

# 목 차

사업보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	9
3. 자본금 변동사항 .....	11
4. 주식의 총수 등 .....	13
5. 의결권 현황 .....	16
6. 배당에 관한 사항 등 .....	16
II. 사업의 내용 .....	18
III. 재무에 관한 사항 .....	42
1. 요약재무정보 .....	42
2. 연결재무제표 .....	44
3. 연결재무제표 주석 .....	49
4. 재무제표 .....	149
5. 재무제표 주석 .....	153
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	243
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	256
V. 감사인의 감사의견 등 .....	268
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	271
1. 이사회에 관한 사항 .....	271
2. 감사제도에 관한 사항 .....	277
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	281
VII. 주주에 관한 사항 .....	282
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	287
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	287
2. 임원의 보수 등 .....	293
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	300
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	321
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	323
【전문가의 확인】 .....	327
1. 전문가의 확인 .....	327
2. 전문가와의 이해관계 .....	327

# 사업보고서

(제 47 기)

사업연도      2019년 01월 01일      부터  
                  2019년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년      3월      30 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성전기주식회사

대 표 이 사 :

경계현

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)

(전 화) 031-210-5114

(홈페이지) <http://www.samsungsem.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장(성 명) 이근목

(전 화) 031-210-3937

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

우리는 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 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라  
내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.


2020. 03. 30

삼성전기 주식회사

대표이사 : 경 계 현

(서명) 

신고업무 담당이사 : 강 봉 용

(서명) 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성전기주식회사입니다. 영문명은 SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD.입니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1973년 8월 8일에 설립되었으며, 1979년 2월에 한국거래소에 주식을 상장하였습니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
- 전화번호 : 031-210-5114
- 홈페이지 : <http://www.samsungsem.com>

### 라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요 사업의 내용

당사는 수동소자를 생산/판매하는 컴포넌트솔루션 사업부문, 카메라모듈, 통신모듈을 생산/판매하는 모듈솔루션 사업부문, 반도체패키지시험, 경연성인쇄회로기판을 생산/판매하는 기판솔루션 사업부문으로 구성되어 있습니다.

국내사업장은 수원, 세종, 부산, 울산사업장 4곳이며, 수원사업장은 본사, R&D, 마케팅 및 지원기능으로 운영하고 있고 세종, 부산, 울산사업장은 국내 생산기지로서 수동소자, 차세대 반도체패키지시험 등 고부가 제품을 주력 생산하고 있습니다.

해외사업장은 중국(천진, 고신, 동관, 쿤산), 태국, 필리핀, 베트남 등 4개국 7개의 생산법인과 미주, 유럽, 동남아, 중화, 일본의 5개 판매법인 및 인도 R&D법인을 통해 Global Network를 구축하고, 사업경쟁력을 확보하는데 주력하고 있습니다.

### [부문별 주요제품]

사업부문	주요제품
컴포넌트솔루션	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
모듈솔루션	· 카메라모듈, 통신모듈
기판솔루션	· 반도체패키지시험, 경연성인쇄회로기판

※ 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### 바. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2019년말 현재 삼성그룹에는 60개의 국내 계열회사가 있습니다.

이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 44개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

- ① 기업집단의 명칭 : 삼성
- ② 기업집단의 동일인 : 이 재 용

(2) 기업집단에 소속된 회사

(기준일 : 2019년 12월 31일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호	
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762	
		삼성전자(주)	1301110006246	
		삼성에스디아이(주)	1101110394174	
		삼성전기(주)	1301110001626	
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078	
		삼성중공업(주)	1101110168595	
		삼성생명보험(주)	1101110005953	
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792	
		삼성증권(주)	1101110335649	
		삼성에스디에스(주)	1101110398556	
		삼성카드(주)	1101110346901	
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509	
		(주)에스원	1101110221939	
		(주)제일기획	1101110139017	
		(주)호텔신라	1101110145519	
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317	
비상장사	44	(주)서울레이크사이드	1101110504070	
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151	
		(주)씨브이네트	1101111931686	
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501	
		삼성디스플레이(주)	1345110187812	
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991	
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337	
		스테코(주)	1647110003490	
		세메스(주)	1615110011795	
		삼성전자서비스(주)	1301110049139	
		삼성전자판매(주)	1801110210300	
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797	
		수원삼성축구단(주)	1358110160126	
		삼성메디슨(주)	1346110001036	

		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	60		

※ 네추럴나인(주)는 2020년 1월 계열제외 (2019년 12월 청산)

※ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
-----	----------------	--------------------	--------------------	------

2011-06-30	기업어음	A1	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-06-30	기업어음	A1	한신정평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-06-30	기업어음	A1	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-07-29	회사채	AA	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기평가
2011-07-29	회사채	AA	한신정평가주식회사(AAA~D)	정기평가
2012-06-29	기업어음	A1	NICE신용평가주식회사(A1~D)	정기평가
2012-06-30	기업어음	A1	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기평가

※ 당사는 2012년 4월에 회사채 전액을 상환하였고, 2012년 12월에 기업어음 전액 상환함에 따라 당기('19.01.01~'19.12.31)에는 신용 평가를 실시하지 않았습니다.

□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

등급체계	등급부여의미
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급중 A2등급부터 B등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됨

- 회사채 신용등급

등급체계	등급부여의미
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단 됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라  
+, - 기호가 첨부됨

**아. 연결대상 종속회사 개황**

당사는 최상위 지배기업으로 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단 및 울산광역시  
에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와  
1개의 손자회사를 두고 있습니다.

연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11	93 Moo 5 Bangsamak Bangpakong Thailand Chachoengsao Thailand 24180	통신모듈 제조	242,412,361	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Dongguan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1992.07	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province	수동소자 제조	125,389,214	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Tianjin Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1993.12	80, Xiaqing road, TEDA west district, Tianjin, China	수동소자 제조	1,629,719,603	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	1997.07	BLK 5&6 Calamba Premiere International Park Brgy. Batino Calamba, Laguna Philippines	수동소자 제조	958,277,522	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung High-Tech Electro- Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.03	No.1, Weisan Rd.,Micro-Electronics Industrial Park, Xiqing Dist., Tianjin 300385, China	카메라모듈 제조	462,088,425	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Kunshan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	2009.09	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China	경연성인쇄회로기판 제조	204,800,979	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.09	Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam	카메라모듈 제조, 경연성인쇄회로기판 제조	1,209,748,659	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01	Samsung Electro Mechanics America Inc. 3655 N 1t st, San Jose CA 95135, U.S.A.	판매법인	83,274,418	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08	Samsung Electro-Mechanics GmbH. - Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany.	판매법인	93,801,314	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Calamba Premier Realty Corporation (*1)	1997.09	Block 5 Calamba Premiere International Park, Brgy. Batino & Prinza, Calamba City, Laguna	부동산 임대업	8,117,624	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	2002.11	Samsung Electro-Mechanics Private Limited - 3 Church Street Samsung Hub #23-01 Singapore.	판매법인	79,553,932	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2007.04	Shenzhen Office - 14F, Tower A, SCC Building, Junction of Houhai Blvd. and Haide 1st Rd., Nanshan Dist., Shenzhen City, China.	판매법인	446,307,150	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd - Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo, Japan.	판매법인	23,939,293	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
Batino Realty Corporation	2013.03	Block 6 Calamba Premiere International Park, Brgy. Prinza, Calamba City, Laguna	부동산 임대업	4,786,445	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12	1st Floor, M-6, Uppals Plaza, Jasola District Centre, New Delhi - 110025, India	소프트웨어 개발	3,676,509	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
삼성벤처투자조합(SVIC 47호) (*2)	2019.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	투자조합	3,721,380	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음



- ※ 연결대상 종속기업 中 국내상장 기업은 없습니다.
- ※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도(2019년)말 자산총액 750억원 이상.
- ※ Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.는 청산이 진행 중에 있습니다.
- ※ Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 당기중 영업을 중단하였으며 잔여 자산을 처분할 계획으로, 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- ※ Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50%미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.
- ※ 삼성벤처투자조합(SVIC 19호)는 당기중 청산되었습니다.
- (\*1) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다(\*2) 당기중 신설되었습니다.

사업연도	제47기 (2019.01.01~2019.12.31)	제46기 (2018.01.01~2018.12.31)	제45기 (2017.01.01~2017.12.31)
연결 대상 회사	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 9) Samsung Electro-Mechanics GmbH 10) Calamba Premier Realty Coporation 11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd. 12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 14) Batino Realty Corporation 15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 16) 삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 9) Samsung Electro-Mechanics GmbH 10) Calamba Premier Realty Coporation 11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd. 12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 14) Batino Realty Corporation 15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 16) 삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 9) Samsung Electro-Mechanics GmbH 10) Calamba Premier Realty Coporation 11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd. 12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 14) Batino Realty Corporation 15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 16) 삼성벤처투자조합(SVIC 19호) 17) Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.

- 당기중 종속기업 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	신설(지분취득)
연결 제외	-	-
연결 제외	삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	청산
연결 제외	-	-

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
유가증권시장	1979.02.27	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

1973.08 삼성산요파츠 설립 등기  
 1974.11 삼성전기파츠로 상호 변경  
 1977.05 삼성전자부품으로 상호 변경  
 1979.02 한국증권거래소 주식 상장  
 1987.02 삼성전기로 상호 변경  
 1990.11 태국 생산법인(SEMTHAI) 설립  
 1992.07 중국 동관 생산법인(DSEM) 설립  
 1993.12 중국 천진 생산법인(TSEM) 설립  
 1997.07 필리핀 생산법인(SEMPHIL) 설립  
 2001.03 중국 고신 생산법인(STEM) 설립  
 2009.09 중국 쿤산 생산법인(KSEM) 설립  
 2013.09 베트남 생산법인(SEMV) 설립  
 2017.03 新 천진법인 출범(빈해 新공장으로 통합)  
 2019.10 DJSI(Dow Jones Sustainability Indices) 11년 연속 편입

최근 5사업연도 기간 ('15.01.01~'19.12.31) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

회사는 본점소재지를 「경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)」으로 하고 있으며, 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

### 나. 경영진의 중요한 변동

'15년 중 최치준 대표이사, 허강현 이사는 임기 만료로 퇴임하였고, '15년 3월 13일 정기주주총회를 통해 이운태 이사, 홍완훈 이사가 신규 선임, 이승재 사외이사가 재선임 되었습니다. 이후 이사회에서 이운태 이사가 대표이사에 선임 되었습니다.

'16년 중 권영노 이사는 중도 사임하였고, '16년 3월 11일 정기주주총회를 통해 정광영 이사가 신규 선임 되었습니다. 이사회 의장 선임 방법에 대한 정관 변경을 결의하였으며 이후 이사회에서 이사회 의장에 한민구 사외이사가 선임 되었습니다.

'17년 중 한민구 사외이사는 임기 만료로 퇴임하였고, '17년 3월 24일 정기주주총회를 통해 유지범 사외이사가 신규 선임, 권태균, 최현자 사외이사가 재선임 되었습니다. 이후 이사회에서 이사회 의장에 이승재 사외이사가 선임 되었습니다.

'18년 중 홍완훈 이사, 이승재 사외이사가 임기 만료로 퇴임하였고, 정광영 이사가 중도 사임 했습니다. '18년 3월 23일 정기주주총회를 통해 이운태 이사가 재선임 되었으며 김용균 사외이사, 허강현 이사, 이병준 이사가 신규 선임 되었습니다. 이후 이사회에서 이운태 이사가 대표이사, 권태균 사외이사가 이사회 의장에 선임

되었습니다.

'19년 중 이사의 변동 내역은 없습니다.

'20년 중 권태균, 최현자 사외이사가 퇴임하였고, 이운태, 이병준 사내이사가 중도사임 했습니다. '20년 3월 18일 정기주주총회를 통해 유지범 사외이사가 재선임 되었으며 김준경, 여윤경 사외이사 및 경계현, 강봉용 사내이사가 신규 선임 되었습니다. 이후 개최된 이사회에서 경계현 사내이사가 대표이사, 김용균 사외이사가 이사회 의장에 선임 되었습니다.

**다. 최대주주의 변동**

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 상호의 변경 : 해당사항 없음.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용 : 해당사항 없음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당사항 없음.

**사. 종속회사의 변동**

법 인	변동내역
Samsung Electro-Mechanics Hong Kong Co., Ltd	2015.08월 홍콩법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Nakhonratchasima Co., Ltd.	2015.12월 썸코랏법인 청산
Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	2017.06월 헝가리법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd	2017.11월 썸젯법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12월 인도법인 설립
Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2018.04월 브라질법인 청산
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	2019.08월 삼성벤처투자조합(SVIC 47호) 지분취득
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	2019.11월 삼성벤처투자조합(SVIC 19호) 청산

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

- 파워, 튜너, ESL제품의 인력, 자산양도
  - 양수자 : 솔루엠주식회사
  - 이사회결의일 : 2015년 7월 14일
  - 양도목적 : 핵심사업 역량집중
  - 양도가액 : 1,519억원 (유무형자산 및 재고자산)
- 삼성물산 보유주식 매각

- 이사회결의일 : 2018년 9월 20일
- 매각목적 : 투자재원 확보 및 재무구조개선 등
- 매각가액 : 6,100억원 (삼성물산주식 5,000,000주 매각)

- PLP (Panel Level Package) 사업양도

- 양수자 : 삼성전자(주)
- 이사회결의일 : 2019년 4월 30일
- 양도일자 : 2019년 6월 1일
- 양도목적 : 주력사업에 대한 경영역량집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화
- 양도가액 : 7,850억원

- Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지

- 이사회결의일 : 2019년 12월 12일
- 영업정지내용 : 핵심사업 역량 집중을 위한 HDI 생산 · 판매 중단 및 잔여자산 처분
- 영업정지금액 : 2,237억원

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동 현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

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

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('15.01.01~'19.12.31) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

#### 나. 전환사채 등 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('15.01.01~'19.12.31) 중 미상환 전환사채 발행내역이 없습니다.

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미행사신주인수권부사채		비고
						행사비율	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	

						(%)				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('15.01.01~'19.12.31) 중 미상환 신주인수권부사채 등 발행 내역이 없습니다.

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

구분	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
							종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('15.01.01~'19.12.31) 중 미상환 전환형 조건부자본증권 발행내역이 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

당사의 정관상 발행 가능한 주식의 총수는 의결권이 있는 주식(이하 보통주) 180,000,000주, 의결권이 없는 주식(이하 우선주) 20,000,000주입니다. 2019년말 현재 발행주식의 총수는 보통주 74,693,696주, 우선주 2,906,984주이며, 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 2,000,000주와 우선주 53,430주를 제외한 보통주 72,693,696주, 우선주 2,853,554주입니다.

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권이 있는 주식(보통주)	의결권이 없는 주식(우선주)	합계	
I. 발행할 주식의 총수	180,000,000	20,000,000	200,000,000	정관 제5조 및 제7조 제2항
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	74,693,696	2,906,984	77,600,680	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	74,693,696	2,906,984	77,600,680	-
V. 자기주식수	2,000,000	53,430	2,053,430	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	72,693,696	2,853,554	75,547,250	-

※ 상기 주식의 종류 중 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다.  
 이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.  
 ※ 1주당 액면가액은 5,000원입니다.

### 나. 자기주식

2019년말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 2,000,000주, 우선주 53,430주입니다.

당사는 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2015년 2월 2일 부터 2015년 4월 1일 까지 보통주 2,000,000주를 장내 취득하였으며, 자기주식의 처분계획에 대해서는 확정된 사항이 없습니다.

#### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
			우선주	53,430	-	-	-	53,430	-

이익 범위 이내 취득		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
			우선주	53,430	-	-	-	53,430	-
		신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
				우선주	-	-	-	-	-
	현물보유수량		보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000		
		우선주	53,430	-	-	-	53,430		

**다. 다양한 종류의 주식**

당사는 기명식 보통주외 비누적적 무의결권 기명식 우선주식을 발행하고 있으며, 동 우선주의 상세내역은 다음과 같습니다.

종류주식(우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-		
주당 발행가액(액면가액)		26,668	5,000	
발행총액(발행주식수)		77,523,166,491	2,906,984	
현재 잔액(현재 주식수)		77,523,166,491	2,906,984	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 1%의 추가 금전배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
전환으로		-		

	발행할 주식수	
	의결권에 관한 사항	비누적적 무의결권 기명식
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

※ 발행일자는 1989년 9월~2000년 2월까지입니다.

※ 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균입니다.

□ 우선주 발행 세부현황

(단위 : 원)

일자	변동사유	주식수	주당 액면가액	액면가액 합계	주당 발행가액	발행가액 합계	비고
1989.09.07	유상증자	1,600,000	5,000	8,000,000,000	33,000	52,800,000,000	
1989.09.08	무상증자	160,000	5,000	800,000,000	5,000	800,000,000	
1994.06.27	신주인수권 행사	17,530	5,000	87,650,000	22,435	393,285,550	
1994.12.02	신주인수권 행사	3,506	5,000	17,530,000	22,435	78,657,110	
1995.11.24	신주인수권 행사	23,078	5,000	115,390,000	19,598	452,282,644	
1995.11.27	신주인수권 행사	20,068	5,000	100,340,000	19,598	393,292,664	
1995.11.28	신주인수권 행사	10,034	5,000	50,170,000	19,598	196,646,332	
1995.12.01	신주인수권 행사	6,019	5,000	30,095,000	19,598	117,960,362	
1995.12.08	신주인수권 행사	10,034	5,000	50,170,000	19,598	196,646,332	
1995.12.22	신주인수권 행사	61,208	5,000	306,040,000	19,598	1,199,554,384	
1996.01.25	신주인수권 행사	24,489	5,000	122,445,000	19,272	471,952,008	
1996.02.09	신주인수권 행사	20,407	5,000	102,035,000	19,272	393,283,704	
1996.02.29	신주인수권 행사	10,203	5,000	51,015,000	19,272	196,632,216	
1996.03.28	무상증자	187,363	5,000	936,815,000	5,000	936,815,000	
1999.07.15	전환사채 전환	124,033	5,000	620,165,000	25,093	3,112,360,069	
1999.07.20	전환사채 전환	4,429	5,000	22,145,000	25,093	111,136,897	
1999.07.30	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.08.03	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.08.04	전환사채 전환	39,866	5,000	199,330,000	25,093	1,000,357,538	
1999.08.12	전환사채 전환	4,429	5,000	22,145,000	25,093	111,136,897	
1999.09.06	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.09.15	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.09.17	전환사채 전환	1,107	5,000	5,535,000	25,093	27,777,951	
1999.09.22	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.09.23	전환사채 전환	1,107	5,000	5,535,000	25,093	27,777,951	
1999.11.10	전환사채 전환	12,181	5,000	60,905,000	25,093	305,657,833	
1999.11.11	전환사채 전환	14,396	5,000	71,980,000	25,093	361,238,828	
1999.11.16	전환사채 전환	1,107	5,000	5,535,000	25,093	27,777,951	
1999.11.17	전환사채 전환	7,752	5,000	38,760,000	25,093	194,520,936	
1999.11.29	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.12.01	전환사채 전환	31,007	5,000	155,035,000	25,093	778,058,651	



1999.12.02	전환사채 전환	5,537	5,000	27,685,000	25,093	138,939,941	
1999.12.03	전환사채 전환	356,594	5,000	1,782,970,000	25,093	8,948,013,242	
1999.12.07	전환사채 전환	16,611	5,000	83,055,000	25,093	416,819,823	
1999.12.10	전환사채 전환	22,148	5,000	110,740,000	25,093	555,759,764	
2000.02.10	전환사채 전환	44,297	5,000	221,485,000	25,093	1,111,544,621	
계		2,906,984	5,000	14,534,920,000	26,668	77,523,166,491	

## 5. 의결권 현황

2019년말 현재 당사가 발행한 보통주 주식수는 74,693,696주이며, 보통주 외에 무의결권 우선주 주식을 2,906,984주 발행하였습니다. 이 중 우선주 2,906,984주 및 관계 법령에 의해 의결권이 제한된 보통주 2,157,972주를 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주는 72,535,724주 입니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,693,696	-
	우선주	2,906,984	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,000,000	2,000,000주 자기주식(상법 제369조 2항)
	우선주	2,906,984	53,430주 자기주식(상법 제369조 2항) 2,853,554주 우선주식(상법 제344조의3)
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	157,972	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조 - 상호출자제한기업집단중 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사(삼성생명)는 의결권 행사 불가 (특별계정 : 삼성생명 보통주 157,972주, 우선주 23,582주)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	72,535,724	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

#### (1) 배당에 관한 회사의 중요한 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회의 결의로 배당을 실시하고 있으며, 그 규모는 회사의 지속성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash flow 상황을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

#### (2) 회사 정관에서 규정한 배당에 관한 사항 (정관 제37조 이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 동일자 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 이사회 결의로서 금전으로 이익을 배당할 수 있다.
- ④ 이익 배당에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다.
- ⑤ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

**나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항**

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제47기 ( '19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		514,296	656,242	161,739
(별도)당기순이익(백만원)		441,673	317,643	-168,730
(연결)주당순이익(원)		6,806	8,685	2,139
현금배당금총액(백만원)		83,245	75,690	56,803
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		16.2	11.5	35.1
현금배당수익률(%)	보통주	0.9	1.0	0.8
	우선주	2.4	2.5	1.7
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,100	1,000	750
	우선주	1,150	1,050	800
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 주당순이익은 연결재무제표 기준의 보통주 기본주당 순이익이며, 산출근거는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주식의 22. 주당이익을 참조하시기 바랍니다.
- ※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분기준 당기순이익입니다.
- ※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 현황

당사는 1)수동소자를 생산/판매하는 컴포넌트솔루션 사업부문 2)카메라모듈, 통신모듈을 생산/판매하는 모듈솔루션 사업부문 3)반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판을 생산/판매하는 기판솔루션 사업부문의 총 3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

사업부문	주요제품
컴포넌트솔루션	• 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
모듈솔루션	• 카메라모듈, 통신모듈
기판솔루션	• 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판

#### 1) 컴포넌트솔루션 사업부문

##### (산업의 특성)

컴포넌트솔루션 사업은 수동소자 사업으로서 주요 제품은 MLCC(Multi Layer Ceramic Capacitors), Inductor, Chip Resistor 등이 있습니다.

Smart IT · 가전 전자제품에서부터 산업, 전장, 의료기기 등에 기본적으로 사용되는 필수 전자부품입니다.

재료/공법/설비기술이 바탕이 되는 소재 · 장치산업으로써 유전체, 자성체 및 전도성 Paste 등 원천재료기술과 분산, 성형, 인쇄, 적층, 소성 등 핵심공정기술의 노하우가 필요한 진입장벽이 높은 산업입니다.

##### (산업의 성장성)

주요 Application인 스마트폰, 태블릿PC, 스마트 TV 등의 고기능화 추세로 관련 부품의 수요가 증가할 것으로 전망 됩니다.

또한 자동차의 운전자 편의성 향상을 위한 전자장비의 채용이 빠르게 진행되고 있으며, 안전장치 및 연비 개선을 위한 각종 전자기기 채용증가로 자동차 시장의 수요가 확대되고 있습니다.

Set의 고기능화에 따라 수동소자 사업은 앞으로도 지속적인 성장이 예상됩니다.

##### (경기변동의 특성)

스마트폰, 태블릿PC, 스마트TV 등 Set 제품의 수요변동과 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가와 재고 비축으로 인해 고객인 주요 Set 업체로부터 주문량이 급증하며, 불황일 때에는 완제품 수요 감소와

재고 감축으로 인해 수요가 감소합니다.

(시장여건)

스마트기기, Wearable, UHD(Ultra High Definition, 초고해상도) TV 등 다기능 고성능 Set제품이 늘어나고 있습니다.

또한, 스마트폰을 비롯한 Set 제품의 박형화로 초소형 MLCC의 채용이 확대되고, 기기 내 노이즈 제거와 고성능 IC에 대응하기 위한 초소형/대용량 MLCC, 파워인덕터 등 수동소자의 Set 당 탑재되는 소요원수도 증가하고 있는 상황입니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

초소형 고용량 재료기술 및 성형, 인쇄, 적층, 소성 등 핵심 공정기술의 강화와 개발스피드, 제조경쟁력 강화를 통하여 시장내 경쟁우위를 선점하고 있습니다.

향후에도 생산성 향상과 제품간 시너지를 높여서 시장지배력을 강화해 가고자 합니다.

그리고 파워인덕터 등 지속적으로 수요가 증가하고 있는 Inductor 제품의 Line Up을 강화하고 적극적으로 고객 요구에 대응하고 있습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 0402(0.4mm×0.2mm) Size 등의 초소형 MLCC를 포함하여 고객의 Size 요구에 대응하고 있으며, 재료기술과 공정기술을 바탕으로 초고용량 제품을 지속 개발하여 공급중에 있습니다.

당사는 독자기술을 바탕으로 고객의 Needs에 맞춘 솔루션 제품을 개발/공급하고 있습니다.

당사는 시장주도권 선점을 위해 지속적인 신상품 개발을 통한 Line Up 다양화와 선진시장과 신흥시장의 고객에 대한 균형있는 대응으로 글로벌 시장 점유율을 확대하고 견조한 수익성을 확보하겠습니다.

또한, 고신뢰성 MLCC 개발 강화를 통해 자동차, 산업용 등 신규시장 진입을 강화하고자 합니다.

## 2) 모듈솔루션 사업부문

(산업의 특성)

모듈솔루션 사업은 카메라모듈, 통신모듈로 구성되어 있습니다.

제품의 생산 관점에서는 조립·모듈 사업으로 분류되고, 개발 관점에서는 광학기술, 회로 설계기술, 패키징 공정기술로 구성되어 있습니다.

새로운 수동소자, 재료의 융복합을 통해 Set를 리드하는 솔루션을 끊임없이 창출해 나가는 응용제품 사업으로 디지털 제어와 S/W 기술의 중요성이 점점 부각되고 있는 기술 집약적인 산업입니다.

#### (산업의 성장성)

카메라모듈의 응용 분야는 스마트폰 등 개인 모바일 기기용을 중심으로 자동차, 스마트가전, 보안, IoT(사물인터넷, Internet of Things) 등으로 확대되고 있습니다.

특히, 스마트폰의 수적 증가뿐만 아니라 카메라모듈의 고성능화와 함께 오토포커스, 광학식 손떨림보정(OIS : Optical Image Stabilization), 멀티카메라의 채용(듀얼/트리플), 듀얼 조리개 등과 같은 부가기능의 추가로 시장규모가 성장하고 있습니다.

통신모듈은 Data 통신의 고도화와 스마트폰 등 모바일 기기의 증가로 무선통신용 핵심부품인 WiFi 모듈과 Cellular FEM 등 RF 모듈의 성장이 예상됩니다.

또한 사물인터넷의 대두로 M2M(Machine To Machine) 통신모듈 시장이 활성화되고 다양한 Identity간 통신기술을 활용한 제품과 서비스가 개화할 것으로 전망되는 가운데, 통신의 새로운 패러다임인 5G 초고속 통신의 시장과 기술 기반이 조성되고 있어 또 한번의 변곡점이 도래할 것으로 전망되고 있습니다.

#### (경기변동의 특성)

모바일, 자동차 등 Set제품의 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가로 인해 Set업체로부터 주문량이 증가하며, 불황일 때에는 완제품 수요 감소와 재고 조정으로 인해 수요 감소가 일어납니다.

#### (시장여건)

카메라모듈은 스마트폰의 고사양화에 따라 듀얼 및 트리플 카메라모듈의 비중이 확대되고 있습니다.

최근 안전운전을 위한 규제가 강화되고, 법제화됨에 따라 자동차에도 전/후방 감시 및 블랙박스 카메라 등 Viewing용과 고급차 중심의 운전자/사각지대 모니터링 등 Sensing용 시스템 모듈 적용이 확대되고 있습니다.

통신모듈은 근거리 및 원거리 통신에서 모두 초고속, 대용량 Data 통신기술이 대두되면서 이를 구현할 수 있는 기술 규격이 순차적으로 새롭게 정립되고 있습니다.

또한 더욱 업그레이드된 WiFi, Cellular 모듈 및 새로운 5G 통신용 모듈이 시장에 제공되어 새로운 Application과 부가가치를 창출할 것으로 보입니다.

#### (회사의 경쟁우위 요소)

당사는 광학렌즈설계, 회로설계, 패키징, S/W 기술을 기반으로 당사의 소재 역량과 결합시켜 고객 Needs에 적합한 카메라·무선통신 등 다양한 모듈과 솔루션을 제공하고 있습니다.

카메라모듈은 렌즈설계 및 금형기술에서부터 오토포커스, 광학식 손떨림 보정 등 초정밀 고성능 액츄에이터 제조 내재화와 함께 S/W기술까지 보유하여 최적의 솔루션을 제공하는 강점을 가지고 있습니다.

이를 바탕으로 자동차용 등으로의 사업확장을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

통신모듈은 회로설계, IC 등의 핵심부품을 내재화하고, 패키지 기술로 복합화/소형화/박형화를 추진하고, S/W기술을 활용한 모바일기기와 M2M에 필요한 시스템솔루션을 확보하여 고객의 요구를 충족시키고 있습니다.

또한 당사의 수동소자, 자성재료, 기판 등의 내재화 기술 역량을 활용하여 다양한 응용 분야의 기술 융·복합화를 추진 중입니다.

(영업의 개황 등)

카메라모듈은 업계 최고성능으로 F1.5~2.4의 가변 조리개 적용 및 초광각 렌즈가 추가된 고성능 트리플 카메라모듈을 양산하여 주요 프리미엄 스마트폰에 공급하고 있습니다.

또한 중화 및 신흥국 스마트폰 시장공략을 강화하여 매출 확대를 도모하고 있습니다.

통신모듈은 LTE 적용 스마트폰의 성장과 더불어 제품 Line Up을 강화했고 기술 규격의 발전에 선행하여 초고속, 대용량 무선통신의 5G용 통신모듈도 선제적으로 준비하고 있습니다.

당사는 성장시장을 중심으로 고기능 제품과 차별화 신제품의 Line Up을 강화하고, 고객별 맞춤형 마케팅 및 기술지원을 지속하며, 원가절감을 통한 끊임없는 사업경쟁력 확보를 통해 시장지배력을 강화할 계획입니다.

### 3) 기관솔루션 사업부문

(산업의 특성)

기관솔루션 사업은 인쇄회로기판사업으로서 주요 제품은 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판으로 반도체 및 전자부품을 전기적으로 연결하고 기계적으로 지지하는 회로연결용 부품입니다.

IT·가전 전자제품에서부터 자동차, 항공기, 선박 등 모든 산업에 기본적으로 사용됩니다.

전방산업으로는 스마트폰, 컴퓨터 등 전자산업이 있고, 후방산업으로는 잉크, 원판 등 소재산업과 도금, 인쇄, 노광 등의 설비산업이 있어 전후방 산업간 연관 관계가 높고 그에 따라 파급 효과도 큼니다.

또한 장치산업으로써 대규모 투자가 필요하고 화학, 전기, 기계가공 등 복합적인 기술이 필요하기 때문에 진입장벽이 높습니다.

(산업의 성장성)

High-End 스마트폰의 고밀도화가 진행됨에 따라 선진업체를 중심으로 차세대 기판기술이 접목된 기판으로의 설계변화가 나타나고 있어 고부가 제품의 확대가 전망됩니다.

또한, 인도, 남미, 아프리카 등 새롭게 부상하고 있는 이머징 마켓은

글로벌 평균 성장률 대비 상대적으로 경제성장률이 높고, 산업화가 빠른 속도로 진행되고 있습니다.

이러한 이머징 마켓에서의 수요증가로 인하여 보급형 스마트폰, TV, Note PC 등 전방산업의 활성화가 예상되고 이와 함께 기관산업의 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

인쇄회로기판은 전자기기, 반도체 등 사용되는 제품의 수요변화에 영향을 받습니다.

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가로 인해 Set 업체로부터 부품 주문량이 늘어나며, 불황일 때에는 완제품의 수요 감소 및 재고 조정 영향으로 수요가 줄어듭니다.

기관은 Set 제품개발의 초기 단계부터 필요하기 때문에 전자산업의 실물경기에 선행한 개발이 이루어져야 하며 사전 기술 및 양산성 확보가 중요합니다.

(시장여건)

IT 기기의 고기능화와 경박단소화에 따라 반도체패키지기관과 경연성인쇄회로기판의 박형 고밀도화 및 선평미세화가 지속 요구되고 있습니다.

또한, 스마트폰의 고기능화, 대화면 요구증가 및 Wearable/Foldable 기기의 수요 확대가 예상됨에 따라, Rigid-Flexible 기관에 대한 수요증가도 기대하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 축적된 재료제어기술, 공정기술, 제품기술과 안정된 공급능력을 바탕으로 고객사와 긴밀한 협력관계를 유지하고 있으며, 연구개발 역량을 집중하여 미세 회로 패턴, 차세대패키지 등 새로운 기술과 제품을 개발하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

(영업의 개황 등)

최근 선진시장의 스마트폰 성장률이 둔화되면서 당사를 비롯한 주요업체들의 경쟁이 심화되고 있습니다.

당사는 시장 리더십 강화를 위해 지속적으로 반도체패키지기관, 경연성인쇄회로기판의 박형 고밀도화와 선평 미세화를 추진하여 IT기기의 고기능화와 경박단소화에 대응하고 있습니다.

또한, 당사는 소재/설비 기술을 바탕으로 박형화에도 기관이 휘지 않는 휨제어 기술, 미세선평 구현 기술 등 차별화된 기술 역량으로 고객의 수요에 대응하고 있습니다.

**나. 사업부문별 요약 재무현황**

(단위 : 백만원)

		컴포넌트솔루션		모듈솔루션		기관솔루션		계
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
제47기	매출액	3,219,758	40.04%	3,350,773	41.67%	1,470,287	18.29%	8,040,818

('19.01.01~'19.12.31) )	영업손익	504,861	68.79%	214,553	29.23%	14,555	1.98%	733,969
	자산	4,733,359	54.57%	2,460,774	28.37%	1,480,115	17.06%	8,674,248
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31 )	매출액	3,550,146	44.37%	3,113,766	38.91%	1,338,096	16.72%	8,002,008
	영업손익	1,117,076	97.14%	88,850	7.73%	△55,990	△4.87%	1,149,936
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31 )	자산	4,441,236	51.37%	2,165,345	25.05%	2,038,333	23.58%	8,644,914
	매출액	2,357,091	35.21%	3,011,959	45.00%	1,324,996	19.79%	6,694,046
('17.01.01~'17.12.31) )	영업손익	290,399	86.98%	85,571	25.63%	△42,109	△12.61%	333,861
	자산	3,702,182	47.66%	2,190,936	28.21%	1,874,286	24.13%	7,767,404

[△는 음(-)의 수치임]

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

#### □ 공통 판매관리비 및 공통 자산 배부

- 판매비와 관리비의 경우 직접귀속이 가능한 경비는 각 사업부문에 직접 귀속하고, 직접 귀속이 불분명한 공통경비는 비용 성격에 따라 매출액, 인원, 생산액비 등 합리적 기준에 따라 배부하고 있습니다.

- 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 각 사업부문에 직접 귀속하고, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 합리적인 배부기준(매출액 등)에 의거 각 사업부문에 배부하고 있습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 2019년 사업부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

[제47기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	주요제품	구체적용도	매출액	비중
컴포넌트솔루션	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	PC용, 스마트폰용, 범용 등	3,219,758	40.04%
모듈솔루션	카메라모듈, 통신모듈	스마트폰용 등	3,350,773	41.67%
기판솔루션	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	PC용, 스마트폰용 등	1,470,287	18.29%
계			8,040,818	100.00%

※ 매출액은 연결기준으로 작성되었으며, 세부 유형별 매출액은 'II. 사업의 내용 5. 매출에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

MLCC의 평균판매가격은 전년 대비 4.6% 상승하였으며, 카메라모듈의 평균판매가격은 전년



대비 77.4% 상승, 통신모듈의 평균판매가격도 전년 대비 25.8% 상승하였습니다. 반도체패키지기관의 평균판매가격은 전년 대비 22.9% 상승, 경연성인쇄회로기관의 평균판매가격도 전년 대비 3.4% 상승하였습니다.

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

당사는 국내 및 해외 원자재 업체로부터 제품생산에 필요한 원재료를 매입하고 있으며, 주요 원재료 등의 현황 및 가격변동추이는 다음과 같습니다.

#### 가. 주요 원재료 등의 현황

[제47기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액	비중	업체명(매입처)
컴포넌트솔루션	원자재	PASTE/POWDER	콘덴서 주재료	244,272	35.1%	SHOEI, GUANGBO, KCM, SINOCERA
	원자재	FILM	적층Base	173,919	25.0%	TORAY, COSMO
	원자재	기타	-	277,426	39.9%	-
모듈솔루션	원자재	센서 IC	센서	734,634	34.4%	삼성전자(*), SONY
	원자재	기타 반도체	신호 변환	246,193	11.6%	BROADCOM, ONSEMI
	원자재	기타	-	1,150,649	54.0%	-
기판솔루션	원자재	CCL/PPG	기판축	99,087	22.5%	DOOSAN, MITSUBISHI
	원자재	약품류	도금	71,217	16.2%	ATOTECH, JCU
	원자재	기타	-	270,142	61.3%	-
총 계				3,267,539		

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (\*) 삼성전자는 당사의 최대주주입니다. (2019년 12월 31일 기준)

컴포넌트솔루션 사업부문의 주요 원재료는 PASTE/POWDER이며, 모듈솔루션 사업부문의 주요 원재료는 센서 IC, 기판솔루션 사업부문의 경우 CCL/PPG가 주요 원재료입니다. MLCC의 주요 원재료인 PASTE/POWDER는 SHOEI, GUANGBO 등에서 매입하고 있으며, 카메라모듈에 사용되는 센서 IC는 삼성전자, SONY 등에서 매입하고 있습니다. 또한 DOOSAN, MITSUBISHI 등으로부터 CCL/PPG를 매입받아 기판축을 제조하고 있습니다.

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

컴포넌트솔루션 사업부문의 PASTE/POWDER 평균매입단가는 전년 대비 11.8% 상승하였고, 모듈솔루션 사업부문의 주요 원재료인 카메라모듈용 센서 IC의 평균 매입단가는 전년 대비 9.5% 상승, 기판솔루션 사업부문의 원재료 중 CCL/PPG의 평균 매입단가도 전년 대비 32.5% 상승하였습니다.

### 4. 생산 및 설비에 관한 사항

#### 가. 생산능력 및 산출근거

당사의 2019년 ('19.01.01~'19.12.31) 가동일은 총 299일 입니다.

1일 평균 가동시간은 24시간이며, 총 가동시간은 7,176시간 입니다.

생산능력은 '시간당 평균 생산능력 \* 1일 평균 가동시간 \* 월평균가동일수'

의 방법으로 산출하고 있습니다.

사업부문	품 목	사업소	제47기 ( '19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	10,033	9,944	10,311
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈		329	459	432
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		2,057	2,042	1,672

※ 생산능력은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

## 나. 생산실적 및 가동률

### (1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제47기 ( '19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	7,294	9,058	7,439
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈		149	197	227
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		1,133	1,231	1,382

※ 생산실적은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

### (2) 가동률

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	10,033	7,294	73%
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈	329	149	45%
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	2,057	1,133	55%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적기준으로 산출하였습니다.

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 사업장 현황

당사는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 4개의 생산기지(수원, 세종, 부산, 울산)와

해외 총 7개의 생산기지(중국 4개, 태국, 필리핀, 베트남)를 보유하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내생산	수원	경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
	세종	세종특별자치시 연동면 삼성길 25
	부산	부산광역시 강서구 녹산산업중로 333(송정동)
	울산	울산광역시 남구 여천로217번길 19(여천동)
해외생산	천진	NO.80 XIAQING ROAD,THE WEST ZONE OF TEDA, TIANJIN, CHINA, 300462
	고신	No.1, Weisan Rd., Micro-Electronics Industrial Park Xiqing Dist., Tianjin, China, 300385
	동관	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, China, 523413
	쿤산	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China 215300
	태국	93 Moo 5, Wellgrow Industrial Estate, Bangna-Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24180
	필리핀	Block 5 Calamba Premiere Industrial Park Calamba City, Philippines
	베트남	Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam
해외판매	미국	3655 North First Street San Jose, CA 95134
	독일	Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany
	싱가폴	3 Church Street Samsung Hub #23-01 Singapore 049483
	심천	14F, Tower A,SCC,Junction of Houhai Blvd and Haide 1st Rd., Nanshan,District, Shenzhen, Guangdong,China, 518064
	일본	Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Kounan,Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
해외연구	인도	Unit #201, 2 Floor, WTC, Brigade Gateway, 26/1, Dr Rajkumar Rd, Malleshwaram-West, Bangalore, Karnataka, India

## (2) 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2019년 말 현재 장부가액은 4조 5,145억원으로 전년말 대비 435억원 감소하였습니다. 2019년 중 신규취득은 1조 5,138억원 입니다.

