

# 목 차

사업 보고서 .....	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 .....	12
5. 의결권 현황 .....	15
6. 배당에 관한 사항 등 .....	16
II. 사업의 내용 .....	18
III. 재무에 관한 사항 .....	42
1. 요약재무정보 .....	42
2. 연결재무제표 .....	44
3. 연결재무제표 주식 .....	48
4. 재무제표 .....	144
5. 재무제표 주식 .....	148
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	238
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	249
V. 감사인의 감사의견 등 .....	258
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	261
1. 이사회에 관한 사항 .....	261
2. 감사제도에 관한 사항 .....	266
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	269
VII. 주주에 관한 사항 .....	270
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	275
1. 임원 및 직원의 현황 .....	275
2. 임원의 보수 등 .....	281
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	287
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	309
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	311
【전문가의 확인】 .....	315
1. 전문가의 확인 .....	315
2. 전문가와의 이해관계 .....	315

# 사업보고서

(제 46 기)

사업연도      2018년 01월 01일      부터  
                  2018년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 4월 1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성전기주식회사

대 표 이 사 :

이운태

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) 송재국

(전 화) 031-300-4071

# 【 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 증대한 오해를  
유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2019. 4. 1

삼성전기 주식회사

대표이사 : 이 윤 태

(서명) 

신고업무 담당이사 : 이 병 준

(서명) 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성전기주식회사입니다.

또한 영문명은 SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD.입니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1973년 8월 8일 설립되었으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한 공개법인으로 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

### 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 본 보고서 제출일 현재 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요 사업의 내용

당사는 수동소자 등을 생산/판매하는 컴포넌트솔루션, 카메라모듈, 통신모듈 등을 생산/판매하는 모듈솔루션, 반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP 등을 생산/판매하는 기판솔루션 사업부문으로 구성되어 있습니다.

국내사업장은 수원, 세종, 부산, 울산, 천안사업장 5곳이며, 수원사업장은 본사, R&D, 마케팅 및 지원기능으로 운영하고 있고 세종, 부산, 울산, 천안사업장은 국내 생산기지로서 차세대 반도체패키지기판, 수동소자 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	· 반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP

상세한 내용은 동 공시서류의 II. 사업의 내용을 참조 하시기 바랍니다.

**바. 계열회사에 관한 사항**

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2018년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 1개 회사(에스프린팅솔루션)가 감소하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다.

이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

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

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2018. 12월말 현재)

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	46	(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
		(주)생보부동산신탁	1101111617434
		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
		레드벤드소프트웨어코리아(주)	1101113613315
		에스비티엠 주식회사	1101116536556
計	62		

※ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 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 4월 회사채 전액 상황, 2012년 12월 기업어음 전액 상황에 따라 당  
기('18.01.01~'18.12.31)에는 신용 평가를 실시 하지 않았습니다.

□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

등급체계	등급부여의미
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에 도 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 환경변화 에도 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 있 음.
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 없 음.
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 국내에 1개의 자회사, 해외 각국에 14개의 자회사 및 1개의 손자회사를 두고 있으며, 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	태국 방파콩	통신모듈 제조	206,957,912	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1992.07	중국 동관	칩부품 제조	265,661,911	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1993.12	중국 천진	칩부품 제조	946,210,181	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	1997.07	필리핀 갈람바	칩부품 제조	961,654,903	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.03	중국 천진	카메라모듈 제조	487,341,600	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2009.09	중국 쿤산	고밀도다층기판 제조	437,417,171	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.09	베트남 타이응웬	카메라모듈 제조, 고밀도다층기판 제조	1,300,169,034	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01	미국 산호세	판매법인	66,194,912	지분 50% 초과보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08	독일 프랑크푸르트	판매법인	104,102,610	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Calamba Premier Realty Corporation (*)	1997.09	필리핀 갈람바	부동산 임대업	7,519,697	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	2002.11	싱가폴	판매법인	85,924,643	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2007.04	중국 심천	판매법인	476,741,055	지분 50% 초과보유	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02	일본 동경	판매법인	11,482,998	지분 50% 초과보유	해당사항 없음
Batino Realty Corporation	2013.03	필리핀 갈람바	부동산 임대업	4,423,971	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12	인도 방갈로르	소프트웨어 개발	1,461,284	지분 50% 초과보유	해당사항 없음
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	2010.03	한국 서울	투자조합	15,388,003	지분 50% 초과보유	해당사항 없음



- ※ 연결대상 종속기업 中 국내상장 기업은 없습니다.
- ※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 직전사업연도말 자산총액이 750억원 이상 또는 직전 사업연도말 자산총액이 지배회사(별도) 자산총액의 10% 이상
- ※ 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.
- ※ Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.는 당기 중 청산되었습니다.
- (\*) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	청산
	-	-

사업년도	46기	45기	44기
연결 대상 회사	1) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 2) Samsung Electro-Mechanics GmbH 3) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 5) Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. 6) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 7) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 8) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 9) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 10) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 11) Calamba Premier Realty Coporation 12) 삼성벤처투자조합(SVIC 19호) 13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 14) Batino Realty Corporation 15) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 16) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	1) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 2) Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda. 3) Samsung Electro-Mechanics GmbH 4) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 5) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 6) Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. 7) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 8) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 9) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 10) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 11) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 12) Calamba Premier Realty Coporation 13) 삼성벤처투자조합(SVIC 19호) 14) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 15) Batino Realty Corporation 16) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 17) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	1) Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 2) Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda. 3) Samsung Electro-Mechanics GmbH 4) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 5) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 6) Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. 7) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 8) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 9) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 10) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 11) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd. 12) Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company 13) Calamba Premier Realty Coporation 14) 삼성벤처투자조합(SVIC 19호) 15) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. 16) Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co.,Ltd. 17) Batino Realty Corporation 18) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.

**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
유가증권 시장	1979.02.27	해당사항 없음	해당사항 없음

**2. 회사의 연혁**

공시대상기간 ('14.01.01~'18.12.31) 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**

'14년 중 구자현 이사는 중도 사임하였고, 남궁훈 이사, 강성룡 이사는 임기 만료로 퇴임하였습니다. '14년 3월 14일 정기주주총회를 통해 권영노 이사, 권태균 이사, 최현자 이사가 신규 선임, 한민구 이사가 재선임 되었습니다.

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

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

'17년 중 한민구 이사는 임기만료로 퇴임하였으며, '17년 3월 24일 정기주주총회를 통해 유지범 이사가 신규 선임, 권태균, 최현자 이사가 재선임 되었습니다. 이후 이사회에서 이사회 의장에 이승재 사외이사가 선임 되었습니다.

'18년 중 홍완훈 이사, 이승재 사외이사가 임기만료로 퇴임하였으며, 정광영 이사가 중도 사임 했습니다

'18년 3월 23일 정기주주회를 통해 이운태 이사가 재선임 되었으며, 김용균 사외이사, 이병준 이사, 허강현 이사가 신규 선임 되었습니다. 정기주주총회 이후 개최된 이사회에서 이운태 이사가 대표이사, 권태균 사외이사가 이사회 의장으로 선임 되었습니다.

**다. 종속회사의 변동**

법 인	변동내역
Samsung Portugal Produtos Electro-Mechanicos, S.A.	2014.07 포르투갈법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Hong Kong Co., Ltd	2015.08 홍콩법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Nakhonratchasima Co., Ltd.	2015.12 썬코랏법인 처분

Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	2017.06 헝가리법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd	2017.11 셋넷법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12 인도법인 설립
Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2018.04 브라질법인 청산

라. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	변 동 사 항
2014.1	세계 첫 자기공진방식 무선충전 인증
2	2014년 동반성장 대축제 개최
6	한국품질경영학회 글로벌품질경영대상 수상
6	동반성장지수 3년 연속 최우수등급(최고등급) 획득
7	한국기업지배구조원 지배구조 우수기업 최우수상 수상
9	기후변화 경쟁력 우수기업(최고점) 선정
9	한·중·일 사회책임경영 우수기업 East Asia 30 편입
10	다우존스 지속가능성 월드지수 6년연속 편입 및 Industry leader 선정
11	탄소경영 최우수기업 5년 연속 편입 및 명예의 전당 헌액
12	FTSE4Good Index 4년 연속 편입
2015.2	2014년 공시우수법인 선정
4	2015년 협력회사와 비전공유 및 동반성장 대축제 개최
6	동반성장지수 4년 연속 '최우수' 등급 획득
6	부산사업장 안전체험 교육센터 오픈(수원사업장 10월)
7	SKT와 LPWA기반 소물 인터넷 사업 관련 MOU 체결
7	세계 최초 적층 공법을 적용한 EMC 제품군 개발
8	제43회 브라질 국제기능올림픽 대회 프로토타입 모델링 직종 1위
10	DJSI World지수 7년 연속 편입(전자장비 부품산업 부문)
11	대한민국 동반성장 기업대상 4회 연속 수상 2년 연속 CDP 명예의 전당 편입
2016.3	협력회사 비전공유 및 동반성장 대축제 개최
5	우수 부품 공급사 선정(Lenovo)
6	동반성장지수 5년 연속 '최우수' 등급 획득
8	필리핀, 천진(빈해) 新공장 완공
9	DJSI World지수 8년 연속 편입
10	천안사업장 FOPLP 설비반입식 및 안전지원제
11	한국기업지배구조원 ESG 우수기업 선정
2017.3	천진법인內 MLCC 빈해 新공장동 준공
4	필리핀법인內 MLCC/EMC 新공장동 준공
6	한국회계학회 투명회계大賞 수상

9	DJSI World지수 9년 연속 편입
12	동반성장지수 최우수 기업 6년 연속 수상
2018.3	인텔 PQS(Preferred Quality Supplier) Award 수상
5	AMD MLCC Supplier Recognition Award 수상
6	동반성장 최우수 명예기업 선정
8	사회책임투자지표 FTSE4Good Index 8년 연속편입
9	DJSI World지수 10년 연속 편입
11	한국기업지배구조원 ESG평가 A등급 획득

### 3. 자본금 변동사항

#### 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 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 공시대상기간 ('14.01.01~'18.12.31) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

#### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

종류\구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 ('14.01.01~'18.12.31) 중 미상환 전환사채 발행내역이 없습니다.

#### 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

종류\구분	발행일	만기일	권면총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미행사신주인수권부사채		비고
						행사비율 (%)	행사가액	권면총액	행사가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 ('14.01.01~'18.12.31) 중 미상환 신주인수권부사채 등 발행내역이 없습니다.

## 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

구분	발행일	만기일	권면총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
							종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 ('14.01.01~'18.12.31) 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) 20,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 74,693,696주, 우선주 2,906,984주입니다. 2018년말 현재 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 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	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 금액은 5,000원입니다.

### 나. 자기주식

2018년말 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, 향후 처리계획은 결정된 사항이 없습니다.

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
		직접 취득	우선주	53,430	-	-	-	53,430	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	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 보통주의 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 연 1%의 추가 금전배당

	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		비누적적 무의결권 기명식
	기타 투자 판단에 참고할 사항		-

※ 발행일자는 1989년 9월~2000년 2월까지 입니다.

※ 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균입니다.

□ 우선주 발행 세부현황

(단위 : 원)

일자	주식수	주당 액면가액	주당 발행가액	자본금	발행가액	사유	비고
1989.09.07	1,600,000	5,000	33,000	8,000,000,000	52,800,000,000	유상증자	
1989.09.08	160,000	5,000	5,000	800,000,000	800,000,000	무상증자	
1994.06.27	17,530	5,000	22,435	87,650,000	393,285,550	신주인수권 행사	
1994.12.02	3,506	5,000	22,435	17,530,000	78,657,110	신주인수권 행사	
1995.11.24	23,078	5,000	19,598	115,390,000	452,282,644	신주인수권 행사	
1995.11.27	20,068	5,000	19,598	100,340,000	393,292,664	신주인수권 행사	
1995.11.28	10,034	5,000	19,598	50,170,000	196,646,332	신주인수권 행사	
1995.12.01	6,019	5,000	19,598	30,095,000	117,960,362	신주인수권 행사	
1995.12.08	10,034	5,000	19,598	50,170,000	196,646,332	신주인수권 행사	
1995.12.22	61,208	5,000	19,598	306,040,000	1,199,554,384	신주인수권 행사	
1996.01.25	24,489	5,000	19,272	122,445,000	471,952,008	신주인수권 행사	
1996.02.09	20,407	5,000	19,272	102,035,000	393,283,704	신주인수권 행사	
1996.02.29	10,203	5,000	19,272	51,015,000	196,632,216	신주인수권 행사	
1996.03.28	187,363	5,000	5,000	936,815,000	936,815,000	무상증자	
1999.07.15	124,033	5,000	25,093	620,165,000	3,112,360,069	전환사채 전환	
1999.07.20	4,429	5,000	25,093	22,145,000	111,136,897	전환사채 전환	
1999.07.30	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.08.03	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.08.04	39,866	5,000	25,093	199,330,000	1,000,357,538	전환사채 전환	

1999.08.12	4,429	5,000	25,093	22,145,000	111,136,897	전환사채 전환	
1999.09.06	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.09.15	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.09.17	1,107	5,000	25,093	5,535,000	27,777,951	전환사채 전환	
1999.09.22	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.09.23	1,107	5,000	25,093	5,535,000	27,777,951	전환사채 전환	
1999.11.10	12,181	5,000	25,093	60,905,000	305,657,833	전환사채 전환	
1999.11.11	14,396	5,000	25,093	71,980,000	361,238,828	전환사채 전환	
1999.11.16	1,107	5,000	25,093	5,535,000	27,777,951	전환사채 전환	
1999.11.17	7,752	5,000	25,093	38,760,000	194,520,936	전환사채 전환	
1999.11.29	11,074	5,000	25,093	55,370,000	277,879,882	전환사채 전환	
1999.12.01	31,007	5,000	25,093	155,035,000	778,058,651	전환사채 전환	
1999.12.02	5,537	5,000	25,093	27,685,000	138,939,941	전환사채 전환	
1999.12.03	356,594	5,000	25,093	1,782,970,000	8,948,013,242	전환사채 전환	
1999.12.07	16,611	5,000	25,093	83,055,000	416,819,823	전환사채 전환	
1999.12.10	22,148	5,000	25,093	110,740,000	555,759,764	전환사채 전환	
2000.02.10	44,297	5,000	25,093	221,485,000	1,111,544,621	전환사채 전환	
계	2,906,984	5,000	26,668	14,534,920,000	77,523,166,491		

## 5. 의결권 현황

2018년말 현재 당사가 발행한 보통주 주식수는 74,693,696주이며, 보통주 외에 무의결권 우선주 주식을 2,906,984주 발행하였습니다. 이 중 우선주 주식 및 관계 법령에 의해 의결권이 제한된 주식을 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주 주식은 72,526,965주 입니다.

(기준일 : 2018년 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	166,731	특정규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조 - 상호출자제한기업집단중 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사(삼성생명)는 의결권 행사 불가 (특별계정 : 삼성생명 보통주 166,731주, 우선주 19,231주)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	72,526,965	-



(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-
-------------------------	-----	---	---

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

#### (1) 배당에 관한 회사의 중요한 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회의 결의로 매년 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

회사의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있으며, 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급합니다. 또한 회사는 사업년도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 동일자 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 이사회의 결의로서 금전으로 이익을 배분할 수 있으며, 이익 배분에 대하여는 이자를 지급하지 아니합니다. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있습니다.

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제46기 ( '18.01.01 ~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01 ~ '17.12.31)	제44기 ( '16.01.01 ~ '16.12.31)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		656,242	161,739	14,707
(별도)당기순이익(백만원)		317,643	-168,730	-63,793
(연결)주당순이익(원)		8,685	2,139	193
현금배당금총액(백만원)		75,690	56,803	37,916
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		11.5	35.1	257.8
현금배당수익률(%)	보통주	1.0	0.8	1.0
	우선주	2.5	1.7	2.1
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	750	500
	우선주	1,050	800	550
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 주당순이익은 연결재무제표 기준의 보통주 기본주당 순이익이며, 산출근거는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석의 22. 주당이익을 참조하시기 바랍니다.
- ※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분입니다.
- ※ 제45기(전기) 및 제44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 현황

당사는 컴포넌트솔루션, 모듈솔루션, 기관솔루션 사업부문의 3개 사업부문 체제를 이루고 있으며, 각 사업부문의 주요제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품
컴포넌트솔루션	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
모듈솔루션	· 카메라모듈, 통신모듈
기관솔루션	· 반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP

※ 세부 종속회사에 관한 사항은 'I. 회사의 개요의 1. 회사의 개요 아. 연결대상 종속회사 개황'을 참조하시기 바랍니다.

#### (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, 공정기술과 설비기술이 바탕이 되는 소재·장치산업으로써 유전체, 자성체 및 도전성 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 증가하고 있습니다.

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, 기기내 노이즈 제거와 고성능 IC에 대응하기 위한 초소형/대용량 MLCC, 파워 인덕터 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 선점하였습니다.

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.

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

당사는 시장주도권 선점을 위해 지속적인 신상품개발을 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, 통신모듈 등 모듈제품으로 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 디지털제어와 S/W기술의 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), 듀얼조리개 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 5세대 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 듀얼카메라모듈의 비중이 확대되고 있으며, 트리플카메라모듈을 채용한 스마트폰도 나타나고 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 5세대 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 기술역량을 활용하여 다양한 응용분야의 기술 융·복합화를 추진중입니다.

(영업의 개황 등)

카메라모듈은 업계 최고성능의 F1.5의 Dual 가변조리개가 적용된 고성능 듀얼카메라모듈을 양산하여 주요 프리미엄 스마트폰에 공급하였습니다.

또한 최근 급성장하고 있는 중화 및 신흥국 스마트폰 시장 공략을 강화하여 매출확대를 도모하고 있습니다.

통신모듈은 LTE 적용 스마트폰의 성장과 더불어 제품 Line Up을 강화했고 기술 규격의 발전에 선행하여 초고속, 대용량 무선통신의 5세대용 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) 기판솔루션 사업부문

(산업의 특성)

기판솔루션 사업은 인쇄회로기판사업으로써 주요제품은 반도체패키지기판, 고밀도다층기판으로 반도체 및 전자부품을 전기적으로 연결하고 기계적으로 지지하는 회로 연결용 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 연관관계가 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 초기단계에 필요하기 때문에 전자산업의 실물경기에 선행한 개발이 이루어져야 하며 사전 기술 및 양산성 확보가 중요합니다.

(시장여건)

IT 기기의 고기능화와 경박단소화에 따라 고밀도다층기판과 반도체패키지기판의 박형 고밀도화 및 선폭미세화가 지속 요구되고 있습니다.

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

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 축적된 재료제어기술, 공정기술, 제품기술과 안정된 공급능력을 바탕으로 고객사와 긴밀한 협력관계를 유지하고 있으며, 우수한 연구개발 역량으로 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 심화되었습니다.

당사는 시장 리더쉽 강화를 위해 지속적으로 반도체패키지기판, 고밀도다층기판의 박형 고밀도화와 선폭미세화를 추진하여 IT기기의 고기능화와 경박단소화에 대응하고 있습니다.

또한, 당사는 소재/설비 기술을 바탕으로 박형화에도 기판이 휘지 않는 힘제어 기술, 미세선폭 구현 기술 등 차별화된 기술역량으로 고객의 수요에 대응하고 있습니다.

**나. 사업부문별 요약 재무현황**

[제46기 ('18.01.01 ~ '18.12.31)]

(단위 : 백만원,%)

구 분	컴포넌트솔루션		모듈솔루션		기판솔루션		계
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	

· 매출액	3,550,146	43.33%	3,113,765	38.01%	1,529,112	18.66%	8,193,023
· 영업손익	1,117,077	109.72%	88,850	8.73%	△187,874	△18.45%	1,018,053
· 자산	4,441,236	51.37%	2,165,345	25.05%	2,038,333	23.58%	8,644,914

[△는 음(-)의 수치임]

[제45기 ('17.01.01 ~ '17.12.31)]

(단위 : 백만원,%)

구 분	컴포넌트솔루션		모듈솔루션		기판솔루션		계
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	
· 매출액	2,357,091	34.47%	3,011,959	44.04%	1,469,424	21.49%	6,838,474
· 영업손익	290,399	94.84%	85,571	27.95%	△69,767	△22.79%	306,203
· 자산	3,702,182	47.66%	2,190,936	28.21%	1,874,286	24.13%	7,767,404

\* 제45기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다. [△는 음(-)의 수치임]

[제44기 ('16.01.01 ~ '16.12.31)]

(단위 : 백만원,%)

구 분	컴포넌트솔루션		모듈솔루션		기판솔루션		계
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	
· 매출액	1,912,644	31.70%	2,791,233	46.27%	1,329,163	22.03%	6,033,040
· 영업손익	125,164	512.97%	34,107	139.78%	△134,871	△552.75%	24,400
· 자산	3,227,679	42.12%	2,373,525	30.98%	2,061,425	26.90%	7,662,629

\* 제44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다. [△는 음(-)의 수치임]

## □ 공통 판매관리비 및 공통 자산

- 판매비와 관리비의경우 직접 귀속 가능한 경비는 각 사업부문에 직접 귀속하고, 직접 귀속이 불가능한 공통경비는 비용 성격에 따라 매출액, 인원, 생산액비 등 합리적 기준에 따라 배부하고 있습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사 및 종속회사는 스마트폰용 부품, 디스플레이용 부품, PC용 부품, TV용 부품, 차량용 부품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

[제46기 ('18.01.01 ~ '18.12.31)]

(단위 : 백만원,%)

사업부문	주요제품	구체적용도	순매출액	비율
컴포넌트솔루션	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	PC용, 스마트폰용, 범용 등	3,550,146	43.33%
모듈솔루션	카메라모듈, 통신모듈	스마트폰용 등	3,113,765	38.01%
기판솔루션	반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP	PC용, 스마트폰용 등	1,529,112	18.66%



계	8,193,023	100.00%
---	-----------	---------

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

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

MLCC의 평균판매 가격은 2017년 대비 36.8% 상승하였으며  
 카메라모듈의 평균판매 가격은 2017년 대비 64.8% 상승하였고,  
 통신모듈의 평균판매 가격은 2017년 대비 1.0% 하락하였습니다.  
 반도체패키지기판의 평균판매 가격은 2017년 대비 4.1% 상승,  
 고밀도다층기판의 평균판매 가격은 2017년 대비 22.9% 상승하였습니다.

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

당사 및 종속회사는 국내 및 해외 원자재 판매 업체로부터 제품생산에 필요한 원료를수입하고 있으며, 주요 원재료 등 가격변동추이는 다음과 같습니다.

#### 가. 주요 원재료 등의 현황

[제46기 ('18.01.01 ~ '18.12.31)]

(단위 : 백만원, %)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	비율	업체명(매입처)
컴포넌트솔루션	원자재	PASTE/POWDER	콘덴서 주재료	220,948	33.1%	SHOEI, KCM, GUANGBO, SINOCERA
	원자재	FILM	적층Base	165,911	24.9%	TORAY, COSMO
	원자재	기타		280,104	42.0%	
모듈솔루션	원자재	센서 IC	센서	862,343	41.0%	삼성전자(*), SONY
	원자재	기타 반도체	신호 변환	289,361	13.8%	AVAGO, RENESAS
	원자재	기타		948,463	45.2%	
기판솔루션	원자재	CCL/PPG	기판축	94,353	23.5%	DOOSAN, MITSUBISHI
	원자재	약품류	도금	85,353	21.3%	ATOTECH, JCU
	원자재	기타		221,786	55.2%	
총 계				3,168,622		

※ 연결 기준으로 작성되었습니다.

※ (\*) 삼성전자는 당사의 최대주주입니다. (2018년 12월 31일 기준)

※ 기타 반도체 주요 매입처인 BROADCOM社는 AVAGO社에 인수합병 됨

당사 및 종속회사는 국내 및 해외 원자재 판매 업체로부터 제품생산에 필요한 원료를수입하고 있습니다.

컴포넌트솔루션 부문의 주요 원재료는 PASTE/POWDER이며,  
 모듈솔루션 부문의 주요 원재료는 센서 IC,  
 기판솔루션 부문의 경우 CCL/PPG가 주요 원재료입니다.

수동소자의 주요 원재료인 PASTE/POWDER는 SHOEI 등에서 공급받고 있으며,  
 카메라모듈에 사용되는 센서 IC는 삼성전자(\*), SONY 에서 공급받고 있습니다.  
 또한, 두산, 미쓰비시 등으로부터 CCL/PPG를 공급받아 기판축을 제조하고 있습니다.

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

컴포넌트솔루션 부문의 PASTE/POWDER 평균단가는 2017년 대비 약 12.7% 상승하였습니다.  
 모듈솔루션 부문의 주요 원재료인 카메라모듈용 센서 IC는 2017년 대비 평균단가가 22.8% 상승하였습니다.  
 기관솔루션 부문의 원재료 중 CCL/PPG도 2017년 대비 약 10.6% 상승하였습니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 산출근거

당사 및 종속회사의 2018년 ('18.01.01~'18.12.31) 가동일은 총 297일 입니다.  
 1일 평균 가동시간은 24시간이며, 총 가동시간은 7,128시간 입니다  
 생산능력은 '시간당 평균 생산능력 \* 1일 평균 가동시간 \* 월평균가동일수 \* 12개월'  
 의 방법으로 산출하고 있습니다.

사업부문	품 목	사업소	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)	제44기 ( '16.01.01~ '16.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 ( 億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	9,944	10,311	9,406
모듈솔루션 ( 百万個)	카메라모듈, 통신모듈		459	432	360
기관솔루션 ( 千㎡)	반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP		2,042	1,672	1,821

※ 생산능력은 완제품기준으로 산출하였습니다.

### 나. 생산실적 및 가동률

#### (1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)	제44기 ( '16.01.01~ '16.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 ( 億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	9,058	7,439	7,136
모듈솔루션 ( 百万個)	카메라모듈, 통신모듈		197	227	213
기관솔루션 ( 千㎡)	반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP		1,231	1,382	1,373

※ 생산실적은 완제품기준으로 산출하였습니다.

(2) 가동률

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	9,944	9,058	91%
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈	459	197	43%
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 고밀도다층기판, PLP	2,042	1,231	60%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 사업장 현황

당사 및 종속회사는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 5개의 생산기지외 해외 총 7개의 생산기지(중국 4개, 태국, 필리핀, 베트남)를 보유하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내 생산	수원	경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
	세종	세종특별자치시 연동면 삼성길 25
	부산	부산광역시 강서구 녹산산업중로 333(송정동)
	울산	울산광역시 남구 여천로217번길 19(여천동)
	천안	충청남도 천안시 서북구 번영로 465(성성동)
해외 생산	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
해외 판매	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
해외 연구	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, 2018년

말 현재 장부가액은 4조 5,580억원으로 전년말 대비 4,033억원 증가 하였습니다. 2018년 중 신규취득은 1조 2,113억원 입니다.

(단위 : 천원)

구 분		토 지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산/ 미착기계	기타	계
기	기초장부가액	209,082,245	1,599,847,268	1,630,277,247	634,334,754	81,141,394	4,154,682,908
	취득원가	209,082,245	2,179,367,983	5,226,293,773	634,334,754	307,803,186	8,556,881,941
초	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(579,520,715)	(3,596,016,526)	-	(226,661,792)	(4,402,199,033)
	일반취득 및 자본적지출	-	2,511,883	27,989,862	1,161,023,361	19,807,082	1,211,332,188
증	감가상각비	-	(69,462,796)	(608,474,661)	-	(32,979,475)	(710,916,932)
	감가상각누계액 (처분/손상차손/기타)	-	(571,880)	130,703,295	-	18,079,939	148,211,354
감	본계정대체로 인한 증감	-	59,675,699	1,117,680,716	(1,202,774,062)	25,417,647	-
	처분/폐기/손상	-	(2,815,167)	(213,083,725)	(632,224)	(25,673,615)	(242,204,731)
	기타	384,566	27,219,905	55,492,646	(90,741,647)	4,549,926	(3,094,604)
기	기말장부가액	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
말	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(649,555,391)	(4,073,787,892)	-	(241,561,328)	(4,964,904,611)

- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준으로 작성되었습니다.
- ※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.
- ※ 기타 : 차량운반구, 공구기구비품 및 환율변동에 의한 증감액 등
- ※ 유형자산(토지 및 건물) 중 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

## 라. 설비의 신설·매입 계획 등

### (1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	'18년 투자액 (누계)
컴포넌트솔루션	증 설 자동화 합리화	'18년	생산설비 등	CAPA 증대 등	9,112
모듈솔루션		'18년		CAPA 증대 등	1,244
기판솔루션		'18년		CAPA 증대 등	920
연구개발				연구개발	1,245
합 계					12,521

### (2) 향후 투자계획

2019년에는 주력사업의 시장지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를

계획하고 있고, 시장상황등을 고려하여 집행 예정입니다.

