875	30,822	-
합 계		854	-	15	13	869	4.05	37,526,895	43,184	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	5,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,190,557	148,820	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,100,492	275,123	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	90,065	22,516	-
감사	-	-	-	-

주)배동수 사내이사는 2018년 03월 31일에 퇴임하였습니다.

주)문건우 사외이사 및 감사위원회 위원은 2018년 03월 16일 사임하였습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

보고서 작성기준일 현재 임직원의 미행사된 주식매수선택권은 없습니다.

주) 2018년 9월 30일 현재 종가는 40,550원 입니다.

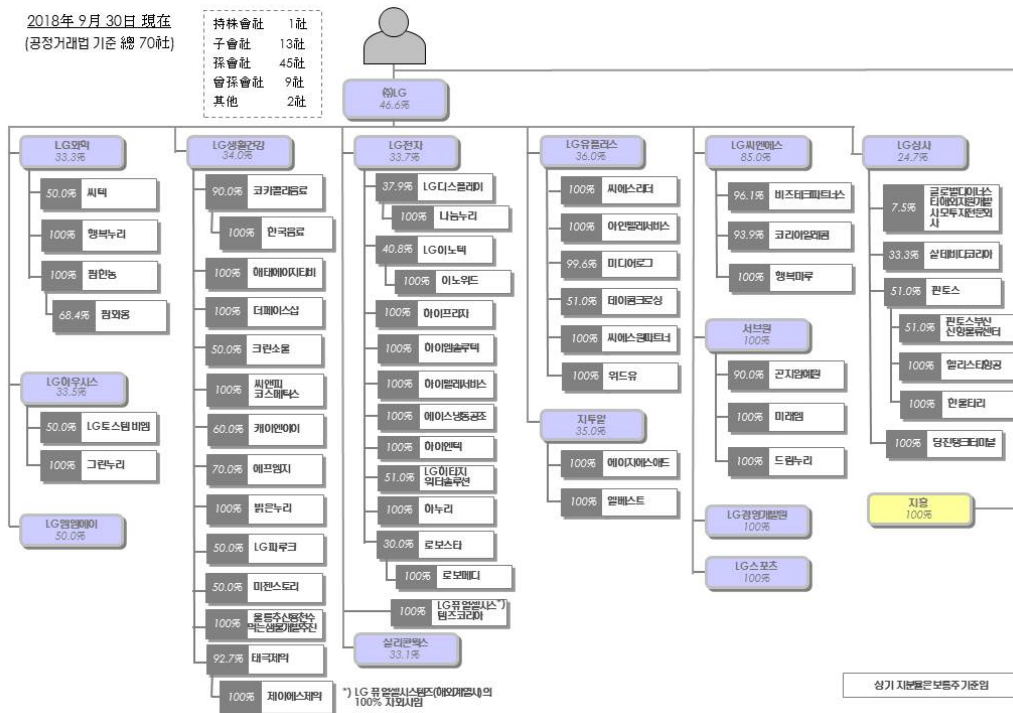
IX. 계열회사 등에 관한 사항

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. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	직위	겸직현황		
		겸직회사명	겸직회사 직위	상근여부
손보익	부사장	Silicon Works Inc.(USA)	대표이사	비상근
정현옥	기타비상무이사	(주)LG	전무	상근
		(주)LG이노텍	기타비상무이사	비상근

주) 손보익 대표이사는 2018년 03월 15일 (주)루셈의 기타비상무이사직을 사임하였습니다.

5. 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

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	137	-	-	-	2,000	100	137	323	56
대덕벤처드림타운 (비상장)	2014.01.03	단순투자	100	20	20	100	20	98	-2	0	0	0	490	2
Silicon Works China Co., LTD (비상장)	2017.03.03	신규시장 개척	674	-	100	674	-	-	-	-	100	674	1,278	550
어드밴스드 파워디바이스 테크놀로지(주) (비상장)	2018.03.12	신규시장 개척	4,410	176	49	4,410	-	-	-	176	49	4,410	9,559	8
합 계				2,296	-	5,821	-	-	-	2,276	-	5,721	15,022	1,070

주) 당사가 출자하고 있는 회사의 최근사업연도의 총자산 및 당기순손익은 2017년 12월 31일자 기준입니다.

주) 어드밴스드파워디바이스테크놀로지(주)는 2018년 3월 최초 출자하였으며 최근사업연도의 총 자산 및 당기 순이익은 2018년 03월 31일자 기준입니다.

주) 대덕벤처드림타운은 2018년 9월 12일자 기준으로 청산종결 되었습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 영업양수도

구분	계약일자 (이사회결의일)	계약상대방	계약내용	양수가액 (억원)	양수일자	주요사항보고서 제출일
영업양수도	2018.05.29	LG전자(주)	OLED TV용 T-Con 칩 사업관련 자산 및 인력 일체	480	2018.07.01	-

주1) 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었습니다.

주2) 거래로 인하여 발생한 손익은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 -> 3. 제재현황 등 그 밖의 사항 -> 합병등의 사후정보-> (2) 영업양수 전후의 재무사항 비교표를 참고 바랍니다.

3. 대주주와의 영업거래

[기준일: 2018년 09월 30일]

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출	매입		
			원재료매입	외주가공비	기타
관계기업 및 관계기업의 종속기업	(주)서브원	10,437			567,849
	엘지전자(주)	5,412,361			49,150,431
	엘지디스플레이(주)	499,455,951			
	엘지이노텍(주)		17,559,908		
	LG Electronics USA Inc.	2,072,767			
	(주)엘지씨엔에스				5,947,470
	LG International japan Ltd	673,007			
	(주)판토스				893,106
	(주)엘지경영개발원				230,531
	에이치에스애드				9,900
	(주)루셈	132,994		15,463,355	3,839
	엘지유플러스				81,745

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경상황 및 주주총회 현황

<공시사항의 진행 · 변경상황>

- 해당사항 없음

<주주총회 의사록 요약>

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	-

2. 우발채무 등

<중요한 소송사건>

- 해당사항 없음

<견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황>

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

<채무보증 및 채무인수약정 현황, 그 밖의 우발채무 등>

- 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

<제재현황>

당사 또는 당사의 임직원이 공시대상기간에 회사의 업무수행과 관련하여 상법, 자본시장법, 외감법, 공정거래법 등 국내외의 금융 및 조세 관련 법령상 의무를 위반한 경우는 없습니다.

<작성기준일 이후 발생한 주요사항>

- 해당사항 없음

<직접금융 자금의 사용>

- 해당사항 없음

<합병등의 사후정보>

가. 일반사항

구 분	내 용
양수일자	2018.07.01
양수가액	480 억원
회사명	LG전자(주)
대표이사	정도현
본점 소재지	서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워
영업양수 배경	OLED TV향 시스템반도체 토탈솔루션 구축
법적형태	영업양수도
구체적 내용	OLED TV향 T-Con칩 사업 관련 자산 및 인력 일체를 480억원에 양수
주요일정	계약일(이사회 결의일):2018.05.29

주)계약과 관련된 상세내역은 주요사항보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
LG전자(주)	매출액	16,209	38,766	-	-	-	-	-
	영업이익	1,888	4,755	-	-	-	-	-
	당기순이익	947	2,636	-	-	-	-	-

주) 1차연도는 '2018년 7월 1일(양수시점) ~ 18년 12월 31일'이며, 2차연도는 2019년 입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음