(단위 : 천원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산/ 미착기계	기타	계
기	기초장부가액	209,466,811	1,616,404,912	2,140,585,380	501,210,182	90,342,898	4,558,010,183
	취득원가	209,466,811	2,265,960,303	6,214,373,272	501,210,182	331,904,226	9,522,914,794
초	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(649,555,391)	(4,073,787,892)	-	(241,561,328)	(4,964,904,611)
	일반취득 및 자본적지출	-	1,567,804	41,601,824	1,447,994,629	22,686,903	1,513,851,160
증	감가상각비	-	(71,900,548)	(716,582,510)	-	(40,623,771)	(829,106,829)
	감가상각누계액 (처분/손상차손/기타)	-	88,280,461	125,915,850	-	33,688,858	247,885,169
	본계정대체로 인한 증감	-	52,552,600	760,513,432	(834,689,190)	21,623,158	-
	처분/폐기/손상	-	(18,811,971)	(615,474,050)	(7,941,373)	(34,639,447)	(676,866,841)
	매각예정분류	-	(281,019,526)	11,085,514	-	(23,066,879)	(293,000,891)
	기타	1,303,872	34,140,838	82,561,979	(143,327,620)	19,059,128	(6,261,803)
	기	기말장부가액	210,770,683	1,421,214,570	1,830,207,419	963,246,628	89,070,848
말	취득원가	210,770,683	2,054,390,048	6,494,661,971	963,246,628	337,567,089	10,060,636,419
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(633,175,478)	(4,664,454,552)	-	(248,496,241)	(5,546,126,271)

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

- ※ 기타 : 차량운반구, 공구기구비품 및 환율변동에 의한 증감액 등
- ※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.
- ※ 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

### 라. 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2019년 중 생산설비 CAPA 증대 등에 1조 1,471억원을 사용하였습니다. 향후 주력사업의 시장지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획하고 있으며, 재무상태 및 시장상황 등을 고려하여 탄력적으로 집행할 예정입니다.

[부문별 시설투자금액]

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	'19년 투자액 (누계)
컴포넌트솔루션	증 설	'19년	생산설비 등	CAPA 증대 등	7,579
모듈솔루션	자동화	'19년		CAPA 증대 등	2,199
기판솔루션	합리화	'19년		CAPA 증대 등	620
연구개발				연구개발 및 유지보수 등	1,073
합 계					11,471

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

당사의 2019년 매출은 8,040,818백만원으로 컴포넌트솔루션 사업부문이 3,219,758백만원, 모듈솔루션 사업부문이 3,350,773백만원, 기판솔루션 사업부문이 1,470,287백만원입니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	제47기 ( '19.01.01~ '19.12.31)			제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)		제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)	
			수출	내수	합계	수출	내수	합계	수출
컴포넌트솔루션	제품 상품 용역 기타매출	수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	수출	3,129,569		3,350,130		2,254,601	
			내수	90,189		200,016		102,490	
			합계	3,219,758		3,550,146		2,357,091	
모듈솔루션	제품 상품 용역 기타매출	카메라모듈, 통신모듈	수출	2,772,731		2,759,353		2,722,705	
			내수	578,042		354,413		289,254	
			합계	3,350,773		3,113,766		3,011,959	
기판솔루션	제품 상품 용역 기타매출	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	수출	1,428,400		1,253,739		1,241,800	
			내수	41,887		84,357		83,196	
			합계	1,470,287		1,338,096		1,324,996	
합 계			수출	7,330,700		7,363,222		6,219,106	

	내수	710,118	638,786	474,940
	합계	8,040,818	8,002,008	6,694,046

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호에 따라 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

- 매출 유형별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	제47기 ( '19.01.01~'19.12.31 )	제46기 ( '18.01.01~'18.12.31 )	제45기 ( '17.01.01~'17.12.31 )
제품/상품	7,835,791	7,879,198	6,594,638
용역 및 기타매출	205,027	122,810	99,408
계	8,040,818	8,002,008	6,694,046

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호에 따라 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

#### 나. 판매경로 (국내 및 해외)

당사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 88.4%이며, 11.6%는 대리점 등을 경유하여 판매하고 있습니다.

- 국내

판매자	판매경로	고객
생산 및 매입	대리점	고객
	직접판매	

- 해외

판매자	판매경로	고객	
생산법인	판매법인	고객	
	판매법인		대리점
	대리점		
	직접판매		

#### 다. 판매방법 및 조건

당사는 국내판매의 경우 약정 여신조건 및 현금, Local L/C 등을 통해 거래하고 있으며, 해외 거래의 경우 거래선과의 계약에 따라 L/C, D/A, T/T, VMI 등의 조건으로 거래하고 있습니다.

#### 라. 판매 전략

- 전략거래선에 대한 영업력 강화로 안정적 비즈니스 가속화
- 중화/전장 등 성장시장에 대한 판촉 강화
- 고부가품 판매 확대로 수익성 제고
- 미래 성장을 위한 신규 응용처(5G/AI) 지속 발굴
- 법인간 협력 및 현지 대응체계 강화

#### 마. 주요 매출처

2019년 당사의 주요 매출처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 해당 거래처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 47.1%입니다.

## 6. 수주상황

2019년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무, 리스부채 및 기타금융부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및단기예금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

당사의 재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내·외 종속기업과 공조하여 주기적으로 재무위험의 측정·평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다.

#### 가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

##### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이

자율이 적용되는 차입금은 각각 1,346,601,038천원과 1,568,576,535천원이며, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(13,466,010)	13,466,010	(15,685,765)	15,685,765

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	931,361,631	1,195,047,272	1,001,783,753	1,276,915,879
EUR	47,278,885	18,479,410	54,884,044	4,651,147
JPY	893,113	30,774,508	4,301,205	41,308,631
PHP	11,033,533	26,661,721	10,010,519	21,997,693
VND	1,466,335	17,428,552	2,217,582	16,713,394
SGD	555,744	1,070,846	486,726	1,099,259
기타	271,171	244,166	350,504	389,474
합 계	992,860,412	1,289,706,475	1,074,034,333	1,363,075,477

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(13,184,282)	13,184,282	(13,756,606)	13,756,606
EUR	1,439,973	(1,439,973)	2,511,645	(2,511,645)
JPY	(1,494,069)	1,494,069	(1,850,371)	1,850,371
PHP	(781,409)	781,409	(599,359)	599,359
VND	(798,111)	798,111	(724,791)	724,791
SGD	(25,755)	25,755	(30,627)	30,627
기타	1,351	(1,351)	(1,949)	1,949

합 계	(14,842,302)	14,842,302	(14,452,058)	14,452,058
-----	--------------	------------	--------------	------------

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

### (3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,275,781	(5,275,781)
법인세효과	(1,276,739)	1,276,739
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,999,042	(3,999,042)

## 나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 당사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

### (1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래 상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	976,048,856	984,657,308
기타채권	119,627,729	76,253,064
장기미수금	5,046,027	29,375,844

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사 및 해외 현지보험회사 등과 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

### (2) 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는



신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### 다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금 흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	891,582,052	-	91,209,212	982,791,264
단기차입금	464,987,648	104,202,000	-	569,189,648
유동성장기차입금	81,046,000	92,789,740	-	173,835,740
장기차입금	-	-	1,219,727,736	1,219,727,736
기타금융부채	23,076,102	4,732,392	-	27,808,494
리스부채	-	17,096,172	31,575,052	48,671,224
합 계	1,460,691,802	218,820,304	1,342,512,000	3,022,024,106

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	891,417,869	-	86,081,670	977,499,539
단기차입금	657,860,487	304,095,374	-	961,955,861
유동성장기차입금	17,889,600	414,160,153	-	432,049,753
장기차입금	-	-	1,060,133,398	1,060,133,398
기타금융부채	32,663,368	2,906,564	-	35,569,932
합 계	1,599,831,324	721,162,091	1,146,215,068	3,467,208,483

#### 라. 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신

용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 변경은 없었습니다.

당사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매입채무및기타채무	982,791,264	977,499,539
차입금	1,962,753,124	2,454,139,012
기타금융부채	27,808,494	35,569,932
차감: 현금및현금성자산	(803,810,428)	(1,002,374,472)
순부채	2,169,542,454	2,464,834,011
자기자본	5,430,096,886	4,946,497,556
총자본 (순부채 및 자기자본)	7,599,639,340	7,411,331,567
부채비율	28.55%	33.26%

## 8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

거래내역 없음

## 9. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용
한국투자증권 외 6개사	계약 유형	공모주식 인수 및 모집/매출 위탁
	체결 시기	2014.10.31
	계약 기간	-
	목 적	투자재원 확보 및 재무구조 개선 등
	기타 주요 내용	- 삼성에스디에스 6,099,604주 매각 - 매각액 : 11,589억원 (주당 190,000원)
한화케미칼주식회사, 한화에너지주식회사	계약 유형	지분매각
	체결 시기	2014.11.26
	계약 기간	-
	목 적	자산효율화를 통해 당사 핵심역량을 강화하고 신규사업에 대한 투자재원으로 활용

	기타 주요 내용	- 삼성종합화학주식회사 5,158,443주 매각 - 매각액 : 1,664억원
솔루엠주식회사	계약 유형	영업양도
	체결 시기	2015.09.01
	계약 기간	-
	목 적	핵심사업의 역량집중
	기타 주요 내용	- 대상 : 유무형자산 및 재고자산 - 매각액 : 1,519억원
삼성전자주식회사	계약 유형	영업양수도
	체결 시기	2019.06.01
	계약 기간	-
	목 적	주력 사업에 대한 경영역량 집중
	기타 주요 내용	- 대상 : PLP (Panel Level Package) 사업 일체 - 양도가액 : 7,850억원

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

당사는 PC와 핸드폰 분야에서 소형 고용량, 미세선폭, 고화질 부품 방향으로 기술개발 및 사업을 확대해 왔습니다.

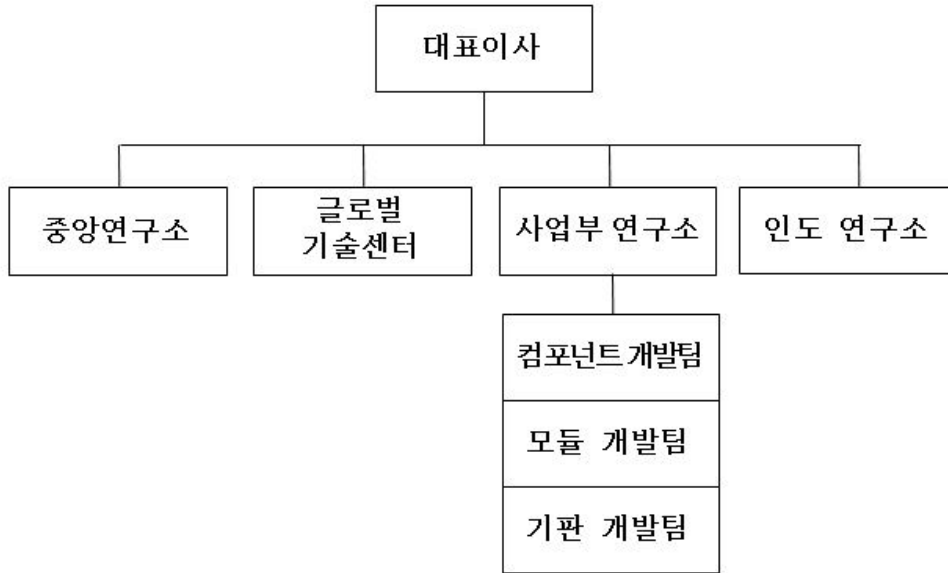
향후 지능형 디바이스, 자동차 등에 대응하기 위하여 원천소재, 혁신설비, 신규공법을 바탕으로 IT 및 자동차 분야의 차세대 부품을 개발하고 대내외 시너지 제고를 통하여 수동소자, 카메라모듈, 통신모듈, 차세대패키지기판, 경연성인쇄회로기판 등의 사업을 집중 육성하고 있습니다.

기술개발에 있어서 품질을 원천 경쟁력으로 삼고, 미래를 대비한 다양한 어플리케이션을 발굴 및 국내외 고객과 긴밀한 교류를 통하여 삼성전기의 미래 신성장 동력을 지속 확대해 나가고 있습니다.

### 나. 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 중앙연구소와 글로벌기술센터를 설립하여 글로벌 시장을 개척할 수 있는 기술, 제품 및 설비개발을 진행하고 있으며 각 사업부문별로도 연구개발 조직을 두어 차별화된 기술력을 바탕으로 기술변화에 적기 대응하고 있습니다. 또한 소프트웨어 개발을 위해 해외에 인도 R&D 법인을 설립하여 운영 중입니다.

연구개발 담당조직 현황



※ 연구개발조직도는 2019년말 기준입니다.

#### 다. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제47기 ( '19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)
연구개발비용 계	545,789	508,948	392,357
(정부보조금)	(-)	(-)	(-)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	6.8%	6.4%	5.9%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

#### 라. 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연 도	연 구 과 제	기 대 효 과
2017년	05025 크기의 초고용량 MLCC 개발	- 소형, 초고용량 MLCC 적용으로 PCB 실장 면적 최소화 · 고밀도 실장 가능

	1608 0.8Tmax 크기의 초고용량 MLCC 개발	- Galaxy S7 미주향 모델 실장 공간 및 높이 이슈 해결 - 전자 무선 진입을 통한 매출 확대 기여
	2520 0.8Tmax 크기의 4.7uH 권선파워인덕터 개발	- 고객 구동환경에 맞춘 효율 극대화 - 고강성 수지 적용을 통한 내구성 확보
	자동차용 MLCC 힘강도 제품 개발	- 고용량 MLCC 힘강도 제품 출시에 따른 전장제품군의 다변화 및 고사양품 확대 마련
	S8 AP용 1082FC 개발	- 종래의 PoP Package 구조에서 Interposer PoP 구조변경에 따른 세계최초 초박형 Embedding 기판 개발 - 세계최초 초박형 LICC 내장형 기판 개발
	전자향 Smart Phone용 S8 Main Board 개발	- Galaxy S8용 Main Board 기판 개발 - 내부 회로 공정 산포 개선을 통한 전기 특성 안정화
	LCD 모듈용 HDI-Flex 기판 개발	- 10.5인치 iPad 7세대 Tablet용 LCD 모듈 기판 - 고사양 제품으로 향후 Tablet PC 기판 매출 확대 기여
	고화질 Zoom 듀얼카메라 개발	- 스마트폰용 듀얼카메라 Zoom 화질 향상 및 매출 확대 - 듀얼카메라 망원 모듈부 OIS 최초 적용으로 Zoom 화질 향상
	힘강도 5mm 보충용 3216 고용량 MLCC 개발	- 5mm 보충용 힘강도 line-up 확보를 통한 자동차 전원단용 고용량 시장 확대
	초슬림 OIS 카메라모듈 개발	- OIS 카메라모듈 Slim화 고객 Needs 만족 - OIS Actuator 구동부 Slim형 신구조(L가이드) 개발/적용
	WiFi 모듈 개발	- Galaxy S9용 WiFi 모듈 개발 - Sputter 코팅 공법적용으로 EMI Shield 강화 - 11ac 2x2 MIMO 기능 및 2x2 RSDB 지원으로 데이터 송수신 성능 향상
	S9 AP용 개발	- 고품질 Galaxy S9 AP용(Exynos 9810) 패키지 기판 개발 - 기판 두께等 차별화된 우수 품질로 단독 양산 진입
	노트북용 CPU용 기판 개발	- 세계최초 10나노 1세대 및 14나노 4세대 노트북용 CPU 기판 개발
	HHP OLED용 Sub Board 개발	- iPhone8 OLED Sub Board용 RFPCB 개발 - RFPCB + PBA 제품 생산체제 구축
	전장용 카메라향 MLCC 개발	- 소형SIZE 고용량 힘강도 제품 출시에 따른 전장제품 다변화
	고신뢰성 박막 PI 제품 개발	- 고신뢰성 인장강도력 강화 박막PI 개발 - 신재료에 의한 강건설계 구조개선 (SET 안정화 기여)
2018년	조리개 적용 카메라모듈 개발	- Galaxy S9용 카메라 화질 향상 및 매출 확대
	0603mm 크기의 초고용량 MLCC 개발	- OLED 높이 제한에 따른 초소형, 초고용량 MLCC 적용 가능
	스마트워치 기판 개발	- 스마트워치용 기판 양산화 개발로 PLP시장 첫 양산 공급 및 시장선점
	모바일용 SiP 반도체 패키지 기판 개발	- 5G 구현을 위한 기판의 고성능화
	무선향 N9 Main 기판 개발	- Note 9 Main Board용 HDI 신규 모델 개발로 매출확대
	Triple 카메라 개발	- 다기능 Triple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
	무선향 S10 Main Board용 기판 개발	- 디자인 최적화를 통한 제품 신뢰성 강화 및 수율 향상
	16M용 초광각 렌즈 개발	- 멀티카메라용 초광각 촬영기능 제공
	Quadruple 카메라 개발	- 다기능 Quadruple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
2019년	전장용 대형 고용량 MLCC 개발	- 전장용 대형 size 고용량 힘강도 강화 MLCC 제품 라인업 확대
	48M 고화소 카메라 개발	- 48M Tetra sensor 채용 카메라모듈 및 부품기술 개발
	무선향 S10 카메라모듈 RFPCB 기판 개발	- Dual Camera Module 용 RFPCB 기판 개발
	무선향 S10 (5G용) 복층구조 Main HDI 기판 개발	- 복층구조 기판개발 및 평탄도 관련 기술 확보
	무선향 S10/10+ 용 WiFi 모듈 개발	- WiFi 6(802.11ax) 신표준 모듈 개발로 Data 전송속도 향상
	Philips향 소형 고용량 MLCC 개발	- 산업용 소형 size 고용량 제품 Line-up 확대
	무선향 N10 카메라모듈 RFPCB 기판 개발	- Dual 카메라를 위한 Tilt, 평탄도 향상 PCB 개발
	13M Folded Zoom 카메라 개발	- 고배율 5배 Zoom 상품화 양산성공 및 주요 거래선 라인업 확대 기반 마련
	무선향 N10 카메라모듈 개발	- 고화질 Multi Camera(Triple, Quad Camera) 양산 라인업 확대
	Microsoft향 Tablet PC용 RFPCB 기판 개발	- Microsoft 용 19년 모델(Surface pro) RFPCB 기판 개발
	1억 800만 화소 카메라 단독 개발	- DSLR 수준의 고화소, 고화질 성능 구현

	무선向 S10用 OLED RFPCB 기관 개발	- 신규 모델 진입으로 매출 확대
	무선向 S11 AP用 2020AP 개발	- 고품질/플랫폼 회로기술 단독 개발

## 11. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 디지털 컨버전스 환경에 적극 대응하고, 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 R&D 역량을 강화하고 있으며, 2019년말 현재 아래의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

구 분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등 록	7,344	3,141	4,053	95	55
출원중	5,747	2,628	3,119	-	-
합 계	13,091	5,769	7,172	95	55

이들은 대부분 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등에 관한 특허로써 당사 전략제품에 사용중이거나 향후 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 유사기술/특허 난립의 상황 하에서 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

또한, 미래 신기술 관련 선행 특허 선점을 통해 향후 신규사업 진출시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

### 나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

#### (1) 녹색경영 개요

당사는 무역환경규제에 능동적으로 대응하기 위해 1996년 전자 부품업계 최초로 미국 인증기관 UL(社)로부터 Global Standard에 부합하는 ISO14001 인증 취득을 시작으로 1998년부터 중국, 태국, 필리핀, 베트남 등 현지 해외사업장에 인증 취득을 확대 적용하여 Global 환경선도기업으로서의 역할을 수행하고 있습니다.

범지구적인 기후변화 이슈와 글로벌 제품환경규제에 체계적으로 대응하기 위해 선진화된 경영시스템을 구축하고 있습니다.

국내사업장 환경규제와 관련법률은 대기환경보전법, 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 토양환경보전법, 저탄소 녹색성장 기본법, 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률, 화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 등이 해당됩니다. 사업 활동으로 인한 환경부하를 줄이기 위해 법 기준보다 엄격한 사내 관리기준을 적용하고 있으며, 환경관련 법령을 준수하고 있습니다.

당사 국내사업장은 환경부 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의2에 따라 녹색기업으로 지정(舊 환경친화기업)되어 있으며, 국내 녹색기업협의회 회장사로서 환경관련 정책 자문을 통해 국가와 기업 간 가교역할을 충실히 수행함으로써, 선진 환경정책 수립에 기여하고 있습니다.

당사는 국내 뿐만 아니라 해외법인에서도 현지 법규 준수를 기반으로 투명경영을

가속화하였고, 법 기준 이하 낮은 수준의 안정화된 사업장 관리체계를 유지하는 등 글로벌 녹색경영 성과를 현지 정부로부터 널리 인정받고 있습니다.

(2) 녹색경영 인증 및 수상 현황

- ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

구 분	한국				중국			태국	필리핀	베트남
	수원	세종	부산	울산	천진	고신	쿤산			
ISO14001	Kiwa	Kiwa	Kiwa	Kiwa	SHEC	SHEC	CQC	BSI	BSI	BSI
OHSAS18001	-	-	-	-	SHEC	SHEC	CQC	BSI	-	BSI
ISO45001	Kiwa	Kiwa	Kiwa	Kiwa					BSI	
환경부 녹색기업지정	'19.12~ '22.12	'17.7~ '20.7	'18.8~ '21.8	-	해당사항 없음					

※ ISO14001/OHSAS18001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.

※ OHSAS18001은 '21.3월까지 국제규격(ISO45001)으로 전환해야 함에 따라 국내사업장, 필리핀법인은 '19년 전환인증 완료하였고, 그 외 해외사업장은 '20년까지 전환 예정입니다.

※ 환경부 녹색기업지정의 경우, 재지정기간을 공시하였습니다.  
(최초지정일 : 수원/세종 '96.5, 부산 '01.12)

Kiwa : 네덜란드 인증기관

SHEC : 중국 인증기관(Shanghai Huanke Environmental Certification Co., Ltd)

CQC : 중국질량인증센터(China Quality Certification Centre)

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

- 녹색경영관련 수상현황

2017년

- 6월 태국법인 무재해 우수사업장 6년 연속 선정
- 8월 한국기업지배구조원 ESG평가 A+ 등급 획득
- 9월 다우존스 지속가능성 월드지수 9년 연속편입
- 9월 탄소경영 명예의 전당 4년 연속현액

2018년

- 3월 고신법인 안전관리 우수기업 선정
- 8월 사회책임투자지표 FTSE4Good 8년 연속편입
- 9월 다우존스 지속가능성 월드지수 10년 연속편입
- 11월 한국기업지배구조원 ESG평가 A등급 획득

2019년

- 3월 고신법인 안전생산 선진기업 수상
- 3월 쿤산법인 안전생산 선진기업 수상
- 3월 탄소경영 명예의 전당 5년 연속현액 (2018년도 수상분)
- 7월 천진법인 국가급 녹색공장 선정
- 7월 고신법인 국가급 녹색공장 선정
- 8월 태국법인 National Safety Award 수상
- 9월 고신법인 생태환경보호 선진기업 수상



(3) 기후변화 대응

기후변화 문제는 기업의 지속가능성을 결정하는 중요한 요소로 부각되고 있습니다. 당사는 국내외 기후변화 규제가 점차적으로 가시화됨에 따라 정부의 저탄소 녹색 성장 정책에 발맞춰 저탄소 경영 접목을 통한 전략적 탄소경영 활동을 추진하고 있습니다.

- EnMS(Energy Management System) 구축

에너지경영시스템은 사업장의 에너지이용 효율 목표를 달성하기 위해 인적·물적 자원 및 관리체계를 시스템화하여 체계적이고 지속적으로 관리하는 전사적 에너지관리 활동입니다. 당사는 에너지 효율향상을 위한 전사적 활동을 추진하고 있으며, 2011년 12월 국내 3개 사업장에 에너지경영시스템(ISO 50001) 인증 취득을 기반으로 천진, 고신, 쿤산, 태국사업장 인증에 이어 2018년 베트남 사업장에 대한 인증을 확대하였습니다.

[ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황]

구분	한국			중국			태국	베트남
	수원	세종	부산	천진	고신	쿤산		
現인증기관	BV	BV	BV	SHEC	SHEC	CESI	BSI	BSI

BV: 프랑스선급협회(Bureau Veritas)

SHEC : 중국 인증기관(Shanghai Huanke Environmental Certification Co., Ltd)

CESI : 중국전자기술표준화연구소(China Electronics Standardization Institute)

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

- 온실가스 규제 대응

당사는 정부의 온실가스 관련 제도에 적극적으로 대응하고 있습니다.

국내·외 사업장에 대한 온실가스 인벤토리를 구축하여 쏠 사업장의 에너지사용량, 온실가스 배출현황을 체계적으로 관리하고 있으며, 제3자 검증을 통해 배출량의 투명성과 객관성을 확보하였습니다.

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당되며, 동법 제44조에 의거, 국내사업장의 3개년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2018년	2017년	2016년
온실가스 (단위:tCO2e)	435,276	384,451	390,338
에너지 (단위 : TJ)	9,139	8,166	8,193

※ '19년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 '20년 5월말 정부의 배출량 인증 결과에 따라 최종 확정될 예정입니다.

또한 폭우시 인근하천 수위 감시 및 위기대응시나리오에 의거 단계별 경보발령 및 조치를 시행하고 있습니다. 이와 더불어 국내사업장을 중심으로 녹색경영 부문의 비상시 사고대응 조직, 절차 및 훈련체계 등에 대해 인증기관으로부터 사업연속성관리(Business Continuity Management) 인증을 취득한 바 있습니다.

[ISO 22301(사업연속성관리) 인증현황]

구 분	수 원	세 종	부 산
現인증기관	BSI		

- 저탄소형 친환경제품 개발

당사는 제품생산 전 과정에서 온실가스 배출을 줄이기 위한 활동을 전개하고 있습니다. 정부에서는 원료채취, 생산, 유통, 사용, 폐기 등 전과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 라벨 형태로 제품에 부착하여 이해관계자에게 공개함으로써 저탄소 소비문화에 기여하는 제도인 탄소성적표지 제도를 운영중으로 당사는 2010년부터 수동소자(MLCC), 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판 대표제품에 대한 탄소성적표지 인증을 취득한바 있습니다.

(4) 글로벌 제품환경규제 대응

당사는 EU 유해물질사용제한 지침 등 강화되고 있는 제품 환경규제 및 기업의 사회적 책임 요구에 사전 대응하고자 당사에서 구매하는 원부자재에 환경규제물질이 함유되지 않도록 유해물질 사전 검토 및 유해물질 간이검사, 정밀분석 등을 통해 친환경 부품을 공급하고자 노력하고 있습니다.

- 환경유해물질관리시스템 인증

(HSPM : Hazardous Substance Process Management)

유해물질관리시스템 인증은 전기전자제품 생산과정의 유해물질 최소화 및 제거를 위한 유해물질공정관리 기술규격으로 품질경영시스템의 기본틀을 바탕으로 환경유해물질 관리 체제를 접목한 기술규격입니다.

당사는 글로벌 유해물질 인증 규격인 QC-080000 인증을 컴포넌트솔루션 사업부 제품 대상으로 취득, 유지관리하고 있습니다.

[QC-080000 인증현황]

사업장	한국		중국	필리핀
	수원	부산	천진	
現인증기관	DQS Taiwan Inc			

※ DQS Taiwan Inc : 독일인증기관

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제47기	제46기	제45기
	2019년 12월말	2018년 12월말	2017년 12월말
[유동자산]	3,507,524,565,226	3,525,293,145,703	2,478,798,088,379
당좌자산	2,025,303,601,357	2,398,820,958,025	1,559,904,734,933
재고자산	1,271,273,631,462	1,115,565,877,099	918,893,353,446
기타유동자산	210,947,332,407	10,906,310,579	-
[비유동자산]	5,166,723,664,717	5,119,621,060,126	5,288,605,454,669
투자자산	243,941,833,399	213,300,882,408	781,042,928,651
유형자산	4,514,510,148,372	4,558,010,182,821	4,154,682,907,789
무형자산	141,150,901,464	162,460,608,115	149,487,113,350
기타비유동자산	267,120,781,482	185,849,386,782	203,392,504,879
자산 총계	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048
[유동부채]	1,850,405,466,232	2,509,584,012,607	2,454,109,697,101
[비유동부채]	1,393,745,878,203	1,188,832,636,963	981,802,459,617
부채 총계	3,244,151,344,435	3,698,416,649,570	3,435,912,156,718
[자본금]	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
[자본잉여금]	1,045,201,199,091	1,045,201,199,091	1,045,201,199,091
[기타자본](*)	△146,701,455,500	△146,701,455,500	△146,701,455,500
[기타포괄손익누계액]	425,665,287,555	355,200,814,069	335,297,333,286
[적립금]	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472
[이익잉여금]	1,413,912,972,039	1,226,978,445,193	383,977,481,806
지배기업 소유주지분	5,285,046,660,657	4,821,047,660,325	4,231,643,216,155
비지배지분	145,050,224,851	125,449,895,934	99,848,170,175
자본 총계	5,430,096,885,508	4,946,497,556,259	4,331,491,386,330
	<b>2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일</b>	<b>2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일</b>	<b>2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일</b>
매출액	8,040,817,645,787	8,002,008,033,000	6,694,046,165,102
영업이익	733,968,842,460	1,149,936,234,929	333,861,134,251
계속영업이익	619,476,933,839	804,859,242,770	203,946,280,550
세후중단영업손익	△91,428,382,803	△119,840,728,568	△26,690,286,175
당기순이익	528,048,551,036	685,018,514,202	177,255,994,375
지배기업 소유주지분	514,296,120,757	656,241,635,879	161,739,107,180
비지배지분	13,752,430,279	28,776,878,323	15,516,887,195
보통주 기본 및 희석주당이익	6,806	8,685	2,139

우선주 기본 및 희석주당이익	6,856	8,735	2,492
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	8,016	10,271	2,189
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	8,066	10,321	2,542
연결에 포함된 회사수	16	16	17

(\*) 기타자본 : 자본조정  
치임]

[△는 음(-)의 수

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

## 나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제47기	제46기	제45기
	2019년 12월말	2018년 12월말	2017년 12월말
[유동자산]	2,138,097,948,463	2,098,608,605,162	1,368,928,271,269
당좌자산	1,637,495,230,095	1,791,732,654,228	1,084,976,805,112
재고자산	489,296,310,038	297,231,987,368	283,951,466,157
기타유동자산	11,306,408,330	9,643,963,566	-
[비유동자산]	3,312,479,925,130	3,350,273,975,955	3,574,675,253,585
투자자산	972,442,136,723	850,562,889,841	1,406,896,689,845
유형자산	1,901,738,973,688	2,112,584,853,034	1,829,322,619,998
무형자산	137,783,159,696	152,260,829,147	137,332,446,652
기타비유동자산	300,515,655,023	234,865,403,933	201,123,497,090
자산 총계	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854
[유동부채]	1,010,690,257,880	1,068,908,152,202	836,355,364,739
[비유동부채]	114,425,185,992	402,405,269,151	361,005,190,683
부채 총계	1,125,115,443,872	1,471,313,421,353	1,197,360,555,422
[자본금]	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
[자본잉여금]	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368
[기타자본](*)	△146,701,455,500	△146,701,455,500	△146,701,455,500
[기타포괄손익누계액]	502,720,866,717	481,503,255,431	479,876,376,897
[적립금]	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472
[이익잉여금]	407,808,643,664	287,732,984,993	△215,466,326,805
자본 총계	4,325,462,429,721	3,977,569,159,764	3,746,242,969,432
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일	2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일
매출액	5,369,118,409,255	5,671,358,430,492	5,003,041,031,793
영업손익	426,915,271,251	478,127,673,641	△50,658,652,829

계속영업손익	242,791,984,283	378,780,720,016	△168,729,690,300
세후중단영업손익	198,880,645,794	△61,137,403,170	-
당기순손익	441,672,630,077	317,643,316,846	△168,729,690,300
보통주 기본 및 희석주당손익	5,844	4,203	△2,235
우선주 기본 및 희석주당손익	5,894	4,253	△2,185
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	3,212	5,012	△2,235
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	3,262	5,062	△2,185

(\*) 기타자본 : 자본조정  
임]

[△는 음(-)의 수치

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 47 기	2019.12.31 현재
제 46 기	2018.12.31 현재
제 45 기	2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	3,507,524,565,226	3,525,293,145,703	2,478,798,088,379
현금및현금성자산	803,810,427,528	1,002,374,471,773	444,609,329,777
기타금융자산	56,203,252,379	243,542,157,639	123,482,249,407
매출채권및기타채권	1,095,676,584,666	1,060,910,372,005	912,897,439,592
단기대여금	489,790,837	546,593,519	234,828,973
선급금	3,846,856,838	35,844,500,364	6,270,546,824
선급비용	44,692,658,987	36,396,555,152	35,754,069,726
당기법인세자산	20,584,030,122	19,206,307,573	36,656,270,634
재고자산	1,271,273,631,462	1,115,565,877,099	918,893,353,446
반환제품회수권	14,246,213,025	10,906,310,579	
매각예정자산	196,701,119,382		
비유동자산	5,166,723,664,717	5,119,621,060,126	5,288,605,454,669
관계기업투자	68,259,879,909	60,213,757,585	53,284,973,129
공정가치측정금융상품	173,348,301,305	150,889,138,429	725,530,836,477
장기대여금	2,333,652,185	2,197,986,394	2,227,119,045
유형자산	4,514,510,148,372	4,558,010,182,821	4,154,682,907,789
무형자산	141,150,901,464	162,460,608,115	149,487,113,350

기타금융자산	14,932,284,711	36,789,814,260	42,144,771,902
장기매출채권및기타채권	5,046,027,000	29,375,843,577	39,388,966,877
장기선급금및선급비용	24,565,588,540	38,799,612,190	38,908,099,610
사용권자산	78,741,834,202		
이연법인세자산	143,835,047,029	80,884,116,755	82,950,666,490
자산 총계	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048
부채			
유동부채	1,850,405,466,232	2,509,584,012,607	2,454,109,697,101
매입채무및기타채무	891,582,052,075	891,417,868,679	728,590,026,558
단기차입금	569,189,647,980	961,955,861,424	1,203,792,484,010
선수금	18,178,518,968	7,247,601,229	13,678,164,173
기타금융부채	27,808,494,223	35,569,932,235	23,533,985,774
당기법인세부채	103,820,681,984	156,011,756,482	3,479,589,499
유동성장기차입금	173,835,740,000	432,049,753,433	467,529,000,000
선수수익	5,503,964,510	5,027,369,701	7,812,409,821
총당부채	4,984,208,121	3,408,156,425	5,694,037,266
유동성리스부채	17,096,171,856		
환불부채	19,531,120,647	16,895,712,999	
매각예정자산관련부채	18,874,865,868		
비유동부채	1,393,745,878,203	1,188,832,636,963	981,802,459,617
장기차입금	1,219,727,736,182	1,060,133,398,202	897,616,232,181
장기기타채무	91,209,212,197	86,081,670,197	58,283,364,943
장기선수수익	11,075,315,451	15,306,671,215	11,153,131,310
순확정급여부채	38,962,230,341	26,141,991,061	13,511,148,911
장기리스부채	31,575,051,752		
이연법인세부채	1,196,332,280	1,168,906,288	1,238,582,272
부채 총계	3,244,151,344,435	3,698,416,649,570	3,435,912,156,718
자본			
지배기업 소유주지분	5,285,046,660,657	4,821,047,660,325	4,231,643,216,155
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,045,201,199,091	1,045,201,199,091	1,045,201,199,091
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	425,665,287,555	355,200,814,069	335,297,333,286
적립금	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472
이익잉여금	1,413,912,972,039	1,226,978,445,193	383,977,481,806
비지배지분	145,050,224,851	125,449,895,934	99,848,170,175
자본 총계	5,430,096,885,508	4,946,497,556,259	4,331,491,386,330
부채 및 자본의 총계	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048

### 연결 포괄손익계산서

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	8,040,817,645,787	8,002,008,033,000	6,694,046,165,102
매출원가	5,989,994,608,971	5,514,608,796,509	5,272,569,575,112
매출총이익	2,050,823,036,816	2,487,399,236,491	1,421,476,589,990
판매비와관리비	1,316,854,194,356	1,337,463,001,562	1,087,615,455,739
영업손익	733,968,842,460	1,149,936,234,929	333,861,134,251
영업외손익			
금융수익	21,702,504,840	12,378,545,815	10,897,906,890
금융원가	78,270,093,308	76,234,216,968	54,993,176,491
지분법손익	11,923,012,518	7,208,249,820	7,964,641,871
기타수익	193,799,549,750	288,252,192,093	215,489,978,493
기타비용	192,523,439,481	296,307,028,718	228,330,230,663
법인세비용차감전계속영업순손익	690,600,376,779	1,085,233,976,971	284,890,254,351
계속영업법인세비용	(71,123,442,940)	(280,374,734,201)	(80,943,973,801)
계속영업이익	619,476,933,839	804,859,242,770	203,946,280,550
세후중단영업손익	(91,428,382,803)	(119,840,728,568)	(26,690,286,175)
당기순손익	528,048,551,036	685,018,514,202	177,255,994,375
기타포괄손익	32,574,776,616	(25,400,347,096)	(137,012,393,374)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	21,217,611,286	(467,843,285,755)	(14,470,223,127)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 처분손익	4,424,547,197	451,339,730,000	
순확정급여부채의 재측정요소	(44,193,311,937)	(26,951,294,019)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
지분법자본변동	(1,284,726,767)	1,633,971,054	304,913,361
해외사업환산손익	52,410,656,837	16,420,531,624	(75,113,434,986)
총포괄이익	560,623,327,652	659,618,167,106	40,243,601,001
계속영업이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	605,724,503,560	776,082,364,447	188,429,393,355
비지배지분	13,752,430,279	28,776,878,323	15,516,887,195
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	514,296,120,757	656,241,635,879	161,739,107,180
비지배지분	13,752,430,279	28,776,878,323	15,516,887,195
총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	540,567,282,306	629,826,970,853	29,441,488,057
비지배지분	20,056,045,346	29,791,196,253	10,802,112,944
주당이익			

보통주 기본 및 희석주당이익	6,806	8,685	2,139
우선주 기본 및 희석주당이익	6,856	8,735	2,492
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	8,016	10,271	2,189
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	8,066	10,321	2,542

연결 자본변동표

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본									
	지배기업 소유주지분							비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계			
2017.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	419,861,212,787	2,215,365,257,472	318,388,325,948	4,240,117,939,798	97,467,358,634	4,337,585,298,432	
기준서 개정효과										
수정 후 금액	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	419,861,212,787	2,215,365,257,472	318,388,325,948	4,240,117,939,798	97,467,358,634	4,337,585,298,432	
당기순이익						161,739,107,180	161,739,107,180	15,516,887,195	177,255,994,375	
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(47,733,648,622)	(47,733,648,622)		(47,733,648,622)	
	지분법자본변동			304,913,361			304,913,361		304,913,361	
	매도가능금융자산평가손익			(14,470,223,127)			(14,470,223,127)		(14,470,223,127)	
	기타포괄손익-공정가치측정									
	지분상품평가손익									
	기타포괄손익-공정가치측정									
	지분상품자본손익									
해외사업환산손익				(70,398,569,735)			(70,398,569,735)	(4,714,774,251)	(75,113,343,986)	
총포괄손익				(84,563,879,501)		114,005,458,558	29,441,579,057	10,802,112,944	40,243,692,001	
연차배당						(37,916,302,700)	(37,916,302,700)	(8,319,418,195)	(46,235,720,895)	
적립금의 적립					10,500,000,000	(10,500,000,000)				
연결실재의 변동								(101,883,208)	(101,883,208)	
2017.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	335,297,333,286	2,225,865,257,472	383,977,481,806	4,231,643,216,155	99,848,170,175	4,331,491,386,330	
2018.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	335,297,333,286	2,225,865,257,472	383,977,481,806	4,231,643,216,155	99,848,170,175	4,331,491,386,330	
기준서 개정효과				19,366,851,790		(2,986,263,273)	16,380,588,517	(109,734,304)	16,270,854,213	
수정 후 금액	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	354,664,185,076	2,225,865,257,472	380,991,218,533	4,248,023,804,672	99,738,435,871	4,347,762,240,543	
당기순이익						656,241,635,879	656,241,635,879	28,776,878,323	685,018,514,202	
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(26,951,294,019)	(26,951,294,019)		(26,951,294,019)	
	지분법자본변동			1,633,971,054			1,633,971,054		1,633,971,054	
	매도가능금융자산평가손익									
	기타포괄손익-공정가치측정				(467,855,649,930)			(467,855,649,930)	12,364,175	(467,843,285,755)
	지분상품평가손익									
	기타포괄손익-공정가치측정				451,339,730,000			451,339,730,000		451,339,730,000
	지분상품자본손익									
해외사업환산손익				15,418,577,869			15,418,577,869	1,001,953,755	16,420,531,624	
총포괄손익				536,628,993		629,290,341,860	629,826,970,853	29,791,196,253	659,618,167,106	
연차배당						(56,803,115,200)	(56,803,115,200)	(4,078,569,398)	(60,881,684,598)	
적립금의 적립					(273,500,000,000)	273,500,000,000				
연결실재의 변동								(1,166,792)	(1,166,792)	
2018.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	355,200,814,069	1,952,365,257,472	1,226,978,445,193	4,821,047,660,325	125,449,895,934	4,946,497,556,259	
2019.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	355,200,814,069	1,952,365,257,472	1,226,978,445,193	4,821,047,660,325	125,449,895,934	4,946,497,556,259	



기준서 개정효과						(878,354,274)	(878,354,274)	(20,118,168)	(898,472,442)
수정 후 금액	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	355,200,814,069	1,952,365,257,472	1,226,100,090,919	4,820,169,306,051	125,429,777,766	4,945,599,083,817
당기순이익						514,296,120,757	514,296,120,757	13,752,430,279	528,048,551,036
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(44,193,311,937)	(44,193,311,937)		(44,193,311,937)
	지분법지분변동			(1,284,726,767)			(1,284,726,767)		(1,284,726,767)
	매도가능금융자산평가손익								
	기타포괄손익-공정가치측정				21,217,611,286		21,217,611,286		21,217,611,286
	지분상품평가손익								
	기타포괄손익-공정가치측정				4,424,547,197		4,424,547,197		4,424,547,197
	지분상품처분손익								
해외사업환산손익				46,107,041,770		46,107,041,770	6,303,615,067	52,410,656,837	
총포괄손익				70,464,473,486		470,102,808,820	540,567,282,306	20,056,045,346	560,623,327,652
연차배당						(75,689,927,700)	(75,689,927,700)	(296,214,203)	(75,986,141,903)
적립금의 적립					206,600,000,000	(206,600,000,000)			
연결실체의 변동								(139,384,058)	(139,384,058)
2019.12.31 (기말잔보)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	425,665,287,555	2,158,965,257,472	1,413,912,972,039	5,285,046,660,657	145,050,224,851	5,430,096,885,508

### 연결 현금흐름표

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	1,285,068,685,680	1,640,496,362,856	775,766,668,252
이자의 수취	21,135,699,942	11,661,145,446	10,092,168,186
법인세의 납부	(284,934,155,494)	(93,488,267,315)	(68,175,232,386)
영업활동순현금흐름 합계	1,021,270,230,128	1,558,669,240,987	717,683,604,052
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	220,527,891,723	97,469,134,564	292,195,506,580
기타금융자산의 증가	(12,875,944,485)	(212,063,539,976)	(94,620,093,618)
공정가치측정지분상품의 처분	10,919,488,304	605,759,865,545	
공정가치측정지분상품의 취득	(1,109,772,000)	(27,634,521,850)	
매도가능금융자산의 처분			19,642,610,516
매도가능금융자산의 취득			(2,757,206,040)
유형자산의 처분	36,227,293,252	31,547,046,319	91,594,265,409
유형자산의 취득	(1,547,971,686,748)	(1,195,189,266,500)	(1,476,318,325,155)
무형자산의 처분	15,502,733,255	1,908,498,380	663,753,254
무형자산의 취득	(25,950,644,840)	(12,548,914,843)	(67,818,379,986)
배당금의 수취	2,687,533,400	12,661,738,200	5,140,963,400
중단영업 매각	785,000,000,000		
투자활동순현금흐름 합계	(517,043,108,139)	(698,089,960,161)	(1,232,276,905,640)
재무활동현금흐름			

단기차입금의 차입	147,300,644,083	355,811,233,383	520,596,730,880
단기차입금의 상환	(429,314,170,175)	(534,360,947,257)	(104,630,832,655)
유동성장기차입금의 상환	(362,490,729,281)	(351,337,600,000)	(350,758,602,000)
장기차입금의 차입	553,257,197,006	484,187,346,776	275,079,559,220
장기차입금의 상환	(329,569,783,949)	(40,429,584,000)	(30,522,000,632)
리스부채의 지급	(33,506,787,317)		
연결실체의 변동	(139,384,058)	(1,166,792)	(101,883,208)
이자의 지급	(89,095,645,944)	(89,188,397,902)	(65,707,638,170)
배당금의 지급	(75,983,779,483)	(60,513,599,007)	(47,877,329,236)
재무활동순현금흐름 합계	(619,542,439,118)	(235,832,714,799)	196,078,004,199
현금및현금성자산의 증감	(115,315,317,129)	624,746,566,027	(318,515,297,389)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(31,570,364,266)	(66,981,424,031)	(32,686,059,475)
기초 현금및현금성자산	1,002,374,471,773	444,609,329,777	795,810,686,641
기말 현금및현금성자산	855,488,790,378	1,002,374,471,773	444,609,329,777

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반적 사항

##### 1-1 지배기업의 개요

삼성전기주식회사(이하 "회사" 또는 "지배기업")는 1973년 8월 8일에 자본금 81백만원으로 설립되어 12월 31일을 보고기간종료일로 하고 있으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한 공개법인으로서 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

2019년 12월 31일 현재 지배기업은 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단 및 울산 광역시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손회사를 두고 있습니다.