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

당사 및 종속회사의 매출은 각 사업부문을 기준으로 구분되며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제46기	제45기	제44기
				('18.01.01~ '18.12.31)	('17.01.01~ '17.12.31)	('16.01.01~ '16.12.31)
컴포넌트솔루션	제품 상품 용역 기타매출	수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	수출	3,350,130	2,254,601	1,794,969
			내수	200,016	102,490	117,675
			합계	3,550,146	2,357,091	1,912,644
모듈솔루션	제품 상품 용역 기타매출	카메라모듈, 통신모듈	수출	2,759,352	2,722,705	2,534,014
			내수	354,413	289,254	257,219
			합계	3,113,765	3,011,959	2,791,233
기판솔루션	제품 상품 용역 기타매출	반도체패키지기판, 고밀도다층기판 PLP	수출	1,444,602	1,386,228	1,259,226
			내수	84,510	83,196	69,937
			합계	1,529,112	1,469,424	1,329,163
합 계			수출	7,554,084	6,363,534	5,588,209
			내수	638,939	474,940	444,831
			합계	8,193,023	6,838,474	6,033,040

※ 제45기(전기) 및 44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호에 따라 작성되었습니다.

### - 매출유형별 매출실적

(단위 : 억원)

구 분	제46기 ( '18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ( '17.01.01~ '17.12.31)	제44기 ( '16.01.01~ '16.12.31)
제품/상품	80,702	67,391	58,196
용역 및 기타매출	1,228	994	2,134
계	81,930	68,385	60,330

※ 제45기(전기) 및 44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호에 따라 작성되었습니다.

### 나. 판매경로 (국내 및 해외)

당사 및 종속회사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 84.5%이며,

15.5%는 Distributor 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**

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

**라. 판매 전략**

- 전략거래선 영업력 강화로 안정적 Biz 가속화
- 중화/전장 성장시장 판촉 강화
- 고부가품 판매 확대로 수익성 제고
- 미래 성장을 위한 신규 응용처(5G/AI) 지속발굴
- 법인간 협력 및 현지 대응체계 강화

**마. 주요 매출처**

당사 및 종속회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자 및 삼성전자의 해외종속회사입니다. 2018년 누계 해당 거래처에 대한 매출 비율은 약 44.4%입니다.

**6. 수주상황**

2018년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

**7. 시장위험과 위험관리**

당사 및 종속회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사 및 종속회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및단기에 금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

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

당사 및 종속회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 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. 당사 및 종속회사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장 이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라, 당사 및 종속회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 1,568,576,535천원과 1,703,897,701천원이며, 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	(15,685,765)	15,685,765	(17,038,977)	17,038,977

#### (2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사 및 종속회사는 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	1,001,783,753	1,276,915,879	1,226,922,577	1,455,626,477

EUR	54,884,044	4,651,147	11,147,772	1,974,693
JPY	4,301,205	41,308,631	409,708	44,969,095
PHP	10,010,519	21,997,693	10,286,074	18,812,397
VND	2,217,582	16,713,394	2,304,508	23,868,464
SGD	486,726	1,099,259	594,774	829,721
기타	350,504	389,474	247,766	249,908
합 계	1,074,034,333	1,363,075,477	1,251,913,179	1,546,330,755

당사 및 종속회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전손익에 미치는 영향다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(13,756,606)	13,756,606	(11,435,195)	11,435,195
EUR	2,511,645	(2,511,645)	458,654	(458,654)
JPY	(1,850,371)	1,850,371	(2,227,970)	2,227,970
PHP	(599,359)	599,359	(426,316)	426,316
VND	(724,791)	724,791	(1,078,198)	1,078,198
SGD	(30,627)	30,627	(11,747)	11,747
기타	(1,949)	1,949	(107)	107
합 계	(14,452,058)	14,452,058	(14,720,879)	14,720,879

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, 당사 및 종속회사의 타포괄손익-공정가치측정지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 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	5,264,531	(5,264,531)
법인세효과	(1,274,017)	1,274,017
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,990,514	(3,990,514)



## 나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 당사 및 종속회사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

### (1) 매출채권 및 기타채권

당사 및 종속회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사 및 종속회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	984,657,308	828,687,653
기타채권	76,253,064	84,209,787
장기미수금	29,375,844	39,388,967

※ 제45기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

당사 및 종속회사는 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 당사 및 종속회사의 기타의 자산 으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사 및 종속회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사 및 종속회사는 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.

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

다음은 금융부채의 만기에 따른 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기>

(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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	728,590,027	-	58,283,365	786,873,392
단기차입금	916,423,817	287,368,667	-	1,203,792,484
유동성장기차입금	-	467,529,000	-	467,529,000
장기차입금	-	-	897,616,232	897,616,232
기타금융부채	20,858,569	2,675,417	-	23,533,986
합 계	1,665,872,413	757,573,084	955,899,597	3,379,345,094

※ 제45기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## 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	자산양수도
	체결 시기	2015.09.01
	계약 기간	-
	목적	핵심사업의 역량집중
	기타 주요 내용	- 매각액 : 1,519억원 - 유무형자산 및 재고자산

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

IT기술은 통신, 가전에서 자동차, 산업, 의료, 방송, 금융 등 다양한 분야로 확산되고 있으며, 이러한 현상은 앞으로 더욱 심화될 것으로 예상됩니다. 이에 따라 전자부품산업 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 당사는 소재, 다층박막 성형, 고주파 회로설계 기술을 심화시키고 있으며 기술융복합을 통해 칩부품, 기관, 카메라모듈, 통신모듈, 차세대패키지 등의 사업을 육성하고 있습니다.

### 나. 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 중앙연구소와 글로벌기술센터를 별도로 설립하여 글로벌 시장을 개척할 수 있는 기술과 제품개발을 진행하고 있습니다. 각 사업 부문별로도 연구개발 조직을 두어 회사가 제조·판매중인 제품의 고수익화를 추진하고 있습니다.

#### 연구개발 담당조직 현황

국 내													해 외
중앙연구소					글로벌기술센터			사업부 연구실					
컴	기	P	기	기	선	설	제	컴	카	통	기	P	인 도
포	판	L	반	술	행	비	조	포	메	신	판	L	
년		P	기	전	요	개	혁	년	라	모		P	
트			술	락	소	발	신	트	모	들			R & D
					기								
선	선	선			술								
행	행	행						개	개	개	개	개	
개	개	개						발	발	발	발	발	
발	발	발						팀	팀	팀	팀	팀	
팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	팀	

※ 2018년 12월말 기준 조직도입니다.

### 다. 연구개발비용

당사 및 종속회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 46기 ('18.01.01~ '18.12.31)	제 45기 ('17.01.01~ '17.12.31)	제 44기 ('16.01.01~ '16.12.31)
연구개발비용 총계		532,436	460,206	408,405
(정부보조금)		(-)	(-)	(327)
연구개발비용 계		532,436	460,206	408,078
회계 처리	개발비 자산화(무형자산)	14,124	67,388	6,476
	연구개발비(비용)	518,312	392,818	401,602
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]		6.5%	6.7%	6.7%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

## 라. 연구개발 실적

당사 및 종속회사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연 도	연 구 과 제	기 대 효 과
2015년	슬림, Low F# 1600만 화소 OIS 카메라모듈 개발	- 갤럭시S6용 카메라 모듈 개발 · 기존 대비 0.4t 박형화 및 저조도 촬영 성능 향상
	2000만 화소 이상 모듈용 초슬림 렌즈 개발	- 2000만 화소 이상급 카메라 모듈 시장 선정 · 기존대비 슬림화 구현, 2000만 화소급 대응 렌즈 라인업 확대
	WiFi 802.11ac 통신을 위한 5GHz 대역의 FEM IC 개발	- 소형화 FEM IC 개발을 통한 Wireless Full 모듈 Semi 모듈의 제품 경쟁력 제고 이를 통한 신규 거래선 확대를 통한 모듈 매출 확대
	Cellular용 Front-end 모듈 개발	- Cellular용 광대역 무선 통신 Front End 모듈 신제품 개발 · 갤럭시 A 시리즈 적용 FEMiD 양산 및 플래그쉽용 PAMiD 개발 완료
	RSDB & MIMO Dualband 지원 WiFi 모듈 개발	- 갤럭시 Note5 용 WiFi 모듈 개발 · 박형화 모듈 설계로 기존 대비 높이 0.1T 개선 (1.2T → 1.1T) · 11ac 2x2 MIMO 기능 및 RSDB 지원으로 데이터 송수신 성능 향상 · 고속 데이터 통신(600M ↑) 및 2Ghz & 5GHz 대역 동시 접속 가능
	스마트폰용 무선충전기 개발	- 갤럭시 S7용 무선충전 Rx 공진기 개발 및 양산 · WPC(자기유도방식) + NFC + MST (Magnetic Secure Transmission, 삼성페이) 기능 · 내제화 자성체 적용 · 출력 9W
	Mobile AP용 금속 내장 방열기판 개발	- 패키지 기판에 열 전도성이 높은 금속 Cu Block을 내장하여 방열기능 강화 · 기존대비 3%의 방열특성 효과 확보 · 기판두께 편차 최소화 개발로 패키지 조립 마진 확보
	RSDB & MIMO Dualband 지원 WiFi 모듈 개발	- 갤럭시 S7용 WiFi 모듈 개발 · Sputter 코팅 공법적용으로 부품간 전파간섭 방지 설계 · 11ac 2x2 MIMO 기능 및 RSDB 지원으로 데이터 송수신 성능 향상 · 고속 데이터 통신(600M ↑) 및 2Ghz & 5GHz 대역 동시 접속 가능
	WiFi용 RFFE 개발	- WiFi용 RFFE 퀄컴 Reference 등재 · 16년 퀄컴 플랫폼 대응 RFFE 확보로 중화 거래선 판촉 및 확대
	원거리 저전력 통신 모듈 개발	- LPWA 모듈 개발 · Assert Tracking, 물건 찾기 등 사업 가능성 확보 · SKT向 Tracking용 모듈 개발(15.12월), 공급(16.1월)

	스마트폰 슬림화를 위한 솔루션 MLCC 개발	- Acoustic Noise Solution MLCC 의 Low profile 화 · 전자 기기 내 진동소음을 최소화하면서 MLCC의 두께는 낮춰 전자제품의 slim화에 기여
2016년	1608, 2016 Low profile(0.65t) 박막PI 개발	- Low profile(0.65t) 개발을 통하여 Set slim화 대응 - Qualcomm ref. 등재를 통한 브랜드 이미지 제고 및 신규 시장 진입
	1209크기의 솔루션 MLCC 개발	- Low ESL 솔루션 MLCC 개발 · ESL 감소효과와 PCB 실장면적 확보
	스마트폰용 무선충전기 개발	- 갤럭시 Note7용 무선충전 Rx 공진기 개발 및 양산 · WPC(자기유도방식) + NFC + MST (Magnetic Secure Transmission, 삼성페이) 기능
	RSDB & MIMO Dualband 지원 WiFi 모듈 개발	- 갤럭시 Note7용 WiFi 모듈 개발 · 고속 데이터 통신(600M ↑) 및 2GHz & 5GHz 대역 동시 접속 가능
	WiFi용 RFFE 개발	- WiFi용 RFFE 퀄컴 Reference 등재 및 양산 공급 · 16년 퀄컴 플랫폼(MSM8996/8998) 대응 RFFE 확보 · 중화 거래선 공급 및 판촉 확대
	스마트폰용 듀얼카메라 개발	- 중국거래선 공급 用
	4040 1.2T 대형 권선PI 개발	- 소형 size 시장에서 탈피하여 HDD/SSD ,Tablet PC, note PC용 대형size PI 시장 진입
	스마트폰용 무선충전기 개발	- Galaxy S8용 무선충전 Rx 공진기 개발 · 초박형 WPC(PMA) / MST / NFC combo 제품 · 내재화 자성체(Metal Ribbon 소재) 적용
	RSDB & MIMO Dualband 지원 11ac WiFi 모듈 개발	- Galaxy S8용 WiFi 모듈 개발 · Sputter 코팅 공법적용으로 EMI Shield 강화 · 11ac 2x2 MIMO 기능 및 2x2 RSDB 지원으로 데이터 송수신 성능 향상 · 고속 데이터 통신(600M ↑) 및 2GHz & 5GHz 대역 동시 접속 가능 · 소모전류 10% ~ 37% 개선 (S7용 모듈 대비)
	신규격 11ad WiFi 모듈 개발	- Backhaul/AP용 11ad 모듈 개발 · Qualcomm Reference 기반 802.11ad 지원 RF/Antenna 모듈 + Baseband/Mac 모듈 · Max EIRP 34.0dBm 확보 : 최대 32 RF Chain 사용에 대한 Thermal 안정도 확보 · Gbps급 Video 및 Data 전송 : PHY rate 4.62Gbps
	Ultra Low profile(0.1Tmax) Embedded LICC 개발	- Galaxy S8용 AP(엑시노스)용으로 Embedded LICC개발 - Embedding으로 인한 current path 감소효과와 PCB 실장면적 확보
2520 1.0T 4.7uH 권선 PI 개발	- 저저항/高Bias 설계를 적용하여 2520 1.0t 고용량 라인업 구축 - 전자무선사 진입을 통한 매출 확대 기여	
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 미주向 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 휘강도 제품 개발	- 고용량 MLCC 휘강도 제품 출시에 따른 전장제품군의 다변화 및 고사양품 확대 마련
	스마트폰용 무선충전기 개발	- Galaxy Note8용 무선충전 Rx 공진기 개발 · 초박형 WPC(PMA) / MST / NFC Combo 제품 · 내재화 자성체(Metal Ribbon 소재) 적용
	S8 AP용 1082FC 개발	- 종래의 PoP Package 구조에서 Interposer PoP 구조변경에 따른 세계최초 초박형 Embedding 기판 개발 - 세계최초 초박형 LICC 내장형 기판 개발
	전자向 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
휨강도 5mm 보증용 3216 고용량 MLCC 개발	- 5mm 보증용 휨강도 line-up 확보를 통한 자동차 전원단용 고용량 시장 확대
초슬림 OIS 카메라모듈 개발	- OIS 카메라모듈 Slim화 고객 Needs 만족 · OIS Actuator 구동부 Slim형 신규조(L가이드) 개발/적용
스마트폰용 무선충전기 개발	- Galaxy S9용 무선충전 Rx 공진기 개발 · WPC(PMA) / MST / NFC combo 제품 (MST 코일 패턴 교차 설계로 성능 향상) · 내재화 자성체(Metal Ribbon 소재) 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 등 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 카메라용 MLCC 개발	- 소형SIZE 고용량 휨강도 제품 출시에 따른 전장제품 다변화
고신뢰성 박막 PI 제품 개발	- 고신뢰성 인장강도력 강화 박막PI 개발 · 신재료에 의한 강건설계 구조개선 (SET 안정화 기여)
초고용량 MLCC 개발	- iPhone 초고용량 MLCC 적용으로 실장 효율 극대화
2018년	
조리개 적용 카메라모듈 개발	- Galaxy S9용 카메라 화질 향상 및 매출 확대
Galaxy Note9용 무선충전기 개발	- 소형화 설계(Size 25%축소)
0603mm 크기의 초고용량 MLCC 개발	- OLED 높이 제한에 따른 초소형, 초고용량 MLCC 적용 가능
스마트와치 기판 개발	- 스마트와치용 기판 양산화 개발로 PLP시장 첫 양산 공급 및 시장선점
모바일용 SiP 반도체 패키지 기판 개발	- 5G 구현을 위한 기판의 고성능화
전자무선용 N9 Main 기판 개발	- Note 9 Main Board용 HDI 신규 모델 개발로 매출확대
Triple 카메라 개발	- 다기능 Triple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
전자무선용 S10 Main Board용 기판 개발	- 디자인 최적화를 통한 제품 신뢰성 강화 및 수출 향상
16M용 초광각 렌즈 개발	- 멀티카메라용 초광각 촬영기능 제공
Quadruple 카메라 개발	- 다기능 Quadruple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보

## 11. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 디지털 컨버전스 환경에 적극 대응하고, 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 전자부품사업과 관련하여 2018년 5,324억원의 R&D 투자를 하였으며, 2018년말 하기 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

구분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	6,860	2,790	3,903	108	59
출원중	7,256	3,857	3,381	4	14
합계	14,116	6,647	7,284	112	73

이들은 대부분 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 차량용 부품 등에 관한 특허로써 당사 전략사업 제품에 쓰이거나 향후 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라,

유사기술/특허의 난립과 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.  
또한, 미래 신기술 관련 선행 특허 확보를 통해 향후 신규사업 진출 시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

## 나. 녹색경영 추진

### (1) 개요

당사는 무역환경규제에 능동적으로 대응하기 위해 1996년 전자 부품업계 최초로 미국 인증기관 UL(社)로부터 Global Standard에 부합하는 ISO14001 인증 취득을 시작으로 1998년부터 중국 천진, 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 법령 위반사항은 없습니다.

당사 국내사업장은 환경부 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의2에 따라 녹색기업으로 지정(舊 환경친화기업)되어 있으며, 국내 녹색기업협의회 회장사로서 환경 관련 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 대비 낮은 수준의 안정화된 사업장 관리체계를 유지하는 등 글로벌 녹색경영 성과를 현지 정부로부터 널리 인정받고 있습니다.

### (2) 녹색경영 인증 및 수상 현황

#### - ESH 인증 현황

구 분	한국					중국			태국	필리핀	베트남
	수원	세종	부산	울산	천안	천진	고신	쿤산			
ISO14001	BV	BV	BV	BV	BV	SHEC	SHEC	CQC	BSI	BSI	BSI
OHSAS18001	BV	BV	BV	BV	-	SHEC	SHEC	CQC	BSI	BSI	BSI
환경부 녹색기업지정	'16.12~ '19.12	'17.7~ '20.7	'18.8~ '21.8	-	-	해당사항 없음					

※ ISO14001/OHSAS18001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.

※ 환경부 녹색기업지정의 경우, 재지정기간을 공시하였습니다.

(최초지정일 : 수원/세종 '96.5, 부산 '01.12)

BSI: 영국표준협회(British Standard Institution)

BV: 프랑스선급협회(Bureau Veritas)

CQC: 중국질량인증센터(China Quality Certification Centre)

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

- 녹색경영관련 수상현황

2015년

6월 MSCI Global Sustainability 선정

9월 사회책임투자지표 FTSE4Good 5년 연속편입

10월 다우존스 지속가능성 월드시수 7년 연속편입

11월 탄소경영 명예의 전당 Gold Club 2년 연속현액

2016년

3월 사회책임투자지표 FTSE4Good 6년 연속편입

8월 태국법인 안전보건 우수사업장 5년 연속선정

9월 다우존스 지속가능성 월드시수 8년 연속편입

11월 탄소경영 명예의 전당 Gold Club 3년 연속현액

11월 한국기업지배구조원 ESG평가 A+ 등급 획득

12월 사회책임투자지표 FTSE4Good 6년 연속편입

2017년

6월 태국법인 무재해 우수사업장 6년 연속 선정

8월 한국기업지배구조원 ESG평가 A+ 등급 획득

9월 다우존스 지속가능성 월드시수 9년 연속편입

9월 탄소경영 명예의 전당 4년 연속현액

2018년

3월 고신법인 안전관리 우수기업 선정

8월 사회책임투자지표 FTSE4Good 8년 연속편입

9월 다우존스 지속가능성 월드시수 10년 연속편입

11월 한국기업지배구조원 ESG평가 A등급 획득

(3) 기후변화 대응

기후변화 문제는 위험요인이자 기회요인으로서 기업의 지속가능성을 결정하는 중요한 요소로 부각되고 있습니다. 일례로 정부의 온실가스 배출량 제한, 고객 등 이해관계자의 탄소정보 요구 증가, 에너지 수급 불안의 위험요인을 내포하고 있으나 기업의 대응전략에 따라 새로운 블루오션으로 작용할 수도 있습니다.

당사는 국내외 기후변화 규제가 점차적으로 가시화됨에 따라 정부의 저탄소 녹색 성장 정책에 발맞춰 저탄소 경영 접목을 통한 전략적 탄소경영활동을 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)
- BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)
- SHEC : 중국 인증기관(Shanghai Huanke Environmental Certification Co., Ltd)
- CESI : 중국전자기술표준화연구소(China Electronics Standardization Institute)

- 온실가스 규제 대응

당사는 정부의 온실가스 관련 제도에 적극적으로 대응하고 있습니다. 국내·외 사업장에 대한 온실가스 인벤토리를 구축하여 쏘 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, 2018년 국내사업장의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	연간 온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> e)	연간 에너지 사용량(TJ)
국내사업장	435,274	9,139

※ '19년 5월말 정부의 배출량 인증 결과에 따라 최종 배출량이 변경될 수 있습니다.

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

[ISO 22301(사업연속성관리) 인증현황]

구분	수원	세종	부산
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), 반도체패키지기관, 고밀도다층기관

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 전기전자제품의 생산과정에 있는 유해물질 최소화 및 제거하기 위한 유해물질공정관리에 대한 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	고신	
現인증기관	DQS Taiwan Inc				

※ DQS Taiwan Inc : 독일인증기관

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

삼성전기주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

사업연도 구분	제 46기말	제 45기말	제 44기말
	2018년 12월 31일	2017년 12월 31일	2016년 12월 31일
[유동자산]	3,525,293,145,703	2,478,798,088,379	2,812,408,878,493
당좌자산	2,398,820,958,025	1,559,904,734,933	1,985,250,097,902
재고자산	1,115,565,877,099	918,893,353,446	827,158,780,591
반환제품회수권	10,906,310,579	-	-
[비유동자산]	5,119,621,060,126	5,288,605,454,669	4,850,220,381,369
투자자산	213,300,882,408	781,042,928,651	795,075,788,422
유형자산	4,558,010,182,821	4,154,682,907,789	3,714,441,304,500
무형자산	162,460,608,115	149,487,113,350	92,185,950,459
기타비유동자산	185,849,386,782	203,392,504,879	248,517,337,988
자산 총계	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048	7,662,629,259,862
[유동부채]	2,509,584,012,607	2,454,109,697,101	2,043,155,149,815
[비유동부채]	1,188,832,636,963	981,802,459,617	1,281,888,811,615
부채 총계	3,698,416,649,570	3,435,912,156,718	3,325,043,961,430
[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]	355,200,814,069	335,297,333,286	419,861,212,787
[적립금]	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472	2,215,365,257,472
[이익잉여금]	1,226,978,445,193	383,977,481,806	318,388,325,948
지배기업 소유주지분	4,821,047,660,325	4,231,643,216,155	4,240,117,939,798
비지배지분	125,449,895,934	99,848,170,175	97,467,358,634
자본 총계	4,946,497,556,259	4,331,491,386,330	4,337,585,298,432
	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일	2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일	2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일
매출액	8,193,023,252,994	6,838,474,133,399	6,033,040,463,975
영업이익	1,018,052,799,586	306,203,428,562	24,399,516,934
당기순이익	685,018,514,202	177,255,994,375	22,914,358,716
지배기업 소유주지분	656,241,635,879	161,739,107,180	14,707,365,760
비지배지분	28,776,878,323	15,516,887,195	8,206,992,956
보통주 기본 및 희석주당이익	8,685	2,139	193
우선주 기본 및 희석주당이익	8,735	2,189	243
연결에 포함된 회사수	16	17	18

(\*) 기타자본 : 자본조정  
치임]

[△는 음(-)의 수

※ 제45기(전기) 및 제44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약별도재무정보

삼성전기주식회사

(단위 : 원)

사업연도 구분	제 46기말	제 45기말	제 44기말
	2018년 12월 31일	2017년 12월 31일	2016년 12월 31일
[유동자산]	2,098,608,605,162	1,368,928,271,269	1,714,031,592,302
당좌자산	1,791,732,654,228	1,084,976,805,112	1,440,693,410,345
재고자산	297,231,987,368	283,951,466,157	273,338,181,957
반환제품회수권	9,643,963,566	-	-
[비유동자산]	3,350,273,975,955	3,574,675,253,585	3,358,534,852,026
투자자산	850,562,889,841	1,406,896,689,845	1,491,925,777,605
유형자산	2,112,584,853,034	1,829,322,619,998	1,570,849,141,889
무형자산	152,260,829,147	137,332,446,652	81,713,359,899
기타비유동자산	234,865,403,933	201,123,497,090	214,046,572,633
자산 총계	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854	5,072,566,444,328
[유동부채]	1,068,908,152,202	836,355,364,739	760,069,869,185
[비유동부채]	402,405,269,151	361,005,190,683	300,180,671,245
부채 총계	1,471,313,421,353	1,197,360,555,422	1,060,250,540,430
[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]	481,503,255,431	479,876,376,897	491,341,640,024
[적립금]	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472	2,215,365,257,472
[이익잉여금]	287,732,984,993	△215,466,326,805	49,641,344,534
자본 총계	3,977,569,159,764	3,746,242,969,432	4,012,315,903,898
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일	2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일	2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일
매출액	5,682,105,030,008	5,003,041,031,793	4,690,337,158,428
영업손익	397,903,043,611	△50,658,652,829	△250,235,564,887
당기순손익	317,643,316,846	△168,729,690,300	△63,793,094,643
보통주 기본 및 희석주당손익	4,203	△2,235	△846
우선주 기본 및 희석주당손익	4,253	△2,185	△796

(\*) 기타자본 : 자본조정  
임]

[△는 음(-)의 수치

※ 제45기(전기) 및 제44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1011호, 제1018호, 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 46 기      2018.12.31 현재  
 제 45 기      2017.12.31 현재  
 제 44 기      2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	3,525,293,145,703	2,478,798,088,379	2,812,408,878,493
현금및현금성자산	1,002,374,471,773	444,609,329,777	795,810,686,641
기타금융자산	243,542,157,639	123,482,249,407	312,665,553,792
매출채권및기타채권	1,060,910,372,005	912,897,439,592	781,698,700,854
단기대여금	546,593,519	234,828,973	276,685,872
선급금	35,844,500,364	6,270,546,824	13,798,691,635
선급비용	36,396,555,152	35,754,069,726	32,903,398,664
당기법인세자산	19,206,307,573	36,656,270,634	48,096,380,444
재고자산	1,115,565,877,099	918,893,353,446	827,158,780,591
반환제품회수권	10,906,310,579		
비유동자산	5,119,621,060,126	5,288,605,454,669	4,850,220,381,369
관계기업투자	60,213,757,585	53,284,973,129	47,343,491,237
매도가능금융자산		725,530,836,477	745,311,370,145
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	150,889,138,429		
장기대여금	2,197,986,394	2,227,119,045	2,420,927,040
유형자산	4,558,010,182,821	4,154,682,907,789	3,714,441,304,500
무형자산	162,460,608,115	149,487,113,350	92,185,950,459
기타금융자산	36,789,814,260	42,144,771,902	52,823,526,435
장기매출채권및기타채권	29,375,843,577	39,388,966,877	67,466,009,592
장기선급비용	38,799,612,190	38,908,099,610	44,239,902,776
순확정급여자산			15,347,623,628
이연법인세자산	80,884,116,755	82,950,666,490	68,640,275,557
자산 총계	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048	7,662,629,259,862
부채			
유동부채	2,509,584,012,607	2,454,109,697,101	2,043,155,149,815
매입채무및기타채무	891,417,868,679	728,590,026,558	831,636,663,006
단기차입금	961,955,861,424	1,203,792,484,010	842,296,257,807
선수금	7,247,601,229	13,678,164,173	8,495,728,477

기타금융부채	35,569,932,235	23,533,985,774	18,519,443,831
당기법인세부채	156,011,756,482	3,479,589,499	4,772,691,318
유동성장기차입금	432,049,753,433	467,529,000,000	323,626,684,800
선수수익	5,027,369,701	7,812,409,821	8,929,296,971
판매보증충당부채	3,408,156,425	5,694,037,266	4,878,383,605
환불부채	16,895,712,999		
비유동부채	1,188,832,636,963	981,802,459,617	1,281,888,811,615
장기차입금	1,060,133,398,202	897,616,232,181	1,277,706,471,534
장기기타채무	86,081,670,197	58,283,364,943	1,503,709,915
장기선수수익	15,306,671,215	11,153,131,310	
순확정급여부채	26,141,991,061	13,511,148,911	
이연법인세부채	1,168,906,288	1,238,582,272	2,678,630,166
부채 총계	3,698,416,649,570	3,435,912,156,718	3,325,043,961,430
자본			
지배기업 소유주지분	4,821,047,660,325	4,231,643,216,155	4,240,117,939,798
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	355,200,814,069	335,297,333,286	419,861,212,787
적립금	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472	2,215,365,257,472
이익잉여금	1,226,978,445,193	383,977,481,806	318,388,325,948
비지배지분	125,449,895,934	99,848,170,175	97,467,358,634
자본 총계	4,946,497,556,259	4,331,491,386,330	4,337,585,298,432
부채 및 자본의 총계	8,644,914,205,829	7,767,403,543,048	7,662,629,259,862