##### 1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	자본금(천원)	투자주식수	지분율	업 종	소재지	결산월
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	13,130,733	3,181,869주	75.00%	통신모듈 제조	태국	12월
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)	73,534,869	-	100.00%	수동소자 제조	중국	12월
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)	331,501,389	-	81.76%	수동소자 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	53,917,212	4,046,711주	100.00%	수동소자 제조	필리핀	12월

Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. (*1)	38,972,998	-	95.00%	카메라모듈 제조	중국	12월
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)(*4)	643,181,550	-	100.00%	경연성인쇄회로기판 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*1)	112,840,500	-	100.00%	카메라모듈 제조 경연성인쇄회로기판 제조	베트남	12월
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	3,420,160	5,000주	100.00%	판매법인	미국	12월
Samsung Electro-Mechanics GmbH (*1)	3,089,662	-	100.00%	판매법인	독일	12월
Calamba Premier Realty Corporation (*2)	3,383	398주	39.80%	부동산 임대업	필리핀	12월
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	1,215,800	1,760,200주	100.00%	판매법인	싱가폴	12월
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. (*1)	2,368,283	-	100.00%	판매법인	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	4,696,119	330,000주	100.00%	판매법인	일본	12월
Batino Realty Corporation	2,704	1,000주	39.80%	부동산 임대업	필리핀	12월
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	16,790	100,000주	100.00%	소프트웨어 개발	인도	12월
삼성벤처투자조합(SVIC 47호) (*1)(*3)	4,000,000	-	99.00%	투자조합	한국	12월

(\*1) 법인형태가 주식회사가 아니므로 주식수가 존재하지 않습니다.

(\*2) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.

(\*3) 당기중 신설되었습니다.

(\*4) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 당기중 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분할 계획으로, 매각예정자산으로 분류하였습니다.(주석 27 참고)

Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 당기말 현재 청산이 진행 중에 있습니다.

한편, Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50% 미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	당기손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	242,412,361	55,783,481	366,104,844	9,475,477
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	125,389,214	2,594,394	5,000,975	986,026
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1,629,719,603	1,107,090,902	1,671,284,600	67,475,404
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	958,277,522	716,348,763	974,104,357	14,092,784
Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	462,088,425	316,364,508	1,011,851,270	31,032,531
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	204,800,979	20,100,713	208,589,124	(301,531,094)
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	1,209,748,659	803,165,756	2,056,838,964	47,346,014
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	83,274,418	65,825,046	382,935,280	4,383,607
Samsung Electro-Mechanics GmbH	93,801,314	61,659,676	323,782,159	7,320,116
Calamba Premier Realty Corporation	8,117,624	6,498,251	-	(6,960)
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	79,553,932	53,317,001	253,748,662	2,346,924
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	446,307,150	342,533,565	1,542,886,946	26,588,316
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	23,939,293	19,167,011	96,076,182	116,717
Batino Realty Corporation	4,786,445	3,999,320	-	107,554
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	3,676,509	2,986,949	5,073,818	631,107
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	3,721,380	257,379	-	(535,999)
합 계	5,579,614,828	3,577,692,715	8,898,277,181	(90,171,446)

### (3) 비지배지분순이익

당기 연결기업의 비지배지분순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관련회사명	비지배지분율	미실현손익 제거후 당기순손익	비지배지분순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	25.00%	9,949,808	2,487,452
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	18.24%	51,433,234	9,381,422
Samsung High-Tech Electro- Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	5.00%	36,931,570	1,846,579
Calamba Premier Realty Corporation.	60.20%	(6,960)	(4,190)
Batino Realty Corporation	60.20%	107,554	64,747
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)(*)	1.00%	(1,821,971)	(18,220)
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	1.00%	(535,999)	(5,360)
합 계		96,057,236	13,752,430

(\*) 당기중 청산되었습니다.

## 2. 중요한 회계정책

### 2-1 재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

### 2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주지분과 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

## 2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

## 2-4 관계기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며, 관계기업의 순자산변동이 자본에서 발생하는 경우에는 연결기업의 지분 해당분을 자본에 반영하고 적용가능한 경우 연결자본변동표에 공시하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분해당분만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 손익은 이연법인세효과가 차감된 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 지분법손익으로 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

관계기업의 재무제표 보고기간은 지배기업의 재무제표 보고기간과 동일하며 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용할 때, 연결기업은 관계기업투자에 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위해 매 보고일에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단합니다. 만약 손상이 발생한 경우에는 관계기업의 회수가능가액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.



연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 날부터 지분법의 사용을 중단하며, 유의적인 영향력을 상실한 때에 이전의 관계기업에 대한 투자자산이 있다면 그 투자자산을 공정가치로 측정하고 있습니다. 유의적인 영향력 상실시 투자자산의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

## 2-5 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결채무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## 2-6 외화환산

연결기업은 연결채무제표를 지배기업의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결기업내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 사용하여 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

### (1) 거래와 잔액

연결실체의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## (2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간말의 환율로 환산하고 있습니다.

## 2-7 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

## 2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 최초 인식과 측정

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

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

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

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

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

#### 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정금융자산

#### 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을

인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을

하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

#### 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

#### 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권에 대하여 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용하고 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

### 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기

손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

#### 제거

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

### (3) 금융상품의 상계

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

#### 2-9 공정가치 측정

연결기업은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 26
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 26

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

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

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

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

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료를 이용할 수 있는 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적

인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.



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

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

## 2-10 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

## 2-11 유형자산

연결기업은 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

연결기업은 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	17 ~ 52년	공구 기구 비품	4년 ~ 5년
구 축 물	20 ~ 40년	차 량 운 반 구	4년 ~ 5년
기 계 장 치	4 ~ 5년		

## 2-12 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를

판단합니다.

#### 리스이용자로서의 연결기업

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각 됩니다.

- 건물및토지사용권 1년 ~ 50년
- 차량운반구 1년 ~ 5년
- 기타장비 1년 ~ 3년

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.15 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명 하였습니다.

#### 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정 합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다 (주석 26 참조).

## 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

## 2-13 차입원가

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

## 2-14 무형자산

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

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

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

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

### (1) 연구개발비

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

### (2) 영업권

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업의 순식별가능자산에 대한 연결기업의 지분에 해당

하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(3) 특허권 및 회원권 등

특허권은 정부로부터 7~10년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다. 산업재산권 및 소프트웨어는 각각 5년 및 4~5년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 연결기업은 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
개발비	해당 기술 또는 제품을 사용가능할 것으로 기대되는 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
특허권	권리 부여기간동안 정액법으로 상각	7~10년
산업재산권		5년
기타의무형자산		5년
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4~5년
회원권	상각대상 아님	비한정

2-15 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

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

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

.

· 무형자산

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

## 2-16 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

### 온실가스배출권 및 배출부채

연결기업은 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출 허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

연결기업은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다.

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.



- (1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
- (2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

## 2-17 종업원급여

### 1) 연금 및 퇴직급여

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

### 2) 기타장기종업원급여

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

## 2-18 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

## 2-19 현금배당

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

## 2-20 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있으며, 전액 주식결제형 주식기준보상거래입니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

연결기업은 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만, 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든성과조건이나 서비스조건을 충족한다면, 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우, 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는, 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

주식결제형보상이 취소될 경우, 취소일에 가득된 것으로 보아 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다. 이 경우 기업이나 종업원의 통제하에 있는 비가득조건이 충족되지 않은 주식기준보상을 포함하고 있습니다.

## 2-21 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 전자부품을 제조 판매하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화 공급의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

### (1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

### 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 계약은 고객에 반품권을 제공하며, 반품권은 변동대에 해당합니다.

### 반품권

연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

### (2) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 연결기업은 확신 유형의 보증만 제공하고 있으며, 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

### (3) 반품권에서 생기는 자산과 부채

#### 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결기업은 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

#### 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다.

## 2-22 법인세

### (1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

### (2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동약정 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에

근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

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

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

## 2-23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산 취득에 사용할 목적으로 수령한 상환의무가 없는 정부보조금 중 자산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

## 2-24 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 과거 연결재무제표에 대한 재작성을 요구하는 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초로 도입하였습니다. 기업회계기준서 제1034호에서 요구하는 바와 같이, 연결기업은 이와 관련된 성격과 영향을 아래와 같이 공시합니다.

이와 다른 개정 기준서와 해석서들이 2019년에 최초로 도입되었으나 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

### 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 이 기준서는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하며, 리스이용자가 대부분의 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하는 단일모형에 따라 회계처리하도록 요구합니다.

연결기업은 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 수정소급법에 따르면 최초 적용일에 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 소급 적용합니다. 연결기업은 최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호 및 해석서 제2104호에 따라 최초 적용일 이전에 이미 리스로 식별된 계약에 대하여만 이 기준서를 적용하는 실무적 간편법을 적용하기로 하였습니다. 또한 연결기업은 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이고 매수선택권이 존재하지 않는 리스('단기리스')와 리스계약의 기초자산이 소액인 리스('소액자산') 대하여는 인식 면제를 적용하기로 선택하였습니다.

기업회계기준서 제1116호 최초 적용에 따라 2019년 1월 1일 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증가(감소)
자산	
사용권자산	45,728,930
계정대체(무형자산, 장기선급비용)	(17,834,313)
임차보증금 현할차 계정 대체	(573,617)
총자산	27,321,000
부채	
리스부채	28,219,472
총부채	28,219,472
조정사항이 자본에 미치는 영향:	
이익잉여금	(878,354)
비지배지분	(20,118)
총자본	(898,472)

1) 기업회계기준서 제1116호 최초 채택 효과

연결기업 다양한 유형의 건물, 차량운반구 및 소프트웨어 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기준서 제1116호를 채택하기 전에 연결기업은 연결기업이 리스이용자인 각 리스에 대해 리스약정일을 기준으로 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 손익계산서에 비용으로 인식하였습니다. 선급되었거나 미지급된 리스료는 선급금 또는 기타 미지급금으로 각각 인식하였습니다. 연결기업은 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라 단기리스와 소액자산리스를 제외한 연결기업이 리스이용자인 모든 리스에 대해 단일의 인식 및 측정방법을 적용합니다. 동 기준서는 연결기업이 적용한 구체적인 경과규정 요구사항 및 실무적 간편법에 대한 지침을 제공합니다.

연결기업은 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대해 단기리스와 소액자산리스를 제외하고 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분의 리스에 대한 사용권자산은 최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 것을 제외하고는 리스개시일부터 이 기준서를 적용해 온 것처럼 측정된 장부금액으로 인식되었습니다. 일부 리스의 경우 사용권 자산은 리스부채와 동일한 금액으로 인식하고 최초 적용일 직전에 연결재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한 리스료 금액을 조정하였습니다. 리스부채는 최초 적용일 현재 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.

연결기업이 적용한 실무적 간편법은 다음과 같습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상 검토 수행 대체
- 최초적용일로부터 12개월 이내에 리스기간에 종료되는 리스에 대해 단기리스 인식면



제를 적용

- 최초적용일의 사용권자산 측정에서 리스개설직접원가를 제외
- 연장 또는 종료 선택권을 포함하는 리스계약의 리스기간을 산정하는 경우 사후판단을 사용

2019년 1월 1일의 리스부채는 2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정에 대해 다음과같이 조정될 수 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정	47,859,656
2019년 1월 1일 가중평균증분차입이자율	2.67%
2019년 1월 1일 할인된 운용리스 약정	46,066,267
차감:	
단기리스관련 약정	(14,348,556)
소액자산관련 약정	(3,498,239)
2019년 1월 1일 리스부채	28,219,472

2) 새로운 회계정책의 요약

연결기업이 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1116호를 채택하면서 적용하는 새로운 회계정책은 다음과 같습니다.

- 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결기업이 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결기업은 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

- 리스부채

연결기업은 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결기업이 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 연결기업은 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결기업은 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스

료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결기업은 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초 자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

- 단기리스 및 소액자산리스

연결기업은 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

- 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

연결기업은 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결기업은 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성(또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 연결기업은 리스 기간을 재평가 합니다.

3) 연결재무상태표와 연결손익계산서에 인식한 금액

연결기업의 사용권자산 및 리스부채의 장부 금액과, 보고기간 중 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	건물및토지사용권	차량운반구	기타장비	합계	
당기초	33,577,237	11,760,779	390,914	45,728,930	28,219,471
신규 및 재계약	42,750,251	12,289,955	-	55,040,206	53,905,985
처분 등(*)	(1,039,223)	(258,090)	(3,151)	(1,300,464)	(1,058,865)
감가상각	(9,053,189)	(6,150,768)	(186,033)	(15,389,990)	-
이자비용	-	-	-	-	1,111,420
지급	-	-	-	-	(33,506,787)
매각예정 대체	(5,336,848)	-	-	(5,336,848)	-
당기말	60,898,228	17,641,876	201,730	78,741,834	48,671,224

(\*) 환율변동효과가 포함되어 있습니다.

연결기업은 당기 중 단기리스에 따른 리스료 19,707,201천원, 소액자산리스에 따른 리스료 1,278,188천원을 인식하였습니다.

당기 중 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.  
(단위 : 천원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	15,389,990
리스부채의 이자비용	1,111,420
손익계산서에 인식된 총 금액	16,501,410

2019년 당기말 리스부채 유동성 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
리스부채	-	17,096,172	31,575,052	48,671,224

기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 구체적으로 세금 또는 부담금과 관련된 불확실한 세무 처리에 적용되지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다.

연결기업은 법인세 처리의 불확실성을 식별함에 있어 중요한 판단을 적용합니다. 연결기업은 복잡한 다국적 환경에서 사업을 영위하기 때문에 동 해석서가 연결기업의 연결재무제표에 영향을 미치는지 평가하였습니다.

동 해석서를 적용함에 있어, 연결기업은 특히 이전가격과 관련하여 불확실한 법인세 처리가 있는지 여부를 고려하였습니다. 다른 국가에서 이루어지는 지배기업과 종속기업들의 세무신고는 이전가격과 관련된 세무상 공제를 포함하고 있으며, 과세당국들은 이러한 법인세 처리에 이의를 제기할 수 있습니다. 연결기업은 이전가격 연구를 기초로 연결기업의 법인세 처리가 과세당국에 의해 받아들여질 가능성이 높은 것으로 판단하였습니다. 동 해석서는 연결기업의 연결재무제표에 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정) - 부의 보상을 수반하는 중도상환특성  
기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계

약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는 지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리를 다루고 있습니다. 동 개정사항은 연결기업이 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 정산, 축소, 정산이 발생한 경우 제도의 변경 이후 잔여기간에 대한 당기근무원가는 순확정급여부채(자산)를 재측정하기 위해 사용된 보험수리적 가정을 사용하여 결정하여야 함을 명확히 하고 있습니다. 또한, 순확정급여부채(자산)을 재측정하는 경우 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차보고기간에 대한 순이자재는 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 재측정하기 위해 사용된 할인율을 사용하여야 합니다. 연결기업은 보고기간 중 확정급여제도에 대한 개정, 축소 또는 정산이 없으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분  
개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대손실손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 연결기업은 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분이 없으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### 2015-2017 연차개선

##### 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계적으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 한다는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 연결기업은 공동영업에 대한 지배력을 획득한 거래가 없으므로 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

##### 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서 기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1

월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 최초로 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다. 연결기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' (개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결기업의 현행 회계처리하는 개정 내용과 차이가 없으므로, 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 2-25 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험 관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석25)이 있습니다.

#### (1) 회계 추정 및 변경

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

##### · 비금융자산의 손상

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

##### · 이연법인세자산

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

##### · 퇴직급여제도

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

· 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

· 반품에 대한 변동대가 추정

연결기업은 반품권이 있는 재화 판매의 거래가격에 변동대가를 추정합니다. 연결기업은 반품 예상에 대해 통계적 방법을 적용하였습니다. 이 방법은 각 제품의 과거 반품 데이터에서 예상 반품률을 산출하며, 동 비율은 변동대가의 예상금액을 산정하는데 적용됩니다. 과거 반품 패턴과 같은 유의적인 경험의 변동은 연결기업의 예상 반품률 추정에 영향을 미칠 것입니다.

연결기업은 예상 반품을 매분기 수정하며, 환불부채도 조정됩니다. 예상되는 반품은 연결기업의 과거 반품과 환경의 변화에 민감하며, 미래에 고객의 실제 반품을 반영하지 못할 수도 있습니다. 당기말 현재 예상되는 반품에 대한 환불부채는 19,531백만원입니다.

2-26 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'개정 - 사업의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 사업의 정의를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 '시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력'이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다. 또한 취득한 '과정'이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정에 따라 새로운 적용사례가 추가되었습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정 - 중요성의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성 정의를 일치시키고 정의의 특정 측면을 명확하게 개정하였습니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다.

동 개정사항이 연결기업의 연결재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

2-27 재무제표 확정일과 기관

연결기업의 연결재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2020년 1월 29일의 이사회에서 승인되었습니다.

### 3. 영업부문정보

당기와 전기의 연결기업의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

#### 3-1 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 총 3개의 제조사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 제품 유형은 다음과 같습니다.

- 모듈솔루션 사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 컴포넌트솔루션 사업부문: 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 기판솔루션 사업부문: 반도체 패키지 기판, 고밀도 다층기판

3-2 연결기업의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속기업이며 해당 거래처에 대한 당기 중 매출은 약 37,869억원입니다.

#### 3-3 영업부문의 재무현황

(1) 당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	3,219,758	3,350,773	1,470,287	8,040,818
(나) 영업손익	504,861	214,553	14,555	733,969
(다) 계속영업순손익	430,429	184,204	4,844	619,477

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	3,550,146	3,113,766	1,338,096	8,002,008
(나) 영업손익	1,117,076	88,850	(55,990)	1,149,936
(다) 계속영업순손익	811,202	43,625	(49,968)	804,859



### 3-4 지역에 대한 정보

#### (1) 지역에 대한 일반정보

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
국 내	수동소자, 카메라모듈, 반도체패키지기판, 고밀도다층기판 등	삼성전자, LG디스플레이, SK 하이닉스 등
중국및동남아	수동소자, 카메라모듈, 고밀도다층기판 등	삼성전자, Xiaomi, 삼성디스플레이, OPPO 등
일 본	수동소자, 반도체패키지기판 등	Shinko, SOMC 등
미 주	수동소자, 반도체패키지기판 등	Intel, Future 등
유 럽	수동소자 등	Rutronik, Bosch, TTI, Avnet 등

#### (2) 지역별 재무현황

당기와 전기 중 지역별 재무현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
(가) 매출액(*)	710,118	2,374,649	2,167,428	1,995,513	377,568	319,466	96,076	-	8,040,818
(나) 비유동자산	3,438,163		1,354,710	1,414,093	612	3,099	956	(1,044,909)	5,166,724

(\*) 연결기업 내 부문간 내부매출이 제외된 금액입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
(가) 매출액(*)	638,786	2,380,279	2,827,747	1,632,826	287,333	207,930	27,107	-	8,002,008
(나) 비유동자산	3,478,014		680,599	1,559,884	447	233	307	(599,863)	5,119,621

(\*) 연결기업 내 부문간 내부매출이 제외된 금액입니다.

#### 4. 현금및현금성자산

4-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	15,011	19,796
단기예금	803,795,417	1,002,354,676
합 계	803,810,428	1,002,374,472

4-2 한편 지배기업의 연결현금흐름표상 기말 현금 및 현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	15,011	19,796
단기예금	803,795,417	1,002,354,676
중단영업 예금 및 단기에치금	51,678,362	-
합 계	855,488,790	1,002,374,472

5. 기타금융자산 및 부채

5-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	20,772	242,514,928	22,239
만기보유금융자산	3,590	98,385	2,220	93,915
미수수익	628,014	-	476,372	-
예치보증금	406,001	-	548,638	-
임차보증금	16,165,647	14,813,128	-	36,673,660
합 계	56,203,252	14,932,285	243,542,158	36,789,814
기타금융부채:				
예수금	23,076,102	-	32,663,368	-
예수보증금	4,732,392	-	2,906,564	-
합 계	27,808,494	-	35,569,932	-

5-2 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당 기	전 기	제한내용
단기금융상품	우리은행	42,400,000	42,400,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행 외6곳	20,772	22,239	당좌개설보증금
합 계		42,420,772	42,422,239	

5-3 상각후원가측정금융자산

보고기간종료일 현재 연결기업의 상각후원가측정금융자산의 만기별 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액
1년내	3,590	3,590	2,220	2,220
1년초과 5년내	98,385	98,385	93,915	93,915
합 계	101,975	101,975	96,135	96,135

5-4 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유효이자율(%)	장부금액	유효이자율(%)	장부금액
임차보증금	2.22 ~ 3.73	30,978,774	2.22 ~ 2.67	36,673,660

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	976,076,541	-	984,737,784	-
대손충당금	(27,685)	-	(80,476)	-
미수금	124,446,697	5,661,445	81,911,072	30,246,327
대손충당금	(4,818,968)	(615,418)	(5,658,008)	(870,483)
합 계	1,095,676,585	5,046,027	1,060,910,372	29,375,844

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	6,608,967	2,864,597
기준서 개정효과	-	1,471,064
대손상각비(환입)	3,650	(1,143,185)
기타의대손상각비	61,392	3,439,038
제각 등	(1,211,938)	(22,547)
기말금액	5,462,071	6,608,967

6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기  
일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기미도래	1,057,482,674	1,065,675,834
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	25,302,938	20,612,274
30 ~ 180일	15,172,632	2,513,203
181 ~ 365일	1,381,048	1,355,386
365일 초과	1,383,320	129,519
소 계	43,239,938	24,610,382
합 계	1,100,722,612	1,090,286,216

6-4 연결기업은 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하  
였습니다. 연결기업이 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의  
채무불이행시의 상환청구 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결기업이 보유하므로 금융자산  
의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재  
무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석13 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
할인된 매출채권의 장부금액	305,749,589	258,469,204
관련차입금의 장부금액	305,749,589	258,469,204

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	151,256,459	(11,168,501)	140,087,958	206,923,276	(26,580,893)	180,342,383
제품	435,286,803	(51,480,841)	383,805,962	401,226,928	(42,399,767)	358,827,161
재공품	352,162,663	(16,844,214)	335,318,449	286,654,710	(26,583,240)	260,071,470
부품제조	75,771,888	-	75,771,888	25,797,867	-	25,797,867
원재료	252,667,504	(11,890,273)	240,777,231	190,340,328	(12,282,248)	178,058,080
저장품	59,860,084	-	59,860,084	71,514,286	-	71,514,286
미착품	35,652,060	-	35,652,060	40,954,630	-	40,954,630
합 계	1,362,657,461	(91,383,829)	1,271,273,632	1,223,412,025	(107,846,148)	1,115,565,877

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기에 16,462,317천원의 재고자산평가손실환입을, 전기에 57,584,683천원의 재고자산평가손실을 인식하였으며, 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 138,598,864천원 및 86,057,962천원입니다.

한편, 연결기업의 재고자산은 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 연결기업의 재고자산은 보험금 1,124,610,074천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.

## 8. 관계기업투자

### 8-1 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등

보고기간종료일 현재 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	보유주식수	지분율	취득원가	순자산지분가액	장부금액	주된 사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
스텝코	1,440,000주	30.00%	7,200,000	49,089,141	49,089,141	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성경제연구소	2,856,000주	23.80%	14,280,000	19,170,739	19,170,739	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
합 계			21,480,000	68,259,880	68,259,880			

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	보유주식수	지분율	취득원가	순자산지분가액	장부금액	주된 사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
스텝코	1,440,000주	30.00%	7,200,000	39,592,269	39,592,269	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성경제연구소	2,856,000주	23.80%	14,280,000	20,621,489	20,621,489	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
합 계			21,480,000	60,213,758	60,213,758			

### 8-2 관계기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

구 분	스텝코		삼성경제연구소	
	당 기	전 기	당 기	전 기
유동자산	118,540,930	85,484,627	75,570,478	78,123,701
비유동자산	166,652,007	174,079,055	52,702,631	59,720,494
자산계	285,192,937	259,563,682	128,273,109	137,844,195
유동부채	95,307,117	87,869,192	33,855,945	32,168,367
비유동부채	26,255,017	39,720,259	13,867,841	19,030,918
부채계	121,562,134	127,589,451	47,723,786	51,199,285
자본계	163,630,803	131,974,231	80,549,323	86,644,910
매출	326,450,134	258,614,429	176,004,388	175,168,616
당기순이익	39,325,792	23,482,065	526,366	687,523
기타포괄손익	(396,219)	986,975	(6,621,952)	7,813,202
총포괄손익	38,929,573	24,469,040	(6,095,586)	8,500,725

### 8-3 종목별 지분법평가내역

<당기>



(단위: 천원)

회 사 명	기초평가액	지분법이익	지분법 자본변동	배당금 수령액	기말평가액
스팀코	39,592,269	11,797,738	(118,866)	(2,182,000)	49,089,141
삼성경제연구소	20,621,489	125,275	(1,576,025)	-	19,170,739
합 계	60,213,758	11,923,013	(1,694,891)	(2,182,000)	68,259,880

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기초평가액	지분법이익	지분법 자본변동	배당금 수령액	기말평가액
스팀코	34,686,657	7,044,619	296,093	(2,435,100)	39,592,269
삼성경제연구소	18,598,316	163,631	1,859,542	-	20,621,489
합 계	53,284,973	7,208,250	2,155,635	(2,435,100)	60,213,758

8-4 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 기말 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
스팀코	163,630,803	30.00%	49,089,141	49,089,141
삼성경제연구소	80,549,323	23.80%	19,170,739	19,170,739
합 계	244,180,126		68,259,880	68,259,880

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 기말 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
스팀코	131,974,231	30.00%	39,592,269	39,592,269
삼성경제연구소	86,644,910	23.80%	20,621,489	20,621,489
합 계	218,619,141		60,213,758	60,213,758

9. 공정가치측정금융상품

보고기간종료일 현재 공정가치측정금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기						전 기 장부금액
	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	미실현 보유손익	평가손익		
					당기이전	당기	
시장성 있는 지분상품	88,617,199	105,515,627	105,515,627	16,898,428	-	-	105,290,628
시장성 없는 금융상품	25,010,060	68,669,439	67,832,674	50,886,713	(7,937,148)	(170,741)	45,598,510
합 계	113,627,259	174,185,066	173,348,301	67,785,141	(7,937,148)	(170,741)	150,889,138

9-1 시장성 있는 지분상품

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 시장성 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기						전 기
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현 보유손익	장부금액
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	99,137,806	99,137,806	10,827,233	101,046,924
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	6,377,821	6,377,821	6,071,195	4,243,704
합 계			88,617,199	105,515,627	105,515,627	16,898,428	105,290,628

9-2 시장성 없는 금융상품

보고기간종료일 현재 연결기업의 공정가치측정금융상품 중 시장성 없는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기					전 기
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융상품						
삼성벤처투자(주) (*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	13,274,280	13,274,280	7,495,980
(주)솔루엠 (*)	4,650,000	12.18%	2,325,000	40,389,900	40,389,900	15,331,050
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	569,561	40,000	40,000
IMA (*)	347,696	8.69%	4,028,477	8,804,010	8,804,010	9,569,985
(주)인켈	40	0.00%	200	265	200	200
포스코사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	-	40,000	73,334
(주)샘씨엔에스 (*)	4,000,000	10.00%	2,000,000	1,872,000	1,872,000	4,188,000
소 계			13,533,677	64,910,016	64,420,390	42,882,094
당기손익-공정가치측정금융상품						
인텔렉츄얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	21,389	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-	-
DTI Inc.	333,333	2.77%	564,799	-	-	-
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	325,750	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-	-
DS Asia Holdings	3,208,399	1.80%	16,276	-	-	-
기타	-	-	3,539,235	3,412,284	3,412,284	2,716,416
소 계	-	-	11,476,383	3,759,423	3,412,284	2,716,416
합 계	-	-	25,010,060	68,669,439	67,832,674	45,598,510

(\*) 연결기업은 비상장주식에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 혹은 유사기업의 평균주가수준, 재무비율 및 순자산가치평가자료 등을 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 공정가치 산정시 사용한 할인율과 무위험이자율은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	무위험이자율
삼성벤처투자(주)	17.56%	1.77%
(주)샘씨엔에스	10.84%	1.77%
(주)솔루엠	10.17%	1.77%
IMA	13.04%	3.22%

주식의 공정가치 산정시 평가기준일 현재 이용가능한 자료나 정보만을 사용하여 평가대상회사의 사업내용, 향후전망 및 거시경제와 산업환경이 평가대상회사에 미치는영향을 고려하였으며, 추정기간동안 평가대상회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

9-3 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	당기말
시장성 있는 지분상품	12,638,459	224,998	(54,449)	12,809,008
시장성 없는금융상품	18,719,070	27,755,176	(6,708,113)	39,766,133
합 계	31,357,529	27,980,174	(6,762,562)	52,575,141

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	법인세효과	당기말
시장성 있는 지분상품	477,533,086	6,682,550	(620,000,000)	148,422,823	12,638,459
시장성 없는금융상품	2,313,241	21,353,731	-	(4,947,902)	18,719,070
합 계	479,846,327	28,036,281	(620,000,000)	143,474,921	31,357,529

## 10. 유형자산

10-1 당기 및 전기 중 연결기업의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분	영업양도로 인한 처분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	매각예정분류	당기말
취득원가:									
토지	209,466,811	-	-	-	-	-	1,303,872	-	210,770,683
건물	2,121,706,900	1,260,667	(3,461,916)	-	47,492,619	-	32,355,612	(274,605,191)	1,924,748,691
구축물	144,253,403	307,137	(63,982)	(15,286,073)	5,059,981	-	1,785,226	(6,414,335)	129,641,357
기계장치	6,214,373,272	41,601,824	(220,283,841)	(395,190,209)	760,513,432	-	82,561,979	11,085,514	6,494,661,971
차량운반구	4,484,576	561,818	(381,175)	-	120,076	-	96,518	(143,425)	4,738,388
공구기구비품	327,419,650	22,125,085	(31,933,491)	(2,324,781)	21,503,082	-	18,962,610	(22,923,454)	332,828,701
건설중인자산	469,114,927	1,109,547,494	(7,069,840)	-	(577,770,742)	-	(68,483,252)	-	925,338,587
미착기자재	32,095,255	338,447,135	(871,533)	-	(256,918,448)	-	(74,844,368)	-	37,908,041
소계	9,522,914,794	1,513,851,160	(264,065,778)	(412,801,063)	-	-	(6,261,803)	(293,000,891)	10,060,636,419
감가상각누계액 및 손상차손:									
토지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
건물	(588,945,528)	-	2,258,034	-	-	(65,729,849)	(60,341,168)	143,484,602	(569,273,909)
구축물	(60,609,863)	-	51,029	700,612	-	(6,170,699)	(759,810)	2,887,162	(63,901,569)
기계장치	(4,073,787,892)	-	192,942,094	80,929,328	-	(716,582,510)	(140,400,139)	(7,555,433)	(4,664,454,552)
차량운반구	(2,982,317)	-	358,405	-	-	(758,471)	(58,011)	125,696	(3,314,698)
공구기구비품	(238,579,011)	-	32,440,681	1,241,587	-	(39,865,300)	(17,713,712)	17,294,212	(245,181,543)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소계	(4,964,904,611)	-	228,050,243	82,871,527	-	(829,106,829)	(219,272,840)	156,236,239	(5,546,126,271)
장부금액:									
토지	209,466,811	-	-	-	-	-	1,303,872	-	210,770,683
건물	1,532,761,372	1,260,667	(1,203,882)	-	47,492,619	(65,729,849)	(27,985,556)	(131,120,589)	1,355,474,782
구축물	83,643,540	307,137	(12,953)	(14,585,461)	5,059,981	(6,170,699)	1,025,416	(3,527,173)	65,739,788
기계장치	2,140,585,380	41,601,824	(27,341,747)	(314,260,881)	760,513,432	(716,582,510)	(57,838,160)	3,530,081	1,830,207,419
차량운반구	1,502,259	561,818	(22,770)	-	120,076	(758,471)	38,507	(17,729)	1,423,690
공구기구비품	88,840,639	22,125,085	507,190	(1,083,194)	21,503,082	(39,865,300)	1,248,898	(5,629,242)	87,647,158
건설중인자산	469,114,927	1,109,547,494	(7,069,840)	-	(577,770,742)	-	(68,483,252)	-	925,338,587
미착기자재	32,095,255	338,447,135	(871,533)	-	(256,918,448)	-	(74,844,368)	-	37,908,041
합계	4,558,010,183	1,513,851,160	(36,015,535)	(329,929,536)	-	(829,106,829)	(225,534,643)	(136,764,652)	4,514,510,148

(\*) 타계정 대체액, 정부보조금 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	전기말
취득원가:							
토지	209,082,245	-	-	-	-	384,566	209,466,811
건물	2,052,083,904	2,058,589	(2,549,098)	43,694,406	-	26,419,099	2,121,706,900
건축물	127,284,079	453,294	(266,069)	15,981,293	-	800,806	144,253,403
기계장치	5,226,293,773	27,989,862	(213,083,725)	1,117,680,716	-	55,492,646	6,214,373,272
차량운반구	6,464,246	565,380	(2,338,740)	104,303	-	(310,613)	4,484,576
공구기구비품	301,338,940	19,241,702	(23,334,875)	25,313,344	-	4,860,539	327,419,650
건설중인자산	600,050,396	874,311,249	(416,251)	(1,065,439,175)	-	60,608,708	469,114,927
미착기자재	34,284,358	286,712,112	(215,973)	(137,334,887)	-	(151,350,355)	32,095,255
소계	8,556,881,941	1,211,332,188	(242,204,731)	-	-	(3,094,604)	9,522,914,794
감가상각누계액 및 손상차손:							
토지	-	-	-	-	-	-	-
건물	(525,333,163)	-	1,843,952	-	(63,239,948)	(2,216,369)	(588,945,528)
건축물	(54,187,552)	-	127,718	-	(6,222,848)	(327,181)	(60,609,863)
기계장치	(3,596,016,526)	-	176,195,309	-	(608,474,661)	(45,492,014)	(4,073,787,892)
차량운반구	(4,551,211)	-	2,330,531	-	(739,928)	(21,709)	(2,982,317)
공구기구비품	(222,110,581)	-	21,535,642	-	(32,239,547)	(5,764,525)	(238,579,011)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-
소계	(4,402,199,033)	-	202,033,152	-	(710,916,932)	(53,821,798)	(4,964,904,611)
장부금액:							
토지	209,082,245	-	-	-	-	384,566	209,466,811
건물	1,526,750,741	2,058,589	(705,146)	43,694,406	(63,239,948)	24,202,730	1,532,761,372
건축물	73,096,527	453,294	(138,351)	15,981,293	(6,222,848)	473,625	83,643,540
기계장치	1,630,277,247	27,989,862	(36,888,416)	1,117,680,716	(608,474,661)	10,000,632	2,140,585,380
차량운반구	1,913,035	565,380	(8,209)	104,303	(739,928)	(332,322)	1,502,259
공구기구비품	79,228,359	19,241,702	(1,799,233)	25,313,344	(32,239,547)	(903,986)	88,840,639
건설중인자산	600,050,396	874,311,249	(416,251)	(1,065,439,175)	-	60,608,708	469,114,927
미착기자재	34,284,358	286,712,112	(215,973)	(137,334,887)	-	(151,350,355)	32,095,255
합계	4,154,682,908	1,211,332,188	(40,171,579)	-	(710,916,932)	(56,916,402)	4,558,010,183

(\*) 유형자산 손상차손과 정부보조금, 환율변동액, 제조경비 및 재고자산 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

### 10-2 정부보조금

연결기업은 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 당기 중 감가상각비와 상계한 금액은 22,081천원입니다.

### 10-3 차입원가의 자본화

당기중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 4,326,702천원입니다.

### 10-4 유형자산의 자산손상

당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	발 생	처 분	매각예정자산분류	당기말
건물	5,614,878	55,239,876	-	(53,889,197)	6,965,557
기계장치	145,900,010	99,474,028	(13,313,023)	(99,170,028)	132,890,987
공구기구비품	1,636,426	-	(76,023)	-	1,560,403
합 계	153,151,314	154,713,904	(13,389,046)	(153,059,225)	141,416,947

연결기업은 HDI 현금흐름창출단위 제품의 시장 및 기술 변화에 따라 동 현금흐름창출단위의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 징후가 있어 동 현금흐름창출단위에 속한 자산들의 회수가능가액을 검토한 결과, 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.

HDI 현금흐름창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산정되었으며, 사용가치에 산정에 사용된 할인율은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

보고부문	현금흐름창출단위	손상차손금액	회수가능액	할인율
기판솔루션	HDI	-	549,156	11.05%

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	발생	처분	당기말
건물	5,614,878	-	-	5,614,878
기계장치	132,718,715	20,492,821	(7,311,526)	145,900,010
공구기구비품	1,661,688	7,192	(32,454)	1,636,426
합계	139,995,281	20,500,013	(7,343,980)	153,151,314

#### 10-5 자산재평가

회사는 1981년 1월 1일과 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 사업용 유형자산에 대한 자산재평가를 실시하였으며, 동 재평가액은 기업회계기준서 제 1101호에 따라 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이는 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

#### 10-6 보험가입자산

보고기간종료일 현재 연결기업이 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 8,734,743,165천원과 전기 9,460,696,938천원입니다.



## 11. 무형자산

11-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	처분	영업양도로 인한 처분	상각액	기타증감액(*)	매각예정분류	당기말
취득원가:								
특허권/산업재산권	135,340,178	14,356,252	(5,601,329)	(3,972,996)	-	-	-	140,122,105
토지이용권	7,613,509	-	-	-	-	(7,613,509)	-	-
소프트웨어	154,973,745	24,592,902	(14,394,078)	(21,477,921)	-	60,427,645	(2,114,233)	202,008,060
개발비	70,423,960	1,357,742	-	(71,781,702)	-	-	-	-
영업권	64,162,099	-	-	-	-	-	-	64,162,099
기타의 무형자산	30,283,712	-	(775,375)	-	-	(258,293)	-	29,250,044
<b>소계</b>	<b>462,797,203</b>	<b>40,306,896</b>	<b>(20,770,782)</b>	<b>(97,232,619)</b>	<b>-</b>	<b>52,555,843</b>	<b>(2,114,233)</b>	<b>435,542,308</b>
상각비 및 손상차손:								
특허권/산업재산권	(112,506,766)	-	1,210,325	104,912	(4,875,063)	-	-	(116,066,592)
토지이용권	(1,757,750)	-	-	-	-	1,757,750	-	-
소프트웨어	(117,012,570)	-	14,289,771	4,548,490	(16,620,439)	(352,167)	2,114,233	(113,032,682)
개발비	(3,724,287)	-	-	7,758,806	(4,034,519)	-	-	-
영업권	(64,162,099)	-	-	-	-	-	-	(64,162,099)
기타의 무형자산	(1,173,123)	-	44,709	-	-	(1,620)	-	(1,130,034)
<b>소계</b>	<b>(300,336,595)</b>	<b>-</b>	<b>15,544,805</b>	<b>12,412,208</b>	<b>(25,530,021)</b>	<b>1,403,963</b>	<b>2,114,233</b>	<b>(294,391,407)</b>
순장부금액:								
특허권/산업재산권	22,833,412	14,356,252	(4,391,004)	(3,868,084)	(4,875,063)	-	-	24,055,513
토지이용권	5,855,759	-	-	-	-	(5,855,759)	-	-
소프트웨어	37,961,175	24,592,902	(104,307)	(16,929,431)	(16,620,439)	60,075,478	-	88,975,378
개발비	66,699,673	1,357,742	-	(64,022,896)	(4,034,519)	-	-	-
영업권	-	-	-	-	-	-	-	-
기타의 무형자산	29,110,589	-	(730,666)	-	-	(259,913)	-	28,120,010
<b>합계</b>	<b>162,460,608</b>	<b>40,306,896</b>	<b>(5,225,977)</b>	<b>(84,820,411)</b>	<b>(25,530,021)</b>	<b>53,959,806</b>	<b>-</b>	<b>141,150,901</b>

(\*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	처분	상각액	기타증감액(*)	전기말
취득원가:						
특허권/산업재산권	129,158,912	8,522,105	(2,340,839)	-	-	135,340,178
토지이용권	8,944,551	-	(1,311,472)	-	(19,570)	7,613,509
소프트웨어	128,347,190	4,193,410	(557,764)	-	22,990,909	154,973,745
개발비	62,168,455	8,255,505	-	-	-	70,423,960
영업권	64,162,099	-	-	-	-	64,162,099
기타의 무형자산	32,730,726	100,000	(629,582)	-	(1,917,432)	30,283,712
소계	425,511,933	21,071,020	(4,839,657)	-	21,053,907	462,797,203
상각비 및 손상차손:						
특허권/산업재산권	(109,461,419)	-	973,946	(4,019,293)	-	(112,506,766)
토지이용권	(1,549,444)	-	-	(221,646)	13,340	(1,757,750)
소프트웨어	(99,709,154)	-	497,414	(17,535,351)	(265,479)	(117,012,570)
개발비	-	-	-	(3,724,287)	-	(3,724,287)
영업권	(64,162,099)	-	-	-	-	(64,162,099)
기타의 무형자산	(1,142,704)	-	-	-	(30,419)	(1,173,123)
소계	(276,024,820)	-	1,471,360	(25,500,577)	(282,558)	(300,336,595)
순장부금액:						
특허권/산업재산권	19,697,493	8,522,105	(1,366,893)	(4,019,293)	-	22,833,412
토지이용권	7,395,107	-	(1,311,472)	(221,646)	(6,230)	5,855,759
소프트웨어	28,638,036	4,193,410	(60,350)	(17,535,351)	22,725,430	37,961,175
개발비	62,168,455	8,255,505	-	(3,724,287)	-	66,699,673
영업권	-	-	-	-	-	-
기타의 무형자산	31,588,022	100,000	(629,582)	-	(1,947,851)	29,110,589
합계	149,487,113	21,071,020	(3,368,297)	(25,500,577)	20,771,349	162,460,608

(\*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

11-2 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	61,594,386	54,907,652
판매비와관리비	484,194,642	454,039,974
합 계	545,789,028	508,947,626

### 11-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

12. 매입채무및기타채무

12-1 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	263,006,724	-	276,666,924	-
미지급금	242,476,159	2,036,929	300,701,306	1,860,074
미지급비용	386,088,786	89,172,283	308,800,875	84,221,596
미지급배당금	10,383	-	5,248,764	-
합 계	891,582,052	91,209,212	891,417,869	86,081,670

12-2 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유효이자율(%)	장부금액	유효이자율(%)	장부금액
장기미지급금	2.22 ~ 6.49	2,036,929	2.22 ~ 6.49	1,860,074

13. 차입금 및 리스거래

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	2019.12.31현재 연이자율(%)	당 기	전 기
우리은행 외 5곳	매출채권 할인	LIBOR +0.45~0.55	305,749,589	258,469,204
Citibank 외 8곳	종속기업차입금	2.54 ~ 3.78	263,440,059	703,486,657
합 계			569,189,648	961,955,861

연결기업은 우리은행, 신한은행, KEB하나은행, 국민은행, 농협은행, BOA와 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가미도래한 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다 (주석6 참조).

13-2 보고기간종료일 현재 원화 및 외화 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	2019.12.31현재 연이자율(%)	당 기	전 기
한국산업은행	시설자금차입금	-	-	100,000,000
한국산업은행	시설자금차입금	-	-	200,000,000
Mizuho Bank 외 8곳	종속기업차입금	3.00 ~ 5.13	1,393,563,476	1,192,183,151
소 계			1,393,563,476	1,492,183,151
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(173,835,740)	(432,049,753)
차 감 계			1,219,727,736	1,060,133,398

#### 14. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간종료일 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
환불부채	19,531,121	16,895,713
반환제품회수권	14,246,213	10,906,311

환불부채는 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환제품회수권은 고객이 반품권을 행사하면 연결기업이 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다. 연결기업은 반품수량을 추정하기 위하여 누적 역사적 경험을 사용하고 있습니다.

## 15. 퇴직급여

### 15-1 확정급여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 변동:		
기초금액	26,141,991	13,511,149
기여금 납입액	(90,058,224)	(70,000,000)
퇴직급여 지급액	(9,084,370)	(7,083,996)
당기손익으로 인식하는 총비용	57,116,100	53,487,622
관계회사전출입 등에 의한 효과	(2,520,588)	(51,435)
순확정급여부채의 재측정요소	56,757,434	36,225,613
환율변동효과	609,887	53,038
기말금액	38,962,230	26,141,991
연결재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	619,283,872	551,262,563
-사외적립자산의 공정가치	(580,321,642)	(525,120,572)
합 계	38,962,230	26,141,991

순확정급여부채의 재측정요소 56,757,434천원(전기: 36,225,613천원)에서 법인세효과 12,564,122천원(전기: 9,274,319천원)을 차감한 44,193,312천원(전기: 26,951,294천원)을 연결포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	54,567,362	52,082,722
과거근무원가	796,346	-
이자원가	16,580,415	18,945,708
사외적립자산 기대수익	(14,828,023)	(17,540,808)
합 계	57,116,100	53,487,622

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	551,262,563	486,201,168
퇴직급여 지급액	(31,150,712)	(32,762,045)
당기근무원가	54,567,362	52,082,722
이자원가	16,580,415	18,945,708
관계회사전출입 등에 의한 효과	(24,996,915)	(51,435)
과거근무원가	796,346	-
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	26,129,869	4,571,397
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(1,753)	16,978,623
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	25,473,473	5,221,307
환율변동효과	623,224	75,118
기말금액	619,283,872	551,262,563

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	525,120,572	472,690,019
기여금 납입액	90,058,224	70,000,000
퇴직급여 지급액	(22,066,342)	(25,678,049)
계열사전출	(22,476,327)	-
기대수익	14,828,023	17,540,808
순확정급여부채의 재측정요소	(5,155,845)	(9,454,286)
환율변동효과	13,337	22,080
기말금액	580,321,642	525,120,572



연결기업은 당기말 현재 확정급여부채의 약 95%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음 연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는 기여금은 90,000백만원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	579,675,698	524,537,501
기타	645,944	583,071
합 계	580,321,642	525,120,572

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.40%	3.10%
기대임금상승율	2.81%	2.99%

(7) 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

- 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	할인율 1% point 감소	할인율 1% point 증가	할인율 1% point 감소	할인율 1% point 증가
확정급여채무 변동금액	45,223,592	(39,752,924)	40,802,118	(35,875,382)

- 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	임금상승률 1% point 감소	임금상승률 1% point 증가	임금상승률 1% point 감소	임금상승률 1% point 증가
확정급여채무 변동금액	(39,969,050)	44,568,432	(37,266,358)	41,708,950

#### 15-2 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 연결기업은 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결기업의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 각각 8,193,548천원 및 6,683,918천원입니다.

## 16. 총당부채

### 16-1 판매보증충당부채

연결기업은 출고한 제품에 대한 품질보증 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 한편, 상기 판매보증충당부채의 경제적 효익의 유출이 예상되는 시기는 보고기간종료일로부터 1년 이내입니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매보증충당부채	3,083,208	3,408,156
합계	3,083,208	3,408,156

### 16-2 배출권 및 배출부채

(1) 당기말 현재 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

구분	2018년도 분	2019년도 분	2020년도 분	2018~2020 계획기간 계
무상할당 배출권	411,477	394,344	394,344	1,200,165

(2) 당기중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기
기초	-
취득(*)	1,901,000
당기말	1,901,000

(\*) 연결기업은 온실가스 배출과 관련하여 연결기업이 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 466,710KAU입니다.

## 17. 우발채무와 약정사항

### 17-1 당좌차월 약정 등

당기말 현재 회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(US\$)	약정액(원화)	내 용
우리은행외 5개 은행	US\$595,975,000 (원화환산액 : 690,019,855천원)	80,000,000천원	당좌차월
우리은행외 1개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액 : 8,104,600천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 8개 은행	US\$670,000,000 (원화환산액 : 775,726,000천원)	150,000,000천원	매출채권 할인약정

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다(주석 5 참조).

17-2 보고기간종료일 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단 소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다.

현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종결과가 연결기업의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

## 18. 자본금과 잉여금

### 18-1 자본금 등

회사의 당기말 현재 수권주식수는 200백만주(1주당금액: 5,000원)이며, 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 회사의 발행주식총수와 납입자본금은 각각 77,600,680주(우선주식 2,906,984주 포함)와 388,003,400천원입니다.

회사의 정관에서는 우선주식을 20,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 27일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가금전배당을 받을수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로발행된 비누적적 무의결권우선주식은 2,906,984주입니다.

또한, 회사는 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 하고 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과하는 경우에 우선주식의 배당률에 추가하여 보통주식의 배당률과 동일한 비율로 참가시켜 배당되거나 또는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당되는 참가적 누적적 무의결권우선주식을 발행할 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식은 없습니다.

또한, 회사의 정관에는 보통주식 또는 무의결권우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 보통주식 또는 무의결권우선주식에 대한 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 15,000억원과 7,000억원의 범위내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 전환권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 12,000억원은 보통주식으로, 3,000억원은 우선주식으로 하도록 하고 있으며, 신주인수권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 4,500억원은보통주식으로, 2,500억원은 우선주식으로 하도록 하고 있습니다. 당기말 현재 이에 따라 발행된 전환사채와 신주인수권부사채는 없습니다.

또한, 회사는 상법이 허용하는 한도내에서 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법에 의하여 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여할 수 있습니다. 부여받은 주식선택권은 이를 부여하는 주주총회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내의 기간에 행사할 수 있는 바, 당기말 현재 회사의 임직원에게 부여된 주식선택권은 없습니다.

### 18-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	931,477,700	931,477,700
신주인수권대가	12,160,470	12,160,470
자기주식처분이익	16,769,322	16,769,322
주식선택권	1,201,580	1,201,580
기타자본잉여금	83,592,127	83,592,127

합 계	1,045,201,199	1,045,201,199
-----	---------------	---------------

### 18-3 기타자본

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

당기말 현재 연결기업은 주가안정을 위하여 자기주식(보통주식 2,000,000주와 우선주식 53,430주)을 보유하고 있습니다.

#### 18-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법자본변동	1,087,645	2,372,371
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	52,575,141	31,357,529
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 처분손익	455,764,277	451,339,730
해외사업환산손익	(83,761,775)	(129,868,816)
합 계	425,665,288	355,200,814

#### 18-5 적립금

보고기간종료일 현재 연결기업의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법정적립금		
이익준비금(*)	103,620,491	96,020,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	2,015,912,000	1,816,912,000
합 계	2,158,965,257	1,952,365,257

(\*) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

#### 18-6 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주 (당기: 주당 1,100원, 전기: 주당 1,000원 )	79,963,066	72,693,696
우선주 (당기: 주당 1,150원, 전기: 주당 1,050원 )	3,281,587	2,996,232

합 계	83,244,653	75,689,928
-----	------------	------------

19. 영업이익

19-1 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,156,649	3,252,668	1,426,474	7,835,791
로열티 등	63,109	98,105	43,813	205,027
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	3,219,758	3,350,773	1,470,287	8,040,818

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,527,107	3,069,011	1,283,080	7,879,198
로열티 등	23,039	44,755	55,016	122,810
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	3,550,146	3,113,766	1,338,096	8,002,008



19-2 당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 등	(59,971,355)	(176,525,438)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	3,146,732,867	3,063,530,317
종업원급여	1,613,612,092	1,516,080,742
감가상각비 및 무형자산상각비(*)	763,199,363	625,444,420
임가공비	209,378,448	199,346,469
지급수수료	146,847,731	136,948,080
기타의 경비	1,487,049,657	1,487,247,208
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	7,306,848,803	6,852,071,798

(\*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

### 19-3 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,122,558,621	1,042,375,484
퇴직급여	71,471,052	74,559,178
복리후생비	419,582,419	399,146,080
합 계	1,613,612,092	1,516,080,742

19-4 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비	730,115,694	606,420,678
무형자산상각비	18,887,366	19,023,742
사용권자산상각비	14,196,303	-
합 계	763,199,363	625,444,420

19-5 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급료 및 임금	237,409,665	239,683,309
상여금 및 수당	37,069,375	53,122,691
퇴직급여	27,511,044	34,236,871
복리후생비	121,727,971	151,452,066
지급수수료	49,441,556	62,870,292
소모품비	48,613,067	44,529,640
수선비	51,495,111	39,836,457
대손상각비(환입)	3,650	(1,143,185)
감가상각비	61,544,269	60,116,894
견본비	5,124,515	4,326,085
운반비	1,068,421	617,645
여비교통비	13,322,024	10,932,546
경상개발비	484,194,642	454,039,974
정보전략비	55,465,710	58,328,075
기타	122,863,174	124,513,640
합 계	1,316,854,194	1,337,463,000

20. 영업외손익

20-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융자산	당 기	전 기
대여금 및 수취채권		
현금및현금성자산	18,666,521	10,032,905
기타금융자산	3,035,984	2,345,641
합 계	21,702,505	12,378,546

20-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융부채	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융부채		
차입금	76,884,104	75,948,400
기타금융부채	114,063	285,817
리스부채	1,271,926	-
합 계	78,270,093	76,234,217

### 20-3 지분법손익

당기와 전기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	11,923,013	7,208,250

### 20-4 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	505,533	10,226,638
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	23,232	-
기타투자자산처분이익	11,667	-
수입수수료	52,024	1,362
유형자산처분이익	5,060,116	2,499,405
무형자산처분이익	10,169,352	4,858
외환차익	140,170,804	210,778,806
외화환산이익	9,378,404	12,326,931
기타의대손충당금환입	859,126	891,022
잡이익	27,569,292	51,523,170
합 계	193,799,550	288,252,192

20-5 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	920,518	4,330,060
매출채권처분손실	696,259	529,690
유형자산처분손실	4,907,050	11,313,692
유형자산손상차손	239,047	20,480,000
무형자산처분손실	620,307	1,494,245
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	170,741	-
외화환산손실	20,617,264	18,172,679
기부금	2,793,759	1,632,036
외환차손	145,778,035	219,220,677
잡손실	15,780,459	19,133,950
합 계	192,523,439	296,307,029

21. 법인세

21-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세부담액	167,984,924	253,377,582
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	(62,924)	1,996,873
손익에 반영된 계속영업 법인세비용	71,123,443	280,374,734
손익에 반영된 중단영업 법인세비용(이익)	96,798,557	(25,000,279)

21-2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
지분법자본변동	410,163	(521,664)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(6,762,563)	143,474,920
기타포괄손익-공정가치측정지분상품처분손익	-	(144,095,270)
해외사업환산손익	(8,239,472)	(1,480,685)
순확정급여부채의 재측정요소	12,564,122	9,274,319
합 계	(2,027,750)	6,651,620

21-3 당기와 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	695,970,551	940,392,970
계속영업으로 인한 세전순이익	690,600,377	1,085,233,977
중단영업으로 인한 세전순손익	5,370,174	(144,841,007)
적용세율에 따른 법인세	191,391,902	258,608,067
조정사항		
- 비과세수익	(13,920,125)	(31,988,490)
- 비공제비용	27,484,564	12,629,068
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	26,805,773	20,737,604
- 세액공제	(75,649,258)	(15,194,499)
- 기타(세율차이 등)	11,809,144	10,582,705
법인세비용	167,922,000	255,374,455
포괄손익계산서상 보고된 법인세비용	71,123,443	280,374,734
중단영업과 관련된 법인세비용(이익)	96,798,557	(25,000,279)
연결기업 유효세율	24.13%	27.16%

21-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	당기말
재고자산평가손실	17,870,872	10,648,779	-	28,519,651
유형자산	52,530,263	(32,893,254)	-	19,637,009
확정급여부채	(1,217,009)	(7,829,758)	12,564,122	3,517,355
미확정비용	45,733,749	(5,887,683)	-	39,846,066
종속기업투자	(122,765,553)	(6,866,257)	(8,239,472)	(137,871,282)
지분법자본변동	(1,073,695)	-	410,163	(663,532)
공정가치측정 금융상품 평가 손익	(7,003,579)	(353,133)	(6,762,563)	(14,119,275)
이월세액공제	88,183,449	(12,656,021)	-	75,527,428
기타	7,456,714	120,788,581	-	128,245,295
합 계	79,715,211	64,951,254	(2,027,750)	142,638,715
이연법인세자산	80,884,117	-	-	143,835,047
이연법인세부채	(1,168,906)	-	-	(1,196,332)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	전기말
재고자산평가손실	9,062,217	8,808,655	-	17,870,872
유형자산	46,887,401	5,642,862	-	52,530,263
확정급여부채	(6,181,592)	(4,309,736)	9,274,319	(1,217,009)
미확정비용	30,432,374	15,301,375	-	45,733,749
종속기업투자	(81,779,874)	(39,504,994)	(1,480,685)	(122,765,553)
지분법자본변동	(552,031)	-	(521,664)	(1,073,695)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(150,478,499)	144,095,270	(620,350)	(7,003,579)
이월세액공제	110,272,124	(22,088,675)	-	88,183,449
이월결손금	91,823,978	(91,823,978)	-	-
기타	32,225,986	(24,769,272)	-	7,456,714
합 계	81,712,084	(8,648,493)	6,651,620	79,715,211
이연법인세자산	82,950,666	-	-	80,884,117
이연법인세부채	(1,238,582)	-	-	(1,168,906)

연결기업은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

연결기업의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이와 세액공제이월액 및 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.



## 22. 주당이익

주당이익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산 하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다. 연결기업의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

### 22-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
지배기업지분순이익	514,296,121	605,724,504	656,241,636	776,082,364
차감: 우선주배당금	(3,281,587)	(3,281,587)	(2,996,232)	(2,996,232)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(16,281,581)	(19,734,993)	(21,928,471)	(26,455,068)
지배기업 보통주소유주 귀속 당기순이익	494,732,953	582,707,923	631,316,934	746,631,065
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본주당이익	6,806원	8,016원	8,685원	10,271원

(\*) 가중평균 유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
기초유통보통주식수	74,693,696주	74,693,696주
자기주식수	(2,000,000)주	(2,000,000)주
가중평균 유통보통주식수	72,693,696주	72,693,696주

22-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 당기순이익	19,563,168	23,016,580	24,924,702	29,451,300
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	6,856원	8,066원	8,735원	10,321원

(\*) 가중평균 유통우선주식수

구 분	당 기	전 기
기초유통우선주식수	2,906,984주	2,906,984주
자기주식수	(53,430)주	(53,430)주
가중평균유통우선주식수	2,853,554주	2,853,554주

23. 특수관계자 공시 등

23-1 회사에 유의적인 영향력을 미치는 회사, 관계기업 등의 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	비 고
삼성전자	유의적인 영향력을 미치는 회사
삼성경제연구소	관계기업
스팀코	관계기업
삼성SDS 등 삼성기업집단 계열회사(*)	기타

(\*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

23-2 특수관계자거래 등

보고기간종료일 현재의 연결기업과 관계기업 등 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

특수관계자	당 기		전 기	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
유의적인 영향력을 미치는 회사				
삼 성 전 자	160,313,380	27,460,996	118,387,206	76,180,069
관계기업				
삼성경제연구소	-	1,957,434	-	1,537,683
기타 (*)	150,846,304	57,778,322	194,000,405	61,933,528
합 계	311,159,684	87,196,752	312,387,611	139,651,280

(\*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기 및 전기 각각 345,122,292천원 및 524,844,341천원의 사외적립자산이 존재합니다. (주석 15 참조).

당기와 전기 중 연결기업과 관계기업 등 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

특수관계자	당 기				전 기			
	매출 등	매입 등	유형자산 취득	현금배당	매출 등	매입 등	유형자산 취득	현금배당
유의적인 영향력을 미치는 회사								
삼성전자	2,172,532,194	434,369,979	-	-	988,181,137	535,923,733	-	-
관계기업								
삼성경제연구소	-	6,799,506	-	-	-	5,424,947	-	-
스텝코	-	-	-	2,182,000	-	-	-	2,435,100
기타	2,607,726,304	487,504,525	340,301,477	-	2,846,324,888	317,956,400	171,369,749	-
합 계	4,780,258,498	928,674,010	340,301,477	2,182,000	3,834,506,025	859,305,080	171,369,749	2,435,100

당기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

23-3 회사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,510,833천원과 향후지급가능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 2,275,533천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

상기의 주요 경영진에는 회사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들이 포함되어 있습니다.

24. 연결현금흐름표

24-1 당기와 전기 중 연결기업의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익	528,048,551,036	685,018,514,202
2. 비현금 조정		
재고자산평가손실(환입)	(16,462,317,019)	57,584,682,609
재고자산폐기손실	138,598,863,565	86,057,961,766
환불자산평가손실(환입)	(704,494,798)	1,578,184,868
퇴직급여	57,116,100,311	53,487,622,438
장기종업원급여	8,469,512,167	29,317,072,455
대손상각비(환입)	3,649,865	(1,143,184,527)
감가상각비	829,106,829,248	710,916,932,008
사용권자산상각비	15,389,989,818	-
무형자산상각비	25,530,021,262	25,500,577,284
반품충당부채전입	(464,407,444)	3,261,410,236
기타의대손상각비	61,391,733	3,439,037,920
외화환산이익	(9,390,486,221)	(11,894,942,175)
유형자산처분이익	(5,146,062,413)	(2,690,693,808)
무형자산처분이익	(10,169,352,378)	(4,858,469)
기타투자자산처분이익	(11,666,667)	-
기타투자자산처분손실	118,121	-
외화환산손실	20,649,172,206	20,725,818,751
매출채권처분손실	696,259,436	529,690,129
유형자산처분손실	4,934,305,221	11,315,226,946
무형자산처분손실	623,145,322	1,464,656,839
유형자산손상차손	154,713,904,460	20,500,012,527
무형자산손상차손	508,810,363	30,543,575
당기손익인식-공정가치 측정금융상품처분이익	(23,232,300)	-
당기손익인식-공정가치 측정금융상품평가손실	170,740,976	-
금융원가 (이자비용)	89,055,761,041	90,121,880,044
금융수익 (이자수익)	(22,065,399,965)	(12,776,639,298)
배당금수익	(505,533,400)	(10,226,638,200)
지분법이익	(11,923,012,518)	(7,208,249,820)
온실가스배출원가	1,901,000,000	-
중단영업매각이익	(362,489,357,249)	-
법인세비용	167,922,000,071	255,374,455,447
소 계	1,076,096,252,814	1,325,260,559,545

3.운전자본 조정		
기타금융자산	59,554,149	(96,852,826)
매출채권	(1,753,305,673)	(164,455,872,504)
기타채권	(19,585,594,018)	14,637,942,032
선급금	27,707,296,971	(12,829,226,905)
선급비용	(8,432,256,328)	(642,485,426)
재고자산	(260,676,820,912)	(275,917,553,056)
장기선급비용	(11,056,236,861)	(7,884,255,316)
장단기대여금	(4,979,931,387)	(699,292,104)
매입채무	(7,633,477,744)	1,931,621,022
기타채무	71,153,415,697	147,664,697,202
선수금	11,926,537,701	(6,347,971,739)
기타금융부채	(6,666,222,496)	12,038,846,224
선수수익	(4,133,800,623)	(9,177,348,306)
장기기타채무	(3,342,095,583)	(1,518,519,413)
장기성선수수익	-	10,648,991,293
퇴직금의 지급	(9,084,369,229)	(7,083,996,222)
기여금의 납입	(90,058,223,695)	(70,000,000,000)
확정급여부채관계회사전출입 등	(2,520,588,139)	(51,434,847)
소 계	(319,076,118,170)	(369,782,710,891)
영업활동에서 창출된 현금	1,285,068,685,680	1,640,496,362,856

24-2 연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	577,770,742	1,065,439,174
미착기자재의 본계정 대체	256,918,448	137,334,887
장기차입금의 유동성 대체	92,789,740	296,961,965
장기미수금 유동성 대체	29,667,256	10,292,219
선수수익 유동성 대체	4,511,608	6,434,796
유형자산의 미지급금 취득	34,120,526	16,142,921
장기선급비용의 무형자산 대체	14,356,252	8,522,105

24-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동  
<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기타(*1)	기 말
단기차입금	961,955,861	(282,013,526)	(110,752,687)	569,189,648
유동성장기차입금	432,049,753	(362,490,729)	104,276,716	173,835,740
장기차입금	1,060,133,398	223,687,413	(64,093,075)	1,219,727,736
미지급배당금	5,248,764	(75,983,779)	70,745,398	10,383
리스부채(*2)	28,219,472	(33,506,787)	53,958,539	48,671,224
합 계	2,487,607,248	(530,307,408)	54,134,890	2,011,434,731

(\*1) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 리스부채의 기초금액은 기준서 개정효과가 포함된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기타(*)	기 말
단기차입금	1,203,792,484	(178,549,714)	(63,286,909)	961,955,861
유동성장기차입금	467,529,000	(351,337,600)	315,858,353	432,049,753
장기차입금	897,616,232	443,757,763	(281,240,597)	1,060,133,398
미지급배당금	4,907,282	368,086	(26,604)	5,248,764
합 계	2,573,844,998	(85,761,465)	(28,695,757)	2,459,387,776

(\*) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

## 25. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어있으며, 이러한금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

### 25-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

#### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라, 연결기업의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 1,346,601,038천원과 1,568,576,535천원이며, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(13,466,010)	13,466,010	(15,685,765)	15,685,765

#### (2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자자로서 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	931,361,631	1,195,047,272	1,001,783,753	1,276,915,879
EUR	47,278,885	18,479,410	54,884,044	4,651,147
JPY	893,113	30,774,508	4,301,205	41,308,631
PHP	11,033,533	26,661,721	10,010,519	21,997,693



VND	1,466,335	17,428,552	2,217,582	16,713,394
SGD	555,744	1,070,846	486,726	1,099,259
기타	271,171	244,166	350,504	389,474
합 계	992,860,412	1,289,706,475	1,074,034,333	1,363,075,477

연결기업은 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(13,184,282)	13,184,282	(13,756,606)	13,756,606
EUR	1,439,973	(1,439,973)	2,511,645	(2,511,645)
JPY	(1,494,069)	1,494,069	(1,850,371)	1,850,371
PHP	(781,409)	781,409	(599,359)	599,359
VND	(798,111)	798,111	(724,791)	724,791
SGD	(25,755)	25,755	(30,627)	30,627
기타	1,351	(1,351)	(1,949)	1,949
합 계	(14,842,302)	14,842,302	(14,452,058)	14,452,058

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

### (3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결기업의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,275,781	(5,275,781)
법인세효과	(1,276,739)	1,276,739
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,999,042	(3,999,042)

### 25-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권및기타채권

연결기업은 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업의대손위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	976,048,856	984,657,308
기타채권	119,627,729	76,253,064
장기미수금	5,046,027	29,375,844

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사 및 해외 현지보험회사 등과 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

25-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간 종료일로부터계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	891,582,052	-	91,209,212	982,791,264
단기차입금	464,987,648	104,202,000	-	569,189,648
유동성장기차입금	81,046,000	92,789,740	-	173,835,740
장기차입금	-	-	1,219,727,736	1,219,727,736
기타금융부채	23,076,102	4,732,392	-	27,808,494
리스부채	-	17,096,172	31,575,052	48,671,224
합 계	1,460,691,802	218,820,304	1,342,512,000	3,022,024,106

<전기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	891,417,869	-	86,081,670	977,499,539
단기차입금	657,860,487	304,095,374	-	961,955,861
유동성장기차입금	17,889,600	414,160,153	-	432,049,753
장기차입금	-	-	1,060,133,398	1,060,133,398
기타금융부채	32,663,368	2,906,564	-	35,569,932
합 계	1,599,831,324	721,162,091	1,146,215,068	3,467,208,483

25-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 변경은 없었습니다.

연결기업은 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 차입금에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매입채무및기타채무	982,791,264	977,499,539
차입금	1,962,753,124	2,454,139,012
기타금융부채	27,808,494	35,569,932
차감: 현금및현금성자산	(803,810,428)	(1,002,374,472)
순부채	2,169,542,454	2,464,834,011
자기자본	5,430,096,886	4,946,497,556
총자본 (순부채 및 자기자본)	7,599,639,340	7,411,331,567
부채비율	28.55%	33.26%

## 26. 공정가치

### 26-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	1,100,722,612	1,100,722,612	1,090,286,216	1,090,286,216
- 장단기대여금	2,823,443	2,823,443	2,744,580	2,744,580
- 기타금융자산	71,135,537	71,135,537	280,331,972	280,331,972
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	105,515,627	105,290,628	105,290,628
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	45,598,510	45,598,510
당기손익인식-공정가치측정 금융상품				
- 채무상품	3,412,284	3,412,284	-	-
금융자산 합계	1,348,029,893	1,348,029,893	1,524,251,906	1,524,251,906
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(982,791,264)	(982,791,264)	(977,499,539)	(977,499,539)
- 기타금융부채	(27,808,494)	(27,808,494)	(35,569,932)	(35,569,932)
- 단기차입금	(569,189,648)	(569,189,648)	(961,955,861)	(961,955,861)
- 유동성장기차입금	(173,835,740)	(173,835,740)	(432,049,753)	(432,049,753)
- 장기차입금	(1,219,727,736)	(1,219,727,736)	(1,060,133,398)	(1,060,133,398)
- 리스부채	(48,671,224)	(48,671,224)	-	-
금융부채 합계	(3,022,024,106)	(3,022,024,106)	(3,467,208,483)	(3,467,208,483)

### 26-2 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 주식 26-3에서와 같이 수준 1, 수준 2 및 수준 3으로 측정 및 공시됩니다. 한편, 당기 중 공정가치 서열체계 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

### 26-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
-----	------	------	------	-----

2019년 기말				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	1,100,722,612	1,100,722,612
- 장단기대여금	-	-	2,823,443	2,823,443
- 기타금융자산	-	-	71,135,537	71,135,537
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융상품				
- 채무상품	-	-	3,412,284	3,412,284
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(982,791,264)	(982,791,264)
- 기타금융부채	-	-	(27,808,494)	(27,808,494)
- 단기차입금	-	(569,189,648)	-	(569,189,648)
- 유동성장기차입금	-	(173,835,740)	-	(173,835,740)
- 장기차입금	-	(1,219,727,736)	-	(1,219,727,736)
- 리스부채	-	-	(48,671,224)	(48,671,224)
2018년 기말				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	1,090,286,216	1,090,286,216
- 장단기대여금	-	-	2,744,580	2,744,580
- 기타금융자산	-	-	280,331,972	280,331,972
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	-	-	105,290,628
- 비상장주식	-	-	45,598,510	45,598,510
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(977,499,539)	(977,499,539)
- 기타금융부채	-	-	(35,569,932)	(35,569,932)
- 단기차입금	-	(961,955,861)	-	(961,955,861)
- 유동성장기차입금	-	(432,049,753)	-	(432,049,753)
- 장기차입금	-	(1,060,133,398)	-	(1,060,133,398)

#### 26-4 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

(1) 연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 장단기차입금, 기타금융상품등에 대해 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

(2) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
삼성벤처투자(주)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	35,073,968	현금흐름할인모형	할인율	2.22%~2.50%(2.39%)

26-5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품(*1)	-	5,711,773	-	(18,107,560)
미수금(*2)	-	-	-	-
합 계	-	5,711,773	-	(18,107,560)

(\*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(\*2) 미수금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.



26-6 금융상품의 범주별 손익

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익 공정가치 측정 금융상품	합 계
이자수익	3,035,984	-	-	-	3,035,984
배당금수익	-	505,533	-	-	505,533
외환차익	66,674,337	-	73,496,467	-	140,170,804
외화환산이익	1,362,495	-	8,015,909	-	9,378,404
이자비용	-	-	(78,270,093)	-	(78,270,093)
외환차손	(57,889,687)	-	(87,888,348)	-	(145,778,035)
외화환산손실	(14,682,421)	-	(5,934,843)	-	(20,617,264)
매출채권처분손실	(696,259)	-	-	-	(696,259)
대손상각비	(3,650)	-	-	-	(3,650)
기타의대손상각비	(61,392)	-	-	-	(61,392)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	21,217,611	-	-	21,217,611
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분손익 (기타포괄손익)	-	4,424,547	-	-	4,424,547
당기손익-공정가치 측정 금융 상품 평가손익	-	-	-	(170,741)	(170,741)
당기손익-공정가치 측정 금융 상품 처분손익	-	-	-	23,232	23,232
합 계	(2,260,593)	26,147,691	(90,580,908)	(147,509)	(66,841,319)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	2,345,641	-	-	2,345,641
배당금수익	-	10,226,638	-	10,226,638
외환차익	112,964,875	-	97,813,931	210,778,806
외화환산이익	1,619,858	-	10,707,073	12,326,931
이자비용	-	-	76,234,217	76,234,217
외환차손	(71,581,126)	-	(147,639,551)	(219,220,677)
외화환산손실	(9,988,575)	-	(8,184,104)	(18,172,679)
매출채권처분손실	(529,690)	-	-	(529,690)
대손상각비환입	1,143,185	-	-	1,143,185
기타의대손상각비	(3,439,038)	-	-	(3,439,038)
매도가능금융자산손상차손	-	(467,843,286)	-	(467,843,286)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	451,339,730	-	451,339,730
합 계	32,535,130	(6,276,918)	28,931,566	55,189,778

## 27. 중단영업

27-1 지배기업의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결의하였으며, 한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

27-2 포괄손익계산서 상 계상된 당기와 전기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	189,461,834,271	191,015,219,994
II. 매출원가	(320,202,261,477)	(290,922,241,758)
III. 매출총손실	(130,740,427,206)	(99,907,021,764)
IV. 판매비와관리비	(49,527,026,632)	(31,976,413,579)
급료 및 임금	6,213,337,655	2,650,163,587
상여금 및 수당	79,664,245	193,533,314
퇴직급여	967,797,827	4,688,820
복리후생비	3,747,521,032	4,865,157,364
지급수수료	16,251,251,495	6,546,437,240
소모품비	220,028,141	241,525,670
수선비	370,000	(8,003,111)
감가상각비	1,223,549,593	1,004,136,553
운반비	131,151,873	136,204,479
여비교통비	92,279,731	80,253,297
경상개발비	8,560,521,768	6,429,943,259
기타	12,039,553,272	9,832,373,107
V. 영업손실	(180,267,453,838)	(131,883,435,343)
VI. 영업외손익	(176,851,729,083)	(12,957,571,979)
금융수익	362,895,125	398,093,483
이자수익	362,895,125	398,093,483
금융원가	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
이자비용	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
기타수익	5,330,489,437	7,108,830,715
수수료수익	231,314,496	228,446,054
외화환산이익	12,082,468	(431,988,681)
외환차익	3,237,822,927	5,443,571,227
유형자산처분이익	85,946,764	191,288,807
잡이익	1,763,322,782	1,677,513,308
기타비용	(171,759,445,912)	(6,576,833,101)

외화환산손실	(31,907,732)	(2,553,139,313)
외환차손	(3,850,241,981)	(3,943,631,378)
유형자산처분손실	(27,255,088)	(1,535,045)
유형자산손상차손	(154,474,857,436)	(20,012,527)
무형자산처분손실	(2,956,093)	(955,900)
무형자산손상차손	(508,810,363)	-
잡손실	(12,863,417,219)	(57,558,938)
중단영업매각이익	362,489,357,249	-
Ⅶ. 법인세비용차감전순손익	5,370,174,328	(144,841,007,322)
법인세수익(비용)	(96,798,557,131)	25,000,278,754
Ⅷ. 세후중단영업손실	(91,428,382,803)	(119,840,728,568)

27-3 재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위 : 원)

과 목	당 기
유동자산	
현금및현금성자산	51,678,362,850
매출채권및기타채권	1,391,362,896
기타유동자산	1,573,276,708
재고자산	(337,856,505)
비유동자산	
유형자산	136,764,652,826
기타비유동자산	5,615,073,064
이연법인세자산	16,247,543
매각예정자산	196,701,119,382
유동부채	
기타유동부채	18,874,865,868
매각예정자산과직접관련된부채	18,874,865,868
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	177,826,253,514

27-4 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	(152,203,272,300)	(36,849,848,786)
투자활동현금흐름	771,631,524,752	(199,510,303,003)
재무활동현금흐름	(544,684,581,670)	206,842,981,268
환율변동효과	(37,604,726,929)	2,789,789,341
순현금흐름	37,138,943,853	(26,727,381,180)

27-5 한편, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 잔여 자산을 전부 매각하기로 결정함에 따라, 당기 중 재고자산 및 유무형자산 등에 대한 손상을 인식하였으며, 그 회수 가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	손상차손금액
기관솔루션	203,817

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 47 기      2019.12.31 현재  
 제 46 기      2018.12.31 현재  
 제 45 기      2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	2,138,097,948,463	2,098,608,605,162	1,368,928,271,269
현금및현금성자산	601,798,821,130	725,611,646,546	122,980,557,471
기타금융자산	55,235,027,319	239,496,477,625	119,676,005,912
매출채권및기타채권	956,221,303,592	800,690,035,634	819,010,475,421
선급금	68,153,514	1,118,603,322	130,346,399
선급비용	24,171,924,540	24,815,891,101	22,129,081,819
선급법인세			1,050,338,090
재고자산	489,296,310,038	297,231,987,368	283,951,466,157
반환제품회수권	11,306,408,330	9,643,963,566	
비유동자산	3,312,479,925,130	3,350,273,975,955	3,574,675,253,585
관계기업투자	30,048,853,389	30,048,853,389	30,048,853,389
종속기업투자	772,457,265,960	678,524,859,737	659,290,409,737
공정가치측정지분상품	169,936,017,374	141,989,176,715	717,557,426,719