### 연결 포괄손익계산서

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
매출액	8,193,023,252,994	6,838,474,133,399	6,033,040,463,975
매출원가	5,805,531,038,267	5,430,059,519,148	5,006,276,573,992
매출총이익	2,387,492,214,727	1,408,414,614,251	1,026,763,889,983
판매비와관리비	1,369,439,415,141	1,102,211,185,689	1,002,364,373,049
영업이익	1,018,052,799,586	306,203,428,562	24,399,516,934
영업외손익			
금융수익	12,776,639,298	11,007,953,030	17,945,893,672
금융원가	90,121,880,044	66,063,752,236	49,000,338,038
지분법손익	7,208,249,820	7,964,641,871	8,549,171,284

기타수익	295,361,022,808	223,995,277,042	333,078,356,033
기타비용	302,883,861,819	229,559,442,465	302,889,990,542
법인세비용차감전손익	940,392,969,649	253,548,105,804	32,082,609,343
법인세비용	255,374,455,447	76,292,111,429	9,168,250,627
당기순이익	685,018,514,202	177,255,994,375	22,914,358,716
기타포괄손익	(25,400,347,096)	(137,012,302,374)	40,701,470,749
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:			
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(467,843,285,755)		
기타포괄손익-공정가치측정지분상품처분손익	451,339,730,000		
지분법자본변동	1,633,971,054		(18,669,268)
순확정급여부채의 재측정요소	(26,951,294,019)	(47,733,648,622)	111,421,091,615
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 :			
지분법자본변동		304,913,361	(2,777,393,757)
매도가능금융자산평가손익		(14,470,223,127)	(63,672,543,044)
해외사업환산손익	16,420,531,624	(75,113,343,986)	(4,251,014,797)
총포괄손익	659,618,167,106	40,243,692,001	63,615,829,465
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	656,241,635,879	161,739,107,180	14,707,365,760
비지배지분	28,776,878,323	15,516,887,195	8,206,992,956
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	629,826,970,853	29,441,579,057	55,919,708,178
비지배지분	29,791,196,253	10,802,112,944	7,696,121,287
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익	8,685	2,139	193
우선주 기본 및 희석주당이익	8,735	2,189	243

연결 자본변동표

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업 소유주지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계		
2016.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	490,069,961,964	2,148,465,257,472	297,076,171,273	4,222,114,534,320	93,268,683,593	4,315,383,217,913
기준서 개정효과									
수정 후 금액									
당기순이익						14,707,365,760	14,707,365,760	8,206,992,956	22,914,358,716
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					111,421,091,615	111,421,091,615		111,421,091,615
	지분법자본변동			(2,796,063,025)			(2,796,063,025)		(2,796,063,025)
	매도가능금융자산평가손익			(63,672,543,044)			(63,672,543,044)		(63,672,543,044)
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익								

	기타포괄손익-공정가									
	지속성자산평가손익									
	해외사업환산손익				(3,740,143,128)			(3,740,143,128)	(510,871,669)	(4,251,014,797)
총포괄손익					(70,208,749,197)		126,128,457,375	55,919,708,178	7,696,121,287	63,615,829,465
연차배당							(37,916,302,700)	(37,916,302,700)	(5,478,471,017)	(43,394,773,717)
직립금의 적립						66,900,000,000	(66,900,000,000)			
종속기업유상증자									1,990,024,771	1,990,024,771
종속기업유상감자									(9,000,000)	(9,000,000)
연결실체의 변동										
2016.12.31 (기말자본)		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
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										
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)
	지분법지분변동				304,913,361			304,913,361		304,913,361
	매도가능금융자산평가손익				(14,470,223,127)			(14,470,223,127)		(14,470,223,127)
	기타포괄손익-공정가 지속성자산평가손익									
	기타포괄손익-공정가 지속성자산평가손익									
	해외사업환산손익				(70,398,569,735)				(70,398,569,735)	(4,714,774,251)
총포괄손익					(64,563,879,501)		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)
직립금의 적립						10,500,000,000	(10,500,000,000)			
종속기업유상증자									29,606,792	29,606,792
종속기업유상감자									(131,490,000)	(131,490,000)
연결실체의 변동										
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)
	지분법지분변동				1,633,971,054			1,633,971,054		1,633,971,054
	매도가능금융자산평가손익									
	기타포괄손익-공정가 지속성자산평가손익				(467,855,649,930)			(467,855,649,930)	12,364,175	(467,843,285,755)
	기타포괄손익-공정가 지속성자산평가손익				451,339,730,000			451,339,730,000		451,339,730,000
	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)
직립금의 적립						(273,500,000,000)	273,500,000,000			
종속기업유상증자										
종속기업유상감자										
연결실체의 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



### 연결 현금흐름표

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지  
 제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
 제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	1,640,496,362,856	775,766,668,252	702,285,900,446
이자의 수취	11,661,145,446	10,092,168,186	14,768,972,900
법인세의 납부	(93,488,267,315)	(68,175,232,386)	(37,411,114,105)
영업활동으로 인한 순현금흐름	1,558,669,240,987	717,683,604,052	679,643,759,241
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	97,469,134,564	292,195,506,580	88,528,214,569
기타금융자산의 증가	(212,063,539,976)	(94,620,093,618)	(297,508,736,497)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 처분	605,759,865,545		
기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 취득	(27,634,521,850)		
매도가능금융자산의 처분		19,642,610,516	5,005,097,734
매도가능금융자산의 취득		(2,757,206,040)	(31,058,025,936)
유형자산의 처분	31,547,046,319	91,594,265,409	67,837,985,416
유형자산의 취득	(1,195,189,266,500)	(1,476,318,325,155)	(1,051,853,037,876)
무형자산의 처분	1,908,498,380	663,753,254	34,933,613,724
무형자산의 취득	(12,548,914,843)	(67,818,379,986)	(7,169,821,989)
배당금의 수령	12,661,738,200	5,140,963,400	4,943,181,500
투자활동으로 인한 순현금흐름	(698,089,960,161)	(1,232,276,905,640)	(1,186,341,529,355)
재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입	355,811,233,383	520,596,730,880	259,910,030,743
단기차입금의 상환	(534,360,947,257)	(104,630,832,655)	(121,468,225,893)
유동성장기차입금의 상환	(351,337,600,000)	(350,758,602,000)	(180,271,019,557)
장기차입금의 차입	484,187,346,776	275,079,559,220	438,412,654,227
장기차입금의 상환	(40,429,584,000)	(30,522,000,632)	(27,807,998,457)
연결실체의 변동	(1,166,792)	(101,883,208)	1,981,024,771
이자의 지급	(89,188,397,902)	(65,707,638,170)	(48,448,555,987)
배당금의 지급	(60,513,599,007)	(47,877,329,236)	(41,009,848,407)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(235,832,714,799)	196,078,004,199	281,298,061,440
현금및현금성자산의 증감	624,746,566,027	(318,515,297,389)	(225,399,708,674)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(66,981,424,031)	(32,686,059,475)	(14,046,721,321)
기초 현금및현금성자산	444,609,329,777	795,810,686,641	1,035,257,116,636
기말 현금및현금성자산	1,002,374,471,773	444,609,329,777	795,810,686,641

### 3. 연결재무제표 주식

#### 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.

2018년 12월 31일 현재 지배기업은 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단, 울산광역시 및 충청남도 천안시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자회사를 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%	칩부품 제조	중국	12월
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)	129,269,389	-	81.76%	칩부품 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	53,917,212	4,046,711주	100.00%	칩부품 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)	268,087,500	-	100.00%	고밀도다층기판 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*1)	112,840,500	-	100.00%	카메라모듈 제조 고밀도다층기판 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 19호) (*1)	3,956,000	-	99.00%	투자조합	한국	12월

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

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

Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de NegociosLtda.는 당기 중 청산되었으며, Dongguan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd. 는 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	당기순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	206,957,912	49,800,539	367,025,044	8,701,331
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	265,661,911	109,033,556	1,180,209,900	42,035,878
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	946,210,181	498,128,304	1,501,322,088	138,063,642
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	961,654,903	736,932,664	969,454,903	19,316,433
Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	487,341,600	368,264,596	1,031,871,245	9,972,879
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	437,417,171	330,976,748	223,731,741	(74,722,952)
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	1,300,169,034	952,949,988	1,844,392,528	127,120,644
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	66,194,912	53,547,438	290,056,237	1,566,036
Samsung Electro-Mechanics GmbH	104,102,610	79,591,282	210,211,312	3,142,194
Calamba Premier Realty Corporation	7,519,697	6,000,768	-	3,477
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	85,924,643	62,784,796	282,953,294	4,460,845
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	476,741,055	365,667,766	1,960,759,298	80,483,904
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	11,482,998	7,045,409	27,106,627	80,890
Batino Realty Corporation	4,423,971	3,790,700	-	109,549
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	1,461,284	1,189,779	2,843,231	257,409
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	15,388,003	52,173	-	(139,779)
합 계	5,378,651,885	3,625,756,506	9,891,937,448	360,452,380

### (3) 비지배지분순이익

당기 연결기업의 비지배지분순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관련회사명	비지배지분율	미실현손익 제거후 당기순손익	비지배지분순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	25.00%	9,449,860	2,362,465
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	18.24%	140,304,478	25,591,537
Samsung High-Tech Electro- Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	5.00%	15,124,647	756,232
Calamba Premier Realty Corporation	60.20%	3,477	2,093
Batino Realty Corporation	60.20%	109,549	65,949
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	1.00%	(139,779)	(1,398)
합 계		164,852,232	28,776,878

## 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 사용 하는 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.

당기순이익과 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 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.

## 2-6 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 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 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 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 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 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 i) 특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지



ii) 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스는 금융리스 이외의 리스로, 연결기업은 운용리스 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 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 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, 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

당기 중 연결기업의 탄소배출량은 약 421,624KAU로 예상되며, 이는 정부로부터 부여 받은 배출권 무상 할당량보다 적게 배출하였습니다. 또한 연결기업은 매매차익을 목적으로 보유하고 있는 배출권은 없습니다.

## 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 자산인식상향효과의 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 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

### (1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 정황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

연결기업은 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 연결기업은 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 기준서 제1115호의 최초 적용 누적효과를 2018년 1월 1일 기초 자본에서 조정하였습니다. 그러므로 비교표시 기간의 정보는 재작성되지 않았으며, 기준서 제1011호 '건설계약'과 기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서에 따라 작성되었습니다. 유의적인 변경과 이에 따른 금액적 영향은 아래와 같습니다.

### <2018년 1월 1일 자본변동표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
자본				
이익잉여금	(a)	383,977,482	(1,515,199)	382,462,283
비지배지분	(a)	99,848,170	(109,734)	99,738,436
총자본		483,825,652	(1,624,933)	482,200,719

### <2018년 12월 31일 재무상태표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호	조 정	기준서 제1115호
-----	------	------------	-----	------------

		채택 전 금액		조정 후 금액
자산				
반환제품회수권	(a)	-	10,906,311	10,906,311
총자산		-	10,906,311	10,906,311
부채				
환불부채	(a)	3,261,410	13,634,303	16,895,713
총부채		3,261,410	13,634,303	16,895,713
자본				
이익잉여금	(a)	1,229,479,713	(2,501,268)	1,226,978,445
비지배지분	(a)	125,676,620	(226,724)	125,449,896
총자본		1,355,156,333	(2,727,992)	1,352,428,341

<2018년 12월 31일 포괄손익계산서에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출액	(a)	8,193,202,584	(179,331)	8,193,023,253
매출원가	(a)	(5,804,607,310)	(923,728)	(5,805,531,038)
손익 순효과		2,388,595,274	(1,103,059)	2,387,492,215
지배기업소유주 손익		657,227,705	(986,069)	656,241,636
비지배지분 손익		28,893,868	(116,990)	28,776,878
기타포괄손익		(25,400,347)	-	(25,400,347)
총포괄손익 순효과		660,721,226	(1,103,059)	659,618,167

<2018년 12월 31일 현금흐름표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
당기순이익	(a)	686,121,573	(1,103,059)	685,018,514
손익조정항목:				
환불자산평가손실	(a)	-	1,103,059	1,103,059
영업활동으로 인한 순현금흐름		1,640,496,363	-	1,640,496,363

<2018년 주당이익에 미치는 영향>

(단위: 원)

구 분	금 액
주당이익	
보통주 기본 및 희석주당손익	(13)
우선주 기본 및 희석주당손익	(13)

(a) 재화의 판매

연결기업은 일반적으로 재화의 통제가 고객에게 한 시점에 이전되며 재화의 인도시점에 수익이 인식될 것으로 결론지었습니다. 그리하여 기업회계기준서 제1115호의 적용과 관련하여 수익의 인식시기에 미치는 영향은 없습니다. 하지만 수익인식금액에 아래와 같은 영향이 있습니다.

### <변동대가 - 반품권>

기업회계기준서 제1115호에서는 계약에서 고객이 제품을 반품하는 것을 허용하기 때문에, 고객으로부터 수령하는 대가가 변동됩니다. 연결기업은 기댓값 방법이 연결기업이 권리를 갖게 될 변동대가 금액을 더 잘 예측하는 방법이기 때문에 반품될 재화를 추정하기 위해 기댓값 방법을 사용합니다. 연결기업은 거래가격에 포함될 수 있는 변동대가 금액을 결정하기 위해 변동대가 추정치의 계약에 대한 기업회계기준서 제1115호의 요구사항들을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호를 도입하면서 연결기업은 반품권에 대한 충당금과 관련 자산을 구분하여 표시하였으며 그 순효과는 2018년 기초 이익잉여금에서 조정되었습니다.

2018년 1월 1일 현재 완료되지 않은 계약과 관련한 최초 적용 누적 효과는 11,830,038천원의 반환제품회수권과 13,454,971천원의 환불부채의 인식, 그 결과 이익잉여금 1,515,199천원 및 비지배지분 109,734천원이 기초 자본에서 조정되었습니다.

2018년 12월 31일의 재무상태표는 종전의 회계처리기준과 비교해서 10,906,311천원의 반환제품회수권과 13,634,303천원의 환불부채의 인식, 2,501,268천원의 이익잉여금 및 226,724천원의 비지배지분 감소 효과가 반영되었습니다. 2018년 12월 31일의 포괄손익계산서 또한 고객과의 계약에서 생기는 수익 179,331천원, 매출원가 923,728천원이 종전의 회계처리기준과 비교해서 각각 감소하였습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후부터 개시하는 연차기간에 대해 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 금융상품 회계처리의 세 가지 측면인 분류 및 측정, 손상, 위험회피회계를 모두 포함합니다. 연결기업은 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호를 적용 하였습니다.

<2018년 1월 1일 자본변동표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	금 액
자본		
기타포괄손익누계액	(a)	19,366,852
이익잉여금	(b)	(1,471,064)
총자본		17,895,788

(a) 분류 및 측정

제거손익이 당기손익으로 재순환되지 않는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품. 이 범주는 연결기업이 예상되는 미래기간까지 보유할 의도를 가지고 있고 최초 인식 또는 거래 시 취소할 수 없는 선택을 한 지분상품만 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 기업회계기준서 제1109호 하에서 손상 평가를 수행하지 않습니다. 기업회계기준서 제1039호 하에서, 연결기업의 해당 지분상품은 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치측정지분상품으로 분류하는 취소할 수 없는 선택을 하지 않은 지분상품으로 구성된 당기손익-공정가치측정지분상품. 기업회계기준서 제1039호 하에서, 연결기업은 해당 지분증권을 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(b) 손상

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융자산에 대한 기업회계기준서 제1039호의 발생손실 접근법을 미래의 기대신용손실(ECL) 접근법으로 대체함으로써 연결기업의 손상에 대한 회계처리를 근본적으로 변경시켰습니다.

기업회계기준서 제1109호는 연결기업이 대여금과 당기손익-공정가치로 측정되지 않는 기타채무상품의 기대신용손실에 대한 충당금을 인식할 것을 요구합니다.

기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 기초로 합니다. 현금부족액은 자산의 최초 유효이자율로 할인하여 측정합니다.

매출채권및기타채권의 경우, 연결기업은 간편법을 적용하고 신용손실이 예상되는 기대존속 기간에 근거하여 기대신용손실을 산출합니다. 연결기업은 차입자 특유의미래 예상 요인과 경제적 환경을 반영하여 조정한 과거 신용손실 경험을 근거로 충당금설정률표를 설계합니다

기대신용손실의 적용에 대한 기업회계기준서 제1109호의 요구사항은 연결기업의 채무상품에 대한 손실충당금을 증가시켰습니다. 충당금의 증가로 인해 이익잉여금이 조정되었습니다.

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

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

(4) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' (개정) - 투자부동산 계정 대체

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

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

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다.

동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 개별기준 선택

개정 기준서는 다음 사항을 명확히 하고 있습니다. 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익공정가치 측정항목으로 선택할 수 있습니다. 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있고, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 (1) 투자기업인 관계기업이나 공동기업을 최초로 인식하는 시점, (2) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, (3) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 동 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.



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

기준서 제1101호 문단E3~E7는 최초채택기업의 단기 면제 규정으로, 의도한 목적이 달성되었으므로 삭제되었습니다. 동 개정사항이 연결기업의 재무제표에 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 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석26)이 있습니다.

### (1) 회계 추정 및 변경

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 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 회수가 가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### · 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 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율 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 산정하였습니다. 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 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

- 개발비

연결기업은 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다. 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 66,700백만원입니다.

- 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 16,896백만원입니다.

## 2-26 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

### (1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 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. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스로 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스로 구분할 것입니다. 동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

연결기업이 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 17,904백만원입니다. 다만, 연결기업은 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다. 연결기업은 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있습니다.

### (2) 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 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 연결기업의 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자

이 개정은 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 제1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식

됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 연결기업은 동 개정사항의 효력이 발생시 적용할 계획입니다.

(4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결기업은 보고기간 중 확정급여 제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자재 측정된 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 청산에 대해 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 연결기업에 제도의 개정, 축소, 청산이 발생한 경우에 대해서만 적용됩니다.

(5) 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 기대신용손실모델이 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. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결기업은 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분이 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 기준서는 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 세무 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 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. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다. 연결기업은 시행일에 이 해석서를 적용할 것입니다. 연결기업은 여러 국가의 복잡한 세무 환경에서 운영되므로, 해석서는 재무제표에 영향을 미칠 것입니다. 또한, 연결기업은 해석서를 적시에 적용하기 위한 정보를 얻기 위한 절차의 구축이 필요할 수 있습니다.

### (7) 2015 - 2017 연차개선

#### (가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하고 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 하는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용되며 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항은 연결기업의 향후 사업결합거래에 적용될 것입니다.

#### (나) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용되며 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항이 연결기업에 미치는 영향은 없으나 향후 거래에 적용될 것입니다.

#### (다) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 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, 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (라) 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 적용되며

조기 적용할 수 있습니다. 연결기업의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고있습니다.

#### 2-27 재무제표 확정일과 기관

연결기업의 연결재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2019년 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.

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

3-2 연결기업의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속기업이며 해당 거래처에 대한 당기 중 매출은 약 36,339억원입니다.

#### 3-3 영업부문의 재무현황

(1) 당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	연결후금액
(가) 매출액	3,550,146	3,113,765	1,529,112	8,193,023
(나) 영업손익	1,117,077	88,850	(187,874)	1,018,053
(다) 당기순손익	811,201	43,626	(169,808)	685,019

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	연결후금액
(가) 매출액	2,357,091	3,011,959	1,469,424	6,838,474
(나) 영업손익	290,399	85,571	(69,767)	306,203
(다) 당기순손익	255,428	55,591	(133,763)	177,256



### 3-4 지역에 대한 정보

#### (1) 지역에 대한 일반정보

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
국 내	수동소자, 카메라모듈, 반도체패키지기판, 고밀도다층기판 등	삼성전자, LG디스플레이, TESLA 등
중국및동남아	수동소자, 카메라모듈, 고밀도다층기판 등	삼성전자, Xiaomi, 삼성디스플레이, OPPO 등
일 본	수동소자, 반도체패키지기판 등	Shinko, Hitachi 등
미 주	수동소자, 반도체패키지기판 등	Intel, Future 등
유 럽	수동소자, 반도체패키지기판 등	Rutronik, Bosch, 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(*)	638,939	2,390,872	3,008,016	1,632,826	287,333	207,930	27,107	-	8,193,023
(나) 비유동자산	3,478,014		1,050,131	1,559,885	447	233	307	(969,396)	5,119,621

(\*) 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(*)	474,940	2,436,967	2,623,788	905,138	249,702	115,400	32,539	-	6,838,474
(나) 비유동자산	3,770,359		980,308	1,518,463	846	255	292	(981,918)	5,288,605

(\*) 연결기업 내 부문간 내부매출이 제외된 금액입니다.

#### 4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	19,796	23,945
단기예금	1,002,354,676	444,585,385
합 계	1,002,374,472	444,609,330

#### 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	242,514,928	22,239	122,442,296	22,000
만기보유금융자산	2,220	93,915	34,745	96,135
미수수익	476,372	-	624,519	-
예치보증금	548,638	-	380,689	-
임차보증금	-	36,673,660	-	42,026,637
합 계	243,542,158	36,789,814	123,482,249	42,144,772
기타금융부채:				
예수금	32,663,368	-	20,858,569	-
예수보증금	2,906,564	-	2,675,417	-
합 계	35,569,932	-	23,533,986	-

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	22,239	22,000	당좌개설보증금
합 계		42,422,239	42,422,000	

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	2,220	2,220	34,745	34,745
1년초과 5년내	93,915	93,915	96,135	96,135
합 계	96,135	96,135	130,880	130,880

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 ~ 2.67	36,673,660	2.22 ~ 2.94	42,026,637

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	984,737,784	-	828,687,653	-
대손충당금	(80,476)	-	-	-
미수금	81,911,072	30,246,327	86,118,630	40,344,721
대손충당금	(5,658,008)	(870,483)	(1,908,843)	(955,754)
합 계	1,060,910,372	29,375,844	912,897,440	39,388,967

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	2,864,597	3,734,258
기준서 개정효과	1,471,064	-
대손상각비환입	(1,143,185)	(69,902)
기타의대손상각비(환입)	3,439,038	(174,162)
제각 등	(22,547)	(625,597)
기말금액	6,608,967	2,864,597

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기미도래	1,065,675,834	934,645,012
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	20,612,274	10,802,302
30 ~ 180일	2,513,203	6,147,567
181 ~ 365일	1,355,386	-
365일 초과	129,519	691,526
소 계	24,610,382	17,641,395
합 계	1,090,286,216	952,286,407

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

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
할인된 매출채권의 장부금액	258,469,204	153,025,562
관련차입금의 장부금액	258,469,204	153,025,562

## 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	206,923,276	(26,580,893)	180,342,383	114,823,546	(7,420,031)	107,403,515
제품	401,226,928	(42,399,767)	358,827,161	317,603,826	(17,859,535)	299,744,291
재공품	286,654,710	(26,583,240)	260,071,470	233,463,538	(17,895,767)	215,567,771
부품제조	25,797,867	-	25,797,867	33,977,256	-	33,977,256
원재료	190,340,328	(12,282,248)	178,058,080	176,804,066	(7,086,132)	169,717,934
저장품	71,514,286	-	71,514,286	46,093,311	-	46,093,311
미착품	40,954,630	-	40,954,630	46,389,275	-	46,389,275
합 계	1,223,412,025	(107,846,148)	1,115,565,877	969,154,818	(50,261,465)	918,893,353

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기에 57,584,683천원의 재고자산평가손실을, 전기에 3,094,263천원의 재고자산평가손실환입을 인식하였으며, 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 86,057,962천원 및 60,003,551천원입니다.

한편, 연결기업의 재고자산은 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 연결기업의 재고자산은 보험금 1,230,884,185천원의 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	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			

<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	34,686,657	34,686,657	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성경제연구소	2,856,000주	23.80%	14,280,000	18,598,316	18,598,316	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
합 계			21,480,000	53,284,973	53,284,973			

### 8-2 관계기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

구 분	스텝코		삼성경제연구소	
	당 기	전 기	당 기	전 기
유동자산	85,484,627	90,553,684	78,123,701	71,981,435
비유동자산	174,079,055	152,743,830	59,720,494	47,612,842
자산계	259,563,682	243,297,514	137,844,195	119,594,277
유동부채	87,869,192	108,405,703	32,168,367	26,587,211
비유동부채	39,720,259	19,269,620	19,030,918	14,862,881
부채계	127,589,451	127,675,323	51,199,285	41,450,092
자본계	131,974,231	115,622,191	86,644,910	78,144,185
매출액	258,614,429	223,454,867	175,168,616	167,682,467
당기순이익	23,482,065	26,501,491	687,523	59,641
기타포괄손익	986,975	(289,784)	7,813,202	700,736
총포괄손익	24,469,040	26,211,707	8,500,725	760,377

### 8-3 종목별 지분법평가내역

<당기>

(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

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기초평가액	지분법이익	지분법 자본변동	배당금 수령액	기말평가액
스팀코	28,926,145	7,950,447	(86,935)	(2,103,000)	34,686,657
삼성경제연구소	18,417,346	14,195	166,775	-	18,598,316
합 계	47,343,491	7,964,642	79,840	(2,103,000)	53,284,973



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	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

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 기말 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
스팀코	115,622,191	30.00%	34,686,657	34,686,657
삼성경제연구소	78,144,185	23.80%	18,598,316	18,598,316
합 계	193,766,376		53,284,973	53,284,973

9. 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기						전 기
	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	미실현 보유손익	손상차손		장부금액
					당기이전	당기	
시장성 있는 지분증권	88,617,199	105,290,628	105,290,628	16,673,429	-	-	700,973,555
시장성 없는 지분증권	29,167,703	46,495,736	45,598,510	24,367,955	(7,937,148)	-	24,557,281
합 계	117,784,902	151,786,364	150,889,138	41,041,384	(7,937,148)	-	725,530,836

9-1 시장성 있는 지분증권

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산 중 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기						전 기	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현 보유손익	장부금액	
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	101,046,924	101,046,924	12,736,351	65,448,155	한국
삼성물산(주)	-	-	-	-	-	-	630,000,000	한국
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	4,243,704	4,243,704	3,937,078	5,525,400	한국
합 계			88,617,199	105,290,628	105,290,628	16,673,429	700,973,555	

9-2 시장성 없는 지분증권

보고기간종료일 현재 연결기업의 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산 중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기					전 기	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	장부금액	
기타포괄손익-공정가치측정지분상품							
삼성벤처투자(주) (*1)	1,020,000	17.00%	5,100,000	7,495,980	7,495,980	8,101,860	한국
(주)솔루엠 (*1)	4,650,000	12.34%	2,325,000	15,331,050	15,331,050	2,325,000	한국
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	508,689	40,000	40,000	한국
IMA (*1)	347,696	8.69%	4,028,477	9,569,985	9,569,985	4,028,477	홍콩
(주)인켈	40	0.00%	200	195	200	200	한국
포스텍사회적기업펀드	7	1.67%	73,334	-	73,334	88,334	한국
(주)샘씨엔에스 (*1)	4,000,000	10.00%	2,000,000	4,188,000	4,188,000	2,000,000	한국
SBI VentureFund No4 Investment LPS	300,000,000	7.5%	2,714,948	2,716,416	2,716,416	3,024,814	일본
Corephotonics	10,206	1.95%	2,948,605	3,335,851	3,335,851	2,948,605	이스라엘
(주)수아랩	12,680	3.66%	1,999,991	2,847,694	2,847,694	1,999,991	한국
소 계			21,230,555	45,993,860	45,598,510	24,557,281	
당기손익-공정가치측정지분상품							
인텔렉츠투얼디스커버리(주)	7,212	0.32%	250,004	29,017	-	-	한국
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-	-	한국
DTI Inc.	333,333	2.77%	564,799	-	-	-	미국
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	472,859	-	-	한국
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-	-	한국
DS Asia Holdings	3,208,399	1.80%	16,276	-	-	-	홍콩
소 계			7,937,148	501,876	-	-	
합 계			29,167,703	46,495,736	45,598,510	24,557,281	

(\*1) 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)	22.57%	2.57%
(주)샘씨엔에스	16.79%	2.57%
(주)솔루엠	13.82%	2.57%
IMA	14.84%	3.69%

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.