유형자산	1,901,738,973,688	2,112,584,853,034	1,829,322,619,998
사용권자산	2,812,431,297		
무형자산	137,783,159,696	152,260,829,147	137,332,446,652
기타금융자산	10,913,499,554	32,330,059,539	38,580,651,728
장기매출채권및기타채권	5,046,027,000	15,479,312,057	30,898,091,952
장기선급금및선급비용	22,244,895,997	26,183,650,353	25,931,722,239
이연법인세자산	259,498,801,175	160,872,381,984	105,713,031,171
자산 총계	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854
부채			
유동부채	1,010,690,257,880	1,068,908,152,202	836,355,364,739
매입채무및기타채무	590,068,049,866	656,518,543,262	666,279,624,341
단기차입금	285,690,822,677	250,570,504,585	153,025,561,750
선수금	399,984,607	18,627,871	645,686,946
기타금융부채	16,233,547,365	18,017,041,143	15,451,761,655
당기법인세부채	99,142,075,823	125,680,058,469	
선수수익	6,740,319		
유동성리스부채	843,303,058		
총당부채	2,435,825,457	990,550,117	952,730,047
환불부채	15,869,908,708	17,112,826,755	
비유동부채	114,425,185,992	402,405,269,151	361,005,190,683
장기차입금		300,000,000,000	300,000,000,000
장기기타채무	89,189,466,650	84,085,563,433	56,164,880,195
순확정급여부채	23,836,250,081	18,319,705,718	4,840,310,488
장기리스부채	1,399,469,261		
부채 총계	1,125,115,443,872	1,471,313,421,353	1,197,360,555,422
자본			
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	502,720,866,717	481,503,255,431	479,876,376,897
적립금	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472
이익잉여금	407,808,643,664	287,732,984,993	(215,466,326,805)
자본 총계	4,325,462,429,721	3,977,569,159,764	3,746,242,969,432
부채 및 자본의 총계	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854

### 포괄손익계산서

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	5,369,118,409,255	5,671,358,430,492	5,003,041,031,793
매출원가	3,839,805,127,476	4,077,738,523,612	4,167,610,882,987
매출총이익	1,529,313,281,779	1,593,619,906,880	835,430,148,806
판매비와관리비	1,102,398,010,528	1,115,492,233,239	886,088,801,635
영업손익	426,915,271,251	478,127,673,641	(50,658,652,829)
영업외손익			
금융수익	16,478,227,848	8,219,790,758	8,630,819,366
금융원가	12,884,399,405	16,664,158,142	7,043,366,160
기타수익	186,952,211,641	152,093,117,294	152,343,817,880
기타비용	349,251,354,711	124,800,109,797	276,869,945,743
법인세비용차감전계속영업순손익	268,209,956,624	496,976,313,754	(173,597,327,486)
계속영업법인세비용	25,417,972,341	118,195,593,738	(4,867,637,186)
계속영업이익	242,791,984,283	378,780,720,016	(168,729,690,300)
세후중단영업이익	198,880,645,794	(61,137,403,170)	
당기순손익	441,672,630,077	317,643,316,846	(168,729,690,300)
기타포괄손익	(18,136,125,219)	(46,789,286,562)	(11,465,263,127)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(39,353,736,505)	(29,049,313,306)	(47,961,678,339)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	21,217,611,286	(469,079,703,256)	(11,465,263,127)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 처분손익		451,339,730,000	
총포괄이익	423,536,504,858	270,854,030,284	(180,194,953,427)
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당손익	5,844	4,203	(2,235)
우선주 기본 및 희석주당손익	5,894	4,253	(2,185)
보통주 기본 및 희석주당계속영업손익	3,212	5,012	(2,235)
우선주 기본 및 희석주당계속영업손익	3,262	5,062	(2,185)

자본변동표

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	146,701,455,500	491,341,640,024	2,215,365,257,472	49,641,344,534	4,012,315,903,898
기준서 개정효과							
수정 후 금액							
당기순손익						(168,729,690,300)	(168,729,690,300)
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(47,961,678,339)	(47,961,678,339)
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익						



	기타포괄손익-공정가치측정 정지분상품처분손익							
	매도가능금융자산 평가손익				(11,465,263,127)			(11,465,263,127)
총포괄손익					(11,465,263,127)		(216,691,368,639)	(228,156,631,766)
연차배당							(37,916,302,700)	(37,916,302,700)
적립금의 적립(이입)						10,500,000,000	(10,500,000,000)	
2017.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	479,876,376,897	2,225,865,257,472	(215,466,326,805)	3,746,242,969,432
2018.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	479,876,376,897	2,225,865,257,472	(215,466,326,805)	3,746,242,969,432
기준서 개정효과					19,366,851,790		(2,091,576,542)	17,275,275,248
수정 후 금액		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	499,243,228,687	2,225,865,257,472	(217,557,903,347)	3,763,518,244,680
당기손익							317,643,316,846	317,643,316,846
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정 요소						(29,049,313,306)	(29,049,313,306)
	기타포괄손익-공정가치측 정지분상품평가손익				(469,079,703,256)			(469,079,703,256)
	기타포괄손익-공정가치측 정지분상품처분손익				451,339,730,000			451,339,730,000
	매도가능금융자산 평가손 익							
총포괄손익					(17,739,973,256)		288,594,003,540	270,854,030,284
연차배당							(56,803,115,200)	(56,803,115,200)
적립금의 적립(이입)						(273,500,000,000)	273,500,000,000	
2018.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	481,503,255,431	1,952,365,257,472	287,732,984,993	3,977,569,159,764
2019.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	481,503,255,431	1,952,365,257,472	287,732,984,993	3,977,569,159,764
기준서 개정효과							46,692,799	46,692,799
수정 후 금액		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	481,503,255,431	1,952,365,257,472	287,779,677,792	3,977,615,852,563
당기손익							441,672,630,077	441,672,630,077
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정 요소						(39,353,736,505)	(39,353,736,505)
	기타포괄손익-공정가치측 정지분상품평가손익				21,217,611,286			21,217,611,286
	기타포괄손익-공정가치측 정지분상품처분손익							
	매도가능금융자산 평가손 익							
총포괄손익					21,217,611,286		402,318,893,572	423,536,504,858
연차배당							(75,689,927,700)	(75,689,927,700)
적립금의 적립(이입)						206,600,000,000	(206,600,000,000)	
2019.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	502,720,866,717	2,158,965,257,472	407,808,643,664	4,325,462,429,721

### 현금흐름표

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	182,453,754,428	778,471,181,208	254,174,474,718

이자의 수취	15,563,840,322	6,570,132,219	7,688,465,959
법인세의 납부	(144,780,815,203)	(18,893,124,831)	(16,058,580,402)
영업활동순현금흐름	53,236,779,547	766,148,188,596	245,804,360,275
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	211,457,627,000	97,140,031,738	275,710,133,051
기타금융자산의 증가	(7,132,460,000)	(210,702,465,000)	(75,223,119,000)
종속기업투자의 처분	3,964,950,000	316,800,000	19,099,362,700
종속기업투자의 취득	(379,102,560,000)	(48,582,250,000)	(96,395,706,727)
공정가치측정지분상품의 처분	13,887,581,737	605,450,000,000	
공정가치측정지분상품의 취득		(27,634,521,850)	
매도가능금융자산의 처분			30,000,000
유형자산의 처분	22,963,264,428	19,962,182,128	46,510,831,583
유형자산의 취득	(564,027,341,590)	(679,034,645,945)	(608,057,423,388)
무형자산의 처분	14,650,813,262	531,842,715	727,125,077
무형자산의 취득	(6,822,522,162)	(12,341,828,966)	(72,965,793,219)
배당금의 수취	82,710,487,926	67,305,997,738	47,172,894,251
중단영업매각	785,000,000,000		
투자활동순현금흐름	177,549,840,601	(187,588,857,442)	(463,391,695,672)
재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입	35,120,318,092	97,544,942,835	
단기차입금의 상환			(29,368,572,798)
장기차입금의 상환	(300,000,000,000)		
리스부채의 지급	(1,157,654,177)		
이자의 지급	(12,874,544,199)	(16,664,240,334)	(8,578,842,019)
배당금의 지급	(75,687,565,280)	(56,808,944,580)	(37,915,052,720)
재무활동순현금흐름	(354,599,445,564)	24,071,757,921	(75,862,467,537)
현금및현금성자산의 증감	(123,812,825,416)	602,631,089,075	(293,449,802,934)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과			(441,078,850)
기초 현금및현금성자산	725,611,646,546	122,980,557,471	416,871,439,255
기말 현금및현금성자산	601,798,821,130	725,611,646,546	122,980,557,471

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

삼성전기주식회사(이하 "당사")는 1973년 8월 8일에 자본금 81백만원으로 설립되어 12월 31일을 보고기간종료일로 하고 있으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한공개법인으로서 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

2019년 12월 31일 현재 당사는 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단 및 울산광역시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자회

사를 두고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책

### 2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

### 2-2 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하기 전부터 소유한 종속기업 및 관계기업투자에 대하여는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2-3 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## 2-4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

### (1) 거래와 잔액

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## 2-5 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

## 2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 최초 인식과 측정

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

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

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

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

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

#### 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정금융자산

#### 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을

인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을

하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

#### 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

#### 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.



기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권에 대하여 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용하고 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

### 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

#### 제거

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

#### (3) 금융상품의 상계

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

## 2-7 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 26
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 26

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

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

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

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

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료를 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

## 2-8 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

## 2-9 유형자산

당사는 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	17 ~ 52년	공구 기구 비품	4년 ~ 5년
구 축 물	20 ~ 40년	차 량 운 반 구	4년 ~ 5년
기 계 장 치	4 ~ 5년		

## 2-10 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

### 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

### 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

- 건물 1년 4개월 ~ 2년
- 차량운반구 2년 ~ 5년
- 기타장비 1년 3개월 ~ 1년 4개월

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-13 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

#### 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다 (주석 26 참조).

#### 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### 2-11 차입원가

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

#### 2-12 무형자산

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

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

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

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

(1) 연구개발비

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

(2) 영업권

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업의 순식별가능자산에 대한 당사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(3) 특허권 및 회원권 등

특허권은 정부로부터 7~10년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다. 산업재산권 및 소프트웨어는 각각 5년 및 4~5년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 당사는 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
개발비	해당 기술 또는 제품을 사용가능할 것으로 기대되는 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
특허권	권리 부여기간동안 정액법으로 상각	7~10년
산업재산권		5년
기타의무형자산		5년
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4~5년
회원권	상각대상 아님	비한정

### 2-13 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

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

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은



당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

#### · 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

#### 2-14 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다. 당사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

#### 온실가스배출권 및 배출부채

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다.

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

- (1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
- (2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

#### 2-15 종업원급여

### 1) 연금 및 퇴직급여

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

### 2) 기타장기종업원급여

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

### 2-16 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

### 2-17 현금배당

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

### 2-18 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있으며, 전액 주식결제형 주식기준보상거래입니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

당사는 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만, 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든성과조건이나 서비스조건을 충족한다면, 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계 처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우, 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는, 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

주식결제형보상이 취소될 경우, 취소일에 가득된 것으로 보아 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다. 이 경우 기업이나 종업원의 통제하에 있는 비가득조건이 충족되지 않은 주식기준보상을 포함하고 있습니다.

## 2-19 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 전자부품을 제조 판매하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화 공급의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

### (1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

### 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 계약은 고객에 반품권을 제공하며, 반품권은 변동대가에 해당합니다.

### 반품권

당사는 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

### (2) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 당사는 확신 유형의 보증만 제공하고 있으며, 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

### (3) 반품권에서 생기는 자산과 부채

#### 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 당사의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 당사는 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

#### 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 당사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 당사는 환불 부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다.

### 2-20 법인세

#### (1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

#### (2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동약정 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로 서로 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

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

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

## 2-21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산 취득에 사용할 목적으로 수령한 상환의무가 없는 정부보조금 중 자

산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

## 2-22 제·개정된 기준서의 적용

당사는 과거 재무제표에 대한 재작성을 요구하는 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초로 도입하였습니다. 기업회계기준서 제1034호에서 요구하는 바와 같이 당사는 이와 관련된 성격과 영향을 아래와 같이 공시합니다.

이와 다른 개정 기준서와 해석서들이 2019년에 최초로 도입되었으나 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

### 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 이 기준서는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하며, 리스이용자가 대부분의 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하는 단일모형에 따라 회계처리하도록 요구합니다.

당사는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 수정소급법에 따르면 최초 적용일에 이 기준서의 최초 적용 누적 효과를 소급 적용합니다. 당사는 최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호 및 해석서 제2104호에 따라 최초 적용일 이전에 이미 리스로 식별된 계약에 대하여만 이 기준서를 적용하는 실무적 간편법을 적용하기로 하였습니다. 또한 당사는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이고 매수선택권이 존재하지 않는 리스('단기리스')와 리스계약의 기초자산이 소액인 리스('소액자산') 대하여는 인식면제를 적용하기로 선택하였습니다.

기업회계기준서 제1116호 최초 적용에 따라 2019년 1월 1일 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증가(감소)
자산	
사용권자산	3,753,774
임차보증금 현할차 대체	(573,617)
총자산	3,180,157
부채	
리스부채	3,133,464
총부채	3,133,464
조정사항이 자본에 미치는 영향:	
이익잉여금	46,693
총자본	46,693

#### 1) 기업회계기준서 제1116호 최초 채택 효과

당사는 다양한 유형의 건물, 차량운반구 및 소프트웨어 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기준서 제1116호를 채택하기 전에 당사는 당사가 리스이용자인 각 리스에 대해 리스약정일을 기준으로 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 손익계산서에 비용으로 인식하였습니다. 선급되었거나 미지급된 리스료는 선급금 또는 기타 미지급금으로 각각 인식하였습니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라 단기리스와 소액자산리스를 제외한당사가 리스이용자인 모든 리스에 대해 단일의 인식 및 측정방법을 적용합니다. 동 기준서는 당사가 적용한 구체적인 경과규정 요구사항 및 실무적 간편법에 대한 지침을 제공합니다.

당사는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대해 단기리스와 소액자산리스를 제외하고 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분의 리스에 대한 사용권자산은 최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 것을 제외하고는 리스개시일부터 이 기준서를 적용해 온 것처럼 측정된 장부금액으로 인식되었습니다. 일부 리스의 경우 사용권 자산은 리스부채와 동일한 금액으로 인식하고 최초 적용일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한 리스료 금액을 조정하였습니다. 리스부채는 최초 적용일 현재 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.

당사가 적용한 실무적 간편법은 다음과 같습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상 검토 수행 대체
- 최초적용일부터 12개월 이내에 리스기간에 종료되는 리스에 대해 단기리스 인식면제를 적용
- 최초적용일의 사용권자산 측정에서 리스개설직접원가를 제외
- 연장 또는 종료 선택권을 포함하는 리스계약의 리스기간을 산정하는 경우 사후판단을 사용



2019년 1월 1일의 리스부채는 2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정에 대해 다음과같이 조정될 수 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정	11,017,503
2019년 1월 1일 가중평균증분차입이자율	2.67%
2019년 1월 1일 할인된 운용리스 약정	10,634,286
차감:	
단기리스관련 약정	(4,156,528)
소액자산관련 약정	(3,344,294)
2019년 1월 1일 리스부채	3,133,464

## 2) 새로운 회계정책의 요약

당사가 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1116호를 채택하면서 적용하는 새로운 회계정책은 다음과 같습니다.

### - 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

### - 리스부채

당사는 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결기업이 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

### - 단기리스 및 소액자산리스

당사는 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

- 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

당사는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성(또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 당사는 리스 기간을 재평가 합니다.

3) 재무상태표와 손익계산서에 인식한 금액  
 당사의 사용권자산 및 리스부채의 장부 금액과, 보고기간 중 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	건물	차량운반구	기타장비	합계	
당기초	1,170,006	2,463,493	120,275	3,753,774	3,133,464
신규 및 재계약	567,111	203,171	-	770,282	203,171
처분	-	(11,688)	-	(11,688)	(11,818)
감가상각	(975,828)	(627,564)	(96,545)	(1,699,937)	-
이자비용	-	-	-	-	75,609
지급	-	-	-	-	(1,157,654)
당기말	761,289	2,027,412	23,730	2,812,431	2,242,772

당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 4,134,819천원, 소액자산리스에 따른 리스료 1,160,971천원을 인식하였습니다.

당기 중 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기
사용권자산의 감가상각비	1,699,937
리스부채의 이자비용	75,609
손익계산서에 인식된 총 금액	1,775,546

2019년 당기말 리스부채 유동성 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
리스부채	-	843,303	1,399,469	2,242,772

기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 구체적으로 세금 또는 부담금과 관련된 불확실한 세무 처리에 적용되지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

당사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다.

당사는 법인세 처리의 불확실성을 식별함에 있어 중요한 판단을 적용합니다. 당사는 복잡한 다국적 환경에서 사업을 영위하기 때문에 동 해석서가 당사의 재무제표에 영향을 미치는지 평가하였습니다.

동 해석서를 적용함에 있어, 당사는 특히 이전가격과 관련하여 불확실한 법인세 처리가 있는지 여부를 고려하였습니다. 다른 국가에서 이루어지는 기업들의 세무신고는 이전가격과 관련된 세무상 공제를 포함하고 있으며, 과세당국들은 이러한 법인세 처리에 이의를 제기할 수 있습니다. 당사는 이전가격 연구를 기초로 당사의 법인세 처리가 과세당국에 의해 받아들여질 가능성이 높은 것으로 판단하였습니다. 동 해석서는 당사의 재무제표에 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정) - 부의 보상을 수반하는 중도상환특성  
기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는 지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항이 당사의 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산  
개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리를 다루고 있습니다. 동 개정사항은 기업이 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 정산, 축소, 정산이 발생한 경우 제도의 변경 이후 잔여기간에 대한 당기근무원가는 순확정급여부채(자산)를 재측정하기 위해 사용된 보험수리적 가정을 사용하여 결정하여야 함을 명확히 하고 있습니다. 또한, 순확정급여부채(자산)을 재측정하는 경우 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차보고기간에 대한 순이자재 측정하는 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 재측정하기 위해 사용된 할인율을 사용하여야 합니다.

당사는 보고기간 중 확정급여제도에 대한 개정, 축소 또는 정산이 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분  
개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품

에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대손실손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 당사는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분이 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2015-2017 연차개선

### 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계적으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 한다는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 당사는 공동영업에 대한 지배력을 획득한 거래가 없으므로 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

### 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서 기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 최초로 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다. 당사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' (개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2-23 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험 관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석25)이 있습니다.

### (1) 회계 추정 및 변경

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

#### · 비금융자산의 손상

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

#### · 이연법인세자산

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

- 퇴직급여제도

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

- 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

- 반품에 대한 변동대가 추정

당사는 반품권이 있는 재화 판매의 거래가격에 변동대가를 추정합니다. 당사는 반품 예상에 대해 통계적 방법을 적용하였습니다. 이 방법은 각 제품의 과거 반품 데이터에서 예상 반품률을 산출하며, 동 비율은 변동대가의 예상금액을 산정하는데 적용됩니다. 과거 반품 패턴과 같은 유의적인 경험의 변동은 당사의 예상 반품률 추정에 영향을 미칠 것입니다. 당사는 예상 반품을 매분기 수정하며, 환불부채도 조정됩니다. 예상되는 반품은 당사의 과거 반품과 환경의 변화에 민감하며, 미래에 고객의 실제 반품을 반영하지 못할 수도 있습니다. 당기말 현재 예상되는 반품에 대한 환불부채는 15,870백만원입니다.



## 2-24 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

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

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 사업의 정의를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 '시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력'이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다. 또한 취득한 '과정'이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정에 따라 새로운 적용사례가 추가되었습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정 - 중요성의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성 정의를 일치시키고 정의의 특정 측면을 명확하게 개정하였습니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다. 동 개정사항이 당사의재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2-25 재무제표 확정일과 기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2020년 1월 29일의 이사회에서 승인되었습니다.

### 3. 영업부문정보

당기와 전기의 당사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

#### 3-1 영업부문에 대한 일반정보

당사의 영업부문은 총 3개의 제조사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 제품 유형은 다음과 같습니다.

- 컴포넌트솔루션사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 모듈솔루션사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 기관솔루션사업부문: 반도체 패키지 기관, 고밀도 다층기관

3-2 당사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며, 해당 거래처에 대한 매출은 20,946억원입니다.

### 3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	2,430,007	1,895,183	1,043,928	5,369,118
(나) 영업손익	333,385	55,525	38,005	426,915
(다) 당기계속영업순손익	235,554	(6,392)	13,630	242,792

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	2,936,801	1,783,364	951,193	5,671,358
(나) 영업손익	635,377	(87,289)	(69,960)	478,128
(다) 당기계속영업순손익	591,473	(116,293)	(96,399)	378,781

보고기간종료일 현재의 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
총자산	3,595,327	756,367	1,098,884	5,450,578
총부채	661,271	256,399	207,445	1,125,115

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
총자산	3,040,700	619,625	1,788,558	5,448,883
총부채	738,743	418,287	314,283	1,471,313

#### 4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	15,011	19,657
단기예금	601,783,810	725,591,990
합 계	601,798,821	725,611,647

#### 5. 기타금융자산 및 부채

5-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	18,500	239,000,000	20,000
만기보유금융자산	3,590	98,385	2,220	93,915
미수수익	542,948	-	407,523	-
예치보증금	17,132	-	86,735	-
임차보증금	15,671,357	10,796,615	-	32,216,145
합 계	55,235,027	10,913,500	239,496,478	32,330,060
기타금융부채:				
예수금	15,623,047	-	17,406,541	-
예수보증금	610,500	-	610,500	-
합 계	16,233,547	-	18,017,041	-

5-2 보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당 기	전 기	제한내용
단기금융상품	우리은행	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행외 6곳	18,500	20,000	당좌개설보증금
합 계		39,018,500	39,020,000	

### 5-3 상각후원가측정금융자산

보고기간종료일 현재 당사의 상각후원가측정금융자산의 만기별 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액
1년내	3,590	3,590	2,220	2,220
1년초과 5년내	98,385	98,385	93,915	93,915
합 계	101,975	101,975	96,135	96,135

5-4 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유효이자율(%)	장부금액	유효이자율(%)	장부금액
임차보증금	2.22 ~ 3.73	26,467,972	2.22 ~ 2.67	32,216,145

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	841,205,488	-	720,094,678	-
대손충당금	-	-	(80,476)	-
미수금	119,755,140	5,661,445	85,157,514	16,349,795
대손충당금	(4,739,324)	(615,418)	(4,481,680)	(870,483)
합 계	956,221,304	5,046,027	800,690,036	15,479,312

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,432,641	1,763,948
기준서 개정효과	-	1,471,065
대손상각비(환입)	(80,476)	(1,218,287)
기타의대손상각비	4,772	3,415,915
제각 등	(2,195)	-
기말금액	5,354,742	5,432,641

6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기 미도래	950,312,588	815,861,934
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	8,465,910	146,902
30 ~ 180일	2,468,894	126,655
181 ~ 365일	12,039	26,404
365일 초과	7,900	7,453
소 계	10,954,743	307,414
합 계	961,267,331	816,169,348

6-4 당사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 당사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구 조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 당사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다 (주석13 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
할인된 매출채권의 장부금액	285,690,823	250,570,505
관련차입금의 장부금액	285,690,823	250,570,505

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
상품	33,381,930	(6,074,053)	27,307,877	48,320,815	(10,679,722)	37,641,093
제품	133,119,560	(41,998,427)	91,121,133	57,046,565	(13,447,006)	43,599,559
재공품	195,260,923	(18,721,127)	176,539,796	148,734,311	(38,457,429)	110,276,882
부품제조	97,640,343	-	97,640,343	37,863,887	-	37,863,887
원재료	80,179,560	(2,219,398)	77,960,162	38,247,657	(1,287,098)	36,960,559
저장품	15,791,758	-	15,791,758	20,612,745	-	20,612,745
미착품	2,935,241	-	2,935,241	10,277,262	-	10,277,262
합 계	558,309,315	(69,013,005)	489,296,310	361,103,242	(63,871,255)	297,231,987

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기 및 전기 각각 19,157,426천원 및 48,225,618천원의 재고자산평가손실을 인식하였으며, 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 54,665,335천원 및 16,828,549천원입니다.

한편, 당사의 재고자산은 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 당사의 재고자산은 365,418,866천원의 화재보험 등에부보되어 있습니다.

## 8. 관계기업투자 및 종속기업투자

8-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기		전 기		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
스텨코주식회사	30.00%	9,646,752	30.00%	9,646,752	한국
삼성경제연구소	23.80%	20,402,101	23.80%	20,402,101	한국
합 계		30,048,853		30,048,853	



8-2 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기		전 기		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	75.00%	50,646,896	75.00%	50,646,896	태국
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.00%	100,889,849	100.00%	100,889,849	중국
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.76%	149,912,582	81.76%	149,912,582	중국
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.00%	71,165,847	100.00%	71,165,847	필리핀
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.00%	65,100,698	95.00%	65,100,698	중국
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.(*1)	100.00%	184,700,267	100.00%	90,811,421	중국
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.00%	112,840,500	100.00%	112,840,500	베트남
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.00%	6,128,368	100.00%	6,128,368	미국
Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.00%	14,941,415	100.00%	14,941,415	독일
Calamba Premier Realty Corporation(*2)	39.80%	721,642	39.80%	721,642	필리핀
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	100.00%	2,598,110	100.00%	2,598,110	싱가폴
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.00%	4,138,200	100.00%	4,138,200	중국
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.00%	4,696,119	100.00%	4,696,119	일본
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Pte, Ltd.	99.90%	16,773	99.90%	16,773	인도
삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)	0.00%	-	99.00%	3,916,440	한국
삼성벤처투자조합 (SVIC 47호)(*3)	99.00%	3,960,000	0.00%	-	한국
합 계		772,457,266		678,524,860	

(\*1) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 당기중 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분할 계획으로, 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(\*2) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.

(\*3) 당기중 신설되었습니다.

Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 당기말 현재 청산이 진행 중에있습니다

다.

한편, Calamba Premier Realty Corporation 은 지분율이 50% 미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원 퇴직연금이 소유하고 있어, 당사가 실질적으로 지배하고 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

8-3 한편, 당기 중 기관솔루션 사업부문 내 Kunshan Samsung Electro Mechanics Co., Ltd. 관련 제품의 수요감소와 향후 시장 전망을 고려할 때 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되었습니다. 이에 따라 해당 종속기업투자주식 281,205백만원이 손상차손으로 인식되었으며, 포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되었습니다.

### 9. 공정가치측정지분상품

보고기간종료일 현재 공정가치측정지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기
	취득원가	공정가치또는 순자산가액	장부금액	미실현 보유손익	장부금액
시장성 있는 지분상품	88,617,199	105,515,627	105,515,627	16,898,428	105,290,628
시장성 없는 지분상품	21,464,549	65,257,155	64,420,390	50,886,713	36,698,549
합 계	110,081,748	170,772,782	169,936,017	67,785,141	141,989,177

#### 9-1 시장성 있는 지분상품

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 시장성 있는 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기						전 기
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현 보유손익	장부금액
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	99,137,806	99,137,806	10,827,233	101,046,924
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	6,377,821	6,377,821	6,071,195	4,243,704
합 계			88,617,199	105,515,627	105,515,627	16,898,428	105,290,628

#### 9-2 시장성 없는 지분상품

보고기간종료일 현재 당사의 공정가치측정지분상품 중 시장성 없는 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기					전 기
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정지분상품						
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	13,274,280	13,274,280	7,495,980

(주)솔루엠(*)	4,650,000	12.18%	2,325,000	40,389,900	40,389,900	15,331,050
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	569,561	40,000	40,000
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	8,804,010	8,804,010	9,569,985
(주)인켈	40	0.00%	200	265	200	200
포스코사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	-	40,000	73,334
(주)샘씨엔에스(*)	4,000,000	10.00%	2,000,000	1,872,000	1,872,000	4,188,000
소 계			13,533,677	64,910,016	64,420,390	36,698,549
당기손익-공정가치측정지분상품						
인텔렉추얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	21,389	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-	-
DTI Inc	333,333	2.77%	564,799	-	-	-
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	325,750	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-	-
소 계			7,920,872	347,139	-	-
합 계			21,454,549	65,257,155	64,420,390	36,698,549

(\*) 당사는 비상장주식에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 등을 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였으며, 공정가치 산정시 사용한 할인율과 무위험이자율은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	무위험이자율
삼성벤처투자(주)	17.56%	1.77%
(주)샘씨엔에스	10.84%	1.77%
(주)솔루엠	10.17%	1.77%
IMA	13.04%	3.22%

주식의 공정가치 산정시 평가기준일 현재 이용가능한 자료나 정보만을 사용하여 평가대상회사의 사업내용, 향후전망 및 거시경제와 산업환경이 평가대상회사에 미치는 영향을 고려하였으며, 추정기간동안 평가대상회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

9-3 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당 기 >

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	당기말
시장성 있는 지분증권	12,638,459	224,998	(54,449)	12,809,008
시장성 없는 지분증권	17,525,066	27,755,176	(6,708,113)	38,572,129
합 계	30,163,525	27,980,174	(6,762,562)	51,381,137

< 전 기 >

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	법인세효과	전기말
시장성 있는 지분증권	477,533,086	6,682,550	(620,000,000)	148,422,823	12,638,459
시장성 없는 지분증권	2,343,291	20,129,678	-	(4,947,902)	17,525,066
합 계	479,876,377	26,812,228	(620,000,000)	143,474,921	30,163,525

## 10. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	영업양도로 인한 처분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	당기말
취득원가:								
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	976,082,637	471,467	(3,192,722)	-	31,128,051	-	(591,125)	1,003,898,308
구축물	105,298,671	276,950	(63,982)	(15,286,073)	5,026,357	-	-	95,251,923
기계장치	3,133,676,349	27,347,206	(138,140,142)	(395,190,209)	448,666,610	-	1,397,872	3,077,757,686
차량운반구	1,472,541	19,473	(73,684)	-	-	-	-	1,418,330
공구기구비품	136,275,490	11,086,149	(9,384,591)	(2,324,781)	5,197,678	-	(165,426)	140,684,519
건설중인자산	332,784,036	464,748,567	-	-	(452,153,839)	-	(101,232,331)	244,146,433
미착기자재	4,719,090	60,359,400	-	-	(37,864,857)	-	(5,339,457)	21,874,176
소 계	4,884,473,468	564,309,212	(150,855,121)	(412,801,063)	-	-	(105,930,467)	4,779,196,029
감가상각누계액 및 손상차손:								
토지	-	-	-	-	-	-	-	-
건물	(402,494,455)	-	2,162,401	-	-	(22,868,938)	27	(423,200,965)
구축물	(49,557,966)	-	51,029	700,612	-	(4,093,900)	-	(52,900,225)
기계장치	(2,205,888,487)	-	120,556,281	80,929,328	-	(281,897,737)	219,617	(2,286,080,998)
차량운반구	(1,225,875)	-	73,665	-	-	(186,816)	-	(1,339,026)
공구기구비품	(112,721,832)	-	9,277,040	1,241,587	-	(11,508,943)	(223,693)	(113,935,841)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	(2,771,888,615)	-	132,120,416	82,871,527	-	(320,556,334)	(4,049)	(2,877,457,055)
장부금액:								
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	573,588,182	471,467	(1,030,321)	-	31,128,051	(22,868,938)	(591,098)	580,697,343
구축물	55,740,705	276,950	(12,953)	(14,585,461)	5,026,357	(4,093,900)	-	42,351,698
기계장치	927,787,862	27,347,206	(17,583,861)	(314,260,881)	448,666,610	(281,897,737)	1,617,489	791,676,688
차량운반구	246,666	19,473	(19)	-	-	(186,816)	-	79,304
공구기구비품	23,553,658	11,086,149	(107,551)	(1,083,194)	5,197,678	(11,508,943)	(389,119)	26,748,678
건설중인자산	332,784,036	464,748,567	-	-	(452,153,839)	-	(101,232,331)	244,146,433
미착기자재	4,719,090	60,359,400	-	-	(37,864,857)	-	(5,339,457)	21,874,176
합 계	2,112,584,853	564,309,212	(18,734,705)	(329,929,536)	-	(320,556,334)	(105,934,516)	1,901,738,974

(\*) 정부보조금 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	전기말
취득원가:							
토지	193,895,417	-	-	-	-	269,237	194,164,654
건물	974,111,938	323,200	(1,525,657)	1,516,965	-	1,656,191	976,082,637
구축물	89,142,527	453,293	(266,069)	15,968,920	-	-	105,298,671
기계장치	2,563,662,702	20,644,358	(123,122,804)	673,151,019	-	(658,926)	3,133,676,349
차량운반구	3,447,207	370,398	(1,954,506)	-	-	(390,558)	1,472,541
공구기구비품	128,374,193	10,731,799	(8,851,654)	5,317,328	-	703,824	136,275,490
건설중인자산	475,517,592	614,134,626	-	(678,136,024)	-	(78,732,158)	332,784,036
미착기자재	3,880,535	25,650,089	-	(17,818,208)	-	(6,993,326)	4,719,090
소 계	4,432,032,111	672,307,763	(135,720,690)	-	-	(84,145,716)	4,884,473,468
감가상각누계액 및 손상차손:							
토지	-	-	-	-	-	-	-
건물	(380,952,586)	-	963,842	-	(22,505,711)	-	(402,494,455)
구축물	(45,440,098)	-	127,718	-	(4,245,586)	-	(49,557,966)
기계장치	(2,063,335,650)	-	107,205,431	-	(229,932,375)	(19,825,893)	(2,205,888,487)
차량운반구	(2,994,158)	-	1,954,442	-	(211,880)	25,721	(1,225,875)
공구기구비품	(109,986,999)	-	8,611,394	-	(10,642,425)	(703,802)	(112,721,832)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-
소 계	(2,602,709,491)	-	118,862,827	-	(267,537,977)	(20,503,974)	(2,771,888,615)
장부금액:							
토지	193,895,417	-	-	-	-	269,237	194,164,654
건물	593,159,352	323,200	(561,815)	1,516,965	(22,505,711)	1,656,191	573,588,182
구축물	43,702,429	453,293	(138,351)	15,968,920	(4,245,586)	-	55,740,705
기계장치	500,327,052	20,644,358	(15,917,373)	673,151,019	(229,932,375)	(20,484,819)	927,787,862
차량운반구	453,049	370,398	(64)	0	(211,880)	(364,837)	246,666
공구기구비품	18,387,194	10,731,799	(240,260)	5,317,328	(10,642,425)	22	23,553,658
건설중인자산	475,517,592	614,134,626	-	(678,136,024)	-	(78,732,158)	332,784,036
미착기자재	3,880,535	25,650,089	-	(17,818,208)	-	(6,993,326)	4,719,090
합 계	1,829,322,620	672,307,763	(16,857,863)	-	(267,537,977)	(104,649,690)	2,112,584,853

(\*) 정부보조금 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

10-2 정부보조금

당사는 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 당기 중 감가상각비와 상계한 금액은 22,081원입니다.

### 10-3 유형자산의 자산손상

당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	처 분	당기말
기계장치	107,571,151	(3,701,461)	103,869,690
공구기구비품	1,047,252	(44,518)	1,002,734
합 계	108,618,403	(3,745,979)	104,872,424

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	발 생	처 분	전기말
기계장치	87,550,149	20,480,000	(458,998)	107,571,151
공구기구비품	1,072,386	-	(25,134)	1,047,252
합 계	88,622,535	20,480,000	(484,132)	108,618,403

### 10-4 자산재평가

당사는 1981년 1월 1일과 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 사업용 유형자산에 대한 자산재평가를 실시하였으며, 동 재평가액은 기업회계기준서 제1101호에 따라 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이는 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

### 10-5 보험가입자산

보고기간종료일 현재 당사가 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 4,897,969,223천원과 전기 4,875,901,377천원입니다.



## 11. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처 분	영업양도로 인한 처분	상각액	기타증감액(*)	당기말
취득원가:							
특허권/산업재산권	34,527,532	14,356,252	(5,601,329)	(3,972,996)	-	-	39,309,459
소프트웨어	143,538,095	5,464,780	(14,136,416)	(21,477,921)	-	78,216,928	191,605,466
개발비	70,423,960	1,357,743	-	(71,781,703)	-	-	-
회원권	29,618,949	-	(706,000)	-	-	(100,000)	28,812,949
소 계	278,108,536	21,178,775	(20,443,745)	(97,232,620)	-	78,116,928	259,727,874
상각비 및 손상차손:							
특허권/산업재산권	(11,694,120)	-	1,210,325	104,912	(4,875,063)	-	(15,253,946)
소프트웨어	(109,299,268)	-	14,128,814	4,548,490	(14,920,741)	(18,031)	(105,560,736)
개발비	(3,724,287)	-	-	7,758,806	(4,034,519)	-	-
회원권	(1,130,032)	-	-	-	-	-	(1,130,032)
소 계	(125,847,707)	-	15,339,139	12,412,208	(23,830,323)	(18,031)	(121,944,714)
순장부금액:							
특허권/산업재산권	22,833,412	14,356,252	(4,391,004)	(3,868,084)	(4,875,063)	-	24,055,513
소프트웨어	34,238,827	5,464,780	(7,602)	(16,929,431)	(14,920,741)	78,198,897	86,044,730
개발비	66,699,673	1,357,743	-	(64,022,897)	(4,034,519)	-	-
회원권	28,488,917	-	(706,000)	-	-	(100,000)	27,682,917
합 계	152,260,829	21,178,775	(5,104,606)	(84,820,412)	(23,830,323)	78,098,897	137,783,160

(\*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처 분	상각액	기타증감액(*)	전기말
취득원가:						
특허권/산업재산권	28,346,264	8,522,106	(2,340,838)	-	-	34,527,532
소프트웨어	118,202,976	3,986,324	(388,216)	-	21,737,011	143,538,095
개발비	62,168,455	8,255,505	-	-	-	70,423,960
회원권	32,073,958	100,000	(629,581)	-	(1,925,428)	29,618,949
소 계	240,791,653	20,863,935	(3,358,635)	-	19,811,583	278,108,536
상각비 및 손상차손:						
특허권/산업재산권	(8,648,771)	-	973,944	(4,019,293)	-	(11,694,120)
소프트웨어	(93,680,403)	-	388,197	(15,967,553)	(39,509)	(109,299,268)
개발비	-	-	-	(3,724,287)	-	(3,724,287)
회원권	(1,130,032)	-	-	-	-	(1,130,032)
소 계	(103,459,206)	-	1,362,141	(23,711,133)	(39,509)	(125,847,707)
순장부금액:						
특허권/산업재산권	19,697,493	8,522,106	(1,366,894)	(4,019,293)	-	22,833,412
소프트웨어	24,522,573	3,986,324	(19)	(15,967,553)	21,697,502	34,238,827
개발비	62,168,455	8,255,505	-	(3,724,287)	-	66,699,673
회원권	30,943,926	100,000	(629,581)	-	(1,925,428)	28,488,917
합 계	137,332,447	20,863,935	(1,996,494)	(23,711,133)	19,772,074	152,260,829

(\*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

11-2 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	13,626,963	13,317,783
판매비와관리비	482,172,931	448,326,299
합 계	495,799,894	461,644,082

11-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

## 12. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	276,471,768	-	279,981,775	-
미지급금	150,715,459	-	138,024,019	-
미지급비용	162,870,440	89,189,467	238,504,728	84,085,563
미지급배당금	10,383	-	8,021	-
합 계	590,068,050	89,189,467	656,518,543	84,085,563

## 13. 차입금

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
우리은행외 4곳	매출채권 할인	LIBOR+0.50~1.77	285,690,823	250,570,505

당사는 우리은행, 신한은행, KEB하나은행, 국민은행, 농협은행의 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다 (주석6 참조).

13-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
한국산업은행	시설자금차입금	-	-	100,000,000
한국산업은행	시설자금차입금	-	-	200,000,000
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			-	-
차 감 계			-	300,000,000

#### 14. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간종료일 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
환불부채	15,869,909	17,112,827
반환제품회수권	11,306,408	9,643,964

환불부채는 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환제품회수권은 고객이 반품권을 행사하면 당사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다. 당사는 반품수량을 추정하기 위하여 누적 역사적 경험을 사용하고 있습니다.

## 15. 퇴직급여

### 15-1 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 변동:		
기초금액	18,319,706	4,840,310
기여금 납입액	(90,000,000)	(70,000,000)
퇴직급여 지급액	(8,865,392)	(6,908,033)
당기손익으로 인식하는 총비용	54,984,666	52,115,232
관계회사전출입 등에 의한 효과	(2,520,588)	(51,435)
순확정급여부채의 재측정요소	51,917,858	38,323,632
기말금액	23,836,250	18,319,706
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	603,801,261	543,164,047
사외적립자산의 공정가치	(579,965,011)	(524,844,341)
합 계	23,836,250	18,319,706

순확정급여부채의 재측정요소 51,917,858천원(전기 : 38,323,632천원)에서 법인세효과 12,564,121천원(전기 : 9,274,319천원)을 차감한 39,353,737천원(전기 : 29,049,313천원)을 포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 순확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	53,747,579	51,118,643
이자원가	16,056,270	18,481,630
사외적립자산 기대수익	(14,819,183)	(17,485,042)
합 계	54,984,666	52,115,231

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	543,164,047	477,178,925
퇴직급여 지급액	(30,931,734)	(32,433,063)
당기근무원가	53,747,579	51,118,643
이자원가	16,056,270	18,481,630
관계회사전출입 등에 의한 효과	(24,996,915)	(51,434)
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	21,290,293	6,669,416
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(1,753)	16,978,623
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	25,473,474	5,221,307
기말금액	603,801,261	543,164,047

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.04년(전기말 7.06년)입니다.