기타 시장성 없는 지분증권에 대하여는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	이연법인세부채	당기말
시장성 있는 지분증권					
삼성중공업(주)	3,617,254	7,964,247	-	(1,927,348)	9,654,153
삼성물산(주)	469,960,000	-	(620,000,000)	150,040,000	-
(주)아이마켓코리아	3,955,832	(1,281,697)	-	310,171	2,984,306
소 계	477,533,086	6,682,550	(620,000,000)	148,422,823	12,638,459
시장성 없는 지분증권				-	-
삼성벤처투자(주)	2,313,241	(605,880)	-	70,103	1,777,464
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	-	1,224,053	-	-	1,224,053
(주)솔루엠	-	13,006,050	-	(3,147,464)	9,858,586
(주)샘씨엔에스	-	2,188,000	-	(529,496)	1,658,504
IMA	-	5,541,508	-	(1,341,045)	4,200,463
소 계	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

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	이연법인세부채	전기말
시장성 있는 지분증권					
삼성중공업(주)	16,611,883	(17,143,310)	-	4,148,681	3,617,254
삼성물산(주)	468,065,000	2,500,000	-	(605,000)	469,960,000
(주)아이마켓코리아	4,601,966	(852,420)	-	206,286	3,955,832
소 계	489,278,849	(15,495,730)	-	3,749,967	477,533,086
시장성 없는 지분증권					
삼성벤처투자(주)	2,062,791	280,500	-	(30,050)	2,313,241
Power by Proxi	2,974,910	12,305,709	(15,280,619)	-	-
소 계	5,037,701	12,586,209	(15,280,619)	(30,050)	2,313,241
합 계	494,316,550	(2,909,521)	(15,280,619)	3,719,917	479,846,327

## 10. 유형자산

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	처 분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*1)	당기말
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
구축물	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
소 계	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)
구축물	(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	-	-	-	-	-	-	-
소 계	(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
구축물	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
합 계	4,154,682,908	1,211,332,188	(40,171,579)	-	(710,916,932)	(56,916,402)	4,558,010,183

(\*1) 유형자산 손상차손과 정부보조금 및 환율변동액 및 제조경비, 재고자산 대체액으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*1)	전기말
취득원가:							
토지	205,236,186	-	(1,894,958)	7,126,753	-	(1,385,736)	209,082,245
건물	1,822,233,282	2,689,524	(26,320,839)	338,476,951	-	(84,995,014)	2,052,083,904
구축물	128,640,927	49,110	(3,056,121)	4,348,441	-	(2,698,278)	127,284,079
기계장치	4,961,572,387	36,069,599	(431,441,289)	869,240,368	-	(209,147,292)	5,226,293,773
차량운반구	6,914,551	618,104	(1,333,697)	517,181	-	(251,893)	6,464,246
공구기구비품	297,303,743	18,333,518	(31,507,880)	30,155,940	-	(12,946,381)	301,338,940
건설중인자산	544,639,889	880,888,036	-	(793,747,164)	-	(31,730,365)	600,050,396
미착기자재	60,360,745	530,106,391	-	(456,118,470)	-	(100,064,308)	34,284,358
소계	8,026,901,710	1,468,754,282	(495,554,784)	-	-	(443,219,267)	8,556,881,941
감가상각누계액 및 손상차손:							
토지	(401,835)	-	390,816	-	-	11,019	-
건물	(499,168,333)	-	21,181,330	-	(57,567,522)	10,221,362	(525,333,163)
구축물	(50,198,302)	-	1,529,662	-	(5,865,377)	346,465	(54,187,552)
기계장치	(3,534,118,238)	-	349,360,550	-	(513,514,148)	102,255,310	(3,596,016,526)
차량운반구	(5,194,681)	-	1,299,833	-	(790,172)	133,809	(4,551,211)
공구기구비품	(223,308,150)	-	26,533,711	-	(33,200,741)	7,864,599	(222,110,581)
건설중인자산	(70,866)	-	-	-	-	70,866	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-
소계	(4,312,460,405)	-	400,295,902	-	(610,937,960)	120,903,430	(4,402,199,033)
장부금액:							
토지	204,834,351	-	(1,504,142)	7,126,753	-	(1,374,717)	209,082,245
건물	1,323,064,949	2,689,524	(5,139,509)	338,476,951	(57,567,522)	(74,773,652)	1,526,750,741
구축물	78,442,625	49,110	(1,526,459)	4,348,441	(5,865,377)	(2,351,813)	73,096,527
기계장치	1,427,454,149	36,069,599	(82,080,739)	869,240,368	(513,514,148)	(106,891,982)	1,630,277,247
차량운반구	1,719,870	618,104	(33,864)	517,181	(790,172)	(118,084)	1,913,035
공구기구비품	73,995,593	18,333,518	(4,974,169)	30,155,940	(33,200,741)	(5,081,782)	79,228,359
건설중인자산	544,569,023	880,888,036	-	(793,747,164)	-	(31,659,499)	600,050,396
미착기자재	60,360,745	530,106,391	-	(456,118,470)	-	(100,064,308)	34,284,358
합계	3,714,441,305	1,468,754,282	(95,258,882)	-	(610,937,960)	(322,315,837)	4,154,682,908

(\*1) 유형자산 손상차손과 정부보조금 및 환율변동액 및 제조경비, 재고자산 대체액으로 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 63,484천원입니다.

### 10-3 차입원가의 자본화

전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 1,107,420천원입니다.

### 10-4 유형자산의 자산손상

당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

연결기업은 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, HDI 및 PLP 현금흐름창출단위에서는 회수가능가액이 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.

상기의 손상차손은 연결포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	발생	처분	기타	전기말
토지	1,784,780	-	(1,784,780)	-	-
건물	5,614,878	-	-	-	5,614,878
기계장치	143,161,580	21,971,642	(26,982,469)	(5,432,038)	132,718,715
공구기구비품	1,725,000	12,227	(11,850)	(63,689)	1,661,688
합계	152,286,238	21,983,869	(28,779,099)	(5,495,727)	139,995,281



#### 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 9,460,696,938천원과 전기 7,828,596,098천원입니다.

## 11. 무형자산

11-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처 분	상각액	기타증감액(*1)	당기말
취득원가:						
특허권/산업재산권(*2)	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(*3)	62,168,455	8,255,505	-	-	-	70,423,960
기타의 무형자산	32,730,726	100,000	(629,582)	-	(1,917,432)	30,283,712
소 계	425,511,933	21,071,020	(4,839,657)	-	21,053,907	462,797,203
상각비 및 손상차손:						
특허권/산업재산권(*2)	(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)	-	-	-	(3,724,287)	-	(3,724,287)
기타의 무형자산	(1,142,704)	-	-	-	(30,419)	(1,173,123)
소 계	(276,024,820)	-	1,471,360	(25,500,577)	(282,558)	(300,336,595)
순장부금액:						
특허권/산업재산권(*2)	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(*3)	62,168,455	8,255,505	-	(3,724,287)	-	66,699,673
기타의 무형자산	31,588,022	100,000	(629,582)	-	(1,947,851)	29,110,589
합 계	149,487,113	21,071,020	(3,368,297)	(25,500,577)	20,771,349	162,460,608

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	처분	상각액	기타증감액(*1)	전기말
<b>취득원가:</b>						
특허권/산업재산권(*2)	133,926,424	7,157,864	(1,799,747)	-	(10,125,629)	129,158,912
토지이용권	7,522,780	-	-	-	1,421,771	8,944,551
소프트웨어	121,152,539	8,334,030	(578,523)	-	(560,856)	128,347,190
개발비(*3)	-	62,168,455	-	-	-	62,168,455
영업권	64,162,099	-	-	-	-	64,162,099
기타의 무형자산	31,714,239	-	(650,052)	-	1,666,539	32,730,726
<b>소계</b>	<b>358,478,081</b>	<b>77,660,349</b>	<b>(3,028,322)</b>	<b>-</b>	<b>(7,598,175)</b>	<b>425,511,933</b>
<b>상각비 및 손상차손:</b>						
특허권/산업재산권(*2)	(117,214,203)	-	678,897	(3,051,744)	10,125,631	(109,461,419)
토지이용권	(1,357,019)	-	-	(273,991)	81,566	(1,549,444)
소프트웨어	(84,310,603)	-	576,372	(16,343,854)	368,931	(99,709,154)
개발비(*3)	-	-	-	-	-	-
영업권	(64,162,099)	-	-	-	-	(64,162,099)
기타의 무형자산	751,793	-	-	-	(1,894,497)	(1,142,704)
<b>소계</b>	<b>(266,292,131)</b>	<b>-</b>	<b>1,255,269</b>	<b>(19,669,589)</b>	<b>8,681,631</b>	<b>(276,024,820)</b>
<b>순장부금액:</b>						
특허권/산업재산권(*2)	16,712,221	7,157,864	(1,120,850)	(3,051,744)	2	19,697,493
토지이용권	6,165,761	-	-	(273,991)	1,503,337	7,395,107
소프트웨어	36,841,936	8,334,030	(2,151)	(16,343,854)	(191,925)	28,638,036
개발비(*3)	-	62,168,455	-	-	-	62,168,455
영업권	-	-	-	-	-	-
기타의 무형자산	32,466,032	-	(650,052)	-	(227,958)	31,588,022
<b>합계</b>	<b>92,185,950</b>	<b>77,660,349</b>	<b>(1,773,053)</b>	<b>(19,669,589)</b>	<b>1,083,456</b>	<b>149,487,113</b>

(\*1) 무형자산손상차손, 정부보조금 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 2012년 중 사업결합으로 취득한 산업재산권에는 라이선스 계약, 고객관계 및 기술이 포함되어 있으며 취득일 시점의 공정가치로 인식하여 상각하고 있습니다.

(\*3) 연결기업은 PLP(Panel Level Package)사업과 관련하여 내부개발 프로젝트를 진행하고 있습니다. 개발 프로젝트는 새로운 기술의 적용가능 여부를 확인하기 위한 연구과제(연구단계) 수행 및 기능 성능 구현을 위한 핵심기술, 부품, 모듈 개발과제(선행개발단계)를 완료한 후 생산/판매가 연계되는 상품개발과제 (상품화개발단계) 등의 단계로 진행됩니다.

당기말 및 전기말 현재 연결기업이 계상하고 있는 개발비는 전액PLP(Panel Level Package)사업과 관련된 개발비이며, 총 4 건의 프로젝트 중 2 건의 프로젝트(당기말 장부금액 22,010백만원)는 개발이 완료되어 상각 중에 있으며, 나머지 2 건의 프로젝트(당기말 장부금액 44,690백만원)는 개발이 진행 중에 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	57,729,808	71,408,802
판매비와관리비	460,582,649	321,408,912
합 계	518,312,457	392,817,714

### 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	276,666,924	-	281,305,654	-
미지급금	300,701,306	1,860,074	241,059,593	1,706,800
미지급비용	308,800,875	84,221,596	201,317,498	56,576,565
미지급배당금	5,248,764	-	4,907,282	-
합 계	891,417,869	86,081,670	728,590,027	58,283,365

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	1,860,074	2.22 ~ 6.49	1,706,800

### 13. 차입금 및 리스거래

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
우리은행 외 5곳	매출채권 할인	LIBOR +0.45 ~ 0.55	258,469,204	153,025,562
Citibank 외 10곳	종속기업차입금	2.67 ~ 5.00	703,486,657	1,050,766,922
합 계			961,955,861	1,203,792,484

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

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

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
한국산업은행	시설자금차입금	2.45	100,000,000	100,000,000
한국산업은행	시설자금차입금	2.78	200,000,000	200,000,000
Mizuho Bank 외 13곳	종속기업차입금	2.88 ~ 4.75	1,192,183,151	1,065,145,232
소 계			1,492,183,151	1,365,145,232
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(432,049,753)	(467,529,000)
차 감 계			1,060,133,398	897,616,232

### 13-3 운용리스

연결기업은 당기말 현재 사무실 리스를 포함하여 총 230건의 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 동 운용리스료의 연도별 최소리스료 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	리스료 (*)
1년 이내	9,636,154
1년 초과 5년 미만	8,267,723
합 계	17,903,877

(\*) 외화리스료는 복수통화로 구성되어 있는 바, 당기 평균환율을 적용하여 산출된 원화상당액입니다.

### 14. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간종료일 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기
환불부채	16,895,713
반환제품회수권	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 경험률을 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 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채(자산)의 변동:		
기초금액	13,511,149	(15,347,624)
기여금 납입액	(70,000,000)	(70,000,000)
퇴직급여 지급액	(7,083,996)	(6,695,306)
당기손익으로 인식하는 총비용	53,487,622	46,926,454
관계회사전출입 등에 의한 효과	(51,435)	710,131
순확정급여부채의 재측정요소	36,225,613	58,081,144
환율변동효과	53,038	(163,650)
기말금액	26,141,991	13,511,149
연결재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	551,262,563	486,201,168
-사외적립자산의 공정가치	(525,120,572)	(472,690,019)
합 계	26,141,991	13,511,149

순확정급여부채의 재측정요소 36,225,613천원(전기: 58,081,144원)에서 법인세효과 9,274,319천원(전기: 14,055,637천원)을 차감한 26,951,294천원(전기: 44,025,507천원)을 연결포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.



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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	52,082,722	46,718,700
이자원가	18,945,708	14,965,746
사외적립자산 기대수익	(17,540,808)	(14,757,992)
합 계	53,487,622	46,926,454

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	486,201,168	404,234,883
퇴직급여 지급액	(32,762,045)	(30,937,731)
당기근무원가	52,082,722	46,718,700
이자원가	18,945,708	14,965,746
관계회사전출입 등에 의한 효과	(51,435)	710,131
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	4,571,397	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	16,978,623	36,789,821
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	5,221,307	13,916,317
환율변동효과	75,118	(196,699)
기말금액	551,262,563	486,201,168

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	472,690,019	419,582,507
기여금 납입액	70,000,000	70,000,000
퇴직급여 지급액	(25,678,049)	(24,242,425)
기대수익	17,540,808	14,757,992
순확정급여부채의 재측정요소	(9,454,286)	(7,375,006)
환율변동효과	22,080	(33,049)
기말금액	525,120,572	472,690,019

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 80,000백만원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	524,537,501	472,021,225
기타	583,071	668,794
합 계	525,120,572	472,690,019

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

구 분	당 기	전 기
할인율	3.10%	4.00%
기대임금상승율	2.99%	3.43%

(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	40,802,118	(35,875,382)	49,445,821	(42,441,025)

- 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	(37,266,358)	41,708,950	(43,043,550)	49,225,967

#### 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 6,683,918천원 및 5,047,808천원입니다.

## 16. 총당부채

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

## 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\$596,921,000 (원화환산액 : 667,417,370천원)	80,000,000천원	당좌차월
우리은행외1개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액 : 7,826,700천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 8개 은행	US\$670,000,000 (원화환산액: 749,127,000천원)	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 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

## 18. 자본금과 잉여금

### 18-1 자본금 등

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

지배기업의 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, 지배기업은 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, 지배기업의 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, 지배기업은 상법이 허용하는 한도내에서 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법에 의하여 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여할 수 있습니다. 부여받은 주식선택권은 이를 부여하는 주주총회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내의 기간에 행사할 수 있는 바, 당기말 현재 지배기업의 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	2,372,371	738,400
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	31,357,529	-
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 처분손익	451,339,730	-
매도가능금융자산평가손익	-	479,846,327
해외사업환산손익	(129,868,816)	(145,287,394)
합 계	355,200,814	335,297,333

### 18-5 적립금

보고기간종료일 현재 연결기업의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법정적립금		
이익준비금(*)	96,020,491	90,320,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	1,816,912,000	2,096,112,000
합 계	1,952,365,257	2,225,865,257

(\*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 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 1,000원, 전기: 주당 750원)	72,693,696	54,520,272
우선주 (당기: 주당 1,050원, 전기: 주당 800원)	2,996,232	2,282,843
합 계	75,689,928	56,803,115

## 19. 영업이익

### 19-1 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,527,107	3,069,011	1,474,095	8,070,213
로열티 등	23,039	44,755	55,016	122,810
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	3,550,146	3,113,766	1,529,111	8,193,023

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
수익				
외부고객	3,550,146	3,113,766	1,529,111	8,193,023
유상사급 제거(*)	-	-	-	-
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	3,550,146	3,113,766	1,529,111	8,193,023

(\*) 연결기업이 대리인으로서 수행의무를 이행하여 순액으로 인식할 매출 거래 유형은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 등	(176,525,438)	(62,652,974)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	3,141,901,336	3,135,376,164
종업원급여	1,586,618,240	1,400,503,631
감가상각비 및 무형자산상각비	736,417,509	630,607,549
임가공비	225,075,580	223,454,801
지급수수료	151,093,744	145,887,738
기타의 경비	1,510,389,482	1,059,093,796
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	7,174,970,453	6,532,270,705

### 19-3 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.



(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,097,959,122	1,025,175,596
퇴직급여	75,954,076	62,784,047
복리후생비	412,705,042	312,543,988
합 계	1,586,618,240	1,400,503,631

19-4 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비	710,916,932	610,937,960
무형자산상각비	25,500,577	19,669,589
합 계	736,417,509	630,607,549

19-5 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급료 및 임금	242,333,473	231,787,408
상여금 및 수당	53,316,224	39,147,710
퇴직급여	34,241,560	24,970,854
복리후생비	156,317,224	113,455,283
지급수수료	69,416,730	57,784,763
소모품비	44,771,166	49,928,515
수선비	39,828,454	13,461,077
대손상각비환입	(1,143,185)	(69,902)
감가상각비	61,153,020	54,880,099
건본비	6,411,707	4,053,931
운반비	753,849	25,359,757
여비교통비	11,012,799	8,641,148
경상개발비	460,582,649	321,408,912
정보전략비	60,038,696	52,935,372
기타	130,405,049	104,466,259
합 계	1,369,439,415	1,102,211,186

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	10,430,998	4,388,066
기타금융자산	2,345,641	6,619,887
합 계	12,776,639	11,007,953

20-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융부채	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융부채		
차입금	90,020,230	66,021,340
기타금융부채	101,650	42,412
합 계	90,121,880	66,063,752

20-3 지분법손익

당기와 전기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	7,208,250	7,964,642

20-4 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	10,226,638	3,037,963
매도가능금융자산처분이익	-	15,325,061
수입수수료	229,808	1,099,505
기타의대손충당금환입	891,022	222,423
유형자산처분이익	2,690,694	4,432,850
무형자산처분이익	4,858	58,251
외환차익	216,222,377	136,915,277
외화환산이익	11,894,942	32,280,695
잡이익	53,200,684	30,623,252
합 계	295,361,023	223,995,277

20-5 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	4,330,060	83,395
매출채권처분손실	529,690	4,837,457
유형자산처분손실	11,315,227	8,097,467
유형자산손상차손	20,500,013	21,983,869
무형자산처분손실	1,464,657	1,167,551
무형자산손상차손	30,544	108,032
매도가능금융자산손상차손	-	54,816
외화환산손실	20,725,819	25,323,348
기부금	1,632,036	3,158,385
외환차손	223,164,308	141,096,979
잡손실	19,191,508	23,648,143
합 계	302,883,862	229,559,442

21. 법인세

21-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 연결기업 법인세부담액	253,377,582	80,845,177
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동 내역 중 당기손익 반영액	1,996,873	(4,553,066)
손익에 반영된 계속영업 법인세비용	255,374,455	76,292,111

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
지분법자본변동	(521,664)	225,073
기타포괄손익-공정가치측정치분상품	(620,350)	-
매도가능금융자산평가손익	-	3,749,967
해외사업환산손익	(1,480,685)	(5,653,168)
순확정급여부채의 재측정요소	9,274,319	15,312,304
합 계	6,651,620	13,634,176

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	940,392,970	253,548,106
적용세율에 따른 법인세	258,608,067	49,249,619
조정사항		
- 비과세수익	(31,988,490)	(20,051,070)
- 비공제비용	12,629,068	9,059,469
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	20,737,604	33,986,024
- 세액공제	(15,194,499)	(7,926,514)
- 기타(세율차이 등)	10,582,705	11,974,583
법인세비용	255,374,455	76,292,111
포괄손익계산서상 보고된 법인세비용	255,374,455	76,292,111
연결기업 유효세율	27.16%	30.1%

21-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	당기말
재고자산	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)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	전기말
재고자산	13,388,986	(4,326,769)	-	9,062,217
유형자산	37,303,573	9,583,828	-	46,887,401
확정급여부채	(12,766,093)	(8,727,803)	15,312,304	(6,181,592)
미확정비용	17,451,515	12,980,859	-	30,432,374
종속기업투자	(48,089,828)	(28,036,878)	(5,653,168)	(81,779,874)
지분법자본변동	(817,464)	-	265,433	(552,031)
매도가능금융자산평가손익	(107,486,197)	(46,742,269)	3,749,967	(150,478,499)
이월세액공제	90,918,755	19,353,369	-	110,272,124
이월결손금	24,194,264	67,629,714	-	91,823,978
기타	51,864,135	(19,638,149)	-	32,225,986
합 계	65,961,646	2,075,902	13,674,536	81,712,084
이연법인세자산	68,640,276			82,950,666
이연법인세부채	(2,678,630)			(1,238,582)

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 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

### 22-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지배기업지분순이익	656,241,636	161,739,107
차감: 우선주배당금 등	(24,924,703)	(6,246,462)
지배기업 보통주소유주 귀속 당기순이익	631,316,933	155,492,645
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본주당이익	8,685원	2,139원

(\*) 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
우선주소유주 귀속 당기순이익	24,924,703	6,246,462
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	8,735원	2,189원

(\*) 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	118,387,206	76,180,069	133,645,134	41,528,117
관계기업				
삼성경제연구소	-	1,537,683	-	1,532,635
기타 (*)	194,000,405	61,933,528	190,801,546	62,098,291
합 계	312,387,611	139,651,280	324,446,680	105,159,043

(\*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기 및 전기 각각 524,844,341천원 및 472,021,225천원의 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	988,181,137	535,923,733	-	-	879,974,400	245,614,817	-	-
관계기업								
삼성경제연구소	-	5,424,947	-	-	-	4,558,273	-	-
스탬코	-	-	-	2,435,100	-	-	-	2,103,000
기타	2,846,324,888	317,956,400	171,369,749	-	2,535,975,034	336,036,814	144,463,358	-
합 계	3,834,506,025	859,305,080	171,369,749	2,435,100	3,415,949,434	586,209,904	144,463,358	2,103,000

당기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

23-3 회사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,008,123천원과 향후 지급가능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 516,863천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

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

24. 연결현금흐름표

24-1 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

24-2 당기와 전기 중 연결기업의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
1.당기순이익	685,018,514,202	177,255,994,375
2.비현금 조정		
재고자산평가손실(환입)	57,584,682,609	(3,094,263,350)
재고자산폐기손실	86,057,961,766	60,003,551,232
환불자산평가손실	1,103,059,066	-
퇴직급여	53,487,622,438	46,926,454,408
장기종업원급여	29,317,072,455	-
대손상각비환입	(1,143,184,527)	(69,902,041)
감가상각비	710,916,932,008	610,937,960,446
무형자산상각비	25,500,577,284	19,669,589,355
판매보증충당부채전입(환입)	475,125,802	(277,143,003)
반품충당부채전입	3,261,410,236	-
기타의대손상각비(환입)	3,439,037,920	(139,027,533)
외화환산이익	(11,894,942,175)	(32,280,694,654)
유형자산처분이익	(2,690,693,808)	(4,432,849,619)
무형자산처분이익	(4,858,469)	(58,251,478)
외화환산손실	20,725,818,751	25,323,348,256
매출채권처분손실	529,690,129	4,837,456,922
유형자산처분손실	11,315,226,946	8,097,466,694
무형자산처분손실	1,464,656,839	1,167,551,127
유형자산손상차손	20,500,012,527	21,983,868,882
무형자산손상차손	30,543,575	108,031,774
금융원가 (이자비용)	90,121,880,044	66,063,752,236
금융수익 (이자수익)	(12,776,639,298)	(11,007,953,030)
배당금수익	(10,226,638,200)	(3,037,963,400)
지분법이익	(7,208,249,820)	(7,964,641,871)
매도가능금융자산처분이익	-	(15,325,060,528)
매도가능금융자산손상차손	-	54,816,372
법인세비용	255,374,455,447	76,292,111,429
소 계	1,325,260,559,545	863,778,208,626
3.운전자본 조정		
기타금융자산	(96,852,826)	1,106,313,741

매출채권	(164,455,872,504)	(201,565,314,522)
기타채권	14,637,942,032	78,936,077,767
선급금	(12,829,226,905)	18,785,843,350
선급비용	(642,485,426)	(2,850,671,062)
재고자산	(275,917,553,056)	(76,281,124,604)
장기선급비용	(7,884,255,316)	(1,230,891,272)
장단기대여금	(699,292,104)	(1,835,232,808)
매입채무	1,931,621,022	(99,190,528,039)
기타채무	147,664,697,202	75,701,244,168
선수금	(6,347,971,739)	5,183,417,560
기타금융부채	12,038,846,224	5,021,530,521
선수수익	(9,177,348,306)	10,036,244,160
장기기타채무	(1,518,519,413)	(1,099,268,498)
장기선수수익	10,648,991,293	-
퇴직금의 지급	(7,083,996,222)	(6,695,306,461)
기여금의 납입	(70,000,000,000)	(70,000,000,000)
확정급여부채관계회사전출입 등	(51,434,847)	710,131,250
소 계	(369,782,710,891)	(265,267,534,749)
영업활동에서 창출된 현금	1,640,496,362,856	775,766,668,252

24-3 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	1,065,439,175	793,747,164
미착기자재의 본계정 대체	137,334,887	456,118,470
장기차입금의 유동성 대체	296,961,965	525,574,000
장기미수금 유동성 대체	10,292,219	33,862,572
선수수익 유동성 대체	6,434,796	11,153,131
유형자산의 미지급금 취득	16,142,921	7,564,043
장기선급비용의 무형자산 대체	8,522,105	7,157,865

24-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	환율변동	기타(*)	기 말
단기차입금	1,203,792,484	(178,549,714)	(63,286,909)	-	961,955,861
유동성장기차입금	467,529,000	(351,337,600)	18,896,388	296,961,965	432,049,753
장기차입금	897,616,232	443,757,763	15,721,368	(296,961,965)	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

(\*) 기타에는 장기차입금의 유동성 대체효과가 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	환율변동	기타(*)	기 말
단기차입금	842,296,258	415,965,898	(54,469,672)	-	1,203,792,484
유동성장기차입금	323,626,685	(350,758,602)	(30,913,083)	525,574,000	467,529,000
장기차입금	1,277,706,472	244,557,559	(99,073,799)	(525,574,000)	897,616,232
미지급배당금	6,548,891	(1,641,609)	-	-	4,907,282
합 계	2,450,178,306	308,123,246	(184,456,554)	-	2,573,844,998

(\*) 기타에는 장기차입금의 유동성 대체효과가 포함되어 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 1,568,576,535천원과 1,703,897,701천원이며, 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	(15,685,765)	15,685,765	(17,038,977)	17,038,977



(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 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	1,001,783,753	1,276,915,879	1,226,922,577	1,455,626,477
EUR	54,884,044	4,651,147	11,147,772	1,974,693
JPY	4,301,205	41,308,631	409,708	44,969,095
PHP	10,010,519	21,997,693	10,286,074	18,812,397
VND	2,217,582	16,713,394	2,304,508	23,868,464
SGD	486,726	1,099,259	594,774	829,721
기타	350,504	389,474	247,766	249,908
합 계	1,074,034,333	1,363,075,477	1,251,913,179	1,546,330,755

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	(13,756,606)	13,756,606	(11,435,195)	11,435,195
EUR	2,511,645	(2,511,645)	458,654	(458,654)
JPY	(1,850,371)	1,850,371	(2,227,970)	2,227,970
PHP	(599,359)	599,359	(426,316)	426,316
VND	(724,791)	724,791	(1,078,198)	1,078,198
SGD	(30,627)	30,627	(11,747)	11,747
기타	(1,949)	1,949	(107)	107
합 계	(14,452,058)	14,452,058	(14,720,879)	14,720,879

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	5,264,531	(5,264,531)
법인세효과	(1,274,017)	1,274,017
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,990,514	(3,990,514)

25-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 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	984,657,308	828,687,653
기타채권	76,253,064	84,209,787
장기미수금	29,375,844	39,388,967

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.