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	524,844,341	472,338,615
기여금 납입액	90,000,000	70,000,000
퇴직급여 지급액	(44,542,669)	(25,525,030)
기대수익	14,819,183	17,485,042
순확정급여부채의 재측정요소 - 사외적립자산의 수익	(5,155,844)	(9,454,286)
기말금액	579,965,011	524,844,341

당사는 당기말 현재 확정급여채무의 약 96%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음 연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는 기여금은 90,000백만원입니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	579,675,698	524,537,501
기타	289,313	306,840
합 계	579,965,011	524,844,341

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.40%	3.10%
기대임금상승율	2.81%	2.99%

(7) 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치의 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

- 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	할인율 1% Point감소	할인율 1% Point증가	할인율 1% Point감소	할인율 1% Point증가
확정급여채무 변동금액	45,223,592	(39,752,924)	40,802,118	(35,875,382)

- 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	할인율 1% Point감소	할인율 1% Point증가	할인율 1% Point감소	할인율 1% Point증가
확정급여채무 변동금액	(39,969,050)	44,568,432	(37,266,358)	41,708,950

15-2 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 및 전기 중 당사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 각각 8,193,548천원 및 6,683,918천원입니다.



## 16. 총당부채

16-1 당사는 출고한 제품에 대한 품질보증 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 한편, 상기 판매보증 총당부채의 경제적 효익의 유출이 예상되는 시기는 보고기간종료일로부터 1년 이내입니다.  
(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매보증총당부채	534,825	990,550
합계	534,825	990,550

## 16-2 배출권 및 배출부채

(1) 당기말 현재 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다  
(단위: KAU)

구분	2018년도 분	2019년도 분	2020년도 분	2018~2020 계획기간 계
무상할당 배출권	411,477	394,344	394,344	1,200,165

(2) 당기중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

구분	당기말
기초	-
취득(주1)	1,901,000
당기말	1,901,000

(\*) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 466,710KAU입니다.

## 17. 우발채무와 약정사항

### 17-1 당좌차월약정 등

당기말 현재 당사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(US\$)	약정액(원화)	내 용
우리은행외 2개 은행	-	80,000,000천원	당좌차월
우리은행외 2개 은행	US\$7,000,000	-	수입L/C약정
	(원화환산액: 8,104,600천원)		
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 4개 은행	US\$590,000,000	150,000,000천원	매출채권 할인약정
	(원화환산액: 671,542,000천원)		

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다(주석 5 참조).

### 17-2 기술제공계약

당사는 Samsung Electro-Mechanics Thailand Co., Ltd.외 6개의 해외현지법인과 기술제공계약을 체결하고 있습니다. 계약상 내용에 따라 해외현지법인의 관련 매출의 3~5%를 로열티로 수령하고 있으며, 당기 중 당사가 해외현지법인으로부터 인식한 로열티 매출은 182,386,549천원(전기 209,174,881천원)입니다.

17-3 보고기간종료일 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단 소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

## 18. 자본금과 잉여금

### 18-1 자본금 등

당사의 당기말 현재 수권주식수는 200백만주 (1주당금액: 5,000원)이며, 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 당사의 발행주식총수와 납입자본금은 각각 77,600,680주(우선주식 2,906,984주 포함)와 388,003,400천원입니다.

당사의 정관에서는 우선주식을 20,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 27일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가금전배당을 받을 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권우선주식은 2,906,984주입니다.

또한, 당사는 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1%이상의 우선배당률을 정하도록 하고 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과하는 경우에 우선주식의 배당률에 추가하여 보통주식의 배당률과 동일한 비율로 참가시켜 배당되거나 또는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당되는 참가적 누적적 무의결권우선주식을 발행할 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식은 없습니다.

또한, 당사의 정관에서는 보통주식 또는 무의결권우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와, 보통주식 또는 무의결권우선주식에 대한 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 15,000억원과 7,000억원의 범위내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 전환권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 12,000억원은 보통주식으로, 3,000억원은 우선주식으로 하도록 하고 있으며, 신주인수권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 4,500억원은 보통주식으로, 2,500억원은 우선주식으로 하도록 하고 있습니다. 당기말 현재 이에 따라 발행된 전환사채와 신주인수권부사채는 없습니다.

또한, 당사는 상법이 허용하는 한도내에서 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법에 의하여 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여할 수 있습니다. 부여받은 주식선택권은 이를 부여하는 주주총회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내의 기간에 행사할 수 있는 바, 당기말 현재 당사의 임직원에게 부여된 주식선택권은 없습니다.

### 18-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	931,477,700	931,477,700
신주인수권대가	12,160,470	12,160,470
자기주식처분이익	16,769,322	16,769,322
주식선택권 관련	1,201,580	1,201,580
기타자본잉여금	53,056,645	53,056,645

합 계	1,014,665,717	1,014,665,717
-----	---------------	---------------

### 18-3 기타자본

보고기간종료일 현재 당사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

당기말 현재 당사는 주가안정을 위하여 자기주식(보통주식 2,000,000주와 우선주식 53,430주)을 보유하고 있습니다.

### 18-4 기타포괄손익누계액

당사의 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가이익	51,381,137	30,163,525
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 처분이익	451,339,730	451,339,730
합 계	502,720,867	481,503,255

### 18-5 적립금

보고기간종료일 현재 당사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법정적립금		
이익준비금(*)	103,620,491	96,020,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	2,015,912,000	1,816,912,000
합 계	2,158,965,257	1,952,365,257

(\*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

### 18-6 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(예정)	전 기
I. 미처분이익잉여금	407,808,644	287,732,985
1. 전기이월미처분이익잉여금	5,443,057	1,230,558
2. 기준서 개정효과	46,693	(2,091,577)
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(39,353,736)	(29,049,313)
3. 당기순손익	441,672,630	317,643,317
II. 임의적립금 등의 이입액		
1. 임의적립금이입액	-	-
III. 이익잉여금처분액	405,544,653	282,289,928
1. 이익준비금	8,300,000	7,600,000
2. 임의적립금	314,000,000	199,000,000
3. 배당금	83,244,653	75,689,928
IV. 차기이월미처분이익잉여금	2,263,991	5,443,057

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2020년 3월 18일이며 전기 처분확정일은 2019년 3월 20일이었습니다.

18-7 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주(당기: 주당 1,100원, 전기: 주당 1,000원)	79,963,066	72,693,696
우선주(당기: 주당 1,150원, 전기: 주당 1,050원)	3,281,587	2,996,232
합 계	83,244,653	75,689,928

19. 영업이익

19-1 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기				전 기			
	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
재화 또는 용역의 유형								
제품 및 상품 매출	1,716,920	1,547,609	998,439	4,262,968	2,174,624	1,526,437	887,871	4,588,932
로열티 등	713,087	347,574	45,489	1,106,150	762,177	256,927	63,322	1,082,426
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	2,430,007	1,895,183	1,043,928	5,369,118	2,936,801	1,783,364	951,193	5,671,358

19-2 당기와 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(81,622,283)	(8,021,722)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	2,619,010,889	2,822,364,970
종업원급여	1,157,059,695	1,103,088,957
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	312,125,230	253,628,513
임가공비	148,165,322	136,611,439
지급수수료	97,578,782	84,708,815
기타의 경비	689,885,503	800,849,785
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	4,942,203,138	5,193,230,757

(\*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

19-3 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

급여	748,620,720	693,626,283
퇴직급여	68,207,163	60,052,258
복리후생비	340,210,396	324,923,763
합 계	1,157,038,279	1,078,602,304

#### 19-4 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비(*)	294,722,750	235,261,429
무형자산상각비	17,402,480	17,453,659
합 계	312,125,230	252,715,088

(\*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

19-5 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급료 및 임금	186,991,669	190,091,648
상여금 및 수당	28,934,016	45,365,500
퇴직급여	26,211,335	24,369,158
복리후생비	98,181,513	127,993,709
지급수수료	22,077,976	33,554,983
소모품비	43,753,433	40,887,459
대손상각비	(80,476)	(1,218,287)
수선비	49,075,949	37,754,383
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	48,094,050	52,372,262
건본비	4,050,789	3,450,750
운반비	1,525,576	1,368,789
여비교통비	8,432,833	6,805,219
경상개발비	473,272,252	441,794,738
정보전략비	47,678,075	50,701,746
기타	64,199,021	60,200,175
합 계	1,102,398,011	1,115,492,232

(\*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.



20. 영업외손익

20-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융자산	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 채무상품		
현금및현금성자산	15,237,987	6,444,260
기타금융자산	1,240,241	1,775,531
합 계	16,478,228	8,219,791

20-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융부채	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융부채		
차입금	12,808,791	16,664,158
리스부채	75,608	-
합 계	12,884,399	16,664,158

20-3 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	82,710,488	67,305,998
유형자산처분이익	6,061,073	5,582,378
무형자산처분이익	10,169,352	6
대손충당금환입	859,126	891,022
외화환산이익	4,070,053	3,558,722
외환차익	52,753,511	48,160,781
기타투자자산처분이익	13,854,248	-
잡이익	16,474,361	26,594,210
합 계	186,952,212	152,093,117

20-4 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,831,238	2,485,079
유형자산손상차손	-	20,480,000
무형자산처분손실	620,189	1,365,937
기타투자자산처분손실	-	97,763
종속기업투자주식손상차손	281,205,204	29,031,000
기타의대손상각비	863,899	4,306,936
외화환산손실	5,424,340	4,636,752
외환차손	54,917,192	45,029,763
기부금	2,781,254	1,619,567
잡손실	1,608,039	15,747,313
합 계	349,251,355	124,800,110

21. 법인세

21-1 당기와 전기중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세부담액	184,964,041	152,573,482
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	(92,824,860)	(53,455,342)
손익에 반영된 법인세비용	92,139,181	99,118,140
손익에 반영된 계속영업법인세비용	25,417,972	118,195,594
손익에 반영된 중단영업법인세비용(이익)	66,721,209	(19,077,454)

21-2 당기와 전기중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가이익	(6,762,563)	(620,350)
순확정급여부채의 재측정요소	12,564,122	9,274,319
합 계	5,801,559	8,653,969

21-3 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	533,811,811	416,761,457
적용세율(당기 및 전기: 27.5%)에 따른 법인세	146,798,248	114,609,401
조정사항		
- 비과세수익 (당기: 739,888천원, 전기: 14,628,386천원)	(179,053)	(3,540,070)
- 비공제비용 (당기: 87,128,889천원, 전기: 20,563,320천원)	21,085,191	4,976,324
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과 변동	(3,290,126)	7,025,502
- 세액공제	(75,649,258)	(16,272,566)
- 기타(세율차이 등)	3,374,180	(7,680,451)
법인세비용(이익)	92,139,182	99,118,140
손익에 반영된 계속영업법인세비용	25,417,973	118,195,594
손익에 반영된 중단영업법인세비용(이익)	66,721,209	(19,077,454)
유효세율	17.26%	23.78%

21-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익반영	자본에직접반영	당기말
재고자산	15,518,860	1,182,288	-	16,701,148
유형자산	22,815,190	(4,850,245)	-	17,964,945
확정급여부채	(1,207,213)	(4,948,563)	12,564,122	6,408,346
미확정비용	35,687,489	-	-	35,687,489
투자유가증권	(7,003,579)	(353,134)	(6,762,563)	(14,119,276)
이월세액공제	88,183,449	1	-	88,183,450
이월결손금	-	-	-	-
기타	6,878,186	101,794,513	-	108,672,699
합 계	160,872,382	92,824,860	5,801,559	259,498,801

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익반영	자본에직접반영	전기말
재고자산	3,265,061	12,253,800	-	15,518,860
유형자산	21,852,160	963,030	-	22,815,189
확정급여부채	(6,150,998)	(4,330,535)	9,274,319	(1,207,213)
미확정비용	28,889,475	6,798,014	-	35,687,489
투자유가증권	(150,478,499)	144,095,270	(620,350)	(7,003,579)
이월세액공제	110,272,124	(22,088,676)	-	88,183,449
이월결손금	91,823,978	(91,823,978)	-	-
기타	6,239,730	638,455	-	6,878,186
합 계	105,713,031	46,505,380	8,653,969	160,872,381

당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적 차이 중 종속기업 및 관계기업 투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적 차이 6,058,427천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적 차이, 세액공제이월액 및 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.

## 22. 주당손익

주당손익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순손익을 계산 하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 당사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다. 당사의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

22-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
당기순이익	441,672,630	242,791,984	317,643,317	378,780,720
차감: 우선주배당금	(3,281,587)	(3,281,587)	(2,996,232)	(2,996,232)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(13,538,462)	(6,026,386)	(9,139,010)	(11,448,278)
보통주소유주 귀속 당기순손익	424,852,581	233,484,011	305,508,075	364,336,210
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본 및 희석주당손익	5,844원	3,212원	4,203원	5,012원

(\*) 가중평균 유통보통주식수

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
기초유통보통주식수	74,693,696주	74,693,696주	74,693,696주	74,693,696주
자기주식수	(2,000,000)주	(2,000,000)주	(2,000,000)주	(2,000,000)주
가중평균유통보통주식수	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주

22-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 당기순손익	16,820,050	9,307,974	12,135,242	14,444,510
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당손익	5,894원	3,262원	4,253원	5,062원

(\*) 가중평균 유통우선주식수

구 분	당 기		전 기	
	순이익	계속영업이익	순이익	계속영업이익
기초유통우선주식수	2,906,984주	2,906,984주	2,906,984주	2,906,984주
자기주식수	(53,430)주	(53,430)주	(53,430)주	(53,430)주
가중평균유통우선주식수	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주

23. 특수관계자 공시 등

23-1 당사에 유의적인 영향력을 미치는 회사, 종속기업, 관계기업 등의 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	비 고
삼성전자	유의적인 영향력을 미치는 회사
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	종속기업
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	종속기업
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	종속기업
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics GmbH	종속기업
Calamba Premier Realty Corporation	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	종속기업
Batino Realty Corporation	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Pte, Ltd.	종속기업
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	종속기업
삼성경제연구소	관계기업
스텨코	관계기업
삼성SDS 등 삼성기업집단 계열회사(*)	기타

(\*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

23-2 특수관계자거래

(1) 보고기간종료일 현재의 당사와 종속기업 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

특수관계자	당 기			전 기		
	매출채권	기타채권	채무 등	매출채권	기타채권	채무 등
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	182,054,563	5,258,507	22,422,059	147,802,367	1,728,047	37,553,812
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	-	-	97,460,713	103,164	4,902,401
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	12,041,693	2,885,236	26,401,651	10,530,772	8,111,795	56,285,317
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	717,336	526,156	2,745,461	2,161,014	2,088,812	5,589,762
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	3,155,380	258,437	27,052,484	9,633,316	803,615	40,643,974
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	73,255,175	2,592,565	94,096,958	39,700,419	2,769,331	41,423,700
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	57,428,776	-	79,316	37,235,392	295,652	132,609
Samsung Electro-Mechanics GmbH	51,848,130	108,891	557,581	23,139,358	176,102	971,766
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	66,002,624	13,601,546	73,704,114	23,008,087	7,204,522	48,175,792
기타종속회사	54,628,603	1,420,187	2,409,872	21,172,630	1,811,061	5,028,535
합 계	501,132,280	26,651,525	249,469,496	411,844,068	25,092,101	240,707,668



(2) 당기와 전기 중 당사와 종속기업간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당 기			전 기		
	매 출	기타수익	매입 등	매 출	기타수익	매입 등
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	993,950,809	6,910,051	124,275,709	724,593,809	4,980,676	357,853,714
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	73,643	3,899,412	1,040,500,352	516,645	22,915,491
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	71,935,255	3,207,709	354,505,213	74,513,452	3,799,862	372,663,849
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	9,323,202	4,990,578	27,667,040	16,159,826	6,463,936	43,420,185
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	37,694,639	1,086,285	321,744,555	48,592,872	1,284,099	360,433,152
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	398,062,715	8,684,018	469,019,266	406,446,791	9,150,739	383,063,256
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	306,551,422	863,113	1,413,400	211,076,898	1,148,280	1,458,514
Samsung Electro-Mechanics GmbH	228,145,800	713,895	2,901,676	67,742,327	732,697	1,722,245
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	222,082,460	13,542,888	563,928,891	157,335,679	10,057,679	568,750,683
기타종속회사	178,254,883	4,226,371	24,544,001	107,506,463	4,560,174	28,679,651
합 계	2,446,001,185	44,298,551	1,893,899,163	2,854,468,469	42,694,787	2,140,960,740

(3) 당기와 전기 중 종속기업과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당 기			전 기		
	현금배당	자금회수	현금출자	현금배당	자금회수	현금출자
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	-	-	18,278,332	-	-
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	39,036,923	-	-	32,107,773	-	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	5,628,070	-	-	-	-	-

Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	-	-	375,094,050	-	-	48,379,300
Samsung Electro-Mechanics GmbH	-	-	-	4,258,155	-	-
Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	35,571,532	-	-	-	-	-
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	-	3,964,950	48,510	-	316,800	202,950
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	-	-	3,960,000	-	-	-
합 계	80,236,525	3,964,950	379,102,560	54,644,260	316,800	48,582,250

(4) 보고기간종료일 현재의 당사와 관계기업 등 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

특수관계자	당 기		전 기	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
유의적인 영향력을 미치는 회사				
삼 성 전 자	156,535,919	2,397,221	112,335,758	2,989,072
관계기업				
삼성경제연구소	-	1,957,434	-	1,537,683
기타 (*)	70,616,214	31,646,738	71,590,430	18,796,994
합 계	227,152,133	36,001,393	183,926,188	23,323,749

(\*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기말 및 전기말 현재 각각 345,122,292천원 및 524,844,341천원의 사외적립자산이 존재합니다. (주식 15)

(5) 당기와 전기 중 당사와 관계기업 등 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

특수관계자	당 기				전 기			
	매출 등	매입 등	유형자산취득	현금배당	매출 등	매입 등	유형자산취득	현금배당
유의적인 영향을 미치는 회사								
삼성전자	2,094,632,213	17,871,887	-	-	943,358,232	15,954,242	-	-
관계기업								
삼성경제연구소	-	6,799,506	-	-	-	5,424,947	-	-
스텝코	-	-	-	2,182,000	-	-	-	2,435,100
기타	913,113,356	161,673,008	155,929,257	-	1,139,008,229	161,674,747	125,177,559	-
합 계	3,007,745,569	186,344,401	155,929,257	2,182,000	2,082,366,461	183,053,936	125,177,559	2,435,100

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

23-3 당사는 당기중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,510,833천원과 향후 지급가능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 2,275,533천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

상기의 주요 경영진에는 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들이 포함되어 있습니다.

24. 현금흐름표

24-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

24-2 당기와 전기 중 당사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
1.당기순이익	441,672,630,077	317,643,316,846
2.비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실	19,157,426,321	48,225,617,809
재고자산폐기손실	54,665,335,225	16,828,548,997
환불자산평가손실(환입)	(250,619,543)	161,335,223
퇴직급여	54,984,666,105	52,115,231,457
장기종업원급여	8,469,512,167	29,317,072,455
대손상각비환입	(80,475,980)	(1,218,287,365)
감가상각비	320,556,334,212	267,537,976,870
사용권자산상각비	1,699,937,068	-
무형자산상각비	23,830,322,807	23,711,133,234
판매보증충당부채전입(환입)	(455,724,660)	161,656,196
반품충당부채전입(환입)	(2,654,743,268)	6,563,179,757
외화환산이익	(4,070,555,001)	(3,049,159,759)
유형자산처분이익	(6,061,073,023)	(5,589,399,607)
무형자산처분이익	(10,169,352,378)	(5,533)
기타투자자산처분이익	(13,854,248,404)	-
기타의대손상각비	4,772,402	3,415,914,699
온실가스배출원가	1,901,000,000	-
외화환산손실	5,424,339,989	3,783,034,607
유형자산처분손실	1,832,513,472	2,485,080,223
무형자산처분손실	623,145,322	1,464,656,839
유형자산손상차손	-	20,480,000,000
중속기업투자손상차손	281,205,203,777	29,031,000,000
금융수익 (이자수익)	(16,478,227,848)	(8,219,790,758)
금융원가 (이자비용)	12,884,399,405	16,664,158,142
배당금수익	(82,710,487,926)	(67,305,997,738)
중단영업매각이익	(362,489,357,249)	-
법인세비용	25,417,972,341	99,118,139,989
소 계	313,382,015,333	535,681,095,737
3.운전자본 조정		

기타금융자산	69,602,791	21,130,705
매출채권및기타채권	(149,351,759,299)	28,287,720,594
선급금	1,050,449,808	(988,256,923)
선급비용	1,469,455,287	(2,105,894,374)
재고자산	(249,057,460,724)	(13,937,073,045)
장기선급비용	(11,840,393,300)	(8,244,670,850)
매입채무및기타채무	(58,793,799,944)	(1,468,550,121)
선수금	381,356,736	(627,059,075)
선수수익	6,740,319	-
기타금융부채	(1,783,493,778)	2,565,279,488
장기매입채무및기타채무	(3,365,608,950)	(1,396,389,217)
퇴직급여부채	(98,865,391,789)	(76,908,033,710)
확정급여부채관계회사전출입 등	(2,520,588,139)	(51,434,847)
소 계	(572,600,890,982)	(74,853,231,375)
영업활동에서 창출된 현금	182,453,754,428	778,471,181,208

24-3 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	452,153,839	678,136,024
미착기자재의 본계정 대체	37,864,857	17,818,208
장기미수금 유동성 대체	15,638,079	15,504,051
유형자산 미지급금 취득	(281,869)	(6,726,883)
장기선급비용의 무형자산 대체	15,515,660	8,522,106

24-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기 타(*1)	당기말
단기차입금	250,570,505	35,120,318	-	285,690,823
장기차입금	300,000,000	(300,000,000)	-	-
미지급배당금	8,021	(75,687,567)	75,689,929	10,383
리스부채(*2)	3,133,464	(1,157,654)	266,962	2,242,772
합 계	553,711,990	(341,724,903)	75,956,891	287,943,978

(\*1) 당기말 현재 지급된 배당금의 결의 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 리스부채의 기초금액은 기준서 개정효과가 포함된 금액입니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	전 기 초	재무활동현금흐름	기 타(*)	전 기 말
단기차입금	153,025,562	97,544,943	-	250,570,505
장기차입금	300,000,000	-	-	300,000,000
미지급배당금	13,850	(56,808,945)	56,803,116	8,021
합 계	453,039,412	40,735,998	56,803,116	550,578,526

(\*) 전기말 현재 지급된 배당금의 결의 등으로 구성되어 있습니다.

## 25. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 리스부채 및 기타금융부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

### 25-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

#### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출될 수 있으며, 이에 따라 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사는 변동이자부 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	371,154,788	261,984,333	308,667,958	258,582,286
EUR	39,287,303	14,966,358	22,951,410	4,116,559
JPY	458,333	21,907,953	991,951	22,061,895
RMB	-	311	-	-
CHF	-	10,475	-	960,106
합 계	410,900,424	298,869,430	332,611,319	285,720,846

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	5,458,523	(5,458,523)	2,504,284	(2,504,284)
EUR	1,216,047	(1,216,047)	941,743	(941,743)
JPY	(1,072,481)	1,072,481	(1,053,497)	1,053,497
RMB	(16)	16	-	-
CHF	(524)	524	(48,005)	48,005
합 계	5,601,549	(5,601,549)	2,344,525	(2,344,525)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.



(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,275,781	(5,275,781)
법인세효과	(1,276,739)	1,276,739
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,999,042	(3,999,042)

## 25-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 당사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

### (1) 매출채권및기타채권

당사는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	841,205,488	720,014,202
기타채권	115,015,816	80,675,833
장기미수금	5,046,027	15,479,312

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. (주석 2 참조)

### (2) 기타의 자산

현금, 단기예금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### 25-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무및기타채무	590,068,050	-	89,189,467	679,257,517
단기차입금	285,690,823	-	-	285,690,823
리스부채	-	843,303	1,399,469	2,242,772
기타금융부채	15,623,047	610,500	-	16,233,547
합 계	891,381,920	840,600	91,202,139	983,424,659

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무및기타채무	656,518,543	-	84,085,563	740,604,106
단기차입금	250,570,505	-	-	250,570,505
장기차입금	-	-	300,000,000	300,000,000
기타금융부채	17,406,541	610,500	-	18,017,041
합 계	924,495,589	610,500	384,085,563	1,309,191,652

## 25-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 변경은 없었습니다.

당사는 순부채를 총자본 (자기자본과 순부채를 합한 금액)으로 나눈 부채비율을 사용하여 자본관리를 하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매입채무및기타채무	679,257,517	740,604,106
차입금	285,690,823	550,570,505
기타금융부채	16,233,547	18,017,041
차감: 현금및현금성자산	(601,798,821)	(725,611,647)
순부채	379,383,066	583,580,005
자기자본	4,325,462,430	3,977,569,160
총자본 (순부채 및 자기자본)	4,704,845,496	4,561,149,165
부채비율	8.06%	12.79%

26. 공정가치

26-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	961,267,331	961,267,331	816,169,348	816,169,348
- 기타금융자산	66,148,527	66,148,527	271,826,537	271,826,537
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	105,515,627	105,290,628	105,290,628
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	36,698,549	36,698,549
금융자산 합계	1,197,351,875	1,197,351,875	1,150,154,402	1,150,154,402
금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(679,257,517)	(679,257,517)	(866,284,165)	(866,284,165)
- 리스부채	(2,242,772)	(2,242,772)	-	-
- 기타금융부채	(16,233,547)	(16,233,547)	(18,017,041)	(18,017,041)
- 단기차입금	(285,690,823)	(285,690,823)	(250,570,505)	(250,570,505)
- 장기차입금	-	-	(300,000,000)	(300,000,000)
금융부채 합계	(983,424,659)	(983,424,659)	(1,434,871,711)	(1,434,871,711)

## 26-2 공정가치 측정

채무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

한편, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

26-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기 :				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	961,267,331	961,267,331
- 기타금융자산	-	-	66,148,527	66,148,527
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(679,257,517)	(679,257,517)
- 리스부채	-	-	(2,242,772)	(2,242,772)
- 기타금융부채	-	-	(16,233,547)	(16,233,547)
- 단기차입금	-	(285,690,823)	-	(285,690,823)
전기 :				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	816,169,348	816,169,348
- 기타금융자산	-	-	271,826,537	271,826,537
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	-	-	105,290,628
- 비상장주식	-	-	36,698,549	36,698,549
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(866,284,165)	(866,284,165)
- 기타금융부채	-	-	(18,017,041)	(18,017,041)
- 단기차입금	-	(250,570,505)	-	(250,570,505)
- 장기차입금	-	(300,000,000)	-	(300,000,000)

26-4 가치평가기법 및 투입변수

(1) 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 장단기차입금, 기타금융상품등에 대해 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

(2) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
삼성벤처투자(주)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	35,073,968	현금흐름할인법	할인율	2.22%~2.50%(2.39%)

26-5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.



수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품(*)	-	15,593,391	-	(10,882,038)

(\*) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

### 26-6 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	779,313	460,928	-	1,240,241
배당금수익	-	2,473,963	-	2,473,963
외환차익	34,891,734	-	17,861,777	52,753,511
외화환산이익	582,654	-	3,487,399	4,070,053
이자비용	(7,338,558)	-	(5,545,841)	(12,884,399)
외환차손	(27,203,238)	-	(27,713,954)	(54,917,192)
외화환산손실	(5,105,958)	-	(318,382)	(5,424,340)
대손상각비환입	80,476	-	-	80,476
기타의대손상각비	(4,772)	-	-	(4,772)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	21,217,611	-	21,217,611
합 계	(3,318,349)	24,152,502	(12,229,001)	8,605,654

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	1,779,914	-	-	1,779,914
배당금수익	-	12,661,738	-	12,661,738
외환차익	31,658,288	-	16,502,493	48,160,781
외화환산이익	391,730	-	3,166,992	3,558,722
이자비용	(8,654,240)	-	(8,009,918)	(16,664,158)
외환차손	(28,037,134)	-	(16,992,629)	(45,029,763)
외화환산손실	(2,685,348)	-	(1,951,404)	(4,636,752)
대손상각비환입	1,218,287	-	-	1,218,287
기타의대손상각비	(3,415,915)	-	-	(3,415,915)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(469,079,703)	-	(469,079,703)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분손익 (기타포괄손익)	-	451,339,730	-	451,339,730
합 계	(7,744,418)	(5,078,235)	(7,284,466)	(20,107,119)

## 27. 중단영업

27-1 당사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을 결정하였습니다. 한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

27-2 포괄손익계산서 상 계상된 당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	7,849,572,892	10,746,599,516
II. 매출원가	(78,407,537,697)	(81,139,370,332)
III. 매출총손실	(70,557,964,805)	(70,392,770,816)
IV. 판매비와관리비	(26,188,337,225)	(9,831,859,214)
급료 및 임금	4,169,402,807	30,891,376
상여금 및 수당	6,317,028	4,599,163
퇴직급여	24,942,342	4,134,042
복리후생비	1,087,872,015	3,012,954,011
지급수수료	10,974,148,959	160,622,500
소모품비	12,408,130	5,025,340
수선비	370,000	5,723,182
감가상각비	14,060,479	10,697,859
운반비	9,391,600	4,525,126
여비교통비	5,256,215	1,205,765
경상개발비	8,900,678,962	6,531,561,124
기타	983,488,688	59,919,726
V. 영업손실	(96,746,302,030)	(80,224,630,030)
VI. 영업외손익	(141,200,579)	9,773,111
기타수익	17,278,304	562,050,554
유형자산처분이익	-	7,022,000
외화환산이익	501,788	344,155,010
외환차익	9,147,574	210,873,544
잡이익	7,628,942	-
기타비용	(158,478,883)	(552,277,443)
외환차손	105,415,184	465,809,920
유형자산처분손실	1,275,791	1,000
무형자산처분손실	2,956,093	955,900
잡손실	48,831,815	85,510,623
중단영업관련처분이익	362,489,357,249	-
VII. 법인세비용차감전순이익	265,601,854,640	(80,214,856,919)

법인세수익(비용)	(66,721,208,846)	19,077,453,749
VIII. 세후중단영업이익	198,880,645,794	(61,137,403,170)

27-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	(136,179,883,277)	(37,696,968,080)
투자활동현금흐름	780,636,306,983	(165,560,030,655)
재무활동현금흐름	(644,456,423,706)	203,256,998,735
계	-	-

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

당사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결의하였으며, 한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

포괄손익계산서상 계상된 당기와 전기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	189,461,834,271	191,015,219,994
II. 매출원가	(320,202,261,477)	(290,922,241,758)
III. 매출총손실	(130,740,427,206)	(99,907,021,764)
IV. 판매비와관리비	(49,527,026,632)	(31,976,413,579)
급료 및 임금	6,213,337,655	2,650,163,587
상여금 및 수당	79,664,245	193,533,314
퇴직급여	967,797,827	4,688,820
복리후생비	3,747,521,032	4,865,157,364
지급수수료	16,251,251,495	6,546,437,240
소모품비	220,028,141	241,525,670
수선비	370,000	(8,003,111)
감가상각비	1,223,549,593	1,004,136,553
운반비	131,151,873	136,204,479
여비교통비	92,279,731	80,253,297

경상개발비	8,560,521,768	6,429,943,259
기타	12,039,553,272	9,832,373,107
V. 영업손실	(180,267,453,838)	(131,883,435,343)
VI. 영업외손익	(176,851,729,083)	(12,957,571,979)
금융수익	362,895,125	398,093,483
이자수익	362,895,125	398,093,483
금융원가	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
이자비용	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
기타수익	5,330,489,437	7,108,830,715
수수료수익	231,314,496	228,446,054
외화환산이익	12,082,468	(431,988,681)
외환차익	3,237,822,927	5,443,571,227
유형자산처분이익	85,946,764	191,288,807
잡이익	1,763,322,782	1,677,513,308
기타비용	(171,759,445,912)	(6,576,833,101)
외화환산손실	(31,907,732)	(2,553,139,313)
외환차손	(3,850,241,981)	(3,943,631,378)
유형자산처분손실	(27,255,088)	(1,535,045)
유형자산손상차손	(154,474,857,436)	(20,012,527)
무형자산처분손실	(2,956,093)	(955,900)
무형자산손상차손	(508,810,363)	-
잡손실	(12,863,417,219)	(57,558,938)
중단영업매각이익	362,489,357,249	-
VII. 법인세비용차감전순손익	5,370,174,328	(144,841,007,322)
법인세수익(비용)	(96,798,557,131)	25,000,278,754
VIII. 세후중단영업손실	(91,428,382,803)	(119,840,728,568)

채무상대표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기
유동자산	
현금및현금성자산	51,678,362,850
매출채권및기타채권	1,391,362,896
기타유동자산	1,573,276,708
재고자산	(337,856,505)
비유동자산	
유형자산	136,764,652,826
기타비유동자산	5,615,073,064

이연법인세자산	16,247,543
매각예정자산	196,701,119,382
유동부채	
기타유동부채	18,874,865,868
매각예정자산과직접관련된부채	18,874,865,868
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	177,826,253,514

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	(152,203,272,300)	(36,849,848,786)
투자활동현금흐름	771,631,524,752	(199,510,303,003)
재무활동현금흐름	(544,684,581,670)	206,842,981,268
환율변동효과	(37,604,726,929)	2,789,789,341
순현금흐름	37,138,943,853	(26,727,381,180)

한편, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 잔여 자산을 전부 매각하기로 결정함에 따라, 당기 중 재고자산 및 유무형자산 등에 대한 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	손상차손금액
기판솔루션	203,817

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)

이사회 결의일	2019년 4월 30일
양도 일자	2019년 6월 01일
양도 가액	7,850억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

### (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

#### - 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	- 2014년 8월 7일 최초 소장 접수
소송 당사자	- 원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명 - 피고 : 삼성전기 주식회사 등
소송의 내용	- '05년부터 가격 담합에 의한 Tantal 가격 인상 및 유지 (캐나다 경쟁법 위반, 불법 행위, 부당 이득)로 인한 손해 배상 및 기타 법이 허용한 구제
소송가액	- 미정
진행상황	- 소송 병합 중
향후 소송일정 및 대응방안	- Tolling Agreement(소송 정지협정) 체결 및 조기 종결을 위해 지속적으로 원고 측과 협의 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다

#### - 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시서류 작성기준일 현재 당해 회사 또는 타인을 위하여 제공된 견질 또는 담보용 어음·수표는 없습니다.

#### - 채무보증 현황 : 해당사항 없음.

→ 추가적인 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항', '3. 연결재무제표 주석', '17. 우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

당사의 대손충당금은 매출채권, 장/단기미수금, 장/단기대여금을 대상으로 설정하고있으며 2019년말 기준 대손충당금은 5,462백만원으로 2018년말 대비 1,147백만원 감소 하였습니다.

최근 3사업연도 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제47기 (2019년 12월말)	매출채권	976,077	28	0.0%
	장/단기미수금	130,108	5,434	4.2%
	장/단기대여금	2,823	-	0.0%
	계	1,109,008	5,462	0.5%
제46기 (2018년 12월말)	매출채권	984,738	80	0.0%
	장/단기미수금	112,157	6,529	5.8%
	장/단기대여금	2,745	-	0.0%
	계	1,099,640	6,609	0.6%
제45기 (2017년 12월말)	매출채권	828,688	-	0.0%
	장/단기미수금	126,463	2,865	2.3%
	장/단기대여금	2,462	-	0.0%
	계	957,613	2,865	0.3%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	제45기 ('17.01.01~'17.12.31)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,609	2,865	3,734
2. 기준서 개정효과	-	1,471	-
3. 순대손처리액(① - ②±③)	(1,212)	(23)	(625)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(1,212)	(23)	(625)
4. 대손상각비 계상(환입)액	65	2,296	(244)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	5,462	6,609	2,865

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## (3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

### 1) 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권등에 대하여 결산일에 전체기간 기대신용 손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고있으며, 특정 채무자에 대해서는 미래전망정보와



경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금을 설정합니다.

2) 대손경험률 산정근거

과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정합니다.

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리를 하고 있습니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 2019년말 기준 경과기간별 매출채권 및 미수금 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	1,077,506	25,450	1,301	1,928	1,106,185
구성비율	97.4%	2.3%	0.1%	0.2%	100.0%

※ 매출채권 잔액은 연결재무제표 기준 대손충당금 차감전의 채권금액입니다.

※ 경과기간의 기산일은 매출채권이 발생한 날의 익일입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

당사의 재고자산은 제품/상품, 재공품, 원재료, 기타로 구성되어있으며 2019년말 기준 재고자산 총액은 1,271,274백만원으로 2018년말 대비 155,708백만원이 증가하였습니다.

최근 3사업연도 재고자산의 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제47기 2019년 12월말	제46기 2018년 12월말	제45기 2017년 12월말	비 고
컴포넌트솔루션	제품/상품	323,537	286,515	140,741	
	재공품	243,297	174,184	142,554	
	원재료	116,716	67,581	50,829	
	기 타	125,823	88,851	65,825	
	소 계	809,373	617,131	399,949	
모듈솔루션	제품/상품	131,891	189,363	225,109	
	재공품	16,448	9,190	9,768	

	원재료	102,272	91,683	88,031	
	기 타	30,552	31,952	41,829	
	소 계	281,163	322,188	364,737	
기관솔루션	제품/상품	68,466	63,292	41,299	
	재공품	75,574	76,697	63,246	
	원재료	21,789	18,794	30,857	
	기 타	14,909	17,464	18,805	
	소 계	180,738	176,247	154,207	
합 계	제품/상품	523,894	539,170	407,149	
	재공품	335,319	260,071	215,568	
	원재료	240,777	178,058	169,717	
	기 타	171,284	138,267	126,459	
	합 계	1,271,274	1,115,566	918,893	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.7%	12.9%	11.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		5.0회	5.4회	6.0회	

※ 재고자산금액은 연결재무제표기준 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.

※ 담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제45기, 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

## (2) 재고자산의 실사내역 등

### ① 실사내역

- 재고자산 실사는 2019년 6월 28일, 12월 31일 년 2회 실시 하였으며, 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

### ② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

- 년말 1회 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

### (3) 장기체화재고등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표 가액을 결정하고 있으며, 2019년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 )

구 분	취득원가	보유금액	평가충당금	기말 장부금액
제품/상품	586,543	586,543	△62,649	523,894
재공품	352,163	352,163	△16,844	335,319

원재료	252,667	252,667	△11,890	240,777
기 타	171,284	171,284	-	171,284
합 계	1,362,657	1,362,657	△91,383	1,271,274

※연결기준으로 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

## 라. 공정가치평가 내역

### (1) 금융상품 공정가치

2019년말 현재 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	1,100,722,612	1,100,722,612	1,090,286,216	1,090,286,216
- 장단기대여금	2,823,443	2,823,443	2,744,580	2,744,580
- 기타금융자산	71,135,537	71,135,537	280,331,972	280,331,972
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	105,515,627	105,290,628	105,290,628
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	45,598,510	45,598,510
당기손익인식-공정가치 측정 금융상품				
- 채무상품	3,412,284	3,412,284	-	-
금융자산 합계	1,348,029,893	1,348,029,893	1,524,251,906	1,524,251,906
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(982,791,264)	(982,791,264)	(977,499,539)	(977,499,539)
- 기타금융부채	(27,808,494)	(27,808,494)	(35,569,932)	(35,569,932)
- 단기차입금	(569,189,648)	(569,189,648)	(961,955,861)	(961,955,861)
- 유동성장기차입금	(173,835,740)	(173,835,740)	(432,049,753)	(432,049,753)
- 장기차입금	(1,219,727,736)	(1,219,727,736)	(1,060,133,398)	(1,060,133,398)
- 리스부채	(48,671,224)	(48,671,224)	-	-
금융부채 합계	(3,022,024,106)	(3,022,024,106)	(3,467,208,483)	(3,467,208,483)

### (2) 공정가치 측정

2019년말 현재 자산 및 부채의 공자가치 측정 서열체계는 수준 1, 수준 2 및 수준 3으로 측정 및 공시됩니다. 한편, 당기 중 공정가치 서열체계 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

### (3) 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

2019년말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
2019년 기말				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	1,100,722,612	1,100,722,612
- 장단기대여금	-	-	2,823,443	2,823,443
- 기타금융자산	-	-	71,135,537	71,135,537
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융상품				
- 채무상품	-	-	3,412,284	3,412,284
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(982,791,264)	(982,791,264)
- 기타금융부채	-	-	(27,808,494)	(27,808,494)
- 단기차입금	-	(569,189,648)	-	(569,189,648)
- 유동성장기차입금	-	(173,835,740)	-	(173,835,740)
- 장기차입금	-	(1,219,727,736)	-	(1,219,727,736)
- 리스부채	-	-	(48,671,224)	(48,671,224)
2018년 기말				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	1,090,286,216	1,090,286,216
- 장단기대여금	-	-	2,744,580	2,744,580
- 기타금융자산	-	-	280,331,972	280,331,972
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	-	-	105,290,628
- 비상장주식	-	-	45,598,510	45,598,510
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(977,499,539)	(977,499,539)
- 기타금융부채	-	-	(35,569,932)	(35,569,932)
- 단기차입금	-	(961,955,861)	-	(961,955,861)
- 유동성장기차입금	-	(432,049,753)	-	(432,049,753)
- 장기차입금	-	(1,060,133,398)	-	(1,060,133,398)

## (4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 장단기차입금, 기타금융상품등에 대해 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는

다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
삼성벤처투자(주)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	35,073,968	현금흐름할인모형	할인율	2.22%~2.50%(2.39%)

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품(*1)	-	5,711,773	-	(18,107,560)
미수금(*2)	-	-	-	-
합 계	-	5,711,773	-	(18,107,560)

(\*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(\*2) 미수금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(6) 금융상품의 범주별 손익

2019년말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익 공정가치 측정 금융상품	합 계

이자수익	3,035,984	-	-	-	3,035,984
배당금수익	-	505,533	-	-	505,533
외환차익	66,674,337	-	73,496,467	-	140,170,804
외화환산이익	1,362,495	-	8,015,909	-	9,378,404
이자비용	-	-	(78,270,093)	-	(78,270,093)
외환차손	(57,889,687)	-	(87,888,348)	-	(145,778,035)
외화환산손실	(14,682,421)	-	(5,934,843)	-	(20,617,264)
매출채권처분손실	(696,259)	-	-	-	(696,259)
대손상각비	(3,650)	-	-	-	(3,650)
기타의대손상각비	(61,392)	-	-	-	(61,392)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익(기타포괄손익)	-	21,217,611	-	-	21,217,611
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분손익(기타포괄손익)	-	4,424,547	-	-	4,424,547
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	-	-	-	(170,741)	(170,741)
당기손익-공정가치 측정 금융상품 처분손익	-	-	-	23,232	23,232
합 계	(2,260,593)	26,147,691	(90,580,908)	(147,509)	(66,841,319)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	2,345,641	-	-	2,345,641
배당금수익	-	10,226,638	-	10,226,638
외환차익	112,964,875	-	97,813,931	210,778,806
외화환산이익	1,619,858	-	10,707,073	12,326,931
이자비용	-	-	76,234,217	76,234,217
외환차손	(71,581,126)	-	(147,639,551)	(219,220,677)
외화환산손실	(9,988,575)	-	(8,184,104)	(18,172,679)
매출채권처분손실	(529,690)	-	-	(529,690)
대손상각비환입	1,143,185	-	-	1,143,185
기타의대손상각비환입	(3,439,038)	-	-	(3,439,038)
매도가능금융자산손상차손	-	(467,843,286)	-	(467,843,286)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익(기타포괄손익)	-	451,339,730	-	451,339,730
합 계	32,535,130	(6,276,918)	28,931,566	55,189,778

(7) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-----

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

이는 향후 예상되는 회사의 경영현황 또는 재무실적에 대한 정보를 의미하며, 아래와 같은 예측정보의 불확실성으로 인하여 회사의 실제 미래실적은 예측정보에 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개요

2019년은 미·중 무역분쟁, 일본 수출 규제에 따른 대외 불확실성 확대 및 IT Set 시장의 저성장 기조 등 어려운 경영 여건이 지속되었습니다. 이러한 상황 하에서 당사는 연결기준 매출 8조 408억원, 영업이익 7,340억원으로 실적을 마감하였습니다.

재무적인 측면에서는, 연결기준 부채비율 59.7%, 자기자본비율 62.6%, ROE 9.9% 별도(본사)기준으로는 부채비율 26.0%, 자기자본비율 79.4%, ROE 10.6% 등 견실한 재무구조를 지속 유지하였습니다.

2020년에는 경영 환경의 불확실성이 지속될 것으로 예상되는 한편, AI, Big Data 등 신기술을 기반으로 한 플랫폼 사업의 확대와 초고속 5G통신 본격화에 따른 기술 변곡점의 도래 등으로 새로운 도전과 혁신이 요구될 전망입니다.

당사는 이러한 사업 환경 변화에 대응하기 위해 신기술에 대한 과감한 도전과 적기 투자를 지속해 나감으로써 실적 개선과 미래 시장 선점에 총력을 기울이겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

	제47기	제46기	제45기
[유동자산]	3,507,524	3,525,293	2,478,798
당좌자산	2,025,303	2,398,821	1,559,905
재고자산	1,271,274	1,115,566	918,893

기타유동자산	210,947	10,906	-
[비유동자산]	5,166,724	5,119,621	5,288,605
투자자산	243,942	213,301	781,043
유형자산	4,514,510	4,558,010	4,154,683
무형자산	141,151	162,461	149,487
기타비유동자산	267,121	185,849	203,392
자산총계	8,674,248	8,644,914	7,767,403
[유동부채]	1,850,405	2,509,584	2,454,110
[비유동부채]	1,393,746	1,188,833	981,802
부채총계	3,244,151	3,698,417	3,435,912
자본총계	5,430,097	4,946,497	4,331,491
부채와 자본총계	8,674,248	8,644,914	7,767,403
부채비율 (부채총계 ÷ 자본총계) × 100	59.7%	74.8%	79.3%
자기자본비율 (자본총계 ÷ 자산총계) × 100	62.6%	57.2%	55.8%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제45기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## (1) 자산

2019년말 자산은 전년대비 293억원 증가한 8조 6,742억원으로  
이중 유동자산은 40%인 3조 5,075억원이며 비유동자산은 60%인 5조 1,667억원입니다.

유동자산은 전년대비 178억원 (1%) 감소하였습니다. 이는 당사의 제조 경쟁력 제고와 중장기 사업 확대를 위한 시설 투자 등으로 현금성자산이 3,859억원 감소하였으며, MLCC 전장용 생산 증가 및 일본 수출규제에 따른 원자재 안전재고 확보 등으로 재고자산이 1,557억이 증가하였습니다. 또한 쿤산법인 영업중단으로인한 매각예정자산 인식으로 1,967억원이 증가하였습니다.

비유동자산은 전년대비 471억원 (1%) 증가하였고 이는 쿤산법인 영업중단 및 PLP 사업매각 등으로 인한 유·무형자산이 648억원 감소하였으나 '19년 리스기준서 도입으로 인한 리스자산 인식이 1,071억원 증가하였기 때문입니다.

## (2) 부채

2019년말 부채는 전년대비 4,543억원 감소한 3조 2,441억원으로  
유동부채는 57%인 1조 8,504억원, 비유동부채는 43%인 1조 3,937억원 입니다.

유동부채는 전년대비 6,592억원 (26%) 감소 하였으며 이는 해외법인 운영자금 용도의 단기 차입금 상환으로 6,509억원 감소한 영향입니다.

비유동부채는 전년대비 2,049억원 (17%) 증가 하였고 이는 중장기 사업 확대 및 제조경쟁력 강화를 위한 투자재원 확보 목적의 장기차입금이 1,596억원 증가하였고 임금인상률 증가 및 퇴직연금 불입으로 퇴직급여충당부채가 1,232억원 증가하였습니다.

### (3) 자본

2019년말 자본은 5조 4,301억원으로 전년대비 4,836억원 증가하였고 이는 적립금 및 기타 포괄손익 2,771억원 및 이월이익잉여금 1,869억원 등이 증가하였습니다.

채무비율 측면에서 부채비율은 15.1%p 감소한 59.7%, 자기자본비율은 5.4%p 증가한 62.6%로 사업확대를 위한 투자 등에도 불구하고 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다.

### 나. 영업실적

(단위 : 백만원)

	제47기	제46기	증 감
매출액	8,040,818	8,002,008	38,810
- 컴포넌트솔루션 부문	3,219,758	3,550,146	△330,388
- 모듈솔루션 부문	3,350,773	3,113,766	237,007
- 기관솔루션 부문	1,470,287	1,338,096	132,191
매출원가	5,989,995	5,514,609	475,386
매출총이익	2,050,823	2,487,399	△436,576
영업이익	733,969	1,149,936	△415,967
- 컴포넌트솔루션 부문	504,861	1,117,076	△612,215
- 모듈솔루션 부문	214,553	88,850	125,703
- 기관솔루션 부문	14,555	△55,990	70,545
영업외수익	227,425	307,839	△80,414
영업외비용	270,794	372,541	△101,747
법인세비용차감전순이익	690,600	1,085,234	△394,634
법인세비용	71,123	280,375	△209,252
계속영업이익	619,477	804,859	△185,382
세후중단영업손익	△91,428	△119,840	28,412
당기순이익	528,049	685,019	△156,970
지배기업 소유주지분	514,296	656,242	△141,946
비지배 지분	13,753	28,777	△15,024

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

2019년 매출액은 8조 408억원으로 MLCC 시장의 수급 불균형에도 불구하고, Multi 카메라 확대 및 PKG 기관 수요확대 등으로 전년대비 388억원 성장하였으나, 영업이익은 시황 악화에 따른 수익성 하락으로 전년대비 4,159억원 (36%) 감소한 7,340억원을 기록하였습니다.

한편, 법인세비용차감전순이익은 전년대비 3,946억원 (36%) 감소한 6,906억원, 당기순이익 역시 전년 대비 1,570억원 (23%) 감소한 5,280억원을 기록하였습니다.

사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

#### (컴포넌트솔루션 사업부문)

컴포넌트솔루션 사업부문의 2019년 매출액은 3조 2,198억원으로, MLCC 수급불균형 등 상황 악화로 전년 대비 3,303억원 (9%) 감소하였으며, 영업이익은 MLCC ASP 하락 등으로 전년 대비 6,122억원 감소한 5,049억원을 기록하였습니다.

컴포넌트 사업은 향후 IT뿐만 아니라 산업/전장용 MLCC 시장의 고성장이 예상됨에 따라 재료, 공법 기술 심화 및 수요 확대 대응을 위한 선제적 투자를 지속하고 있습니다.

먼저, IT용 MLCC는 초미립 재료, 초미세 공법 등 핵심 기술을 현 최고 사양 제품에 적용하여 본격 양산을 시작하였으며, 차세대 초고용량 제품을 타 경쟁사 대비 선제적으로 출시하기 위해 신제품 기술 개발에 주력하고 있습니다.

또한, 산업/전장용 MLCC는 고신뢰성, 대용량 제품에 필수적인 재료, 공법 개발로 제품 라인업을 확대하는 한편, 중국 천진 신공장 투자를 통해 산업/전장사업 확대의 기반을 마련하는 등 향후 예상되는 시장 성장에 차질 없이 대응토록 준비하고 있습니다.

#### (모듈솔루션 사업부문)

모듈솔루션 사업부문의 2019년 매출액은 멀티카메라 등 고부가 제품의 비중 확대로 전년 대비 2,370억원 (8%) 성장한 3조 3,508억원을 기록하였으며, 영업이익 역시 2,145억원으로 전년 대비 1,256억원 증가하였습니다.

모듈 사업은 고해상도 구현을 위한 이미지 센서의 픽셀 소형화 한계를 삼성전기의 핵심 경쟁력인 렌즈, 액츄에이터 등 부품의 기술 혁신으로 극복하여 카메라 모듈의 진화를 지속 가능하게 하였습니다.

특히 트리플 카메라, 5배 광학줌 Folded 카메라, 1억 8백만화소 카메라 등 기존 카메라 모듈의 한계를 뛰어넘는 신제품을 출시하여 시장 지배력을 확대하였으며, 새로운 사업기회를 선점하기 위해 신기술 기반의 mmWave 통신모듈, 전장용 카메라 사업 확대 등 차세대 성장 동력 육성에 주력하고 있습니다.

#### (기판솔루션 사업부문)

기판솔루션 사업부문의 2019년 매출은 PKG 기판 수요 확대로 전년 대비 1,321억원 (10%) 성장한 1조 4,702억원을 기록하였으며, 영업손익은 전년 대비 706억원 증가한 146억원으로 흑자 전환하였습니다.

기판 사업은 반도체 전공정의 미세화 한계로 패키지 기판 등 후공정의 혁신이 반도체의 기술 진화를 리딩하는 기술 변곡점에 도래하였습니다. 삼성전기는 이러한 기술 변곡에 대해 선제

적으로 대응하기 위해 패키지 기관의 차별화된 기술 및 제품 경쟁력을 지속 강화하고 최고 수준의 품질을 확보하였으며, 이를 기반으로 새로운 사업 기회를 선점하고 기술 혁신을 주도하고 있습니다.

또한, 고성능 CPU용 패키지 기관 및 전장/서버/네트워크/5G안테나 등 성장 시장의 신제품 개발을 통해 거래선 다변화, 지속적인 매출 성장 및 수익성 개선을 도모하고 있습니다.

한편, 기술 진화가 정체되어 더 이상 시장 우위를 유지하기 어려운 스마트폰용 회로기관은 주력 생산기지인 중국 쿤산법인의 영업 중단을 결정했습니다.

#### 다. 신규사업

해당사항 없음

#### 라. 중단사업 관련

이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결의하였으며, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

포괄손익계산서 상 계상된 당기와 전기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	189,461,834,271	191,015,219,994
II. 매출원가	(320,202,261,477)	(290,922,241,758)
III. 매출총손실	(130,740,427,206)	(99,907,021,764)
IV. 판매비와관리비	(49,527,026,632)	(31,976,413,579)
급료 및 임금	6,213,337,655	2,650,163,587
상여금 및 수당	79,664,245	193,533,314
퇴직급여	967,797,827	4,688,820
복리후생비	3,747,521,032	4,865,157,364
지급수수료	16,251,251,495	6,546,437,240
소모품비	220,028,141	241,525,670
수선비	370,000	(8,003,111)
감가상각비	1,223,549,593	1,004,136,553
운반비	131,151,873	136,204,479
여비교통비	92,279,731	80,253,297
경상개발비	8,560,521,768	6,429,943,259
기타	12,039,553,272	9,832,373,107
V. 영업손실	(180,267,453,838)	(131,883,435,343)
VI. 영업외손익	(176,851,729,083)	(12,957,571,979)

금융수익	362,895,125	398,093,483
이자수익	362,895,125	398,093,483
금융원가	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
이자비용	(10,785,667,733)	(13,887,663,076)
기타수익	5,330,489,437	7,108,830,715
수수료수익	231,314,496	228,446,054
외화환산이익	12,082,468	(431,988,681)
외환차익	3,237,822,927	5,443,571,227
유형자산처분이익	85,946,764	191,288,807
잡이익	1,763,322,782	1,677,513,308
기타비용	(171,759,445,912)	(6,576,833,101)
외화환산손실	(31,907,732)	(2,553,139,313)
외환차손	(3,850,241,981)	(3,943,631,378)
유형자산처분손실	(27,255,088)	(1,535,045)
유형자산손상차손	(154,474,857,436)	(20,012,527)
무형자산처분손실	(2,956,093)	(955,900)
무형자산손상차손	(508,810,363)	-
잡손실	(12,863,417,219)	(57,558,938)
중단영업매각이익	362,489,357,249	-
VII. 법인세비용차감전순손익	5,370,174,328	(144,841,007,322)
법인세수익(비용)	(96,798,557,131)	25,000,278,754
VIII. 세후중단영업손실	(91,428,382,803)	(119,840,728,568)

재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기
유동자산	
현금및현금성자산	51,678,362,850
매출채권및기타채권	1,391,362,896
기타유동자산	1,573,276,708
재고자산	(337,856,505)
비유동자산	
유형자산	136,764,652,826
기타비유동자산	5,615,073,064
이연법인세자산	16,247,543
매각예정자산	196,701,119,382

유동부채	
기타유동부채	18,874,865,868
매각예정자산과직접관련된부채	18,874,865,868
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	177,826,253,514

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	(152,203,272,300)	(9,279,677,315)
투자활동현금흐름	771,631,524,752	(199,503,281,003)
재무활동현금흐름	(544,684,581,670)	179,265,787,797
환율변동효과	(37,604,726,929)	2,789,789,341
순현금흐름	37,138,943,853	(26,727,381,180)

한편, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 잔여 자산을 전부 매각하기로 결정함에 따라, 당기 중 재고자산 및 유무형자산 등에 대한 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	손상차손금액
기판솔루션	203,817

#### 마. 환율변동 영향

당사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제47기 (2019년)		제46기 (2018년)	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	931,361,631	1,195,047,272	1,001,783,753	1,276,915,879
EUR	47,278,885	18,479,410	54,884,044	4,651,147
JPY	893,113	30,774,508	4,301,205	41,308,631
PHP	11,033,533	26,661,721	10,010,519	21,997,693
VND	1,466,335	17,428,552	2,217,582	16,713,394
SGD	555,744	1,070,846	486,726	1,099,259
기타	271,171	244,166	350,504	389,474

합 계	992,860,412	1,289,706,475	1,074,034,333	1,363,075,477
-----	-------------	---------------	---------------	---------------

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 2019년말 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제47기 (2019년)		제46기 (2018년)	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(13,184,282)	13,184,282	(13,756,606)	13,756,606
EUR	1,439,973	(1,439,973)	2,511,645	(2,511,645)
JPY	(1,494,069)	1,494,069	(1,850,371)	1,850,371
PHP	(781,409)	781,409	(599,359)	599,359
VND	(798,111)	798,111	(724,791)	724,791
SGD	(25,755)	25,755	(30,627)	30,627
기타	1,351	(1,351)	(1,949)	1,949
합 계	(14,842,302)	14,842,302	(14,452,058)	14,452,058

#### 바. 자산손상 인식

당사는 매년 개별 자산 (무형자산포함)이나 현금창출 단위에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다.

##### (1) 유형자산의 자산손상

2017년 중 일부 현금흐름창출단위 제품의 수요감소와 생산거점의 재편에 따라 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상하여, 동 현금흐름창출단위에 속한 자산들의 회수가능가액을 검토하였습니다.

현금흐름창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치에 사용된 할인율 및 현금흐름창출단위별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	현금흐름창출단위	손상차손금액	회수가능액	할인율
기관솔루션	FCB	20,539	149,512	11.32%
	HDI	-	1,252,478	10.20%
합 계		20,539	1,401,990	

2018년 중 일부 현금흐름창출단위 제품의 수요감소와 생산거점의 재편에 따라 동 현금흐름창출단위의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상하여, 현금흐름창출단위에 속한 자산들의 회수가능가액을 검토하였습니다.



현금흐름창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었습니다.

FCB 현금흐름창출단위에서 장부금액이 회수가능가액을 20,500백만원 초과하여 손상차손을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

HDI 및 PLP 현금흐름창출단위에서는 회수가능가액이 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.

2019년 중 HDI 현금흐름창출단위 제품의 시장 및 기술 변화에 따라 동 현금흐름창출단위의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 징후가 있어 동 현금흐름창출단위에 속한 자산들의 회수가능가액을 검토한 결과, 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.

HDI 현금흐름창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산정되었으며, 사용가치에 산정에 사용된 할인율은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

보고부문	현금흐름창출단위	손상차손금액	회수가능액	할인율
기판솔루션	HDI	-	549,156	11.05%

## (2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 2019년에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

※ 자산손상의 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주식의 10. 유형자산과 11. 무형자산을 참조하시기 바랍니다.

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

2019년말 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제47기	제46기	증감
유동자금 :			
현금및현금성자산	803,810	1,002,374	△198,564
중단영업 예금 및 단기에치금	51,679	-	51,679
소 계	855,489	1,002,374	△146,885
차입금 :			
단기차입금	569,190	961,956	△392,766

유동성장기차입금	173,836	432,050	△258,214
장기차입금	1,219,728	1,060,133	159,595
소 계	1,962,754	2,454,139	△491,385
Net Cash(유동자금-차입금)	1,107,265	1,451,765	△344,500

당사는 당기말 현재 8,555억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 ① 현금및현금성자산, ② 중단영업 예금 및 단기에치금을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 1조 24억원 대비 1,469억원 감소하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금은 1조 9,627억원으로 전기말 2조 4,541억원 대비 4,914억원 감소하였습니다.

당사의 유동성은 당기 중 영업활동 현금흐름으로 1조 2,851억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 1조 5,480억원, 차입금의 차입 및 상환 4,838억원, 배당금 760억원 지급 등으로 유출되었으며, Net Cash(유동자금-차입금)는 1조 1,073억원으로 전기말 1조 4,518억원 대비 3,445억원 감소하였습니다.

2019년말 차입금 및 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	차입처	제47기	제46기	상환계획	
				2020년	2021년
단기차입금 :					
매출채권 할인	우리은행 외	305,750	258,469		
종속기업차입금	Citibank 외	263,440	703,487		
계		569,190	961,956	569,190	-
유동성 장기차입금	Mizuho Bank 외	173,836	432,050		
계		173,836	432,050	173,836	-
장기차입금 :					
시설자금차입금	한국산업은행	-	300,000		
종속기업차입금	Mizuho Bank 외	1,219,728	760,133		
계		1,219,728	1,060,133	-	1,219,728
합계		1,962,754	2,454,139	743,026	1,219,728

단기차입금(유동성장기차입금 포함)은 7,430억원으로 전기말 1조 3,940억원 대비 6,510억원 감소하였으며, 2019년말 장기차입금은 1조 2,197억원으로 전기말 1조 601억원 대비 1,596억원 증가했습니다.

2020년 만기도래 차입금은 7,430억원으로 차입금 상환 및 차입구조 변경을 통해 재무건전성 개선을 지속적으로 추진하겠습니다.

## 5. 부외 거래

부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조1항1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

동 회계처리기준은 2011년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되었으며, 당사는 2010 회계연도부터 한국채택국제회계기준을 조기 적용하였습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 적용

당사는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계 기준서 제1116호를 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

#### 2) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서에 따르면 동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호를 어떻게 적용할지를 다룹니다. 동 해석서의 적용으로 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없으며 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

#### 3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 적용

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 개정사항으로 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

#### 4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

당사는 보고기간 중 확정급여제도에 대한 개정, 축소 또는 정산이 없으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

#### 5) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

당사는 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 연결기업은 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분이 없으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책이며, 공시대상기간 중 신규 파생상품 계약은 없었습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 감사의견 등

한영회계법인이 당사의 제45기, 제46기 감사 및 제47기 감사를 수행하였으며 감사의견은 모두 적정입니다. 당사의 종속기업은 모두 적정의견을 받았습니다.

제47기 감사의견에 대한 세부사항은 첨부된 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

#### (1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제47기 ( '19.01.01~'19.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 고밀도다층기판(HDI) 현금흐름창출단위 손상 (연결재무제표) - 쿤산법인 투자주식 손상(별도재무제표)
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- PLP사업부 개발비 자산화(별도 및 연결재무제표) - 수익의 총액·순액 인식(별도 및 연결재무제표)
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 해당사항 없음

※ 상기 감사의견은 별도·연결재무제표에 대한 감사의견입니다.

#### (2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제47기 ( '19.01.01~'19.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사(설계/운영평가) 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	1,184/년	12,877시간
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	780/년	10,013시간
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	640/년	8,874시간

#### (3) 제47기 검토 및 감사일정

구 분	내 역				
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019.06.17~06.21	5	일
	주요내용	과거 감사경험 및 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 통한 감사절차의 범위와 시기 등을 결정			
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원			주요 감사업무 수행내용
		상주	비상주		
	2019.04.08~04.19	10	8	1	1분기 검토 수행
		일	명	명	

	2019.07.08~07.19	10	일	9	명	1	명	반기 검토 수행 및 내부회계관리제도 설계평가
	2019.10.07~10.25	14	일	9	명	1	명	3분기 검토 수행 및 내부회계관리제도 운영평가
	2019.11.18~11.29	15	일	9	명	1	명	내부통제 이해와 평가, 내부회계관리제도 운영평가
	2019.12.09~12.12							
2020.01.10~02.07	19	일	9	명	1	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) 수행	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.12.31				1	일	
	실사(입회)장소	수원 본사 창고 등 3개 사업장						
	실사(입회)대상	상품, 제품, 재공품, 원재료, 저장품 등						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.12.31				1	일	
	실사(입회)장소	수원 본사 등 3개 사업장						
	실사(입회)대상	현금 시재, 어음, 수표, 유가증권 및 회원권 실물 등						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○		
	기타조회	타처보관재고자산조회						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회					
	수행시기	2019.04.30, 2019.07.24, 2019.10.24, 2020.02.24						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-				-	일	

#### (4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제47기 ( '19.01.01~'19.12.31)	'19.01.02	세무조정	'19.01.02 ~ '19.03.31	15	-
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31)	'18.01.02	세무조정, 세무자문용역	'18.01.02 ~ '18.03.31	35	-
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31)	'17.01.02	세무조정	'17.01.02 ~ '17.03.31	15	-

#### (5) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019.04.30	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사인 독립성 및 1분기 검토 업무 수행 결과
2	2019.07.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기 검토 업무 수행 결과 및 내부회계관리제도 감사 계획
3	2019.10.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	3분기 검토 업무 수행 결과, 핵심감사항목 선정 및 내부회계관리제도 감사 현황
4	2020.02.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	외부감사 수행 결과 및 핵심감사항목 감사결과 (군산법인 중속기업투자주식 및 고밀도다층기판 현금흐름창출단위 손상평가)

#### 나. 회계감사인의 변경

당사는 공시대상기간('17.01.01~'19.12.31) 동안 회계감사인(한영회계법인) 변경내역은 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

[ 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 검토 및 감사의견 ]

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항
제47기 ( '19.01.01~'19.12.31 )	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31 )	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31 )	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2019년 12월 31일) 현재 이사회는 사내이사 3인(이운태, 허강현, 이병준)과 사외이사 4인(권태균, 최현자, 유지범, 김용균), 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 독립성과 투명성 제고를 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있으며, 이사회 의장으로는 경제분야 전문가로 재무, 국제감각 등 경험이 다양하고 당사 경영전반에 대한 이해도가 높은 권태균 사외이사가 선임되었습니다.

이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회 등 5개의 소위원회가 설치되어 운영중에 있습니다.

구분	구성	소속이사명	의장/위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 4명	이운태, 허강현, 이병준, 권태균, 최현자, 유지범, 김용균	권태균 (사외이사)	· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 · 경영진의 업무집행 감독
경영위원회	사내이사 3명	이운태, 허강현, 이병준	이운태 (사내이사)	· 경영 일반, 재무 관련사항 및 이사회가 위임한 사안을 심의·결의
감사위원회	사외이사 3명	최현자, 권태균, 김용균	최현자 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사후보 추천위원회	사내이사 2명 사외이사 3명	이운태, 이병준, 권태균, 유지범, 김용균	-	· 사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천
내부거래위원회	사외이사 3명	최현자, 권태균, 김용균	최현자 (사외이사)	· 자율적인 공정거래 준수를 통해 회사 경영의 투명성을 제고
보상위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	권태균, 김용균, 이병준	권태균 (사외이사)	· 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보

※ 2019년말 기준입니다.

※ 2020년 2월 사외이사후보 추천위원회 위원장으로 권태균 사외이사가 선임되었습니다.

※ 2020년 3월 18일 권태균, 최현자 사외이사가 퇴임, 이운태, 이병준 사내이사가 중도 사임 하였으며 주주총회를 통해 유지범 사외이사가 재선임되고 김준경, 여운경 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 신규 선임되었습니다.

※ 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(경계현, 허강현, 강봉용), 사외이사 4인(유지범, 김용균, 김준경, 여운경), 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		
				권태균	최현자	유지범	김용균	이운태	허강현	이병준



				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬 반 여부						
19-1차	2019-01-29	1. 제46기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '18년 준법활동 결과 및 '19년 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
19-2차	2019-02-26	1. 제46기 정기주주총회 부의안건 및 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '18년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
		3. '18년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
19-3차	2019-03-20	1. 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19-4차	2019-04-30	1. '19년 화재 보험 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 이사회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 감사위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. PLP 사업 양도의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. '19년 1분기 실적 및 상반기 전망 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
19-5차	2019-07-24	1. 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '19년 벤처투자 신규조합 결성의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. '19년 2분기 실적 및 3분기 전망 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
19-6차	2019-10-24	1. 신규 사회공헌 프로그램 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '19년 3분기 실적 및 연간 전망 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
19-7차	2019-12-12	1. '20년 특수관계인과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. R&D 협력펀드 기부금 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 문산법인 청산의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 문산법인 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 다. 이사회내 위원회

### (1) 이사회내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	이윤태(위원장) 허강현 이병준	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위함 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 상임이사 중 이사회에서 정한자로 구성하며 2인 이상 6인 이하로 함. ② 경영위원회는 이사회 결의로 제정하는 경영위원회 규정이 정하는 사항 및 기타 회사의 중요 경영사항 중 이사회에서 위임한 사항을 심의 결정한다. ③ 경영위원회의 기능, 구성, 심의대상, 운영 등에 관하여는 이사회 결의로 따로 정한다. ④ 경영위원회 부의 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항	이윤태, 이병준 사내이사 중도사임, 경계현, 강봉용 사내이사 위원 선임 (2020.03.18)
내부거래위원회	사외이사 3명	최현자(위원장) 권태균 김용균	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축 및 계열회사간 내부거래의 객관성과 투명성 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 내부거래 보고 청취권 : 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있다. ② 내부거래 직권 조사 명령권 : 위원회는 언제든지 간사에게 내부거래 세부 현황 조사를 명령할 수 있다. ③ 내부거래 시정 조치 건의권 : 위원회는 법령 및 회사 규정에 중대하게 위반되는 내부거래에 대해서는 이사회에 시정 조치를 건의할 수 있다. ④ 위원회는 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.	최현자, 권태균 사외이사 퇴임, 유지범, 김준경 사외이사 위원 선임 (2020.03.18)

보상위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	권태균(위원장)	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 등기이사 보수 산정의 객관성과 투명성 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 등기이사 보수의 한도 심의 ② 등기이사에 대한 보상 체계 - 보상관련 제도 신설 및 변경 - 일시적 특별보상 지급 심의/결정 ③ 기타 이사회에서 위임한 사항	권태균 사외이사 퇴임, 이병준 사내이사 종도사임, 유지범 사외이사, 강봉용 사내이사 위원 선임 (2020.03.18)
		김용균 이병준		

※ 이사회내 위원회 구성현황은 2019년말 기준입니다.

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

→ 감사위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 감사제도에 관한사항'을, 사외이사후보 추천위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 이사회에 관한사항', '다. 이사의독립성', '(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한사항'을 참조하시기 바랍니다.

## (2) 이사회내의 위원회 활동내용

### - 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				이윤태 출석률 (100%)	허강현 출석률 (87.5%)	이병준 출석률 (100%)
				찬반여부		
경영위원회	2019-01-25	양산제품 보완투자	가결	찬성	찬성	찬성
		부산 사원복지시설 보완	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-02-22	생산물량 대응	가결	찬성	불참	찬성
	2019-05-24	생산물량 대응	가결	찬성	찬성	찬성
		동관법인 청산	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-07-12	생산물량 증대	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-08-30	생산물량 증대	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-09-27	생산물량 증대	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-10-25	생산물량 증대	가결	찬성	찬성	찬성
2019-12-12	배드민턴단 이관	가결	찬성	찬성	찬성	

### - 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				최현자 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)
				찬반여부		
내부거래위원회	2019-02-26	1. '18년 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2019-04-30	1. '19년 화재보험 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '19년 1분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-
		3. 특수관계인에 대한 영업양도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2019-07-24	1. 대규모 내부거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

		2. '19년 2분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2019-10-24	1. '19년 3분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2019-12-12	1. '20년 특수관계인과의 거래한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 대규모 내부거래 심의의건	가결	찬성	찬성	찬성

- 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				권태균 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)	이병준 출석률 (100%)
				찬반여부		
보상위원회	2019-02-26	1. 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사회는 총 7인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 4명 입니다. 사외이사는 사외이사후보 추천위원회에서 이사직무수행에 적합하며 경제적 또는 신분상으로 독립성이 확보된 후보를 추천받아 주주총회 결의로 선임하고 있습니다. 이와 같은 법령·정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지 않습니다.

이사의 선임에 대하여 관련 법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 의해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	임기 (연임횟수)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	이윤태	- 반도체와 디스플레이 분야에서의 폭넓은 경험을 부품사업에 접목시켜 MLCC, 카메라모듈 등 기존 주력사업의 경쟁력을 지속적으로 창출해 나가고 전장, 에너지, 바이오 등 회사의 미래 新성장 사업을 발굴하고 추진하는 강력한 리더십을 발휘할 것으로 판 단	이사회	경영전반 총괄 경영위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원	'15.03~'21.03  (1회)	해당없음	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)
	허강현	- '12년 부터 당사 중앙연구소장으로 재직하여, 회사의 新사업을 위한 선제적 기술 확보와 연구개발 역량강화에 기여가 클 것으로 판단	이사회	연구개발 총괄 경영위원회 위원	'18.03~'21.03  (해당없음)		
	이병준	- 사업 현황 및 재무흐름에 대한 통찰력이 뛰어나고 기획·재무·관리업무에 대한 전문성과, 실무 경험을 겸비한 경영지원업무 총괄책임자로서 회사 이익창출에 도움을 줄 것으로 판단	이사회	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	'18.03~'21.03  (해당없음)		
사외이사	권태균	- '09년~'10년까지 제 27대 조달청 청장을 역임한 경제분야의 전문가로 재무 행정분야에 오랜 시간 동안 재직하면서 쌓은 재무지식과 금융, 경제 분야의	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원	'14.03~'20.03  (1회)		최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)

	전문성이 경영의 전반적인 문제 해결에 많은 도움을 줄 것으로 판단		내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원장		
최현자	- '08년부터 금융감독원에서 재재심의위원을 역임하고, 금융감독원 금융감독 자문위원으로 활동하면서 금융, 재무분야에 대한 전문적인 역량을 쌓았으며, 회사의 재무제표를 검토하고 내부통제 감독 업무에 많은 도움을 줄 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원장 내부거래위원회 위원장	'14.03~'20.03 (1회)	
유지범	- 現 성균관대학교 신소재공학부 교수로 전자재료 분야의 권위자로서 전문성과 높은 식견을 바탕으로 회사의 차세대 유망사업 발굴과 주요사업의 R&D 역량 강화에 큰 기여를 할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원	'17.03~'20.03 (해당없음)	
김용균	- 現 법무법인 바른 변호사로서, 의정부지방법원장, 서울 행정법원장을 역임하며 법조계에서 세무 및 기업 간 소송을 통해 다년간 축적한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 준법경영 활동 및 경쟁사와의 법적 분쟁 발생시 효과적 대응방안을 제시할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	'18.03~'21.03 (해당없음)	

※ 2019년말 기준입니다.

※ 2020년 3월 18일 권태균, 최현자 사외이사가 퇴임, 이윤태, 이병준 사내이사가 중도 사임 하였으며 주주총회를 통해 유지범 사외이사가 재선임(연임 1회)되고 김준경, 여윤경 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 신규 선임되었습니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 각 이사의 주요경력에는 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한 사항

당사의 사외이사후보 추천위원회는 사내이사 2인, 사외이사 3인으로 구성되어 있으며, 사외이사가 동위원회 총원의 과반수가 되도록 하는 상법 제542조의8 제4항의 규정을 충족하고 있습니다.

- 사외이사후보 추천위원회 구성 현황

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이윤태	이사회	경영전반 총괄 경영위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원	해당사항 없음	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)
사내이사	이병준	이사회	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원		
사외이사	권태균	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원		최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)

			보상위원회 위원장		
사외이사	유지범	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원		
사외이사	김용균	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원		

※ 2019년말 기준입니다.

※ 2020년 2월 사외이사후보추천위원회 위원장으로 권태균 사외이사가 선임되었습니다.

※ 2020년 3월 18일 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 이운태, 이병준 사내이사가 중도 사임하였고 유지범 사외이사가 위원으로 재선임, 김준경, 여윤경 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 보고서 제출일 현재 위원회는 사외이사 4인(유지범, 김용균, 김준경, 여윤경)으로 구성되어 있습니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

- 사외이사후보 추천위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명				
				권태균 출석률 (-%)	유지범 출석률 (-%)	김용균 출석률 (-%)	이운태 출석률 (-%)	이병준 출석률 (-%)
				찬반여부				
사외이사후보 추천위원회	-	-	-	-	-		-	

※ 당기(2019.01.01~2019.12.31) 중 개최된 사외이사후보 추천위원회 내역은 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 지원하고 있습니다. 사외이사는 이사회 및 위원회 개최시에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 국내·외 경영현장을 직접 시찰하고 현황을 보고받을 수 있습니다.

(1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2017.11.27	삼성전기	이승재, 권태균, 최현자, 유지범	-	- 국내·외 경영현황 점검 ·생산법인 현황 파악 (필리핀/쿤산법인) ·주요 제품 생산공정 시찰
2018.10.30	삼성전기	권태균, 최현자, 유지범, 김용균	-	- 국내·외 경영현황 점검 ·국내사업장 현황 파악 (부산사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰

2019.06.17	삼성전기	권태균, 최현자, 유지범, 김용균	-	- 국내·외 경영현황 점검 ·판매법인 현황 파악 (미주법인) ·주요 거래선 시찰
------------	------	--------------------	---	--

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
인사팀	4	인사팀장 1명, Principal Professional 1명, Professional 2명 ※ 평균 근속연수 : 13.8년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 1.8년	- 이사회 및 위원회 운영지원 - 사외이사 교육 및 직무활동 지원 - 의결 검토를 위한 관련 정보 제공

※ 2019년말 기준입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

#### (1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있으며, 감사위원회 위원은 다음과 같습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
최현자 (위원장)	예	- 한국FP학회 회장 (2012~현재) - 서울대 생활과학대 소비자학과 교수 (2007~현재) - 한국소비자학회 회장 (2013~2014)	-	-	-
권태균	예	- 법무법인 율촌 비상임 고문 (2015~현재) - 아랍에미리트대사관 대사 (2010~2013) - 제27대 조달청 청장 (2009~2010) - 지식경제부 무역투자실 실장 (2008) - 재정경제부 경제자유구역 기획단 단장 (2007~2008) - 재정경제부 금융정보분석원 원장 (2006~2007) - 재정경제부 국제금융국 국장 (2005~2006) - 재정경제부 부총리 비서관 (2004~2005) - 재정경제원 국제금융국 외화관리과장, 투자진흥과장 (1997~1999) - 재무부 국제금융국 외자정책과 사무관 (1990~1992)	예	금융기관, 정부, 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	- 기본자격 : · 재정경제부 금융정보분석원 원장 (2006~2007) · 재정경제부 국제금융국 국장 (2005~2006) · 재정경제원 국제금융국 외화관리과장, 투자진흥과장 (1997~1999) · 재무부 국제금융국 외자정책과 외지도입 및 투자관리 담당 (1990~1992) - 근무기간 : 합산 5년 이상
김용균	예	- 법무법인 바른 변호사 (2010~현재) - 서울행정법원 법원장 겸 서울가정법원 법원장 (2009~2010) - 의정부지방법원 법원장 (2006~2008) - 서울고등법원 형사6부 부장판사 (2002~2006)	-	-	-

※ 2019년말 기준입니다.

※ 2020년 3월 18일 최현자, 권태균 사외이사가 퇴임하고 김준경, 여윤경 사외이사가 위원

으로 선임되었습니다.

※ 보고서 제출일 현재 사외이사 3인(김용균, 김준경, 여윤경)으로 구성되어 있습니다.

### (2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 상법 제415조의2에 의거 이사회내 위원회로 설치 하는 것을 2000년 3월 16일 제27기 주주총회에서 승인받아 설치 완료하였습니다.

감사위원회 운영규정에 따라 총 인원의 3분의 2이상은 사외이사를 선임하고, 위원 중 1인 이상은 관계법령이 정하는 회계 또는 재무전문가를 선임하고 있으며  
관계법령 또는 정관에서 정하는 결격사유에 해당하는 자는 선임할수 없도록  
규정화하여 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다.