다음은 금융부채의 만기에 따른 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기>

(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

<전기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	728,590,027	-	58,283,365	786,873,392
단기차입금	916,423,817	287,368,667	-	1,203,792,484
유동성장기차입금	-	467,529,000	-	467,529,000
장기차입금	-	-	897,616,232	897,616,232
기타금융부채	20,858,569	2,675,417	-	23,533,986
합 계	1,665,872,413	757,573,084	955,899,597	3,379,345,094

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	977,499,539	786,873,392
차입금	2,454,139,012	2,568,937,716
기타금융부채	35,569,932	23,533,986
차감: 현금및현금성자산	(1,002,374,472)	(444,609,330)
순부채	2,464,834,011	2,934,735,764
자기자본	4,946,497,556	4,331,491,386

총자본 (순부채 및 자기자본)	7,411,331,567	7,266,227,150
부채비율	33.26%	40.39%

## 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	1,090,286,216	1,090,286,216	952,286,407	952,286,407
- 장단기대여금	2,744,580	2,744,580	2,461,948	2,461,948
- 기타금융자산	280,331,972	280,331,972	165,627,021	165,627,021
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	105,290,628	-	-
- 비상장주식	45,598,510	45,598,510	-	-
매도가능금융자산				
- 상장주식	-	-	700,973,555	700,973,555
- 비상장주식	-	-	24,557,281	24,557,281
금융자산 합계	1,524,251,906	1,524,251,906	1,845,906,212	1,845,906,212
금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(977,499,539)	(977,499,539)	(786,873,392)	(786,873,392)
- 기타금융부채	(35,569,932)	(35,569,932)	(23,533,986)	(23,533,986)
- 단기차입금	(961,955,861)	(961,955,861)	(1,203,792,484)	(1,203,792,484)
- 유동성장기차입금	(432,049,753)	(432,049,753)	(467,529,000)	(467,529,000)
- 장기차입금	(1,060,133,398)	(1,060,133,398)	(897,616,232)	(897,616,232)
금융부채 합계	(3,467,208,483)	(3,467,208,483)	(3,379,345,094)	(3,379,345,094)

### 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
<b>&lt;당기&gt;</b>				
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)
<b>&lt;전기&gt;</b>				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	952,286,407	952,286,407
- 장단기대여금	-	-	2,461,948	2,461,948
- 기타금융자산	-	80,000,000	85,627,021	165,627,021
매도가능금융자산				
- 상장주식	700,973,555	-	-	700,973,555
- 비상장주식	-	-	24,557,281	24,557,281
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(786,873,392)	(786,873,392)
- 기타금융부채	-	-	(23,533,986)	(23,533,986)
- 단기차입금	-	(1,203,792,484)	-	(1,203,792,484)
- 유동성장기차입금	-	(467,529,000)	-	(467,529,000)
- 장기차입금	-	(897,616,232)	-	(897,616,232)

#### 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)	7,495,980	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	21.57%~23.57%(22.57%)
(주)솔루엠	15,331,050	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.25%~12.25%(11.25%)
IMA	9,569,985	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.84%~15.84%(14.84%)
(주)샘씨엔에스	4,188,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.50%~12.50%(11.50%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	51,265,089	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)	-	588,716	-	(8,240,115)
미수금(*2)	21,150	-	(20,335)	-
합 계	21,150	588,716	(20,335)	(8,240,115)

(\*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	합 계
이자수익	2,345,641	-	-	2,345,641
배당금수익	-	10,226,638	-	10,226,638
외환차익	115,597,302	-	100,625,075	216,222,377
외화환산이익	1,620,924	-	10,274,018	11,894,942
이자비용	-	-	(90,121,880)	(90,121,880)
외환차손	(72,496,984)	-	(150,667,324)	(223,164,308)
외화환산손실	(10,091,331)	-	(10,634,488)	(20,725,819)
매출채권처분손실	(529,690)	-	-	(529,690)
기타의대손상각비	(3,439,038)	-	-	(3,439,038)
대손상각비환입	1,143,185	-	-	1,143,185
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(467,843,286)	-	(467,843,286)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분손익 (기타포괄손익)	-	451,339,730	-	451,339,730
합 계	34,150,009	(6,276,918)	(140,524,599)	(112,651,508)



<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	6,619,887	-	-	6,619,887
배당금수익	-	3,037,963	-	3,037,963
외환차익	30,589,128	-	106,326,149	136,915,277
외화환산이익	1,419,118	-	30,861,577	32,280,695
매도가능금융자산처분이익	-	15,325,061	-	15,325,061
이자비용	-	-	(66,063,752)	(66,063,752)
외환차손	(80,636,075)	-	(60,460,904)	(141,096,979)
외화환산손실	(20,346,654)	-	(4,976,694)	(25,323,348)
매출채권처분손실	(4,837,457)	-	-	(4,837,457)
대손상각비환입	69,902	-	-	69,902
기타의대손상각비환입	174,162	-	-	174,162
매도가능금융자산손상차손	-	(54,816)	-	(54,816)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(14,470,223)	-	(14,470,223)
합 계	(66,947,989)	3,837,985	5,686,376	(57,423,628)

4. 재무제표

재무상태표

제 46 기      2018.12.31 현재  
제 45 기      2017.12.31 현재  
제 44 기      2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	2,098,608,605,162	1,368,928,271,269	1,714,031,592,302
현금및현금성자산	725,611,646,546	122,980,557,471	416,871,439,255
기타금융자산	239,496,477,625	119,676,005,912	311,062,140,783
매출채권및기타채권	800,690,035,634	819,010,475,421	687,006,405,280
선급금	1,118,603,322	130,346,399	302,055,920
선급비용	24,815,891,101	22,129,081,819	23,577,512,097
당기법인세자산		1,050,338,090	1,873,857,010
재고자산	297,231,987,368	283,951,466,157	273,338,181,957
반환제품회수권	9,643,963,566		
비유동자산	3,350,273,975,955	3,574,675,253,585	3,358,534,852,026
관계기업투자	30,048,853,389	30,048,853,389	30,048,853,389

종속기업투자	678,524,859,737	659,290,409,737	729,092,601,527
매도가능금융자산		717,557,426,719	732,784,322,689
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	141,989,176,715		
유형자산	2,112,584,853,034	1,829,322,619,998	1,570,849,141,889
무형자산	152,260,829,147	137,332,446,652	81,713,359,899
기타금융자산	32,330,059,539	38,580,651,728	48,738,645,994
장기매출채권및기타채권	15,479,312,057	30,898,091,952	50,375,596,310
장기선급비용	26,183,650,353	25,931,722,239	26,746,006,708
순확정급여자산			23,285,299,189
이연법인세자산	160,872,381,984	105,713,031,171	64,901,024,432
자산 총계	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854	5,072,566,444,328
부채			
유동부채	1,068,908,152,202	836,355,364,739	760,069,869,185
매입채무및기타채무	656,518,543,262	666,279,624,341	563,099,933,782
단기차입금	250,570,504,585	153,025,561,750	182,394,134,548
선수금	18,627,871	645,686,946	199,487,977
기타금융부채	18,017,041,143	15,451,761,655	12,139,082,152
당기법인세부채	125,680,058,469		
선수수익			320,983
판매보증충당부채	990,550,117	952,730,047	2,236,909,743
환불부채	17,112,826,755		
비유동부채	402,405,269,151	361,005,190,683	300,180,671,245
장기차입금	300,000,000,000	300,000,000,000	300,000,000,000
장기기타채무	84,085,563,433	56,164,880,195	180,671,245
순확정급여부채	18,319,705,718	4,840,310,488	
부채 총계	1,471,313,421,353	1,197,360,555,422	1,060,250,540,430
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	481,503,255,431	479,876,376,897	491,341,640,024
적립금	1,952,365,257,472	2,225,865,257,472	2,215,365,257,472
이익잉여금	287,732,984,993	(215,466,326,805)	49,641,344,534
자본 총계	3,977,569,159,764	3,746,242,969,432	4,012,315,903,898
부채 및 자본의 총계	5,448,882,581,117	4,943,603,524,854	5,072,566,444,328

### 포괄손익계산서

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
매출액	5,682,105,030,008	5,003,041,031,793	4,690,337,158,428
매출원가	4,158,877,893,944	4,167,610,882,987	4,142,130,638,896
매출총이익	1,523,227,136,064	835,430,148,806	548,206,519,532
판매비와관리비	1,125,324,092,453	886,088,801,635	798,442,084,419
영업이익	397,903,043,611	(50,658,652,829)	(250,235,564,887)
영업외손익			
금융수익	8,219,790,758	8,630,819,366	14,056,801,799
금융원가	16,664,158,142	7,043,366,160	6,659,999,997
기타수익	151,716,930,843	152,343,817,880	299,512,049,935
기타비용	124,414,150,235	276,869,945,743	159,971,192,538
법인세비용차감전순손익	416,761,456,835	(173,597,327,486)	(103,297,905,688)
법인세비용	99,118,139,989	(4,867,637,186)	(39,504,811,045)
당기순이익	317,643,316,846	(168,729,690,300)	(63,793,094,643)
기타포괄손익	(46,789,286,562)	(59,426,941,466)	47,924,863,682
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:			
순확정급여부채의 재측정요소	(29,049,313,306)	(47,961,678,339)	111,597,406,726
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손실	(469,079,703,256)		
기타포괄손익-공정가치측정지분상품처분이익	451,339,730,000		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 :			
매도가능금융자산평가손익		(11,465,263,127)	(63,672,543,044)
총포괄손익	270,854,030,284	(228,156,631,766)	(15,868,230,961)
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당손익	4,203	(2,235)	(846)
우선주 기본 및 희석주당손익	4,253	(2,185)	(796)

**자본변동표**

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	555,014,183,068	2,148,465,257,472	106,653,335,151	4,066,100,437,559
기준서 개정효과							
수정 후 금액							
당기순이익						(63,793,094,643)	(63,793,094,643)
기타포괄손익	순확정급여부채의 재					111,597,406,726	111,597,406,726
	측정요소						
	매도가능금융자산평가				(63,672,543,044)		(63,672,543,044)
손익							

	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품평가손 익							
	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품처분이 익							
총포괄손익					(63,672,543,044)		47,804,312,083	(15,868,230,961)
연차배당							(37,916,302,700)	(37,916,302,700)
적립금의 적립						66,900,000,000	(66,900,000,000)	
2016.12.31 (기말자본)		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
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								
당기순이익							(168,729,690,300)	(168,729,690,300)
기타포괄손익	순확정급여부채의 재 측정요소						(47,961,678,339)	(47,961,678,339)
	매도가능금융자산평가 손익				(11,465,263,127)			(11,465,263,127)
	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품평가손 익							
	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품처분이 익							
총포괄손익					(11,465,263,127)		(216,691,368,639)	(228,156,631,766)
연차배당							(37,916,302,700)	(37,916,302,700)
적립금의 적립						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
당기순이익							317,643,316,846	317,643,316,846
기타포괄손익	순확정급여부채의 재 측정요소						(29,049,313,306)	(29,049,313,306)
	매도가능금융자산평가 손익							
	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품평가손 익				(469,079,703,256)			(469,079,703,256)
	기타포괄손익-공정가 치측정지분상품처분이 익				451,339,730,000			451,339,730,000
총포괄손익					(17,739,973,256)		288,594,003,540	270,854,030,284
연차배당							(56,803,115,200)	(56,803,115,200)
적립금의 적립						(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

현금흐름표

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 45 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	778,471,181,208	254,174,474,718	126,517,757,394
이자의 수취	6,570,132,219	7,688,465,959	13,890,077,887
법인세의 납부	(18,893,124,831)	(16,058,580,402)	(27,388,459,698)
영업활동순현금흐름	766,148,188,596	245,804,360,275	113,019,375,583
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	97,140,031,738	275,710,133,051	87,628,716,261
기타금융자산의 증가	(210,702,465,000)	(75,223,119,000)	(295,023,047,851)
종속기업투자의 처분	316,800,000	19,099,362,700	891,000,000
종속기업투자의 취득	(48,582,250,000)	(96,395,706,727)	(46,255,774,905)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 처분	605,450,000,000		
기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 취득	(27,634,521,850)		
매도가능금융자산의 처분		30,000,000	4,005,097,736
매도가능금융자산의 취득			(26,523,149,480)
유형자산의 처분	19,962,182,128	46,510,831,583	71,549,502,304
유형자산의 취득	(679,034,645,945)	(608,057,423,388)	(380,485,748,918)
무형자산의 처분	531,842,715	727,125,077	34,831,023,263
무형자산의 취득	(12,341,828,966)	(72,965,793,219)	(4,906,958,200)
배당금의 수취	67,305,997,738	47,172,894,251	72,591,569,688
투자활동순현금흐름	(187,588,857,442)	(463,391,695,672)	(481,697,770,102)
재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입	97,544,942,835	(29,368,572,798)	(32,135,186,335)
이자의 지급	(16,664,240,334)	(8,578,842,019)	(6,700,880,303)
배당금의 지급	(56,808,944,580)	(37,915,052,720)	(37,915,051,720)
재무활동순현금흐름	24,071,757,921	(75,862,467,537)	(76,751,118,358)
현금및현금성자산의 증감	602,631,089,075	(293,449,802,934)	(445,429,512,877)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(441,078,850)	(172,046,312)
기초 현금및현금성자산	122,980,557,471	416,871,439,255	862,472,998,444
기말 현금및현금성자산	725,611,646,546	122,980,557,471	416,871,439,255

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

삼성전기주식회사(이하 "당사")는 1973년 8월 8일에 자본금 81백만원으로 설립되어 12월

31일을 보고기간종료일로 하고 있으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한공개법인으로  
서 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

2018년 12월 31일 현재 당사는 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단, 울산광역시  
및 충청남도 천안시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회  
사와 1개의 손자회사를 두고 있습니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2-1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사  
적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있  
는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

## 2-2 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 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. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산 차이는 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 이내 인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

## 2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 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 금융자산을관리하는 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-공정가치측정채무상품에서, 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.

다. 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 당사는 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 당사가 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 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 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 채무 불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이

후 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 현재의상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 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
구 축 물	20 ~ 40년	차 량 운 반 구	4년
기 계 장 치	4 ~ 5년		

## 2-10 리스

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

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스는 금융리스 이외의 리스로, 당사는 운용리스 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 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) 특허권 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
개 발 비	해당 기술 또는 제품을 사용가능할 것으로 기대되는 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
특 허 권	권리 부여기간동안	7~10년
산업재산권	정액법으로 상각	5년
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4~5년
회 원 권	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 순공정 가치와 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.

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 의무의이행에 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 확실하게되는 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 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다. 당사는 판매된 제품에 대한품질보증, 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 배출허용 총량의 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 보고기간말 현재 최선의 추정치

당기 중 당사의 탄소배출량은 약 421,624KAU로 예상되며, 이는 정부로부터 부여받은 배출권 무상 할당량보다 적게 배출하였습니다. 또한 당사는 매매차익을 목적으로 보유하고 있는 배출권은 없습니다.

### 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 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정 요소는 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

순이자 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 취득, 매각, 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 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면, 시장조건이나 비가득조건이 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계 처리하고 있습니다.

주식결제형주식기준보상의 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. 발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 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. 당사는 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 당사는 환불부채의 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 당기손익에 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 일시적차이로서 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 일시적차이로서 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.

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 자산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고, 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-22 제·개정된 기준서의 적용

당사는 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 정황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 당사는 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 기준서 제1115호의 최초 적용 누적효과를 2018년 1월 1일 기초 자본에서 조정하였습니다. 그러므로 비교표시 기간의 정보는 재작성되지 않았으며, 기준서 제1011호 '건설계약'과 기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서에 따라 작성되었습니다. 유의적인 변경과 이에 따른 금액적 영향은 아래와 같습니다.

<2018년 1월 1일 자본변동표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
자본				
이익잉여금	(a)	(215,466,327)	(620,512)	(216,086,839)
총자본		(215,466,327)	(620,512)	(216,086,839)

<2018년 12월 31일 재무상태표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
-----	------	-----------------------	-----	-----------------------

자산				
반환제품 회수권	(a)	-	9,643,964	9,643,964
총자산		-	9,643,964	9,643,964
부채				
환불부채	(a)	6,687,016	10,425,811	17,112,827
총부채		6,687,016	10,425,811	17,112,827
자본				
이익잉여금	(a)	282,598,704	(781,847)	281,816,857
총자본		282,598,704	(781,847)	281,816,857

<2018년 12월 31일 포괄손익계산서에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출액	(a)	5,689,247,311	(7,142,281)	5,682,105,030
매출원가	(a)	(4,165,858,840)	6,980,946	(4,158,877,894)
손익 순효과		1,523,388,471	(161,335)	1,523,227,136
기타포괄손익		(46,789,287)	-	(46,789,287)
총포괄손익 순효과		265,099,237	(161,335)	264,937,902

<2018년 12월 31일 현금흐름표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
당기순이익	(a)	311,888,524	(161,335)	311,727,189
손익조정항목:				
환불자산평가손실	(a)	-	161,335	161,335
영업활동으로 인한 순현금흐름		766,148,189	-	766,148,189

<2018년 주당이익에 미치는 영향>

(단위: 원)

구 분	금 액
주당이익	
보통주 기본 및 희석주당손익	(2)
우선주 기본 및 희석주당손익	(2)

(a) 재화의 판매

당사는 일반적으로 재화의 통제가 고객에게 한 시점에 이전되며 재화의 인도시점에 수익이

인식될 것으로 결론지었습니다. 그리하여 기업회계기준서 제1115호의 적용과 관련하여 수익의 인식시기에 미치는 영향은 없습니다. 하지만 수익인식금액에 아래와 같은 영향이 있습니다.

<변동대가 - 반품권>

기업회계기준서 제1115호에서는 계약에서 고객이 제품을 반품하는 것을 허용하기 때문에, 고객으로부터 수령하는 대가가 변동됩니다. 당사는 기댓값 방법이 당사가 권리를 갖게 될 변동대가 금액을 더 잘 예측하는 방법이기 때문에 반품될 재화를 추정하기 위해 기댓값 방법을 사용합니다. 당사는 거래가격에 포함될 수 있는 변동대가 금액을 결정하기 위해 변동대가 추정치의 계약에 대한 기업회계기준서 제1115호의 요구사항들을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호를 도입하면서 당사는 반품권에 대한 충당금과 관련 자산을 구분하여 표시하였으며 그 순효과는 2018년 기초 이익잉여금에서 조정되었습니다.

2018년 1월 1일 현재 완료되지 않은 계약과 관련한 최초 적용 누적 효과는 2,663,018천원의 반환제품 회수권과 3,283,530천원의 환불부채의 인식, 그 결과 620,512천원의 이익잉여금이 기초 자본에서 조정되었습니다.

2018년 12월 31일의 재무상태표는 종전의 회계처리기준과 비교해서 9,643,964천원의 반환제품회수권과 10,425,811천원의 환불부채의 인식, 781,847천원의 이익잉여금 감소 효과가 반영되었습니다. 2018년 12월 31일의 포괄손익계산서 또한 고객과의 계약에서 생기는 수익 7,142,281천원, 매출원가 6,980,946천원이 종전의 회계처리기준과 비교해서 각각 감소하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후부터 개시하는 연차기간에 대해 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 금융상품 회계처리의 세가지 측면인 분류 및 측정, 손상, 위험회피회계를 모두 포함합니다. 당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호를 적용 하였습니다.

<2018년 1월 1일 자본변동표에 미치는 영향>

(단위: 천원)

구 분	조정사항	금 액
자본		
기타포괄손익누계액	(a)	19,366,852
이익잉여금	(b)	(1,471,065)
총자본		17,895,787

(a) 분류 및 측정

제거손익이 당기손익으로 재순환되지 않는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품. 이범주는 당사가 예상되는 미래기간까지 보유할 의도를 가지고 있고 최초 인식 또는 거래 시 취소할 수 없는 선택을 한 지분상품만 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 기업회계기준서 제1109호 하에서 손상 평가를 수행하지 않습니다. 기업회계기준서 제1039호 하에서

, 당사의 해당 지분상품은 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치측정지분상품으로 분류하는 취소할 수 없는 선택을 하지 않은 지분상품으로 구성된 당기손익-공정가치측정지분상품. 기업회계기준서 제1039호 하에서, 당사는 해당 지분증권을 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

#### (b) 손상

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융자산에 대한 기업회계기준서 제1039호의 발생손실 접근법을 미래의 기대신용손실(ECL) 접근법으로 대체함으로써 당사의 손상에 대한 회계처리를 근본적으로 변경시켰습니다.

기업회계기준서 제1109호는 당사가 대여금과 당기손익-공정가치로 측정되지 않는 기타채무상품의 기대신용손실에 대한 충당금을 인식할 것을 요구합니다.

기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 기초로 합니다. 현금부족액은 자산의 최초 유효이자율로 할인하여 측정합니다.

매출채권및기타수취채권의 경우, 당사는 간편법을 적용하고 신용손실이 예상되는 기대존속 기간에 근거하여 기대신용손실을 산출합니다. 당사는 차입자 특유의 미래 예상 요인과 경제적 환경을 반영하여 조정한 과거 신용손실 경험을 근거로 충당금설정률표를 설계합니다.

기대신용손실의 적용에 대한 기업회계기준서 제1109호의 요구사항은 당사의 채무상품에 대한 손실충당금을 증가시켰습니다. 충당금의 증가로 인해 이익잉여금이 조정되었습니다.

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

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

#### (4) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' (개정) - 투자부동산 계정 대체

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

#### (5) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정) - 주식기준보상거래의 분류와 측정

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 개별기준 선택  
개정 기준서는 다음 사항을 명확히 하고 있습니다. 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익공정가치 측정항목으로 선택할 수 있습니다. 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있고, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 (i) 투자기업인 관계기업이나 공동기업을 최초로 인식하는 시점, (ii) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, (iii) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(7) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' (개정) - 최초채택기업의 단기 면제 규정 삭제  
기준서 제1101호 문단E3~E7는 최초채택기업의 단기 면제 규정으로, 의도한 목적이 달성되었으므로 삭제되었습니다. 동 개정사항이 당사의 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 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 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 당사의 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 미

사용 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.

- 개발비

당사는 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다. 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 66,700백만원입니다.

- 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 17,113백만원입니다.

## 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 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 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. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스로 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스로 구분할 것입니다. 동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

당사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 2,550백만원입니다. 다만, 당사는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다. 당사는 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있습니다.

### (2) 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 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 당사의 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자

이 개정은 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식



됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 당사는 동 개정사항의 효력이 발생시 적용할 계획입니다.

(4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산  
개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 당사는 보고기간 중 확정급여 제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 청산에 대해 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 당사에 제도의 개정, 축소, 청산이 발생한 경우에 대해서만 적용됩니다.

(5) 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 기대신용손실모델이 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. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분이 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 기준서는 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 세무 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 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. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다. 당사는 시행일에 이 해석서를 적용할 것입니다. 당사는 여러 국가의 복잡한 세무 환경에서 운영되므로, 해석서는 재무제표에 영향을 미칠 것입니다. 또한, 당사는 해석서를 적시에 적용하기 위한 정보를 얻기 위한 절차의 구축이 필요할 수 있습니다.

### (7) 2015 - 2017 연차개선

#### (가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하고 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 하는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용되며 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항은 당사의 향후 사업결합거래에 적용될 것입니다.

#### (나) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용되며 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다. 동 개정사항이 당사에 미치는 영향은 없으나 향후 거래에 적용될 것입니다.

#### (다) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (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, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 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 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (라) 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 적용되며

조기 적용할 수 있습니다. 당사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고있습니다.

#### 2-25 재무제표 확정일과 기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2019년 1월 29일에 회사의 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.

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

3-2 당사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며 해당 거래처에 대한 매출은 9,434억원 입니다.

#### 3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	2,937,025	1,783,500	961,580	5,682,105
(나) 영업손익	635,387	(87,283)	(150,201)	397,903
(다) 당기순손익	598,666	(112,494)	(174,445)	311,727

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
(가) 매출액	1,901,696	1,992,455	1,108,890	5,003,041
(나) 영업손익	105,941	(43,243)	(113,357)	(50,659)
(다) 당기순손익	272,524	(107,526)	(333,728)	(168,730)

보고기간종료일 현재의 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
총자산	3,037,398	618,952	1,786,616	5,442,966
총부채	738,743	418,287	314,283	1,471,313

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	합 계
총자산	2,488,410	813,504	1,641,690	4,943,604
총부채	559,794	351,937	285,630	1,197,361

#### 4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	19,657	19,477
단기예금	725,591,990	122,961,080
합 계	725,611,647	122,980,557

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	239,000,000	20,000	119,000,000	22,000
만기보유금융자산	2,220	93,915	34,745	96,135
미수수익	407,523	-	533,396	-
예치보증금	86,735	-	107,865	-
임차보증금	-	32,216,145	-	38,462,517
합 계	239,496,478	32,330,060	119,676,006	38,580,652
기타금융부채:				
예수금	17,406,541	-	14,831,262	-
예수보증금	610,500	-	620,500	-
합 계	18,017,041	-	15,451,762	-

5-2 사용이 제한된 예금

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	우리은행 외6곳	20,000	22,000	당좌개설보증금
합 계		39,020,000	39,022,000	

5-3 상각후원가측정금융자산

보고기간종료일 현재 당사의 상각후원가측정금융자산 만기별 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액
1년내	2,220	2,220	34,745	34,745
1년초과 5년내	93,915	93,915	96,135	96,135
합 계	96,135	96,135	130,880	130,880

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 ~ 2.67	32,216,145	2.22 ~ 2.94	38,462,517

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	720,094,678	-	735,503,437	-
대손충당금	(80,476)	-	-	-
미수금	85,157,514	16,349,795	84,315,232	31,853,846
대손충당금	(4,481,680)	(870,483)	(808,194)	(955,754)
합 계	800,690,036	15,479,312	819,010,475	30,898,092

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	1,763,948	2,484,534
기준서 개정효과	1,471,065	-
대손상각비(환입)	(1,218,287)	(54,917)
기타의대손상각비(환입)	3,415,915	(174,162)
제각 등	-	(491,507)
기말금액	5,432,641	1,763,948



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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기미도래	815,861,933	845,998,442
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	146,902	1,377,657
30 ~ 180일	126,655	2,504,968
181 ~ 365일	26,404	500
365일 초과	7,453	27,000
소 계	307,414	3,910,125
합 계	816,169,347	849,908,567

6-4 당사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 당사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환 청구 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 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
할인된 매출채권의 장부금액	250,570,505	153,025,562
관련차입금의 장부금액	250,570,505	153,025,562

## 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	48,320,815	(10,679,722)	37,641,093	69,742,054	(3,055,452)	66,686,602
제품	57,046,565	(13,447,006)	43,599,559	34,149,788	(6,676,612)	27,473,176
재공품	148,734,311	(38,457,429)	110,276,882	115,864,091	(4,699,068)	111,165,023
부품제조	37,863,887	-	37,863,887	33,977,256	-	33,977,256
원재료	38,247,657	(1,287,098)	36,960,559	28,843,541	(1,214,504)	27,629,037
저장품	20,612,745	-	20,612,745	13,154,437	-	13,154,437
미착품	10,277,262	-	10,277,262	3,865,935	-	3,865,935
합 계	361,103,242	(63,871,255)	297,231,987	299,597,102	(15,645,636)	283,951,466

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기에 48,225,618천원의 재고 자산평가손실을, 전기에 19,381,904천원의 재고자산평가손실환입을 인식하였으며, 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 16,828,549천원 및 18,341,404천원 입니다.

한편, 당사의 재고자산은 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 당사의 재고자산은 459,429,869천원의 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	
스탬코	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.	100.00%	90,811,421	100.00%	71,463,121	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 (*)	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 Private Limited	99.90%	16,773	99.90%	16,773	인도
삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)	99.00%	3,916,440	99.00%	4,030,290	한국
합 계		678,524,860		659,290,410	

(\*) 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 29,031백만원이 손상차손으로 인식되었으며, 포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되었습니다. 해당 종속기업의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 해당종속기업의 미래기대현금흐름을 11.13%의 할인율로 할인하여 결정되었습니다.

9. 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기
	취득원가	공정가치 또는 순자산가액	장부금액	미실현 보유손익	장부금액
시장성 있는 지분증권	88,617,199	105,290,628	105,290,628	16,673,429	700,973,556
시장성 없는 지분증권	21,487,883	37,595,775	36,698,549	23,131,538	16,583,871
합 계	110,105,082	142,886,403	141,989,177	39,804,967	717,557,427

9-1 시장성 있는 지분증권

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산 중 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기						전 기	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현 보유손익	장부금액	
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	101,046,924	101,046,924	12,736,351	65,448,155	한국
삼성물산(주)	-	-	-	-	-	-	630,000,000	한국
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	4,243,704	4,243,704	3,937,078	5,525,401	한국
합 계			88,617,199	105,290,628	105,290,628	16,673,429	700,973,556	

9-2 시장성 없는 지분증권

보고기간종료일 현재 당사의 공정가치측정지분상품 및 매도가능금융자산 중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당 기						전 기	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	미실현 보유손익	장부금액	
기타포괄손익-공정가치측정지분상품								
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	7,495,980	7,495,980	2,395,980	8,101,860	한국
(주)솔루엠(*)	4,650,000	12.34%	2,325,000	15,331,050	15,331,050	13,006,050	2,325,000	한국
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	508,689	40,000	-	40,000	한국
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	9,569,985	9,569,985	5,541,508	4,028,477	홍콩
(주)인켈	40	0.00%	200	195	200	-	200	한국
포스텍사회적기업펀드	7	1.67%	73,334	-	73,334	-	88,334	한국
(주)샘씨엔에스(*)	4,000,000	10.00%	2,000,000	4,188,000	4,188,000	2,188,000	2,000,000	한국
소 계			13,567,011	37,093,899	36,698,549	23,131,538	16,583,871	
당기손익-공정가치측정지분상품								
인텔렉추얼디스커버리(주)	7,212	0.32%	250,004	29,017	-	-	-	한국
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-	-	-	한국
DTI Inc.	333,333	2.77%	564,799	-	-	-	-	미국
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	472,859	-	-	-	한국
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-	-	-	한국
소 계			7,920,872	501,876	-	-	-	
합 계			21,487,883	37,595,775	36,698,549	23,131,538	16,583,871	

(\*) 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 산정하였습니다. 공정가치 산정시 사용한 할인율과 무위험이자율은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	무위험이자율
삼성벤처투자(주)	22.57%	2.57%
(주)샘씨엔에스	16.79%	2.57%
(주)솔루엠	13.82%	2.57%
IMA	14.84%	3.69%

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.

기타 시장성 없는 지분증권에 대하여는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	이연법인세부채	당기말
시장성 있는 지분증권					
삼성중공업(주)	3,617,254	7,964,247	-	(1,927,348)	9,654,153
삼성물산(주)	469,960,000	-	(620,000,000)	150,040,000	-
(주)아이마켓코리아	3,955,832	(1,281,697)	-	310,171	2,984,306
소 계	477,533,086	6,682,550	(620,000,000)	148,422,823	12,638,459
시장성 없는 지분증권				-	-
삼성벤처투자(주)	2,343,291	(605,880)	-	70,103	1,807,514
(주)샘씨엔에스	-	13,006,050	-	(3,147,464)	9,858,586
(주)솔루엠	-	2,188,000	-	(529,496)	1,658,504
IMA	-	5,541,508	-	(1,341,045)	4,200,463
소 계	2,343,291	20,129,678	-	(4,947,902)	17,525,067
합 계	479,876,377	26,812,228	(620,000,000)	143,474,920	30,163,525

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	처 분	이연법인세부채	전기말
시장성 있는 지분증권					
삼성중공업(주)	16,611,883	(17,143,310)	-	4,148,681	3,617,254
삼성물산(주)	468,065,000	2,500,000	-	(605,000)	469,960,000
(주)아이마켓코리아	4,601,966	(852,420)	-	206,286	3,955,832
소 계	489,278,849	(15,495,730)	-	3,749,967	477,533,086
시장성 없는 지분증권					
삼성벤처투자(주)	2,062,791	280,500	-	-	2,343,291
소 계	2,062,791	280,500	-	-	2,343,291
합 계	491,341,640	(15,215,230)	-	3,749,967	479,876,377

## 10. 유형자산

10-1 당기와 전기 중 당사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	당기말
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)	-	(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

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



<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	기타 증감액(*)	전기말
취득원가:							
토지	186,779,888	-	(11,225)	7,126,754	-	-	193,895,417
건물	973,852,625	170,511	(566,381)	653,215	-	1,968	974,111,938
구축물	89,142,527	-	-	-	-	-	89,142,527
기계장치	2,532,303,396	59,948,734	(245,220,644)	216,942,403	-	(311,187)	2,563,662,702
차량운반구	4,539,237	95,955	(1,183,335)	-	-	(4,650)	3,447,207
공구기구비품	124,145,141	5,885,722	(4,575,436)	2,439,937	-	478,829	128,374,193
건설중인자산	227,319,562	533,175,709	-	(210,030,179)	-	(74,947,500)	475,517,592
미착기자재	2,278,835	18,833,170	-	(17,132,130)	-	(99,340)	3,880,535
소계	4,140,361,211	618,109,801	(251,557,021)	-	-	(74,881,880)	4,432,032,111
감가상각누계액 및 손상차손:							
토지	-	-	-	-	-	-	-
건물	(358,690,881)	-	231,986	-	(22,491,727)	(1,964)	(380,952,586)
구축물	(41,439,102)	-	-	-	(4,000,996)	-	(45,440,098)
기계장치	(2,063,320,149)	-	203,322,213	-	(183,108,489)	(20,229,225)	(2,063,335,650)
차량운반구	(3,869,910)	-	1,178,818	-	(307,715)	4,649	(2,994,158)
공구기구비품	(102,192,027)	-	4,436,969	-	(11,754,352)	(477,589)	(109,986,999)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-
미착기자재	-	-	-	-	-	-	-
소계	(2,569,512,069)	-	209,169,986	-	(221,663,279)	(20,704,129)	(2,602,709,491)
장부금액:							
토지	186,779,888	-	(11,225)	7,126,754	-	-	193,895,417
건물	615,161,744	170,511	(334,395)	653,215	(22,491,727)	4	593,159,352
구축물	47,703,425	-	-	-	(4,000,996)	-	43,702,429
기계장치	468,983,247	59,948,734	(41,898,431)	216,942,403	(183,108,489)	(20,540,412)	500,327,052
차량운반구	669,327	95,955	(4,517)	-	(307,715)	(1)	453,049
공구기구비품	21,953,114	5,885,722	(138,467)	2,439,937	(11,754,352)	1,240	18,387,194
건설중인자산	227,319,562	533,175,709	-	(210,030,179)	-	(74,947,500)	475,517,592
미착기자재	2,278,835	18,833,170	-	(17,132,130)	-	(99,340)	3,880,535
합계	1,570,849,142	618,109,801	(42,387,035)	-	(221,663,279)	(95,586,009)	1,829,322,620

(\*) 유형자산손상차손과 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 상제한 금액은 63,484천원입니다.

## 10-3 유형자산의 자산손상

당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	발 생	처 분	당기말
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

당사는 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 20,480백만원 초과하여 손상차손을 인식하였으며, HDI 및 PLP 현금흐름창출단위에서는 회수가능가액이 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.

상기의 손상차손은 포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	발 생	처 분	전기말
기계장치	75,864,074	20,526,941	(8,840,866)	87,550,149
공구기구비품	1,070,751	12,227	(10,592)	1,072,386
합 계	76,934,825	20,539,168	(8,851,458)	88,622,535

## 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 4,875,901,377천원과 전기 4,441,250,525천원입니다.

### 11. 무형자산

11-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	처분	상각비	기타증감액(*)	당기말
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
소계	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)
소계	(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
합계	137,332,447	20,863,935	(1,996,494)	(23,711,133)	19,772,074	152,260,829

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	처분	상각비	기타증감액(*)	전기말
취득원가:						
특허권/산업재산권	22,988,146	7,157,865	(1,799,747)	-	-	28,346,264
소프트웨어	112,503,162	6,323,578	(603,907)	-	(19,857)	118,202,976
개발비	-	62,168,455	-	-	-	62,168,455
회원권	32,761,229	-	(625,714)	-	(61,557)	32,073,958
소계	168,252,537	75,649,898	(3,029,368)	-	(81,414)	240,791,653
상각비 및 손상차손:						
특허권/산업재산권	(6,275,924)	-	678,897	(3,051,744)	-	(8,648,771)
소프트웨어	(79,241,253)	-	601,756	(15,060,763)	19,857	(93,680,403)
개발비	-	-	-	-	-	-
회원권	(1,022,000)	-	-	-	(108,032)	(1,130,032)
소계	(86,539,177)	-	1,280,653	(18,112,507)	(88,175)	(103,459,206)

순장부금액:						
특허권/산업재산권	16,712,222	7,157,865	(1,120,850)	(3,051,744)	-	19,697,493
소프트웨어	33,261,909	6,323,578	(2,151)	(15,060,763)	-	24,522,573
개발비	-	62,168,455	-	-	-	62,168,455
회원권	31,739,229	-	(625,714)	-	(169,589)	30,943,926
합 계	81,713,360	75,649,898	(1,748,715)	(18,112,507)	(169,589)	137,332,447

(\*) 무형자산손상차손과 정부보조금 등의 변동액으로 구성되어 있습니다.

당사는 전기 중 PLP(Panel Level Package)사업과 관련하여 내부개발 프로젝트에 착수하였습니다. 개발 프로젝트는 새로운 기술의 적용가능 여부를 확인하기 위한 연구과제(연구단계) 수행 및 기능 성능 구현을 위한 핵심기술, 부품, 모듈 개발과제(선행개발단계)를 완료한 후 생산/판매가 연계되는 상품개발과제 (상품화개발단계) 등의 단계로 진행됩니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 계상하고 있는 개발비는 전액 PLP사업과 관련된 개발비이며, 총 4 건의 프로젝트 중 2 건의 프로젝트(당기말 장부금액 22,010백만원)는 개발이 완료되어 상각 중에 있으며, 나머지 2 건의 프로젝트(당기말 장부금액 44,690백만원)는 개발이 진행 중에 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	14,967,908	49,292,027
판매비와관리비	448,326,299	314,147,278
합 계	463,294,207	363,439,305

### 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

12-1 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	279,981,775	-	398,842,549	-
미지급금	138,024,019	-	130,437,773	20,704
미지급비용	238,504,728	84,085,563	136,985,452	56,144,176

미지급배당금	8,021	-	13,850	-
합 계	656,518,543	84,085,563	666,279,624	56,164,880

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

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유효이자율(%)	장부금액	유효이자율(%)	장부금액
장기미지급금	-	-	2.22 ~ 2.67	20,704

### 13. 차입금

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
우리은행 외 4곳	매출채권 할인	LIBOR+0.45~0.55	250,570,505	153,025,562

당사는 우리은행, 신한은행, KEB하나은행, 국민은행 및 농협은행의 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다 (주석6 참조).

13-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
한국산업은행	시설자금차입금	2.44	100,000,000	100,000,000
한국산업은행	시설자금차입금	2.78	200,000,000	200,000,000
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			-	-
차 감 계			300,000,000	300,000,000

#### 14. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간종료일 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기
환불부채	17,112,827
반환제품회수권	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 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채(자산)의 변동:		
기초금액	4,840,310	(23,285,299)
기여금 납입액	(70,000,000)	(70,000,000)
퇴직급여 지급액	(6,908,034)	(6,695,306)
당기손익으로 인식하는 총비용	52,115,231	45,762,100
관계회사전출입 등에 의한 효과	(51,433)	710,131
순확정급여부채의 재측정요소	38,323,632	58,348,684
기말금액	18,319,706	4,840,310
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	543,164,047	477,178,925
-사외적립자산의 공정가치	(524,844,341)	(472,338,615)
합 계	18,319,706	4,840,310

순확정급여부채의 재측정요소 38,323,632천원(전기: 58,348,684천원)에서 법인세효과 9,274,319천원(전기: 14,120,382천원)을 차감한 29,049,313천원 (전기: 44,228,302천원)을 포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.



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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	51,118,643	45,934,354
이자원가	18,481,630	14,543,332
사외적립자산 기대수익	(17,485,042)	(14,715,586)
합 계	52,115,231	45,762,100

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	477,178,925	395,884,058
퇴직급여 지급액	(32,433,063)	(30,866,628)
당기근무원가	51,118,643	45,934,354
이자원가	18,481,630	14,543,332
관계회사전출입 등에 의한 효과	(51,434)	710,131
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	6,669,416	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	16,978,623	37,057,361
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	5,221,307	13,916,317
기말금액	543,164,047	477,178,925

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.06년 (전기말 9.63년)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	472,338,615	419,169,357
기여금 납입액	70,000,000	70,000,000
퇴직급여 지급액	(25,525,030)	(24,171,322)
기대수익	17,485,042	14,715,586
순확정급여부채의 재측정요소 - 사외적립자산의 수익	(9,454,286)	(7,375,006)
기말금액	524,844,341	472,338,615

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 80,000백만원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	524,537,501	472,021,225
기타	306,840	317,390
합 계	524,844,341	472,338,615

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

구 분	당 기	전 기
할인율	3.10%	4.00%
기대임금상승률	2.99%	3.43%

(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% point 감소	할인율 1% point 증가	할인율 1% point 감소	할인율 1% point 증가
확정급여채무 변동금액	40,802,118	(35,875,382)	49,445,821	(42,441,025)

- 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	(37,266,358)	41,708,950	(43,043,550)	49,225,967

## 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 6,683,918천원 및 5,047,808천원입니다.

## 16. 총당부채

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

## 17. 우발채무와 약정사항

### 17-1 당좌차월약정 등

당기말 현재 당사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(US\$)	약정액(원화)	내 용
우리은행 외 2개 은행	-	80,000,000천원	당좌차월
우리은행 외 2개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액: 7,826,700천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행 외 5개 은행	US\$580,000,000 (원화환산액: 648,498,000천원)	150,000,000천원	매출채권 할인약정

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 209,174,881천원(전기 174,531,217천원)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

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매도가능금융상품평가이익	-	479,876,377
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가이익	30,163,525	-
기타포괄손익-공정가치측정지분상품처분이익	451,339,730	-
합 계	481,503,255	479,876,377

### 18-5 적립금

보고기간종료일 현재 당사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법정적립금		
이익준비금(*)	96,020,491	90,320,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	1,816,912,000	2,096,112,000
합 계	1,952,365,257	2,225,865,257

(\*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당될 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	287,732,985	(215,466,327)
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,230,558	1,225,041
2. 기준서 개정효과	(2,091,577)	-
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(29,049,313)	(47,961,678)
4. 당기순손익	317,643,317	(168,729,690)
II. 임의적립금 등의 이입액	-	279,200,000
1. 임의적립금이입액	-	279,200,000
III. 이익잉여금처분액	282,289,928	62,503,115
1. 이익준비금	7,600,000	5,700,000
2. 임의적립금	199,000,000	-
3. 배당금	75,689,928	56,803,115
IV. 차기이월미처분이익잉여금	5,443,057	1,230,558

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2019년 3월 20일이며 전기 처분확정일은 2018년 3월 23일이었습니다.

### 18-7 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주 (당기: 주당 1,000원, 전기: 주당 750원)	72,693,696	54,520,272
우선주 (당기: 주당 1,050원, 전기: 주당 800원)	2,996,232	2,282,843
합 계	75,689,928	56,803,115

## 19. 영업이익

### 19-1 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기관솔루션	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	2,174,371	1,526,551	898,097	4,599,019
로열티 등	762,654	256,949	63,483	1,083,086
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	2,937,025	1,783,500	961,580	5,682,105

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기관솔루션	합 계
수익				
외부고객	3,082,483	1,786,487	961,597	5,830,567
유상사급 제거	(145,458)	(2,987)	(17)	(148,462)
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	2,937,025	1,783,500	961,580	5,682,105

19-2 당기와 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 등	(10,639,544)	(4,698,485)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	2,830,523,276	3,164,775,815
종업원급여	1,131,736,833	990,888,947
감가상각비 및 무형자산상각비	291,249,110	239,775,786



임가공비	136,611,439	125,470,387
지급수수료	91,346,527	93,078,427
기타의 경비	813,374,345	444,408,808
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	5,284,201,986	5,053,699,685

### 19-3 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	728,646,628	677,265,485
퇴직급여	62,414,656	59,243,045
복리후생비	340,675,549	254,380,417
합 계	1,131,736,833	990,888,947

### 19-4 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비	267,537,977	221,663,279
무형자산상각비	23,711,133	18,112,507
합 계	291,249,110	239,775,786

### 19-5 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금료 및 임금	190,122,540	181,921,296
상여금 및 수당	45,370,099	33,145,820
퇴직급여	24,373,292	24,130,820
복리후생비	131,006,663	90,741,524
지급수수료	33,715,605	33,668,360
소모품비	40,892,484	46,698,310
대손상각비(환입)	(1,218,287)	(54,917)
수선비	37,760,106	11,969,343
감가상각비	52,382,960	44,742,921
견본비	3,498,496	3,596,850
운반비	1,373,314	7,057,320
여비교통비	6,806,425	5,356,293
경상개발비	448,326,299	314,147,278
정보전략비	50,701,746	42,952,207

기타	60,212,350	46,015,377
합 계	1,125,324,092	886,088,802

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	6,444,260	2,877,288
기타금융자산	1,775,531	5,753,531
합 계	8,219,791	8,630,819

20-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천 금융부채	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융부채		
차입금	16,664,158	7,043,366

20-3 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	67,305,998	51,494,057
매도가능금융자산처분이익	-	18,334
수입수수료	-	-
유형자산처분이익	5,589,400	17,205,935
무형자산처분이익	6	58,251
종속기업투자처분이익	-	2,644,887
외환차익	48,371,655	52,687,113
외화환산이익	3,049,160	11,939,119
기타의대손충당금환입	891,022	222,423
잡이익	26,509,690	16,073,699
합 계	151,716,931	152,343,818

20-4 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권처분손실	-	4,467,294
기타의대손상각비	4,306,936	83,395
유형자산처분손실	2,485,080	2,385,418
무형자산처분손실	1,464,657	1,079,841
종속기업투자처분손실	-	1,498,343
유형자산손상차손	20,480,000	20,539,168
무형자산손상차손	-	108,032
매도가능금융자산손상차손	-	54,816
종속기업투자손상차손	29,031,000	148,245,079
외환차손	45,495,573	62,682,194
외화환산손실	3,783,035	11,972,815
기부금	1,619,567	3,152,322
잡손실	15,748,302	20,601,229
합 계	124,414,150	276,869,946

## 21. 법인세

21-1 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세부담액	152,573,482	16,882,099
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	(53,455,342)	(21,749,736)
손익에 반영된 계속영업 법인세비용(수익)	99,118,140	(4,867,637)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치 측정지분상품	(620,350)	-
매도가능금융자산	-	3,749,967
순확정급여부채의 재측정요소	9,274,319	15,312,304
합 계	8,653,969	19,062,271

21-3 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	416,761,457	(173,597,327)
적용세율(당기 27.5% 및 전기: 24.2%)에 따른 법인세	114,609,401	(42,010,553)
조정사항		
- 비과세수익 (당기: 14,628,386천원, 전기: 1,534,917천원)	(3,540,409)	(371,450)
- 비공제비용 (당기: 20,908,622천원, 전기: 17,450,766천원)	4,976,324	4,223,085
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과 변동	7,025,502	45,635,343
- 세액공제	(16,272,566)	(7,846,969)
- 기타(세율차이 등)	(7,680,112)	(4,497,093)
법인세비용(수익)	99,118,140	(4,867,637)
포괄손익계산서상 보고된 법인세비용(수익)	99,118,140	(4,867,637)
유효세율 (*)	23.78%	-

(\*) 전기의 경우 법인세이익 및 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

21-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	당기말
재고자산	3,265,061	12,253,799	-	15,518,860
유형자산	21,852,160	963,030	-	22,815,190
확정급여부채	(6,150,998)	(4,330,534)	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	(22,088,675)	-	88,183,449
이월결손금	91,823,978	(91,823,978)	-	-
기타	6,239,730	638,456	-	6,878,186
합 계	105,713,031	46,505,382	8,653,969	160,872,382

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	자본에 직접 반영	전기말
재고자산	8,476,666	(5,211,605)	-	3,265,061
유형자산	10,634,576	11,217,584	-	21,852,160
확정급여부채	(12,728,505)	(8,734,797)	15,312,304	(6,150,998)
미확정비용	15,549,344	13,340,131	-	28,889,475
투자유가증권	(107,486,197)	(46,742,269)	3,749,967	(150,478,499)
이월세액공제	90,918,755	19,353,369	-	110,272,124
이월결손금	22,261,834	69,562,144	-	91,823,978
기타	37,274,551	(31,034,821)	-	6,239,730
합 계	64,901,024	21,749,736	19,062,271	105,713,031



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 19,653,990천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이 및 세액공제이월액을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.

## 22. 주당손익

주당손익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 당사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다. 당사의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

### 22-1 보통주 기본 및 희석주당손익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순손익	317,643,317	(168,729,690)
차감: 우선주배당금	(2,996,232)	(1,569,455)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(9,139,010)	7,805,387
보통주소유주 귀속 당기순손익	305,508,075	(162,493,757)
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본주당손익	4,203원	(2,235)원

(\*) 가중평균 유통보통주식수

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

22-2 우선주 기본 및 희석주당손익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
우선주소유주 귀속 당기순손익	12,135,242	(6,235,933)
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당손익	4,253원	(2,185)원

(\*) 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 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 Private Limited	종속기업
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	종속기업
삼성경제연구소	관계기업
스텝코주식회사	관계기업
삼성SDS 등 삼성기업집단 계열회사(*)	기타

(\*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.는 당기 중 청산되었습니다.

23-2 특수관계자거래 등

(1) 보고기간종료일 현재의 당사와 종속기업간의 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.	147,802,367	1,728,047	37,553,812	83,029,239	2,775,028	66,219,191
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	97,460,713	103,164	4,902,401	166,234,082	119,974	3,130,228
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	10,530,772	8,111,795	56,285,317	8,275,640	3,276,144	41,945,955
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2,161,014	2,088,812	5,589,762	12,103,117	4,374,244	9,426,819
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	9,633,316	803,615	40,643,974	5,875,808	230,954	60,402,701
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	39,700,419	2,769,331	41,423,700	69,297,748	6,122,998	107,231,945
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	37,235,392	295,652	132,609	32,261,396	138,949	126,994
Samsung Electro-Mechanics GmbH	23,139,358	176,102	971,766	2,886,023	124,980	294,958
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	23,008,087	7,204,522	48,175,792	16,729,259	12,654,719	67,741,550
기타종속회사	21,172,630	1,811,061	5,028,535	13,478,653	815,555	3,281,892
합 계	411,844,068	25,092,101	240,707,668	410,170,965	30,633,545	359,802,233

(2) 당기와 전기 중 당사와 종속기업간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당 기			전 기		
	매출 등	기타수익	매입 등	매출 등	기타수익	매입 등
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	724,593,809	4,980,676	357,853,714	468,157,511	7,568,617	432,326,050
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1,040,500,352	516,645	22,915,491	590,240,435	461,134	12,078,273
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	74,513,452	3,799,862	372,663,849	147,128,902	4,885,211	186,711,589
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	16,159,826	6,463,936	43,420,185	71,629,378	5,237,067	69,749,956
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	48,592,872	1,284,099	360,433,152	59,758,435	1,259,324	375,495,005
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	406,446,791	9,150,739	383,063,256	561,000,097	10,100,762	346,462,424
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	211,076,898	1,148,280	1,458,514	185,623,649	913,360	3,020,391
Samsung Electro-Mechanics GmbH	67,742,327	732,697	1,722,245	19,453,222	610,858	747,162
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	157,335,679	10,057,679	568,750,683	170,556,943	14,287,853	411,411,888
기타종속회사	107,506,463	4,560,174	28,679,651	88,725,529	4,192,773	359,663,057
합 계	2,854,468,469	42,694,787	2,140,960,740	2,362,274,101	49,516,959	2,197,665,795

(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	-	-	37,282,901	-	-

Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	32,107,773	-	-	-	-	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	-	-	-	-	-	-
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	-	48,379,300	-	-	45,246,000
Samsung Electro-Mechanics America, Inc	-	-	-	4,521,600	-	-
Samsung Electro-Mechanics GmbH	4,258,155	-	-	4,548,592	-	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	-	-	48,220,000
Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	-	-	-	-	3,388,143	-
Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	2,644,887	-
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Pte, Ltd.	-	-	-	-	-	16,773
삼성벤처투자조합(SVIC 19호)	-	316,800	202,950	-	13,084,667	2,931,267
합 계	54,644,260	316,800	48,582,250	46,353,093	19,117,697	96,414,040

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

특수관계자	당 기		전 기	
	채 권 등	채 무 등	채 권 등	채 무 등
유의적인 영향력을 미치는 회사				
삼 성 전 자	112,335,758	2,989,072	132,156,027	3,521,433
관계기업				
삼성경제연구소	-	1,537,683	-	1,532,635
기타 (*)	71,590,430	18,796,994	85,606,615	40,916,698

합 계	183,926,188	23,323,749	217,762,642	45,970,766
-----	-------------	------------	-------------	------------

(\*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기 및 전기 각각 524,844,341천원 및 472,021,225천원의 사외적립자산이 존재합니다 (주석 15 참조).

(5) 당기와 전기 중 당사와 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								
삼 성 전 자	943,358,232	15,954,242	-	-	854,691,399	16,810,480	-	-
관계기업								
삼성경제연구소	-	5,424,947	-	-	-	4,558,273	-	-
스텝코	-	-	-	2,435,100	-	-	-	2,103,000
기타	1,139,008,229	161,674,747	125,177,559	-	1,241,426,410	151,389,814	112,675,087	-
합 계	2,082,366,461	183,053,936	125,177,559	2,435,100	2,096,117,809	172,758,567	112,675,087	2,103,000

당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

23-3 당사는 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,008,123천원과 향후 지급가능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 516,863천원을 당기비용으로 인식 하였습니다.

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: 원)

구 분	당 기	전 기
1.당기순손익	317,643,316,846	(168,729,690,300)
2.비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실(환입)	48,225,617,809	(19,381,903,820)
재고자산폐기손실	16,828,548,997	18,341,404,355
환불자산평가손실	161,335,223	-
퇴직급여	52,115,231,457	45,762,100,496
장기종업원급여	29,317,072,455	-
감가상각비	267,537,976,870	221,663,278,922
무형자산상각비	23,711,133,234	18,112,507,358
반품충당부채전입	6,563,179,757	-
판매보증충당부채전입(환입)	161,656,196	(1,284,179,696)
외화환산이익	(3,049,159,759)	(11,939,118,757)
대손상각비(환입)	(1,218,287,365)	(54,917,203)
기타의대손상각비(환입)	3,415,914,699	(139,027,533)
유형자산처분이익	(5,589,399,607)	(17,205,934,920)
무형자산처분이익	(5,533)	(58,251,478)
매도가능금융자산처분이익	-	(18,333,750)
종속기업투자처분손이익	-	(2,644,886,882)
외화환산손실	3,783,034,607	11,972,815,071
매출채권처분손실	-	4,467,293,779
유형자산처분손실	2,485,080,223	2,385,417,544
유형자산손상차손	20,480,000,000	20,539,168,358
무형자산처분손실	1,464,656,839	1,079,841,104
무형자산손상차손	-	108,031,774
매도가능금융자산손상차손	-	54,816,372
종속기업투자처분손실	-	1,498,343,222
종속기업투자주식손상차손	29,031,000,000	148,245,079,477
금융수익 (이자수익)	(8,219,790,758)	(8,630,819,366)
금융원가 (이자비용)	16,664,158,142	7,043,366,160
배당금수익	(67,305,997,738)	(51,494,056,760)
법인세비용(수익)	99,118,139,989	(4,867,637,186)
소 계	535,681,095,737	383,554,396,641

3.운전자본 조정		
기타금융자산	21,130,705	(44,970,763)
매출채권	13,253,451,609	(213,629,534,261)
기타채권	15,034,268,985	104,642,024,632
선급금	(988,256,923)	208,901,686
선급비용	(2,105,894,374)	1,448,430,278
재고자산	(13,937,073,045)	62,789,951,398
장기선급비용	(8,244,670,850)	1,409,454,944
매입채무	(117,196,297,888)	83,156,219,685
기타채무	115,727,747,767	45,210,201,408
선수금	(627,059,075)	446,198,969
기타금융부채	2,565,279,488	3,312,679,503
선수수익	-	(320,983)
장기매입채무및기타채무	(1,396,389,217)	26,385,707,092
퇴직금의 지급	(6,908,033,710)	(6,695,306,461)
기여금의 납입	(70,000,000,000)	(70,000,000,000)
확정급여부채관계회사전출입 등	(51,434,847)	710,131,250
소 계	(74,853,231,375)	39,349,768,377
영업활동에서 창출된 현금	778,471,181,208	254,174,474,718

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	678,136,024	284,977,679
미착기자재의 본계정 대체	17,818,208	17,231,470
장기미수금 유동성 대체	15,504,051	19,901,576
유형자산 미지급금 취득	(6,726,883)	-
장기선급비용의 무형자산 대체	8,522,106	-

24-4 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동현금흐름	기타(*)	당기말
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

(\*) 환율변동효과 및 당기말 현재 지급되지 않은 배당금의 결의 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동현금흐름	기타(*)	전기말
단기차입금	182,394,135	(9,796,014)	(19,572,559)	153,025,562
장기차입금	300,000,000	-	-	300,000,000
미지급배당금	12,600	1,250	-	13,850
합 계	482,406,735	(9,794,764)	(19,572,559)	453,039,412

(\*) 환율변동효과 및 당기말 현재 지급되지 않은 배당금의 결의 등으로 구성되어 있습니다.