각 감사위원의 선임배경, 추천인, 회사와의 관계, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등에 관한 사항은 동 공시서류의 'VI.이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1.이사회에 관한사항 라.이사의 독립성 내용'을 참조하시기 바랍니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항, 당사 감사위원회 규정 제6조
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(권태균 1인)	상법 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제6조
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(최현자)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 회계감사 업무 수행을 위해서는 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회부터 경영위원회 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

### (3) 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
				최현자 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)
				찬반여부		
감사위원회	2019-02-26	1. '18년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-
		2. '18년 4분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
		3. 제46기 재무제표 및 영업보고서 보고의 건	보고	-	-	-
	2019-04-30	1. '19년 1분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
		2. '19년 1분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		3. 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
		4. 감사위원회규정 개정안 보고의 건	보고	-	-	-

	2019-07-24	5. 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		1. '19년 2분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
		2. '19년 2분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		3. 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
		4. '19년 상반기 감사실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2019-10-24	1. 외부감사관련 준수사항 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '19년 3분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
		3. '19년 3분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		4. 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
5. 내부회계관리제도 운영현황 및 감사위원회 평가방법 보고의 건		보고	-	-	-	

#### (4) 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2017.02.24	한영회계법인	이승재, 권태균, 최현자	-	주요 법규 개정사항
2017.07.20	한영회계법인	이승재, 권태균, 최현자	-	新회계기준서 도입 및 영향
2017.10.27	한영회계법인	이승재, 권태균, 최현자	-	외감법 전면개정 배경 및 주요사항
2018.02.22	한영회계법인	이승재, 권태균, 최현자	-	회계환경 변화 및 新회계기준서 도입
2018.04.25	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	외감법 시행령 개정안
2018.07.25	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 이해
2018.10.30	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 국내외 도입현황 및 감사위원회의 역할
2019.02.26	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	표준감사시간 제정 배경 및 영향
2019.07.24	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	강화된 규제에 따른 외부감사 방향 및 시사점

#### (5) 감사위원회 교육 계획

교육실시주체	주요 교육내용	예상일정
삼일회계법인	- 회계정책 및 법규 (상법, 자본시장법 등) 변화 - 강화된 규제에 따른 외부감사 방향 및 시사점 - 내부회계 관리제도 운영동향	'20년 4, 7, 10월

#### (6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	4	재경팀장 1명, Principal Professional 1명, Senior Professional 2명 ※ 평균 근속연수 : 20년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 감사위원회 운영 및 재무보고 - 감사위원의 교육 진행 - 외부감사인과 업무협의 지원 등
감사팀	3	감사팀장 1명 Principal Professional 1명, Senior Professional 1명 ※ 평균 근속연수 : 20년 ※ 지원업무 평균 담당기간 : 평균 1년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등

※ 2019년말 기준입니다.



나. 준법지원인 등

당사는 상법 제542조의 13에 의거 이사회 결의를 거쳐 1명의 준법지원인을 선임 하였습니다

(1) 준법지원인의 인적사항과 주요경력

구 분		내 용
1.준법지원인	성명	김동현
	나이	만45세
	최종학력	학사 (서울대 경영학과)
	현직	삼성전기 경영지원실 Compliance그룹장 (2014년 12월~)
	주요경력	'02.12 : 제44회 사법시험 합격 '05.01 : 제34기 사법연수원 수료 '07.09 : 삼성전기 법무그룹 변호사 '13.03 : 삼성전기 Compliance팀장 '14.12 : 삼성전기 경영지원실 Compliance그룹장
2. 이사회 결의일		2017.07.20
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		상법 제542조의13 제5항 1호 자격요건 충족 - 변호사

※ 2019년말 기준입니다.

(2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과	처리 결과
2019.03 ~ 04월	판매법인 반독점 심화 점검	법위반 행위 없음	유관부문 교육 및 시스템 강화
2019.05 ~ 06월	하도급 협력사 대상 기술유통 점검	법위반 행위 없음	유관부문 교육 및 시스템 강화
2019.07 ~ 08월	외주공정 협력사 하도급법 준수 여부 점검	법위반 행위 없음	유관부문 교육 및 시스템 강화
2019.09 ~ 11월	부패방지 리스크 점검	법위반 행위 없음	유관부문 교육 및 시스템 강화

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스그룹	6	Principal Professional 1명, 변호사 1명, Senior Professional 3명, Professional 1명 ※ 평균 근속연수 : 13년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 국내외 마케팅부문 반독점 점검 - 하도급법 개정에 따른 사전 점검 - 부패방지 리스크 점검 및 예방 교육 - 전사 내부거래 사전 심의 - 전임직원 준법교육/하도급법 특별교육

※ 2019년말 기준입니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

#### 나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	17,693,084	23.69	17,693,084	23.69	-
이윤태	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원/대표이사)	보통주	5,000	0.01	7,500	0.01	-
허강현	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	보통주	2,000	0.00	2,000	0.00	-
이병준	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	보통주	300	0.00	300	0.00	-
권태균	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	보통주	500	0.00	500	0.00	-
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	보통주	166,731	0.22	157,972	0.21	장내매매
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	우선주	19,231	0.66	23,582	0.81	장내매매
계		보통주	17,867,615	23.92	17,861,356	23.91	-
		우선주	19,231	0.66	23,582	0.81	-

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 2020년 1월 6일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

#### 나. 최대주주와 관련된 사항

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수(명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)				
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	관계	주식종류	주식수	지분(%)
삼성전자주식회사	568,409	김기남	0.00	-	-	이건희	최대주주 본인	보통주	249,273,200	4.18
		김현석	0.00	-	-	이건희	최대주주 본인	우선주	619,900	0.08
		고동진	0.00	-	-	삼성물산	계열회사	보통주	298,818,100	5.01
		-	-	-	-	복지재단	출연 재단	보통주	4,484,150	0.08
		-	-	-	-	문화재단	출연 재단	보통주	1,880,750	0.03
		-	-	-	-	홍라희	친인척	보통주	54,153,600	0.91
		-	-	-	-	이재용	친인척 및 발행회사 임원	보통주	42,020,150	0.70
		-	-	-	-	삼성생명	계열회사	보통주	508,157,148	8.51
		-	-	-	-	삼성생명	계열회사	우선주	43,950	0.01
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	18,286,593	0.31
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	계열회사	우선주	1,352,563	0.16

		-	-	-	-	삼성화재	계열회사	보통주	88,802,052	1.49
		-	-	-	-	이상훈	발행회사 임원	보통주	16,000	0.00
		-	-	-	-	김기남	발행회사 임원	보통주	200,000	0.00
		-	-	-	-	김현석	발행회사 임원	보통주	99,750	0.00
		-	-	-	-	고동진	발행회사 임원	보통주	75,000	0.00
		-	-	-	-	김한조	발행회사 임원	보통주	2,175	0.00
		-	-	-	-	안규리	발행회사 임원	보통주	800	0.00
합계								보통주	1,266,269,468	21.21
								우선주	2,016,413	0.25

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 최대주주 성명 : 이진희
- ※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준 전체 주주의 수로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2020년 1월 13일자 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2019년 12월 31일자 기준으로 작성되었으며, 기타 자세한 사항은 삼성전자주식회사가 2020년 03월 30일에 공시한 제51기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2015.12.18	권오현	0.00	-	-	-	-
2016.12.21	권오현	0.00	-	-	-	-
2017.12.18	권오현	0.00	-	-	-	-
2017.12.19	권오현	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김기남	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	김기남	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	고동진	0.00	-	-	-	-

- ※ 공시대상기간 중 최대주주의 주식소유현황의 지분율 변동은 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템에 별도 공시하므로 공시자료를 참고하시고, 아울러 삼성전자주식회사의 제51기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자주식회사

자산총계	216,180,920
부채총계	38,310,673
자본총계	177,870,247
매출액	154,772,859
영업이익	14,115,067
당기순이익	15,353,323

※ 2019년말 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제51기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

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

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

사업군별로 보면 Set 사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산·판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 반도체 사업과 모바일·TV·모니터·노트북 PC용 등의 OLED 및 TFT-LCD 디스플레이 패널을 생산·판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으로 구성되어 있습니다. 또한 2017년 중 인수한 Harman 부문에서 Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문		주요 제품
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업	OLED 스마트폰 패널, LCD TV 패널, 모니터 패널 등
Harman 부문		Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제51기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	주요경력 (최근 5년간)
이건희	삼성전자 회장 (2010.03월 ~ ) 국제올림픽위원회 명예위원 (2017년 ~ ) 국제올림픽위원회 위원 (1996년 ~ 2017년) 삼성문화재 재단 이사장 (1998년 ~ 2015년)

## 2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간 동안 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

## 3. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,693,084	23.69%	-
	국민연금	8,713,958	11.67%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일기준 보통주 발행주식 총수 74,693,696주 기준으로, 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

### 소액주주현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	104,438	99.98%	49,344,063	66.05%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일기준 보통주 발행주식 총수 74,693,696주 기준으로, 현재 소액주주현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

## 4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10 조 (신주의 인수권)</p> <p>1. 본 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제7조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주 인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p>
---------------	--

	<p>다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 라. 제10조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 마. 제10조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하 는 경우 바. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발 행 주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	취급소 : 서울 영등포구 여의나루로 4길 23		
	대리인 : 한국예탁결제원(Tel. 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문

※ '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어  
야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원,주)

종류			'19.12월	'19.11월	'19.10월	'19.9월	'19.8월	'19.7월
보통주	주가	최고	125,500	116,000	117,000	103,000	93,100	99,900
		최저	111,500	107,500	105,000	90,000	84,600	90,100
		평균	118,800	111,929	113,810	97,989	88,990	93,613
	거래량	최고(일)	1,272,929	1,014,932	1,803,345	3,257,453	1,482,085	2,184,157
		최저(일)	294,167	228,786	523,805	313,329	244,345	400,174
		월간	11,453,475	9,567,389	18,035,880	17,259,066	15,781,896	20,466,902
우선주	주가	최고	50,300	46,050	45,700	41,900	37,900	44,100
		최저	43,950	42,450	42,650	36,450	34,500	37,400
		평균	47,250	44,329	44,724	39,647	36,245	40,015
	거래량	최고(일)	462,198	32,976	19,022	33,491	23,837	29,538
		최저(일)	5,851	2,973	41,701	3,199	2,161	4,677
		월간	300,799	206,697	237,480	214,765	201,898	248,200

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 등기임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이운태	남	1960.07	대표이사	등기임원	상근	경영전반 총괄 경영위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회의 위원	삼성디스플레이 LCD개발실장 KAIST 전기공학 (博士)	7,500	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원/대표이사)	58개월	2021.03.22
허강현	남	1963.03	부사장	등기임원	상근	연구개발 총괄 경영위원회 위원	중앙연구소 AMD랩장 서울대 금속공학 (博士)	2,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	22개월	2021.03.22
이병준	남	1968.01	전무	등기임원	상근	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보 추천위원회의 위원 보상위원회 위원	삼성디스플레이 사업운영그룹장 경희대 경영학 (碩士)	300	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	22개월	2021.03.22
권태균	남	1955.11	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원 사외이사후보 추천위원회의 위원 보상위원회 위원장	법무법인 율촌 비상임 고문 제27대 조달청장 중앙대 국제학 (博士)	500	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	70개월	2020.03.23
최현자	여	1962.04	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원장 내부거래위원회의 위원장	서울대 소비자학과 교수 미국 퍼듀대 소비자학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	70개월	2020.03.23
유지범	남	1959.09	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회의 위원	성균관대 자연과학캠퍼스 부총장 성균관대 신소재공학부교수 미국 스탠포드대 전자재료학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	34개월	2020.03.23
김용균	남	1954.07	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원 사외이사후보 추천위원회의 위원 보상위원회 위원	법무법인(유한) 바른 변호사 서울행정법원 법원장 의정부지방법원 법원장 서울대학교 법학 (學士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	22개월	2021.03.22

※ 등기임원의 보유주식수는 2019년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2020년 3월 18일 권태균, 최현자 사외이사가 퇴임하였고, 이운태, 이병준 사내이사가 중도사임 했습니다. 주주총회를 통해 김준경, 여윤경 사외이사 및 경계현, 강봉용 사내이사가 신규선임, 유지범 사외이사가 재선임 되었습니다.



## 나. 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	선임시기	지분보유
유지범	사외이사	엘엠에스	사외이사	2017.08.18	-

※ 유지범 사외이사는 2017.08.18일 엘엠에스의 임시주주총회를 통해 신규선임 되었습니다.  
(임기 2017.08.18~2020.08.17)

## 다. 미등기임원

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간 (최초선임일)	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강사운	남	1961.01	부사장	미등기임원	상근	기관선행개발팀장	PLP솔루션사업팀장 Univ. of Colorado, Boulder 기계공학 박사	715	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'16.12.09	-
김두영	남	1966.12	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트제조팀장	LOR개발팀장 건국대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-
유진영	남	1960.09	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트솔루션사업부장	LOR글로벌운영팀장 한양대 무기재료공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'08.05.16	-
이병준	남	1963.06	부사장	미등기임원	상근	모듈솔루션사업부장	삼성전자 S.LSI H/W Platform 개발팀장 서강대 전자공학	722	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'16.12.09	-
하상록	남	1961.11	부사장	미등기임원	상근	기관솔루션사업부장	글로벌기술센터장 Stevens Inst. of Tech 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
가철순	남	1965.08	전무	미등기임원	상근	컴포넌트지원팀장	지원팀장 아주대 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.01.01	-
김원택	남	1969.11	전무	미등기임원	상근	구매팀장	삼성중공업 원자재구매 그룹장 와세대대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
류승모	남	1967.01	전무	미등기임원	상근	인사팀장	베트남생산법인장 성균관대 산업심리학	480	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.01.01	-
심익찬	남	1968.06	전무	미등기임원	상근	모듈제조팀장	카메라모듈개발팀장 KAIST 기계공학 박사	300	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
이태근	남	1970.10	전무	미등기임원	상근	BGA팀장	PKG개발1 그룹장 한양대 재료공학 석사	490	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
조국환	남	1964.06	전무	미등기임원	상근	전략마케팅실장	마케팅팀장 명지대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-

김동훈	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트원료그룹장	MLCC개발1팀장 서울대 화학 박사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김우용	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	마케팅팀장	중화판매법인장 아주대 경영학 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
김상남	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	MLCC제조기술2그룹장	전진생산법인장 서울대 금속공학 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김상혁	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	필리핀생산법인장	LCA제조팀장 포항공대 재료공학 박사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
김시문	남	1967.04	상무	미등기임원	상근	영업담당	동남아영업팀장 인하대 기계공학	-	-	원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김응수	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	FCB팀장	PKG개발2그룹장 부산대 MBA 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김종한	남	1973.10	상무	미등기임원	상근	MLCC개발1팀장	MLCC재료개발그룹장 성균관대 신소재공학 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
김한	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	기반기술팀장	CAE그룹장 영남대 전자공학 박사	1	-	원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김홍진	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	지원팀장	경영지원그룹장 성균관대 회계학	100	-	원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김희철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	일본판매법인장	일본영업그룹 담당부장 한국외국어대 일본어학	-	-	원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
남효승	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	기관품질혁신팀장	BGA제조기술그룹장 서울대 금속공학 박사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
박봉수	남	1969.04	상무	미등기임원	상근	컴포넌트부산지원팀장	인사지원그룹장 한양대 교육학 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
박선철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	전진생산법인장	컴포넌트GOC그룹장 서울대 화학 석사	889	-	원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
박희철	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	안전환경팀장	SHE혁신그룹장 인천대 안전공학 박사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'14.10.01	-
박희철	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	중화판매법인장	영업2팀장 명지대 중어중문학 석사	-	-	원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
배광록	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	기획팀장	전략영업팀장 KAIST MBA 석사	100	-	원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-

서경현	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	정보보호그룹장	삼성전자 정보보호센터 담당부장 광운대 수학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'19.12.30	-
서달식	남	1964.06	상무	미등기임원	상근	컴프넨트전자소자팀장	감사팀장 아주대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
서태준	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	고신생산법인장	모뎀제조팀장 성균관대 시스템공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
손성도	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	유럽판매법인장	마케팅기획그룹장 Purdue Univ. 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
송재국	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	재경팀장	SDI 전자재료경영지원팀장 고려대 MBA 석사	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.21	-
신영우	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	베트남생산법인장	고신생산법인장 한양대 기계공학	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
안종호	남	1961.03	상무	미등기임원	상근	렌즈팀장	렌즈제조기술그룹장 항공대 항공기계공학	137	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
유달현	남	1971.09	상무	미등기임원	상근	기판설비팀장	기판설비그룹장 한양대 기계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
윤호권	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	상품기획팀장	IC개발그룹장 오하이오주립대 전자공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.04.01	-
이갑수	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	글로벌기술센터장	제조혁신팀장 금오공대 경영학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.06.16	-
이동훈	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	제조혁신팀장	제조혁신그룹장 한양대 기계설계공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이병화	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	전자소자개발그룹장	LCR개발2팀장 Imperial Coll. Of Science And Tech 기계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
이선규	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	영업3팀장	영업3그룹장 연세대 경제학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
이정원	여	1970.04	상무	미등기임원	상근	기술전략팀장	기술기획그룹장 North Carolina State Univ. 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이종상	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	영업1팀장	신사업추진팀장 국민대 전자공학	458	32	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.01.01	-
임승용	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	감사팀장	태국생산법인장 건국대 전기공학	1,568	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-

정대영	남	1966.09	상무	미등기임원	상근	통신모듈개발팀장	상품기획팀장 한양대 전자통신공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
정보윤	남	1962.07	상무	미등기임원	상근	기판지원팀장	ACI사업기획팀장 고려대 통계학	285	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
정성원	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	컴포넌트품질혁신2팀장	감사팀 영남대 통계학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
정해석	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트산업전장개발그룹장	LCR산업전장개발그룹 수석 연세대 재료공학 박사	80	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
조순진	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	HDI팀장	개발QA그룹장 KAIST 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-
조정규	남	1974.11	상무	미등기임원	상근	카메라모듈개발팀장	카메라모듈개발1그룹장 서울대 전기공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
조항규	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	컴포넌트산업전장팀장	LCR설비그룹장 한양대 화학공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
진연식	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	컴포넌트품질혁신1팀장	컴포넌트제조기술그룹장 포항공대 재료금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
최재열	남	1970.04	상무	미등기임원	상근	MLCC개발2팀장	LCR공정개발1그룹장 연세대 세라믹공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
추철호	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	설비개발1팀장	기공설비개발그룹장 충남대 기술경영 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
편수현	남	1968.10	상무	미등기임원	상근	동남아판매법인장	영업1그룹장 연세대 독어독문학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
허영식	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	RF선형개발그룹장	PLP마케팅그룹장 Georgia Inst. of Tech. 전기공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
홍정오	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	전자소자제조팀장	전자소자제조기술그룹장 서울대 무기재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-

※ 미등기임원 보유주식수는 2019년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 미등기임원의 타회사 임직원 겸직 현황은 없습니다.

## 라. 미등기 임원의 변동

작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	직위	출생연월	성별	담당업무	최대주주와의 관계	사유
신규선임	박래순	상무	1969.05	남	인사기획그룹장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	박정규	상무	1972.02	남	유럽판매법인장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	안병기	상무	1972.08	남	카메라모듈선행개발그룹장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	오창열	상무	1971.07	남	BGA팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	이근목	상무	1971.08	남	재경팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	이재연	상무	1974.02	남	컴포넌트IT양산QA그룹장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	최창학	상무	1974.07	남	컴포넌트선행개발팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
	이항복	상무	1969.03	남	법무팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	임원위촉
퇴임	유진영	부사장	1960.09	남	컴포넌트솔루션사업부장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	하상록	부사장	1961.11	남	기판솔루션사업부장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	가철순	전무	1965.08	남	컴포넌트지원팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	송재국	상무	1966.02	남	재경팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	신영우	상무	1965.02	남	베트남생산법인장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	이종상	상무	1963.08	남	영업1팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	정보윤	상무	1962.07	남	기판지원팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직
	조순진	상무	1967.01	남	HDI팀장	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	의원면직

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

#### 마. 직원 등의 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원								소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								

		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
컴포넌트솔루션	남	3,287	-	3	-	3,290	10.4	-	-	801	585	1,386	-
컴포넌트솔루션	여	1,337	16	2	-	1,339	9.4	-	-				-
모듈솔루션	남	1,206	-	-	-	1,206	14.9	-	-				-
모듈솔루션	여	312	2	-	-	312	11.9	-	-				-
기판솔루션	남	2,271	-	38	-	2,309	14.2	-	-				-
기판솔루션	여	573	-	16	-	589	12.2	-	-				-
기타	남	1,918	-	12	-	1,930	15.6	-	-				-
기타	여	489	11	4	1	493	11.2	-	-				-
성별 총계	남	8,682	-	53	-	8,735	13.2	754,338	83				-
성별 총계	여	2,711	29	22	1	2,733	10.6	175,834	63				-
합 계		11,393	29	75	1	11,468	12.6	930,172	78	-			

※ 상기 직원수는 국내(별도) 기준이며 등기임원(사내이사 3명, 사외이사 4명) 제외 기준입니다.

※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

※ 미등기임원 및 2년 초과 기간제 근로자는 기간의 정함이 없는 근로자로 반영하였습니다.

※ 1인 평균 급여액은 2019년 평균 재직자 11,859명 (남 9,051명, 여 2,808명) 기준으로 산출하였습니다.

## 바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	48	14,977	312	-

※ 인원수와 급여액은 기업공시서식 작성지침에 따라 작성일 기준 재임중인 미등기 임원을 대상으로 산정하였으며, 소득세법 제20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 8명입니다.

※ 1인 평균 급여액은 연간급여 총액을 인원수로 단순평균하여 산출하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

#### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
-----	-----	-----------	----

등기이사	7	11,000	사내이사 3명, 사외이사 4명
------	---	--------	------------------

(2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	5,363	766	-

(3) 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	4,998	1,666	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	90	90	-
감사위원회 위원	3	275	92	-
감사	-	-	-	-

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액에는 퇴직금 중도정산 금액이 포함되어 있습니다.
- ※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.
- ※ 1인당 평균 보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 산출 하였습니다.

(4) 보수지급기준

- 당사의 등기이사(사내이사 3명, 사외이사 4명) 보수 지급 기준은 정관 제32조에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위내에서 해당 직급, 담당업무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

구분	보수 지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정</li> <li>· 설·추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>· 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0~200%내에서 연 2회 분할 지급</li> <li>· 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 연 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>· 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급</li> <li>· 복리후생 : 임원 처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원 · 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공</li> </ul>

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	· 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 · 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
감사위원회 위원	· 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 · 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
허강현	이사	3,092	-
이윤태	대표이사	1,350	-
이병준	이사	556	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이사 허강현	근로소득	급여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 46.4백만원을 지급
		상여	196	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	63	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		2,276	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 46.4백만원에 임원 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 이윤태	근로소득	급여	866	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 72.2백만원을 지급
		상여	356	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급



				·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
	주식매수선택권 행사이익		-	·해당사항 없음
	기타 근로소득	128		·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		-	·해당사항 없음
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법	
이사 이병준	근로소득	급여	364	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(전무), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 30.3백만원을 지급	
		상여	136	·실/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)	
		주식매수선택권 행사이익		-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	56	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공	
	퇴직소득		-	·해당사항 없음	
	기타소득		-	·해당사항 없음	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
허강헌	부사장	3,092	-
강사윤	부사장	1,368	-
이윤태	사장	1,350	-
하상록	부사장	1,116	-
홍완훈	前부사장	946	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 허강현	근로소득	급여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 46.4백만원을 지급
		상여	196	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	63	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		2,276	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 46.4백만원에 임원 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 총도 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 강사윤	근로소득	급여	288	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 24백만원을 지급
		상여	102	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	129	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		849	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 21.8백만원에 임원 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 총도 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
사장 이윤태	근로소득	급여	866	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 72.2백만원을 지급
		상여	356	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	128	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당사항 없음	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 하상록	근로소득	급여	379	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 31.6백만원을 지급
		상여	125	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	73	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	539	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 37.7백만원에 임원 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前부사장 홍완훈	근로소득	급여	550	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 45.8백만원을 지급
		상여	92	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
		주식매수선택권	-	·해당사항 없음

	행사이익		
	기타 근로소득	130	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	174	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 45.8백만원에 임원 근무기간 1.1년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급
	기타소득	-	·해당사항 없음

## 나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

### (1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	7	-	-

※ 인원수는 2019년 12월 31일 기준입니다.

※ 사내이사, 사외이사(감사위원회 위원 포함)에게 부여한 주식매수 선택권은 없으며 당기 중 주식매수선택권 관련하여 계상된 비용은 없습니다.

### (2) 주식매수선택권 행사 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당기 중 주식매수선택권 행사 현황은 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2019년말 현재 삼성그룹에는 60개의 국내 계열회사가 있습니다.  
이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 44개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

① 기업집단의 명칭 : 삼성 ② 기업집단의 동일인 : 이 재 용

(2) 기업집단에 소속된 회사

(기준일 : 2019년 12월 31일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	44	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795

		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	60		

※ 네추럴나인(주)는 2020년 1월 계열제외 (2019년 12월 청산)

## 2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

□ 국내법인

(기준일 : 2019년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성 물산	삼성 전자	삼성 SDI	삼성 전기	삼성 중공업	호텔 신라	삼성 엔지니어링	제일 기획	에스원	삼성 SDS
삼성물산		5.0			0.1		7.0			17.1
삼성전자			19.6	23.7	16.0	5.1		25.2		22.6
삼성SDI					0.4	0.1	11.7		11.0	
삼성전기					2.2					
삼성중공업										
제일기획					0.1					
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험	0.1	8.8	0.1	0.2	3.2	7.7	0.1	0.1	5.4	0.1
삼성화재해상보험		1.5					0.2		1.0	
삼성증권						3.1			1.3	
삼성카드						1.3		3.0	1.9	
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합계	0.1	15.3	19.7	23.9	22.0	17.3	19.0	28.4	20.6	39.8

피출자회사 출자회사	삼성 라이온즈	삼성 경제연구소	스테코	세메스	삼성 전자서비스	삼성 전자판매	수원삼성 축구단	삼성전자 로지텍	삼성 디스플레이	삼성 메디슨
삼성물산		1.0								
삼성전자		29.8	70.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5
삼성SDI		29.6							15.2	
삼성전기		23.8								
삼성중공업		1.0								
제일기획	67.5						100.0			
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험		14.8								
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합계	67.5	100.0	70.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5

피출자회사	삼성	삼성	삼성코닝	에스유	씨브이네트	서울	삼우	에스디	제일패션	삼성
-------	----	----	------	-----	-------	----	----	-----	------	----

출자회사	바이오 로직스	바이오 에피스	어드밴스드 글라스	머티리얼스		레이크 사이드	종합건축사 사무소	플렉스	리테일	웰스토리
삼성물산	43.4				40.1	100.0	100.0		100.0	100.0
삼성전자	31.5									
삼성SDI								50.0		
삼성전기										
삼성중공업										
제일기획										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS					9.4					
삼성생명보험	0.1									
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이			50.0	50.0						
삼성바이오로직스		50.0								
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합	75.0	50.0	50.0	50.0	49.5	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성전자 서비스 씨에스	시큐아이	휴먼 티에스에스	에스원 씨알엠	에스티엠	멀티캠퍼스	에스코어	오픈헨즈	미라콤 아이앤씨	신라 스테이
삼성물산		8.7								
삼성전자										
삼성SDI					100.0					
삼성전기										
삼성중공업										
제일기획							5.2		5.4	
호텔신라										100.0
에스원			100.0	100.0			0.6		0.6	
삼성경제연구소						15.2				
삼성SDS		56.5				47.2	81.8	100.0	83.6	
삼성생명보험						0.0				
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨							0.5			
삼성전자서비스	100.0									
Harman International Industries, Inc.										
합	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0	89.6	100.0

피출자회사 출자회사	HDC 신라면세점	에스비티엠	삼성 생명보험	삼성생명 서비스 손해사경	삼성 에스알에이 자산운용	삼성생명 금융서비스 보험대리점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사경	삼성화재 서비스 손해사경
삼성물산			19.3						
삼성전자									



삼성SDI									
삼성전기									
삼성중공업									
제일기획									
호텔신라	50.0	100.0							
에스원									
삼성경제연구소									
삼성SDS									
삼성생명보험				99.8	100.0	100.0	15.0		
삼성화재해상보험								100.0	100.0
삼성증권									
삼성카드									
삼성디스플레이									
삼성바이오로직스									
삼성자산운용									
미라콤아이앤씨									
삼성전자서비스									
Harman International Industries, Inc.									
합계	50.0	100.0	19.3	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성화재 금융서비스 보험대리점	삼성 증권	삼성 카드	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자	삼성 액티브 자산운용	삼성 헤지 자산운용	하만 인터내셔널 코리아
삼성물산							16.7			
삼성전자							16.3			
삼성SDI							16.3			
삼성전기							17.0			
삼성중공업							17.0			
제일기획										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험		29.5	71.9		100.0					
삼성화재해상보험	100.0									
삼성증권						100.0	16.7			
삼성카드				100.0						
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용								100.0	100.0	
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										100.0
합계	100.0	29.5	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

□ 해외법인

(기준일 : 2019년 12월 31일 보통주 기준)

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0

㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0

SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0

삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자㈜	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자㈜	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자㈜	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자㈜	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자㈜	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자㈜	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0

삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novald GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0

Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics GmbH	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive UK Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0

Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novalied GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0



Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성SDI(주)	Novalied GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8

삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0

삼성물산㈜	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산㈜	S-print Inc	40.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산㈜	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산㈜	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리㈜	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Medialytics Inc.	51.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0

삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Romania SRL	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS-ACUTECH CO., LTD	50.0
삼성에스디에스㈜	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스㈜	SDS-MP LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	50.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스㈜	Inte-SDS Logistics, S.A de C.V.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
㈜미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3

Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS GSCL Romania SRL	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering Malaysia Sdn. Bhd.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Pvt., Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
㈜에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	100.0
㈜제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0

㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
㈜제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
㈜제일기획	CHEIL CHINA	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
㈜제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점㈜	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠㈜	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	75.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0

Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0

Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

### 3. 관련 법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기: 2019년 5월 15일

② 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장사 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

### 4. 타법인출자 현황

#### 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(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						
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11.28	경영참가등	1,431	3,181,869	75.0	50,647	-	-	-	3,181,869	75.0	50,647	242,412	9,475
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1992.07.31	경영참가등	4,326	-	100.0	100,890	-	-	-	-	100.0	100,890	125,389	986
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1994.01.31	경영참가등	3,220	-	81.8	149,913	-	-	-	-	81.8	149,913	1,629,720	67,475
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	1997.12.31	경영참가등	1,809	4,046,711	100.0	71,166	-	-	-	4,046,711	100.0	71,166	958,278	14,093
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.04.09	경영참가등	7,677	-	95.0	65,101	-	-	-	-	95.0	65,101	462,088	31,033
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2009.10.22	경영참가등	14,149	-	100.0	90,811	-	375,094	-281,205	-	100.0	184,700	204,801	-301,531
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.11.29	경영참가등	10,621	-	100.0	112,841	-	-	-	-	100.0	112,841	1,209,749	47,346



Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01.31	경영참가등	3,220	5,000	100.0	6,128	-	-	-	5,000	100.0	6,128	83,274	4,384
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08.04	경영참가등	209	-	100.0	14,941	-	-	-	-	100.0	14,941	93,801	7,320
Calamba Premier Realty Coporation	1998.12.31	경영참가등	1	398	39.8	722	-	-	-	398	39.8	722	8,118	-7
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	2002.12.12	경영참가등	1,216	1,760,200	100.0	2,598	-	-	-	1,760,200	100.0	2,598	79,554	2,347
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2013.10.25	경영참가등	4,138	-	100.0	4,138	-	-	-	-	100.0	4,138	446,307	26,588
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02.17	경영참가등	3,295	330,000	100.0	4,696	-	-	-	330,000	100.0	4,696	23,939	117
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12.27	경영참가등	17	99,900	99.9	17	-	-	-	99,900	99.9	17	3,677	631
삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)	2010.03.03	투자	297	-	99.0	3,916	-	-3,916	-	-	0.0	-	-	-
삼성벤처투자조합 (SVIC 47호)	2019.08.09	투자	3,960	-	-	-	-	3,960	-	-	99.0	3,960	3,721	-536
삼성중공업(주)(*)	1983.11.30	경영참가등	600	13,636,562	2.2	101,047	-	-	-1,909	13,636,562	2.2	99,138	13,600,084	-1,315,353
iMarket Korea(+)	2000.12.08	경영참가등	1,800	613,252	1.7	4,244	-	-	2,134	613,252	1.7	6,378	1,096,877	25,788
삼성경제연구소	2001.03.28	경영참가등	10	2,856,000	23.8	20,402	-	-	-	2,856,000	23.8	20,402	136,967	194
스램주식회사	1995.03.24	투자	9,647	1,440,000	30.0	9,647	-	-	-	1,440,000	30.0	9,647	275,913	24,244
삼성벤처투자(주)	1999.10.08	경영참가등	5,100	1,020,000	17.0	7,496	-	-	5,778	1,020,000	17.0	13,274	133,153	11,589
솔루엠	2015.11.16	투자	2,325	4,650,000	12.3	15,331	-	-	25,059	4,650,000	12.2	40,390	349,520	-15,153
한국능률협회컨설팅	1989.12.01	투자	20	8,000	1.0	40	-	-	-	8,000	1.0	40	70,406	6,770
I-Market Asia	2012.12.28	투자	4,028	347,696	8.7	9,570	-	-	-766	347,696	8.7	8,804	120,509	6,236
포스코사회적기업펀드	2013.11.26	투자	100	7	1.7	73	-3	-33	-	4	1.7	40	4,088	-160
샘시엔에스	2016.09.26	투자	2,000	4,000,000	10.0	4,188	-	-	-2,316	4,000,000	10.0	1,872	40,324	-2,418
합 계			37,995,595	-	850,563	-3	375,105	-253,225	37,995,592	-	972,443	-	-	-

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 상장/비상장 구분 : (\*) 상장사

※ 최근사업연도 재무현황은 2019년 12월 말 기준으로 작성되었습니다.

※ 삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)는 당기 중 청산 되었습니다.

※ 삼성벤처투자조합 (SVIC 47호)는 당기 중 종속기업에 추가되었습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
삼성전자(주)	최대주주	자산매각 등	2019.06.01	PLP 사업양도	경영효율화 등	785,000	362,489
삼성엔지니어링(주)	계열회사	자산매입 등	2019.01.01~2019.12.31	공장 건설 등	공장건설 등	138,950	-
삼성에스디에스(주)	계열회사	자산매입 등	2019.01.01~2019.12.31	시스템	소프트웨어 개발 등	14,338	-
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	10,603	1,673
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	자산매각/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	3,797	555
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	3,399	313
세메스(주)	계열회사	자산매입 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,328	-
에스원(주)	계열회사	자산매입 등	2019.01.01~2019.12.31	보안설비	보안시스템 구축	900	-
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	자산매각 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	생산효율화 등	783	333
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	계열회사	자산매각 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	660	61
시큐아이	계열회사	자산매입 등	2019.01.01~2019.12.31	보안설비	보안시스템 구축	351	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	계열회사	자산매각 등	2019.01.01~2019.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	269	24

※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었습니다.

※ 상기 금액은 세금계산서 및 Invoice 발행 기준이며, 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 삼성전자(주)와의 PLP사업양도는 '19년 4차 당사 이사회 결의 절차를 거쳐 양도 되었습니다. 그 외 거래는 이사회 결의대상은 아닙니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자(주)	최대주주	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	1,327,504
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	1,114,533
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	871,969
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	796,155

Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	429,379
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	359,865
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	계열회사	매출/매입 등	2019.01.01~2019.12.31	제품/상품 등	308,828

※ 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

※ 상기 금액은 세금계산서 및 Invoice 발행 기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

#### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

2019년말 현재 당사는 종업원 복리후생 목적의 대여금 28억원이 있습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경상황

해당사항 없음

### 2. 주주총회 의사록 요약

일 자	안 건	결 의 내 용
제47기 주주총회 (2020.03.18)	- 제1호 의안 : 제47기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 3인 : 유지범 재선임, 김준경, 여윤경 신규선임) (사내이사 2인 : 경계현, 강봉용 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 2인 : 김준경, 여윤경 신규선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원) - 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따른 개정, 공고방법 개정)	원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인 원안대로 승인
제46기 주주총회 (2019.03.20)	- 제1호 의안 : 제46기(2018.1.1 ~ 2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인  원안대로 승인
제45기 주주총회 (2018.03.23)	- 제1호 의안 : 제45기(2017.1.1 ~ 2017.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 신규선임) (사내이사 3인 : 이윤태 재선임, 허강현, 이병준 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 신규선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인

### 3. 우발채무 등

#### (1) 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	- 2014년 8월 7일 최초 소장 접수
소송 당사자	- 원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명 - 피고 : 삼성전기 주식회사 등
소송의 내용	- '05년부터 가격 담합에 의한 Tantal 가격 인상 및 유지 (캐나다 경쟁법 위반, 불법 행위, 부당 이득)로 인한 손해 배상 및 기타 법이 허용한 구제
소송가액	- 미정

진행상황	- 소송 병합 중
향후 소송일정 및 대응방안	- Tolling Agreement(소송 정지협정) 체결 및 조기 종결을 위해 지속적으로 원고 측과 협의 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시서류 작성기준일 현재 당해 회사 또는 타인을 위하여 제공된 견질 또는 담보용 어음·수표는 없습니다.

(3) 채무보증 현황 : 해당사항 없음.

#### 4. 제재현황 등 그밖의 사항

(1) 제재현황

- 당사 또는 회사의 임직원이 공시대상기간 중에 회사의 업무 수행과 관련하여 형사처벌을 받거나 상법, 외감법, 공정거래법, 조세관련법, 환경관련법 등 국내외의 금융, 조세 및 환경관련 법령을 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실이 없습니다.
- 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 증권선물위원회 (금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 발생은 없습니다.

(2) 작성기준일 이후 발생한 주요사항 : 해당사항 없음.

(3) 합병 등의 사후 정보

- 중요한 자산양수도

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

- 중요한 영업양수도

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)
이사회 결의일	2019년 4월 30일
양도 일자	2019년 6월 01일
양도 가액	7,850억원

주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화
----------------------	---

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

(4) 녹색경영

글로벌 환경경영시스템을 기반으로 저탄소 녹색경영을 추진하고 있으며 국내사업장은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의2에 의거 녹색기업 지정 및 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당됩니다.

관련사항은 'II. 사업의 내용 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항 나.환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(5) 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- AEO(Authorized Economic Operator, 수출입 안전관리 우수 공인업체)

① 인증기관 : 관세청

② 유효기간 : 2017. 07. 15 ~ 2022. 07. 14

③ 근거법령 : 관세법 제255조의2

④ 주요 내용

"AEO(Authorized Economic Operator : 수출입 안전관리 우수 공인업체)"란 수출입업체, 운송인, 창고업자, 관세사 등 무역과 관련된 업체들 중 관세당국이 법규준수, 안전관리 수준 등에 대한 심사를 실시하고 공인한 업체를 의미합니다.

당사는 관세청으로부터 수출입업체로서 기업경영안전성, 법규준수도, 기업경영시스템, 물리적 접근통제 및 보안, 화물취급절차보안, 인적자원 보안, 파트너협력사항에 대하여 서면심사 및 현장심사를 거쳐 2010년 최초인증을 받았으며, 2017년 7월 AEO 최고등급인 "AAA"를 재취득 하였습니다.

- 가족친화 인증

① 인증기관 : 여성가족부

② 유효기간 : 2018. 12. 10 ~ 2021. 11. 30

③ 근거법령 : 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조

④ 주요 내용

당 인증은 가족친화사회환경의 조성을 촉진하기 위하여 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 하는 인증 제도입니다.

당사는 다양한 가족친화제도를 운영함으로써 임직원들의 일과 가정생활의 균형을 추구하고 있으며, 정부의 가족친화경영 확산에 적극 참여하여 가족친화 직장문화 조성 및 근로자와 가족 구성원의 삶의 질 향상을 위한 노력 등 우수한 가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 모범적으로 운영함으로써 근로자의 삶의 질과 국가경쟁력 향상에 기여하여 여성가족부로부터 2013년 최초 인증에 이어 2018년 12월 가족친화기업 재인증을 득하였습니다.

⑤ 주요 제도 소개

- 근로자 본인 건강관리 및 생애주기별 지원 : 건강검진프로그램, 건강관리시설 운영(사내병원), 단체보장성보험, 임직원 및 가족 의료비 지원, 음주문화 및 금연 캠페인, 생애주기별 상담프로그램 운영, 무료 재무설계 및 세무/법무상담, 경력 개발센터 운영

- 근로자 본인 및 배우자 출산지원 : 모성보호를 위한 각종 휴가제도 및 배우자 출산휴가제도, 출산휴가 전 마미휴직제도, 모성보호 유축실·휴게실 운영, 출산경조금 및 축하선물, 임신부 전용 주차장

- 근로자 자녀양육 및 교육지원 : 육아기 근로시간 단축제도, 직장 보육시설 운영, 학자금 지원, 취학자녀 선물지급, 수능 격려선물 지급, 자녀 교육 특강 및 상담 프로그램
- 가족관계증진 및 여가생활 지원 : 가족돌봄 직제도, 장기기증휴가, 화사데이 운영, 가족초청행사 (어린이날 행사, 한울림축제, 가족캠프 등), 복지포탈 블루베리 운영, 장기근속 포상 및 휴가, 휴양시설 및 워터파크, 주말농장, 임직원 자녀 체육교실, 월별 테마여행, 휴가 사진 공모전, 경조사비 지원, 상조 서비스 지원, 지역사회 및 장애인을 위한 사회공헌 활동, 인공관절시술 프로그램

(6) 보호예수 현황

당사가 발행한 주식에 대하여 증권신고서 면제 등의 사유로 예탁결제원, 한국증권금융 등에 보호예수 중인 주식은 없습니다.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계