## 25. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 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 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 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	308,667,958	258,582,286	446,356,011	375,363,595
EUR	22,951,410	4,116,559	2,309,160	1,315,953
JPY	991,951	22,061,895	-	30,377,112
CHF	-	960,106	-	-
합 계	332,611,319	285,720,846	448,665,171	407,056,660

당사는 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	2,504,284	(2,504,284)	3,549,621	(3,549,621)
EUR	941,743	(941,743)	49,660	(49,660)
JPY	(1,053,497)	1,053,497	(1,518,855)	1,518,855
CHF	(48,005)	48,005	-	-
합 계	2,344,525	(2,344,525)	2,080,426	(2,080,426)

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 매도가능지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,264,531	(5,264,531)
법인세효과	(1,274,017)	1,274,017
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,990,514	(3,990,514)

## 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)

구 분	당 기	전 기
매출채권	720,014,202	735,503,437
기타채권	80,675,834	83,507,038
장기미수금	15,479,312	30,898,092

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 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 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 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 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부채의잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	782,198,602	-	84,085,563	866,284,165
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	1,050,175,648	610,500	384,085,563	1,434,871,711

<전기>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무및기타채무	666,279,624	-	56,164,880	722,444,504
단기차입금	153,025,562	-	-	153,025,562
장기차입금	-	-	300,000,000	300,000,000
기타금융부채	14,831,262	620,500	-	15,451,762
합 계	834,136,448	620,500	356,164,880	1,190,921,828



## 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)

구 분	당 기	전 기
매입채무및기타채무	866,284,165	722,444,504
차입금	550,570,505	453,025,562
기타금융부채	18,017,041	15,451,762
차감: 현금및현금성자산	(725,611,647)	(122,980,557)
순부채	709,260,064	1,067,941,271
자기자본	3,971,653,032	3,746,242,969
총자본 (순부채 및 자기자본)	4,680,913,096	4,814,184,240
부채비율	15.15%	22.18%

## 26. 공정가치

### 26-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2018년 기말		2017년 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	816,169,348	816,169,348	849,908,567	849,908,567
- 기타금융자산	271,826,537	271,826,537	158,256,658	158,256,658
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	105,290,628	-	-
- 비상장주식	37,595,775	36,698,549	-	-
매도가능금융자산				
- 상장주식	-	-	700,973,556	700,973,556
- 비상장주식	-	-	16,583,871	16,583,871
금융자산 합계	1,230,882,288	1,229,985,062	1,725,722,652	1,725,722,652
금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(866,284,165)	(866,284,165)	(722,444,504)	(722,444,504)
- 기타금융부채	(18,017,041)	(18,017,041)	(15,451,762)	(15,451,762)
- 단기차입금	(250,570,505)	(250,570,505)	(153,025,562)	(153,025,562)
- 장기차입금	(300,000,000)	(300,000,000)	(300,000,000)	(300,000,000)
금융부채 합계	(1,434,871,711)	(1,434,871,711)	(1,190,921,828)	(1,190,921,828)

## 26-2 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 주석 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
당기:				
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
공정가치가 공시되는 부채				
- 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)
전기:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	849,908,567	849,908,567
- 기타금융자산	-	80,000,000	78,256,658	158,256,658
공정가치가 공시되는 자산				
- 상장주식	700,973,556	-	-	700,973,556
- 비상장주식	-	-	16,583,871	16,583,871
공정가치가 공시되는 부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(722,444,504)	(722,444,504)
- 기타금융부채	-	-	(15,451,762)	(15,451,762)
- 단기차입금	-	(153,025,562)	-	(153,025,562)
- 장기차입금	-	(300,000,000)	-	(300,000,000)

26-4 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

(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)	7,495,980	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	21.57%~23.57%(22.57%)
(주)솔루엠	15,331,050	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.25%~12.25%(11.25%)
IMA	9,569,985	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.84%~15.84%(14.84%)
(주)샘씨엔에스	4,188,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.50%~12.50%(11.50%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	51,265,089	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)	-	(1,114,784)	-	(9,848,315)
미수금(*2)	21,150	-	(20,335)	-
합 계	21,150	25,297,916	(20,335)	7,133,285

(\*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 현금및현금성자산을 제외한 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	1,775,531	-	-	1,775,531
배당금수익	-	12,661,738	-	12,661,738
외환차익	31,869,162	-	16,502,493	48,371,655
외화환산이익	391,730	-	2,657,430	3,049,160
이자비용	(8,654,240)	-	(8,009,918)	(16,664,158)
외환차손	(28,502,944)	-	(16,992,629)	(45,495,573)
외화환산손실	(2,685,341)	-	(1,097,694)	(3,783,035)
대손상각비환입	1,218,287	-	-	1,218,287
기타의대손상각비환입	891,022	-	-	891,022
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	(3,696,793)	(5,078,235)	(6,940,318)	(15,715,346)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	3,220,074	-	-	3,220,074
배당금수익	-	5,140,963	-	5,140,963
외환차익	17,280,115	-	35,406,998	52,687,113
외화환산이익	153,811	-	11,785,308	11,939,119
이자비용	-	-	(7,043,366)	(7,043,366)
외환차손	(44,454,258)	-	(18,227,936)	(62,682,194)
외화환산손실	(8,778,106)	-	(2,753,630)	(11,531,736)
매출채권처분손실	(4,467,294)	-	-	(4,467,294)
대손상각비환입	54,917	-	-	54,917
기타의대손상각비환입	174,162	-	-	174,162
매도가능금융자산손상차손	-	(54,816)	-	(54,816)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(11,465,263)	-	(11,465,263)
합 계	(36,816,579)	(6,379,116)	19,167,374	(24,028,321)

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성  
- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

내 용	중요한 자산양수도 결정 (삼성에스디에스 보통주 주식 6,099,604주 구주공모매출)
거 래 선	한국투자증권 외 6개사
주요사항 제출일	2014.10.31
자산양수도 가액	11,589억원 (삼성에스디에스 보통주 주식 6,099,604주, 주당매각 가격 190,000원)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	지분매각
거 래 선	한화케미칼주식회사, 한화에너지주식회사

주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	1,664억원 (삼성종합화학주식회사 : 5,158,443주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	신규사업에 대한 투자재원으로 활용 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	자산양수도(파워, 튜너, ESL 사업관련)
거 래 선	솔루엠주식회사
주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	1,519억원(유무형자산 및 재고자산)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	핵심사업의 역량집중 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	자산양수도
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 "주요사항보고서"를 참조 하시기 바랍니다

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
- 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
- 해당사항 없음

## 나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제46기 (2018년)	매출채권	984,738	80	0.0%
	장/단기미수금	112,157	6,529	5.8%
	단/장기대여금	2,745	-	0.0%
	계	1,099,640	6,609	0.6%
제45기 (2017년)	매출채권	828,688	-	0.0%
	장/단기미수금	126,463	2,865	2.3%
	단/장기대여금	2,462	-	0.0%



	계	957,613	2,865	0.3%
제44기 (2016년)	매출채권	647,683	175	0.0%
	장/단기미수금	205,216	3,559	1.7%
	단/장기대여금	2,698	-	0.0%
	계	855,597	3,734	0.4%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 제45기(전기) 및 44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)	제45기 ('17.01.01~ '17.12.31)	제44기 ('16.01.01~ '16.12.31)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,865	3,734	2,417
2. 기준서 개정효과	1,471	-	-
3. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(23)	(625)	(341)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(23)	(625)	(341)
4. 대손상각비 계상(환입)액	2,296	(244)	1,658
5. 기말 대손충당금 잔액합계	6,609	2,865	3,734

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 기준서 개정효과는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석의 2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경을 참조하시기 바랍니다.

※ 제45기(전기) 및 44기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

## (3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

### 1) 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대하여 기대신용손실 계산에 간편법을 적용하고 있습니다. 따라서, 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 특정 채무자에 대한 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 실대손처리
- 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) 2018년말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원,%)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	1,079,713	8,928	6,565	1,689	1,096,895
구성비율	98.4%	0.8%	0.6%	0.2%	100.0%

※ 매출채권 잔액은 연결재무제표의 매출채권과 미수금을 합산한 금액이며, 대손충당금 차감전의 채권금액입니다.

※ 경과기간의 기산일은 매출채권이 발생한 날의 익일입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제46기말 (2018.12.31)	제45기말 (2017.12.31)	제44기말 (2016.12.31)	비 고
컴포넌트솔루션	제품/상품	286,515	140,741	160,870	
	재공품	174,184	142,554	125,955	
	원재료	67,581	50,829	48,884	
	기 타	88,851	65,825	64,443	
	소 계	617,131	399,949	400,152	
모듈솔루션	제품/상품	189,363	225,109	166,282	
	재공품	9,190	9,768	17,326	
	원재료	91,683	88,031	101,233	
	기 타	31,952	41,829	19,208	
	소 계	322,188	364,737	304,049	
기관솔루션	제품/상품	63,292	41,299	35,673	
	재공품	76,697	63,246	53,957	
	원재료	18,794	30,857	14,443	
	기 타	17,464	18,805	18,885	
	소 계	176,247	154,207	122,958	
합 계	제품/상품	539,170	407,149	362,825	

	재공품	260,071	215,568	197,238	
	원재료	178,058	169,717	164,560	
	기 타	138,267	126,459	102,536	
	합 계	1,115,566	918,893	827,159	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		12.9%	11.8%	10.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		5.7회	6.2회	6.7회	

※ 재고자산금액은 연결재무제표의 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.  
 ※ 담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

- 재고자산 실사는 6월 29일, 12월 21일 년 2회 실시하였으며, 기말 재고조사 시점인 12월 21일과 결산종료시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

※ 경영상황에 따라 추가적인 실사 운영 중

② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

- 연말 1회 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

(3) 재고자산의 평가 현황

재고자산의 순실현가능가치가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가치를 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 2018년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 )

구 분	취득원가	보유금액	평가손실 충당금	장부금액
제품/상품	608,150	608,150	△68,980	539,170
재공품	286,655	286,655	△26,584	260,071
원재료	190,340	190,340	△12,282	178,058
기 타	138,267	138,267	-	138,267
합 계	1,223,412	1,223,412	△107,846	1,115,566

[△는 음(-)의 수치임]

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치 평가방법

① 금융상품의 공정가치

2018년말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2018년 기말		2017년 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	1,090,286,216	1,090,286,216	952,286,407	952,286,407
- 장단기대여금	2,744,580	2,744,580	2,461,948	2,461,948
- 기타금융자산	280,331,972	280,331,972	165,627,021	165,627,021
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
- 상장주식	105,290,628	105,290,628	-	-
- 비상장주식	45,598,510	45,598,510	-	-
매도가능금융자산				
- 상장주식	-	-	700,973,555	700,973,555
- 비상장주식	-	-	24,557,281	24,557,281
금융자산 합계	1,524,251,906	1,524,251,906	1,845,906,212	1,845,906,212
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	(977,499,539)	(977,499,539)	(786,873,392)	(786,873,392)
- 기타금융부채	(35,569,932)	(35,569,932)	(23,533,986)	(23,533,986)
- 단기차입금	(961,955,861)	(961,955,861)	(1,203,792,484)	(1,203,792,484)
- 유동성장기차입금	(432,049,753)	(432,049,753)	(467,529,000)	(467,529,000)
- 장기차입금	(1,060,133,398)	(1,060,133,398)	(897,616,232)	(897,616,232)
금융부채 합계	(3,467,208,483)	(3,467,208,483)	(3,379,345,094)	(3,379,345,094)

※ 제45기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

② 공정가치 측정

2018년말 현재 자산 및 부채의 공정가치 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

2018년말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
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)
2017년 기말				
상각후원가로 측정하는 채무상품				
- 매출채권및기타채권	-	-	952,286,407	952,286,407
- 장단기대여금	-	-	2,461,948	2,461,948
- 기타금융자산	-	80,000,000	85,627,021	165,627,021
매도가능금융자산				
- 상장주식	700,973,555	-	-	700,973,555
- 비상장주식	-	-	24,557,281	24,557,281
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	(786,873,392)	(786,873,392)
- 기타금융부채	-	-	(23,533,986)	(23,533,986)
- 단기차입금	-	(1,203,792,484)	-	(1,203,792,484)
- 유동성장기차입금	-	(467,529,000)	-	(467,529,000)
- 장기차입금	-	(897,616,232)	-	(897,616,232)

※ 제45기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

#### ④ 가치평가기법 및 투입변수

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)	7,495,980	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	21.57%~23.57%(22.57%)

(주)솔루엠	15,331,050	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.25%~12.25%(11.25%)
IMA	9,569,985	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.84%~15.84%(14.84%)
(주)샘씨엔에스	4,188,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.50%~12.50%(11.50%)
상각후원가로 측정하는 채무상품				
미수금	51,265,089	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)	-	588,716	-	(8,240,115)
미수금(*2)	21,150	-	(20,335)	-
합 계	21,150	588,716	(20,335)	(8,240,115)

(\*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

2018년말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(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	115,597,302	-	100,625,075	216,222,377
외화환산이익	1,620,924	-	10,274,018	11,894,942
이자비용	-	-	(90,121,880)	(90,121,880)
외환차손	(72,496,984)	-	(150,667,324)	(223,164,308)
외화환산손실	(10,091,331)	-	(10,634,488)	(20,725,819)

매출채권처분손실	(529,690)	-	-	(529,690)
기타의대손상각비	(3,439,038)	-	-	(3,439,038)
대손상각비환입	1,143,185	-	-	1,143,185
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(467,843,286)	-	(467,843,286)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분손익 (기타포괄손익)	-	451,339,730	-	451,339,730
합 계	34,150,009	(6,276,918)	(140,524,599)	(112,651,508)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	6,619,887	-	-	6,619,887
배당금수익	-	3,037,963	-	3,037,963
외환차익	30,589,128	-	106,326,149	136,915,277
외화환산이익	1,419,118	-	30,861,577	32,280,695
매도가능금융자산처분이익	-	15,325,061	-	15,325,061
이자비용	-	-	(66,063,752)	(66,063,752)
외환차손	(80,636,075)	-	(60,460,904)	(141,096,979)
외화환산손실	(20,346,654)	-	(4,976,694)	(25,323,348)
매출채권처분손실	(4,837,457)	-	-	(4,837,457)
대손상각비환입	69,902	-	-	69,902
기타의대손상각비환입	174,162	-	-	174,162
매도가능금융자산손상차손	-	(54,816)	-	(54,816)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (기타포괄손익)	-	(14,470,223)	-	(14,470,223)
합 계	(66,947,989)	3,837,985	5,686,376	(57,423,628)

\* 제45기는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호에 따라 작성되었습니다.

(2) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사

				총액		(평가기관)		여부	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계



미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 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

2018년 세계 경제는 상반기의 안정적인 성장과 달리 하반기는 美·中 통상갈등으로 경기 약세가 지속되었습니다.

부품수요 측면에서는 산업/자동차 부문의 수요 확대가 가시화 되었고, MLCC 수급이 당사에 게 유리하게 작용하여, 삼성전기는 연결기준 매출 8조 1,930억원, 영업이익 1조 181억원으로 전년대비 개선된 실적을 기록했습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 74.8%, 자기자본비율 57.2% 별도(본사)기준으로는 부채비율 37.0%, 자기자본비율 73.0% 등 견실한 재무구조를 지속 유지하였습니다.

2019년에도 美·中 통상갈등에 따른 수요 감소 등으로 경영 환경은 녹록지 않을 것으로 예상되나, AI, 자율주행, 5G 등 새로운 기술 변곡점을 통한 사업기회 확대를 추진 중에 있습니다.

당사는 이러한 사업환경에 선제 대응하기 위해, IT用 High-End 시장 확대에 필요한 개발력 강화와 신성장 동력을 위한 마케팅 역량을 보강함과 동시에 지속 성장이 예상되는 산업/자동차 분야의 제품 라인업도 확충해 나가고자 합니다

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 연결 재무상태

(단위 : 백만원)

	제46기	제45기	제44기

	2018년	2017년	2016년
자산총계	8,644,914	7,767,403	7,662,629
- 유동자산	3,525,293	2,478,798	2,812,409
- 비유동자산	5,119,621	5,288,605	4,850,220
부채총계	3,698,417	3,435,912	3,325,044
- 유동부채	2,509,584	2,454,110	2,043,155
- 비유동부채	1,188,833	981,802	1,281,889
자본총계	4,946,497	4,331,491	4,337,585
부채와 자본총계	8,644,914	7,767,403	7,662,629
부채비율 (부채총계 ÷ 자본총계) × 100	74.8%	79.3%	76.7%
자기자본비율 (자본총계 ÷ 자산총계) × 100	57.2%	55.8%	56.6%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

### (1) 자산

2018년말 자산은 전년대비 8,775억원 증가한 8조 6,449억원으로  
이중 유동자산은 41%인 3조 5,253억원, 비유동자산이 59%인 5조 1,196억원입니다.

유동자산은 전년대비 1조 464억원 (42%) 증가하였는데  
이는 투자재원 확보를 위한 지분매각 등으로 현금성자산 및 단기금융상품이  
6,779억원 증가 하였으며, 매출 증가 등으로 인한 매출채권 1,560억원이 증가 하였기 때문  
입니다.

또한 비유동자산은 전년대비 1,690억원 (3%) 감소하였는데  
이는 중장기 사업확대를 위한 신규 투자 등으로 인한 유·무형자산 4,163억원 증가 및 삼성  
물산 주식 매각에 따른 투자자산 5,853억 감소의 영향입니다.

### (2) 부채

2018년말 부채는 전년대비 2,625억원 증가한 3조 6,984억원으로  
유동부채는 68%인 2조 5,096억원, 비유동부채는 32%인 1조 1,888억원 입니다.

유동부채는 전년대비 555억원 (2%) 증가 하였으며  
이는 해외법인 운영자금 용도의 단기차입금은 2,773억원 감소하였으나  
미지급법인세 및 충당성비용 등이 3,328억원 증가하였기 때문입니다.

또한 비유동부채는 전년대비 2,070억원 (21%) 증가 하였는데  
이는 중장기 사업확대 및 제조 경쟁력 강화를 위한 투자재원 확보 목적의  
장기차입금 1,625억원 및 기타 장기미지급비용 등이 445억원 증가하였기 때문입니다.

### (3) 자본

자본은 4조 9,465억원으로 전년대비 6,150억원 증가하였는데 이는 이익잉여금 처분 및 기타포괄손익 2,536억원 감소 및 2018년 당기순이익 등의 증가 영향입니다.

채무비율 측면에서 부채비율은 4.5% 감소한 74.8%, 자기자본비율은 1.4% 증가한 57.2%로 사업확대를 위한 투자 등에도 불구하고 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다.

## 나. 연결 영업실적

(단위 : 백만원)

	제46기 2018년	제45기 2017년	증 감
매출액	8,193,023	6,838,474	1,354,549
- 컴포넌트솔루션 부문	3,550,146	2,357,091	1,193,055
- 모듈솔루션 부문	3,113,765	3,011,959	101,806
- 기관솔루션 부문	1,529,112	1,469,424	59,688
매출원가	5,805,531	5,430,059	375,472
매출총이익	2,387,492	1,408,415	979,077
영업이익	1,018,053	306,203	711,850
- 컴포넌트솔루션 부문	1,117,077	290,399	826,678
- 모듈솔루션 부문	88,850	85,571	3,279
- 기관솔루션 부문	△187,874	△69,767	△118,107
영업외수익	315,346	242,968	72,378
영업외비용	393,006	295,623	97,383
법인세비용차감전순이익	940,393	253,548	686,845
법인세비용	255,374	76,292	179,082
당기순이익	685,019	177,256	507,763
지배기업 소유주지분	656,242	161,739	494,503
비지배 지분	28,777	15,517	13,260

[△는 음(-)의 수치임]

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 당사 매출액은 스마트폰이 견인한 기존 수요 외에도 산업/자동차 부문의 수요 확대 등으로 전 사업부문의 매출액이 증가하여 전년대비 1조 3,545억원 (20%) 증가한 8조 1,930억원, 법인세비용차감전순이익은 전년대비 6,868억 (271%) 증가한 9,404억, 당기순이익은 전년대비 5,078억 (286%) 증가한 6,850억원을 기록하였습니다.

영업이익은 적기 투자를 통한 생산성 확대 및 고부가품 중심의 사업 강화, 지속적인 혁신활동과 품질 우선경영으로 전년대비 7,119억원 (232%) 증가한 1조 181억원

을 기록하였습니다.

- 사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

(컴포넌트솔루션 사업부문)

컴포넌트솔루션 사업부문의 2018년 매출은 MLCC 시장의 수급 불균형 상황을 활용한 전략적 가격 대응 등으로 전년대비 1조 1,931억원 (51%) 증가한 3조 5,501억원을 기록하였으며, 영업손익은 1조 1,171억원으로 전년대비 8,267억원 증가하였습니다.

컴포넌트 사업은 High-End 제품의 기술 차별화를 강화하고 고효율 제조라인을 구축,생산의 유연성을 확보하여 시황의 변화에 빠르게 대응하겠습니다.  
또한, 전장용 부품 재료기술 강화 및 천진 신공장 조기 안정화로 전장사업을 본격 확대함으로써 지속적인 고수익을 창출할 수 있도록 하겠습니다.

(모듈솔루션 사업부문)

모듈솔루션 사업부문의 2018년 매출액은 Folded Zoom, 멀티카메라 등 고부가 중심의 제품 공급으로 전년대비 1,018억원 (3%) 증가한 3조 1,138억원을 기록하였으며, 영업손익은 889억원으로 전년대비 33억원 증가하였습니다.

모듈 사업은 광학줌 카메라 등 고부가 모듈 중심으로 사업구조를 재편하고, 전기의 강점인 렌즈, 액츄에이터 등 핵심부품 기반의 기술 차별화 및 단품사업 추진 등을 통해 확대되고 있는 멀티카메라모듈, 전장용 카메라모듈 시장에서도 사업 주도권을 강화 하겠습니다.

(기관솔루션 사업부문)

기관솔루션 사업부문의 2018년 매출은 OLED용 RFPCB 본격 양산 개시와 모바일 DRAM용 공급확대 등으로 전년대비 597억원 (4%) 증가한 1조 5,291억원을 기록하였으며, 영업손익은 △1,879억원으로 전년대비 1,181억원 감소하였습니다.

기관 사업은 수율, 품질 등 사업의 내실을 더욱 강건히 하고 성장 시장인 Flexible OLED용 RFPCB, 전장/서버용 패키지 기관 등 차세대 고부가품 중심으로 사업을 강화하겠습니다.  
또한 차세대 공법기술을 적용한 제품개발로 미래준비를 병행해 나가겠습니다.

#### 다. 신규사업 관련

당사는 신규 시장 대응을 위해, IT용 High-End 시장 확대에 필요한 개발력 강화와 신성장 동력을 위한 마케팅 역량을 보강함과 동시에 지속 성장이 예상되는 산업/자동차 분야의 제품 라인업도 확충해 나가고자 합니다.

각 사업부문별의 주요제품과 핵심전략을 살펴보면,

### 컴포넌트 사업은

각종 전자기기에 필수적으로 사용되는 수동소자 칩부품 사업으로서, 주요 제품은 MLCC(Multi Layer Ceramic Capacitor), 칩인덕터, 칩저항 등으로 구성되어 있습니다.

수동소자 사업은 재료개발, 공정기술과 설비기술, 품질확보가 필수적인 분야로 진입장벽이 높다는 특징을 갖고 있습니다.

당사는 독자기술을 바탕으로 핵심소재인 유전체 및 자성체 재료를 확보하고 있으며 자체 개발한 공법과 설비로 경쟁력있는 신제품을 개발하고 있습니다.

2019년 MLCC 시장 상황은 美·中 통상갈등으로 고객 소비 심리 및 고객사 투자가 위축되고 있습니다만, IT용의 경우 고부가품인 소형·고용량 제품과 시장 수요가 큰 High Runner 기종을 집중적으로 확보하는 한편, IT Capa를 산업 전장용 생산 체제로 전환하고 AI speaker, Smart meter 등 신규 응용처를 발굴하여 2019년 시황 변화에도 지속적인 고수익 창출을 추진하겠습니다.

모듈 사업의 주요제품은 카메라모듈과 통신모듈이며, IT기기 외에도 최근 산업/자동차 부분의 수요도 지속 증가하고 있습니다.

특히, 카메라모듈 사업은 Folded Zoom, 멀티카메라 등 고부가 중심으로 사업구조를 재편하고 렌즈, OIS 액츄에이터 등 핵심부품 기반의 기술 차별화 및 단품사업 추진을 통해 사업주도권을 지속 강화하겠습니다.

또한 5G, AI 등 새로운 응용처에 요구되는 경박단소한 안테나모듈 개발 등 통신모듈 부품에서도 새로운 제품 경쟁력 확보에 주력하겠습니다.

기판 사업은 인쇄회로 기판 사업으로, 주요 제품은 반도체용 패키지 기판과 모바일용 고밀도 다층기판 등으로 구성되어 있으며 스마트폰, PC 등 IT기기 및 반도체의 패키징에 사용됩니다.

2019년에는 RFPCB의 사업 확대 및 반도체 패키지용 기판의 시장 및 고객 다변화를 통해 지속적인 매출 성장을 이어 나갈 계획이며, 또한 차세대 공법기술을 적용한 제품개발로 미래준비를 병행해 나가겠습니다.

### 라. 중단사업 관련

해당 사항 없음

## 4. 환율변동 영향

당사 및 종속회사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

2018년말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제46기 (2018년)		제45기 (2017년)	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,001,783,753	1,276,915,879	1,226,922,577	1,455,626,477
EUR	54,884,044	4,651,147	11,147,772	1,974,693

JPY	4,301,205	41,308,631	409,708	44,969,095
PHP	10,010,519	21,997,693	10,286,074	18,812,397
VND	2,217,582	16,713,394	2,304,508	23,868,464
SGD	486,726	1,099,259	594,774	829,721
기타	350,504	389,474	247,766	249,908
합 계	1,074,034,333	1,363,075,477	1,251,913,179	1,546,330,755

당사 및 종속회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 2018년말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제46기 (2018년)		제45기 (2017년)	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(13,756,606)	13,756,606	(11,435,195)	11,435,195
EUR	2,511,645	(2,511,645)	458,654	(458,654)
JPY	(1,850,371)	1,850,371	(2,227,970)	2,227,970
PHP	(599,359)	599,359	(426,316)	426,316
VND	(724,791)	724,791	(1,078,198)	1,078,198
SGD	(30,627)	30,627	(11,747)	11,747
기타	(1,949)	1,949	(107)	107
합 계	(14,452,058)	14,452,058	(14,720,879)	14,720,879

## 5. 자산손상 인식

당사는 매년 개별자산 (무형자산포함) 개별자산이나 현금창출 단위에 대한 손상여부를 검토 하고있습니다.

### 가. 유형자산의 자산손상

2014년 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 결정되었으며, 사용가치에 사용된 할인을 및 현금흐름창출단위별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	현금흐름창출단위	손상차손금액	회수가능액	할인율
컴포넌트솔루션	Chip Resistor	21,841	16,320	9.18%

	HCS	13,215	37,736	10.11%
모듈솔루션	MD	38,130	289,825	9.43%
	ISM	35,182	558,816	9.29%
	Power Module	8,348	162,460	9.16%
기판솔루션	FCB	38,936	75,930	9.80%
	HDI	19,459	650,069	9.56%
합 계		175,111	1,791,156	

한편, 2014년 중 생산거점의 재편 등으로 인하여 개별 기계장치 등의 유형자산에 대한 추가 손상을 인식하였으며, 개별 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.  
각 보고부문별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	손상차손금액
컴포넌트솔루션	21,603
모듈솔루션	15,066
기판솔루션	1,908
합 계	38,577

2017년 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 결정되었으며, 사용가치에 사용된 할인율 및 현금흐름창출단위별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	현금흐름창출단위	손상차손금액	회수가능액	할인율
기판솔루션	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, HDI 및 PLP 현금흐름창출단위에서는 회수가능가액이 장부금액을 상회하여 손상을 인식하지 않았습니다.



상기의 손상차손은 연결포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

#### 나. 산업재산권의 손상검사

당사 및 종속회사는 모듈솔루션 영업부문 내 특정 산업재산권 및 소프트웨어의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 2015년에 27,304백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

개별 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었으며, 동 손상차손은 연결포괄손익계산서의 중단영업손실 및 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

#### 다. 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사 및 종속회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 2018년에 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.

## 6. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성

(단위 : 백만원)

	제46기 2018년	제45기 2017년	제44기 2016년
현금 및 현금성자산	1,002,374	444,609	795,811
유동비율 (유동자산 ÷ 유동부채) × 100	140.5%	101.0%	137.7%
순차입금비율 (차입금 - 현금성자산) ÷ 자본 × 100	29.3%	49.0%	38.0%

2018년말 가용자금(현금 및 현금성자산)은 10,024억입니다.

회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 140.5%로 안정적인 수준을 유지하고 있으며, 순차입금비율은 29.3%입니다.

### 나. 자금조달 등

#### - 차입금 현황

(단위 : 백만원)

	차입금			상환계획	
	제46기	제45기	年이자율	2019년	2020년

		2018년	2017년			
단기	단기차입금	961,956	1,203,793	2.67%~5.00%	961,956	-
	유동성 장기차입금	432,050	467,529	2.88%~4.75%	432,050	-
장기	장기차입금	1,060,133	897,616	2.88%~4.75%	-	1,060,133
합 계		2,454,139	2,568,938	-	1,394,006	1,060,133

2018년말 단기차입금(유동성장기부채 포함)은 1조 3,940억이며, 전기말 1조 6,713억 대비 2,773억 감소하였으며, 2018년말 장기차입금은 1조 601억으로 전기말 8,976억 대비 1,625억 증가했습니다. 총 차입금은 전년대비 1,148억 감소한 2조 4,541억원이며 순차입금은 전년대비 6,725억 감소한 1조 4,518억원 입니다.

2019년 만기도래 차입금은 1조 3,940억이며, 당사는 차입금 상환 및 차입구조 변경을 통해 재무건전성 개선을 지속적으로 추진하겠습니다.

## 7. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사 및 종속회사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조1항1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 동 회계처리기준은 2011년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되며, 당사 및 종속회사는 2010 회계연도부터 한국채택국제회계기준을 조기 적용하였습니다.

※중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석 및 5. 재무제표주석'을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 감사의견 등

한영회계법인이 당사의 제 44기, 제 45기 및 제 46기 감사를 수행하였으며, 총 소요시간 및 보수 등 감사용역 세부 내용은 아래와 같습니다. 제 44기, 제 45기, 제 46기 감사의견은 모두 적정입니다. 또한 당사의 감사대상 종속기업도 모두 적정의견을 받았습니다.

→ 제 46기 감사의견에 대한 세부사항은 첨부된 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

#### (1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제46기 ( '18.01.01~'18.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제45기 ( '17.01.01~'17.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제44기 ( '16.01.01~'16.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음

#### (2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
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
제44기 ( '16.01.01~'16.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	640/년	8,612시간

#### (3) 제46기 검토 및 감사일정

구 분	내 역			
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2018.6.28	1 일
	주요내용	과거 감사경험 및 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 통한 감사절차의 범위와 시기 등을 결정		
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원 상주      비상주		주요 감사업무 수행내용

	2018.04.05~04.13	7	일	13	명	1	명	1사분기 검토 수행	
	2018.07.05~07.13	7	일	12	명	1	명	반기 검토 수행	
	2018.10.04~10.12	7	일	12	명	1	명	3사분기 검토 수행	
	2018.11.19~11.23 2018.12.10~12.14	14	일	8	명	1	명	내부통제 이해와 평가, 내부회계관리제도 검토	
	2019.01.11~01.25	15	일	13	명	1	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) 수행	
	2019.02.11~02.15	5	일	4	명	1	명	내부회계관리제도 검토	
	실사(입회)시기	2018.12.21			1	일			
재고자산실사(입회)	실사(입회)장소	수원 본사 참고 등 4개 사업장							
	실사(입회)대상	상품, 제품, 재공품, 원재료, 저장품 등							
	실사(입회)시기	2018.12.21			1	일			
금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	수원 본사 등 4개 사업장							
	실사(입회)대상	현금 시재, 어음, 수표, 유가증권 및 회원권 실물 등							
	실사(입회)시기	2018.12.21			1	일			
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○			
	기타조회	-							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회						
	수행시기	2018.04.25, 2018.07.25, 2018.10.30, 2019.02.26							
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-							
	수행시기	-		-		일			

(4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
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	-
제44기 ( '16.01.01 ~ '16.12.31 )	'16.01.04	세무조정	'16.01.04 ~ '16.03.31	15	-

나. 회계감사인의 변경 확인

당기 중 미주(Samsung Electro-Mechanics America, Inc.) 법인은 감사계약 기간 만료의 사유로 감사인이 PWC에서 KPMG로 변경되었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[ 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 검토의견 ]

사업연도	검토의견	지적사항
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
제44기 ( '16.01.01 ~ '16.12.31)	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

2018년말 및 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 4명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회 등 5개의 소위원회가 있습니다.

'18년 중 홍완훈 이사, 이승재 사외이사가 임기만료로 퇴임하였으며, 정광영 이사가 중도 사임 했습니다.

'18년 3월 23일 정기주주총회를 통해 이윤태 이사가 재선임 되었으며, 김용균 사외이사, 이병준 이사, 허강현 이사가 신규 선임 되었습니다. 정기주주총회 이후 개최된 이사회에서 이윤태 사내이사가 대표이사로 재선임 되었으며 이사회 의장으로는 재무, 국제감각 등 경험이 다양하고 당사에 대한 이해도가 높은 권태균 사외이사가 선임 되었습니다.

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	이사의 성명									
				이승재 (출석률: 100%)	최현자 (출석률: 88%)	권태균 (출석률: 100%)	유지범 (출석률: 100%)	김용균 (출석률: 100%)	이윤태 (출석률: 100%)	홍완훈 (출석률: 100%)	정광영 (출석률: -%)	허강현 (출석률: 100%)	이병준 (출석률: 100%)
				찬 반 여부									
18-1차	2018-01-30	1. 제45기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 (18.03.23)	찬성	찬성	불참	신규선임 (18.03.23)	신규선임 (18.03.23)
		2. '17년 준법활동 결과 및 '18년 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-		
		3. '17년 실적 및 '18년 경영목표 보고의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-		
18-2차	2018-02-22	1. 제45기 정기주주총회 부의안건 및 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 (18.03.23)	찬성	찬성	불참	신규선임 (18.03.23)	신규선임 (18.03.23)
		2. '17년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-		
		3. '17년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-		
18-3차	2018-03-23	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	임기만료 (18.03.23)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	임기만료 (18.03.23)	중도 사임 (18.03.23)	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임 및 이사 직무 위촉의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성
		3. 이사 보수 집행 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성
		4. 삼성중공업 증자 참여의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성
18-4차	2018-04-25	1. '18년 화재 보험 계약의 건	가결	임기만료 (18.03.23)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	임기만료 (18.03.23)	중도 사임 (18.03.23)	찬성	찬성
		2. '18년 1분기 실적 및 상반기 전망 보고의 건	보고		-	-	-	-	-			-	-
18-5차	2018-07-25	1. 기부금 집행의 건	가결	임기만료 (18.03.23)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	임기만료 (18.03.23)	중도 사임 (18.03.23)	찬성	찬성
		2. '18년 2분기 실적 및 3분기 전망 보고의 건	보고		-	-	-	-	-			-	-
18-6차	2018-09-20	1. 현진 전장용 MLCC 新공장 신축의 건	가결	임기만료 (18.03.23)	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	임기만료 (18.03.23)	중도 사임 (18.03.23)	찬성	찬성
		2. 투자자산 매각의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성
18-7차	2018-10-30	1. 3분기 실적 및 연간전망 보고의 건	보고	임기만료 (18.03.23)	-	-	-	-	-	임기만료 (18.03.23)	중도 사임 (18.03.23)	-	-
18-8차	2018-12-	1. '19년 특수관계인과의 거래한도 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성

13	2. 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	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 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 이사회의 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 경영위원회에 부의할 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항 <input type="checkbox"/> 위원장 : 이윤태 사내이사	-
내부거래 위원회	사외이사 3명	최현자 권태균 김용균	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축 및 계열회사間 내부거래의 객관성과 투명성 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 내부거래 보고 청구권 : 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있다. ② 내부거래 직권 조사 명령권 : 위원회는 언제든지 간사에게 내부거래 세부 현황 조사를 명령 할 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. <input type="checkbox"/> 위원장 : 최현자 사외이사	-
보상위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	이병준 권태균 김용균	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 등기이사 보수 산정의 객관성과 투명성을 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 <input type="checkbox"/> 위원장 : -	-

※ 2018.12.31일 기준

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

※ 2019.02.26일 개최된 보상위원회에서 권태균 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

### (2) 이사회내의 위원회 활동내용

- 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				이윤태	허강현	이병준	홍완훈	정광영
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
				(100%)	(100%)	(83%)	(100%)	(-%)
찬 반 여부								

경영위원회	2018-01-19	양산설비 보완투자	가결	찬성	신규선임 ( '18.03.23)	신규선임 ( '18.03.23)	찬성	불참
	2018-03-30	양산설비 보완투자	가결	찬성	찬성	찬성	임기만료 퇴임 ( '18.03.23)	중도 사임 ( '18.03.23)
	2018-04-20	부산 부대시설 보완	가결	찬성	찬성	찬성		
	2018-05-18	천진 부대시설 보완	가결	찬성	찬성	찬성		
	2018-07-27	양산설비 증설투자	가결	찬성	찬성	불참		
		양산설비 보완투자	가결	찬성	찬성			
		기타 보완투자	가결	찬성	찬성			
	2018-11-23	생산물량 대응	가결	찬성	찬성	찬성		
		고객 승인용 사양산라인	가결	찬성	찬성	찬성		
		양산설비 보완	가결	찬성	찬성	찬성		
2018-12-19	군산법인 자본금 증자	가결	찬성	찬성	찬성			

- 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				이승재 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	최현자 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)
				찬반여부			
내부거래위원회	2018-02-22	1. '17년 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	신규선임 ( '18.03.23)
	2018-04-25	1. 내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	임기만료 퇴임 ( '18.03.23)	찬성	찬성	찬성
		2. '18년 화재보험 심의의 건	가결		찬성	찬성	찬성
		3. '18년 1분기 내부거래 실적 보고의 건	보고		-	-	-
	2018-07-25	1. '18년 2분기 내부거래 실적 보고의 건	보고		-	-	-
	2018-10-30	1. 18년 3분기 내부거래 실적 보고의 건	보고		-	-	-
	2018-12-13	1. '19년 특수관계인과의 거래한도 심의의 건	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 대규모 내부거래 심의의 건	가결		찬성	찬성	찬성

- 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
				이승재 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	정광영 출석률 (-%)
				찬반여부		
보상위원회	2018-02-22	1. 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	불참

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사는 이사회 및 사외이사후보 추천위원회를 통하여 이사 후보를 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다.

이사의 선임에 대하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.



이사회 및 사외이사후보 추천위원회에서는 이사 후보자가 상법 등 관련 법에서 정하는 결격사유에 해당하는지 심의·추천하여 이사의 독립성을 확보하고 있습니다. 이러한 절차에 의해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	임기 만료일	연임여부	연임횟수	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	이운태	- 반도체와 디스플레이 분야에서 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 판단	이사회	경영전반 총괄 경영위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원	2021.03.22	연임	1회	해당사항 없음	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)
	허강현	- '12년 부디 당사 중앙연구소장으로 재직하여, 회사의 新사업을 위한 선제적 기술 확보와 연구개발 역량강화에 기여가 큰 것으로 판단	이사회	연구개발 총괄 경영위원회 위원	2021.03.22	-	-		
	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	2021.03.22	-	-		
사외이사	권태균	- '09년~'10년에 제 27대 조달청 청장을 역임한 경제분야의 전문가로 재무 행정분야에 오랜 시간 동안 재직하면서 쌓은 재무지식과 금융, 경제 분야의 전문성이 경영의 전반적인 문제 해결에 많은 도움을 줄 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	2020.03.23	연임	1회	해당사항 없음	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)
	최현자	- '08년부터 금융감독원에서 제재심의위원을 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 내부거래위원회의 위원장	2020.03.23	연임	1회		
	유지범	- 전자재료 분야의 권위자로서 전문성과 높은 식견으로 회사의 차세대 유망사업 발굴과 주요사업의 R&D 역량 강화에 큰 기여를 할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원	2020.03.23	-	-		
	김용균	- 현 법무법인 바른 변호사로서, 의정부지방 법원장, 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 내부거래위원회의 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	2021.03.22	-	-		

※ 2018.12.31일 기준

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한 사항

당사의 사외이사후보 추천위원회는 사내이사 2인, 사외이사 3인으로 구성되어 있어 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 보상위원회 위원		최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)
사외이사	유지범	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원		
사외이사	김용균	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원		

※ 2018.12.31일 기준

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

- 사외이사후보 추천위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명				
				이승재 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	유지범 출석률 (100%)	이윤태 출석률 (100%)	정광영 출석률 (-%)
				찬반여부				
사외이사후보 추천위원회	2018-02-22	1. 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 국내·외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를

받을 수 있습니다.

(1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2018년 10월 30일	삼성전기	권태균, 최현자, 유지범, 김용균	-	- 국내외 경영현장 점검 ·사업장 경영현황 파악 (부산사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰 (MLCC, HDI 등)

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
인사팀	2	과장 1, 대리 1 (평균 4.5년) ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4년	- 이사회 및 소위원회 지원 - 이사 직무활동 지원

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성 명	주요 경력	타회사 겸직 현황	비 고
최현자 (위원장)	- 한국소비자학회 회장 (2013 ~ 2014) - 한국FP학회 부회장 (2012~현재) - 서울대 생활과학대 소비자학과 교수 (2007 ~ 현재)	-	사외이사
권태균	- 법무법인 율촌 비상임 고문 (2015~현재) - 아랍에미리트대사관 대사 (2010~2013) - 제27대 조달청 청장 (2009~2010) - 지식경제부 무역투자실 실장 (2008)	미래에셋대우 (2017.03~현재)	사외이사
김용균	- 법무법인 바른 변호사 (2010 ~ 현재) - 연탄은행 (법상공동체복지재단) 홍보대사 (2010 ~ 현재) - 서울행정법원 법원장 兼 서울가정법원 법원장 (2009 ~ 2010) - 의정부지방법원 법원장 (2006 ~ 2008) - 서울고등법원 형사6부 부장판사 (2002 ~ 2006) - 사법연수원 제9기 수료 (1979) - 제19회 사법시험 합격 (1977)	-	사외이사

※ 2018.12.31일 기준

※ 사외이사 1인(이승재)이 임기만료 퇴임하였으며,  
2018.03.23일 정기주주총회 결과 사외이사 1인(김용균)이 감사위원회위원으로  
신규 선임되었습니다.

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 관련법규(상법 제415조의2)에 의거 이사회內 위원회로 설치하는 것을 2000년 3월 16일 제 27기 주주총회에서 승인받아 설치 완료하였습니다. 당사는 감사위원회 운영규정에 따라 총인원의 3분의 2이상은 사외이사를 선임하고 있으며, 위원 중 1인 이상은 회계 또는 재무전문가를 선임하고 관계법령 또는 정관에서 정하는 결격사유에 해당하는 자는 선임할수 없도록 규정화 하여 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 참조 하시기 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	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

※ 회계·재무전문가의 주요경력사항

성명	주요 경력	비고
권태균	- 제27대 조달청 청장 (2009~2010) - 지식경제부 무역투자실 실장 (2008) - 재정경제부 경제자유구역 단장 (2007~2008) - 재정경제부 금융정보분석원 원장 (2006~2007) - 재정경제부 국제금융국 국장 (2005~2006)	상법 시행령 제37조 2항 4호 요건 충족 - 회계 또는 재무관련 업무나 이에 대한 감독 업무에 근무한 경력 합산 5년 이상인 사람

(3) 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				이승재	권태균	최현자	김용균
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)
감사 위원회	2018-02-22	1. '17년 4분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-	신규선임 ( '18.03.23)
		2. 제45기 재무제표 및 영업보고서 보고의 건	보고	-	-	-	
		3. '17년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-	
	2018-04-25	1. 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	임기만료 퇴임 ( '18.03.23)	찬성	찬성	찬성
		2. '18년 1분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고		-	-	-
		3. '18년 1분기 재무제표 보고의 건	보고		-	-	-
	2018-07-25	1. '18년 2분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-	-

2018-10-30	2. '18년 2분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
	3. '18년 핵심감사항목 보고의 건	보고	-	-	-
	1. '18년 3분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2. '18년 3분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-

#### (4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2018.02.22	한영회계법인	이승재, 권태균, 최현자	-	회계환경 변화 및 新회계기준서 도입
2018.04.25	한영회계법인	권태균, 최현자, 김용균	-	외감법 시행령 개정안
2018.07.25	한영회계법인	권태균, 최현자, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 이해
2018.10.30	한영회계법인	권태균, 최현자, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 국내외 도입현황 및 감사위원회의 역할

#### (5) 감사위원회 교육 계획

교육실시주체	주요 교육내용	예상일정
한영회계법인	회계정책 및 법규 (상법, 자본시장법 등) 변화 내부회계 관리제도 도입 취지와 경과	'19년 4, 7, 10월
미정	감사위원회 포럼 교육프로그램 활용	미정

#### (6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	3	부장 1, 과장 2 (평균 20년) ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 감사위원회 운영 및 재무보고 - 감사위원의 입문, 보수 교육 - 외부감사인과 의사소통 지원 등

### 나. 준법지원인 등

당사는 관련법규(상법 제542조의 13)에 의거 이사회 결의를 거쳐 1명의 준법지원인을 선임 하였습니다.

#### (1) 준법지원인의 인적사항과 주요경력

구 분	내 용	
1.준법지원인	성명	김동현
	나이	만44세
	최종학력	학사 (서울대 경영학과)
	현직	삼성전기 경영지원실 Compliance그룹장 (2014년 12월~현재)
	주요경력	'02.12 : 제 44회 사법시험 합격 '05.01 : 제 34기 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

※ 2018.12.31일 기준

## (2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과	처리 결과
2018.01 ~ 04월	하도급법 개정에 따른 사전 점검	법위반 행위 없음	기술자료 요구 프로세스 등 업무절차 개선
2018.05 ~ 10월	국내외 마케팅부문 반독점 점검	법위반 행위 없음	유관 부문 교육 및 시스템 강화
2018.01 ~ 12월	계열사간 거래 부당지원여부 점검	법위반 행위 없음	심의 프로세스 강화

## (3) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스그룹	6	변호사 1, 부장 1, 차장 3, 대리 1 (평균 13년) ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4.6년	- 국내외 마케팅부문 반독점 점검 - 하도급법 개정에 따른 사전 점검 - 내부거래 전체 사전 심의 - 반독점 예방 교육/하도급법 특별교육 - 협력사 기술자료 요구 프로세스 정비

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 투표제도

당사는 정관 제22조 5항 규정에 의거 2인 이상의 이사를 선임하는 경우에는 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제를 적용하지 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 : 2018년 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	5,000	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	217,061	0.29	166,731	0.22	장내매매
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	우선주	9,090	0.31	19,231	0.66	장내매매
계		보통주	17,917,945	23.99	17,867,615	23.92	-
		우선주	9,090	0.31	19,231	0.66	-

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 2019년 1월 7일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동 보고서를 참고하시기 바랍니다.

#### 나. 최대주주와 관련된 사항

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수(명)	대표이사(대표조함원)		업무집행자(업무집행조함원)		최대주주(최대출자자)				
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	관계	주식종류	주식수	지분(%)
삼성전자주식회사	761,468	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	최대주주의 계열회사	보통주	298,818,100	5.01
		-	-	-	-	복지재단	재단	보통주	4,484,150	0.08
		-	-	-	-	문화재단	재단	보통주	1,880,750	0.03
		-	-	-	-	총라희	최대주주의 친인척	보통주	54,153,600	0.91
		-	-	-	-	이재용	최대주주의 친인척 및 임원	보통주	42,020,150	0.70
		-	-	-	-	삼성생명	최대주주의 계열회사	보통주	508,157,148	8.51
		-	-	-	-	삼성생명	최대주주의 계열회사	우선주	43,950	0.01
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	최대주주의 계열회사	보통주	19,048,733	0.32
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	최대주주의 계열회사	우선주	1,268,546	0.15
		-	-	-	-	삼성화재	최대주주의 계열회사	보통주	88,802,052	1.49

		-	-	-	-	이상훈	최대주주의 임원	보통주	28,500	0.00
		-	-	-	-	김기남	최대주주의 임원	보통주	175,000	0.00
		-	-	-	-	김현석	최대주주의 임원	보통주	99,750	0.00
		-	-	-	-	고동진	최대주주의 임원	보통주	50,000	0.00

- ※ 최대주주 성명 : 이건희
- ※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준 전체 주주의 수로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 2019년 1월 14일자 삼성전자주식회사가 공시한 최대주주등 소유 주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2018년 12월 31일자 기준으로 작성되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 4월 1일 삼성전자주식회사의 제50기 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 지분을 변동은 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템에 별도 공시하므로 삼성전자주식회사의 제50기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
자산총계	219,021,357
부채총계	46,033,232
자본총계	172,988,125
매출액	170,381,870
영업이익	43,699,451



당기순이익	32,815,127
-------	------------

※ 2018년 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제50기 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, 네트워크 시스템, 컴퓨터 등을 생산/판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산/판매하고 있는 반도체 사업과 TV, 모니터, 노트북 PC, 모바일용 등의 TFT-LCD 및 OLED 디스플레이 패널을 생산/판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으로 구성되어 있습니다.

또한 2017년 중 신규로 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 사업부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업부문	TFT-LCD, OLED 등
Harman 부문		Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등

기타 자세한 사항은 2019년 4월 1일 삼성전자주식회사의 제50기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	주요경력 (최근 5년간)
이건희	삼성전자 회장 (2010.03 ~ ) 국제올림픽위원회 명예위원 (2017 ~ ) 국제올림픽위원회 위원 (1996 ~ 2017)

## 2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간 중 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

### 3. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,693,084	23.69	-
	국민연금	8,096,559	10.84	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2018.12.31일자 기준이며, 소유주식수 및 지분율은 보통주 기준입니다.

#### 나. 소액주주 현황

##### 소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	139,306	99.98%	49,288,865	65.97%	

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2018.12.31일자 기준이며, 소유주식수 및 소유비율은 보통주 기준입니다.

※ 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

### 4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	주1)		
결산일	12월 31일	정기주주총회	주2)
주주명부폐쇄시기	주3)		
주권의 종류	1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1,000주, 10,000주권 (8종)		
명의개서대리인	취급소 : 서울 영등포구 여의나루로 4길 23		
	대리인 : 한국예탁결제원(Tel. 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	중앙일보

주1) 회사는 신주발행에 있어서 보통주식에 대하여는 보통주식을 우선주식에 대하여 는 동일한 조건의 우선주식을 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 실권 주 및 단주에 대하여는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다. 그러나 다음의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.

- 이사회 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하는 경우
- 이사회 결의로 이사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우
- 이사회 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
- 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
- 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
- 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내·외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제후회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우.  
다만, 이 경우 신주의 발행가격은 정관 제 10조 2항 바의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.

주2) 매 사업년도 종료후 3월 이내에 정기주주총회를 소집함.

주3) 회사는 매년 1월1일부터 1월31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. 회사는 부득이한 경우 3월을 초과하지 아니하는 기간내에서 주주명부 폐쇄기간을 조정할 수 있으며 이 경우에는 폐쇄기간의 2주간전에 신문에 공고한다. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 의하여 이를 2주간전에 공고한후 3월을 초과하지 않는 일정한 기간에 걸쳐 명의개서등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			'18.12월	'18.11월	'18.10월	'18.09월	'18.08월	'18.07월
보통주	주가	최고	125,500	135,000	139,000	163,000	161,500	163,000
		최저	98,500	109,000	112,000	139,000	133,500	142,500
		평균	108,368	119,227	129,429	151,500	149,545	154,023
	거래량	최고(일)	3,174,288	4,171,021	3,929,471	2,249,039	1,964,817	1,129,745
		최저(일)	772,029	948,825	788,334	445,305	411,030	282,079
		월간	28,379,543	41,200,508	43,686,235	16,041,690	17,778,402	16,817,249
우선주	주가	최고	50,600	51,200	52,700	57,800	57,500	58,300
		최저	41,600	44,950	44,000	52,400	47,950	52,300
		평균	45,345	47,616	49,536	54,712	53,084	56,082
	거래량	최고(일)	23,607	19,085	20,891	27,813	34,868	47,102
		최저(일)	5,039	3,426	2,271	4,287	4,327	10,457
		월간	210,532	194,011	216,027	206,282	375,349	529,609

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### (1) 등기임원 현황

(기준일 : 2018년 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 추천위원회 위원	삼성디스플레이 LCD개발실장 KAIST 전기공학 (博士)	5,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원/대표이사)	46개월	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)	10개월	2021.03.22
이병준	남	1968.01	전무	등기임원	상근	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	삼성디스플레이 사업운영그룹장 경희대 경영학 (碩士)	300	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	10개월	2021.03.22
권태균	남	1955.11	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	법무법인 울촌 비상임 고문 제27대 조달청장 중앙대 국제학 (博士)	500	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	58개월	2020.03.23
최원자	여	1962.04	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원장 내부거래위원회 위원장	서울대 소비자학과 교수 미국 퍼듀대 소비자학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	58개월	2020.03.23
유지범	남	1959.09	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원	성균관대 자연과학캠퍼스 부총장 성균관대 신소재공학부교수 미국 스탠포드대 전자재료학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	22개월	2020.03.23
김용균	남	1954.07	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	법무법인(유한) 바른 변호사 서울행정법원 법원장 의정부지방법원 법원장 서울대학교 법학 (學士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	10개월	2021.03.22

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 소유주식수 및 재직기간은 2018.12.31 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서' 를 참조 하시기 바랍니다

#### - 타회사 임원 겸직 현황

겸직사	겸직회사

성명	직위	회사명	회사직위	선임시기	지분보유
권태균	사외이사	미래에셋대우	사외이사	2018.03.27	-
유지범	사외이사	엘엠에스	사외이사	2017.08.18	-

※ 권태균 사외이사는 2019.03.27일 미래에셋대우의 정기주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

임기 : 권태균 사외이사 (2019.03.27~2020.03.26)

※ 유지범 사외이사는 2017.08.18일 엘엠에스의 임시주주총회를 통해 신규선임 되었습니다.

임기 : 유지범 사외이사 (2017.08.18~2020.08.17)

## (2) 미등기임원

(기준일 : 2018년 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			
강서운	남	1961.01	부사장	미등기임원	상근	PLP솔루션사업팀장	삼성전자 반도체 Package개발팀장 Univ. of Colorado, Boulder 기계공학 박사	715	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'16.12.09	-
김두영	남	1966.12	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트제조팀장	LCR개발팀장 건국대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-
유진영	남	1960.09	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트솔루션사업부장	LCR글로벌운영팀장 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	기판솔루션사업부장	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 와세다대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
류승모	남	1967.01	전무	미등기임원	상근	인사팀장	베트남생선법인장 성균관대 산업심리학	480	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.01.01	-
심익진	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	PKG개발1그룹장 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	-
조태제	남	1964.06	전무	미등기임원	상근	PLP개발팀장	삼성전자 반도체 Package개발팀 마스터 KAIST 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
고영관	남	1972.06	상무	미등기임원	상근	PLP선형개발팀장	ACI공법구조그룹장 서울대 화학공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김동훈	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트원료그룹장	MLCC개발1팀장 서울대 화학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김우용	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	중화판매법인장	영업2팀장 아주대 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
김상남	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	MLCC제조기술2그룹장	천진생산법인장 서울대 금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김상혁	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	필리핀생산법인장	LCR제조팀장 포항공대 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
김시문	남	1967.04	상무	미등기임원	상근	영업3팀장	동남아영업팀장 인하대 기계공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김응수	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	FCB팀장	PKG개발2그룹장 부산대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김원호	남	1964.06	상무	미등기임원	상근	PLP제조팀장	PLP수출그룹장 전남대 무기재료공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김한	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	기반기술팀장	CAE그룹장 영남대 전자공학 박사	1	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김홍진	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	지원팀장	경영지원그룹장 성균관대 회계학	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
박기진	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	설비개발2팀장	공정설비개발그룹장 North Carolina State Univ. 화학공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.04.01	-
박병렬	남	1968.09	상무	미등기임원	상근	PLP기술팀장	PLP기술그룹장 고려대 재료공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
박봉수	남	1969.04	상무	미등기임원	상근	컴포넌트부사지원팀장	인사지원그룹장 한양대 교육학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
박선철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	천진생산법인장	컴포넌트GOC그룹장 서울대 화학 석사	889	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-

박희철	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	안전환경팀장	SHE혁신그룹장 인천대 안전공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.10.01	-
박희철	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	영업2팀장	대만사무소장 영지대 중어중문학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
배광욱	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	기획팀장	전략영업팀장 KAIST MBA 석사	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
서달식	남	1964.06	상무	미등기임원	상근	컴포넌트전자소자팀장	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	유통판매법인장	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	-
안중호	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	기관설비팀장	기관설비그룹장 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 아주대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.06.16	-
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	영업3그룹장	A사업그룹장 연세대 경제학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
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	기관지원팀장	ACI사업기획팀장 고려대 통계학	285	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
정성원	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	컴포넌트품질혁신팀장	감사팀 영남대 통계학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
조순진	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	HDI팀장	개발QA그룹장 KAIST 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-
조정근	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	MLCC제조기술1그룹장	컴포넌트제조기술그룹장 포항공대 재료공학 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	가공설비개발그룹장 충남대 기술경영 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
편수원	남	1968.10	상무	미등기임원	상근	동남아판매법인장	영업1그룹장 연세대 독어독문학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김종한	남	1973.10	상무	미등기임원	상근	MLCC개발1팀장	MLCC재료개발그룹장 성균관대 신소재공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
김희열	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	일본판매법인장	일본영업그룹 담당부장 한국외국어대 일본어학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
남효승	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	기관품질혁신팀장	BGA제조기술그룹장 서울대 금속공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이동훈	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	제조혁신팀장	제조혁신그룹장 한양대 기계설계공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이정원	여	1970.04	상무	미등기임원	상근	기술전략팀장	기술기획그룹장 North Carolina State Univ. 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
정해석	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트산업전장개발그룹장	LCR산업전장개발그룹 수석 연세대 재료공학 박사	80	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-



허영식	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	PLP마케팅그룹장	PLP지원팀장 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	-

- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 2018.12.31 기준 이후 소유주식수의 변동 현황은 전자공시시스템의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서' 를 참조 하시기 바랍니다.
- ※ 미등기 임원의 변동  
보고기간 종료일(2018.12.31)이후 제출일 현재(2019.04.01)까지 미등기 임원의 변동현황은 없습니다.

- 타회사 임원 겸직 현황  
미등기임원의 타회사 임직원 겸직 현황은 없습니다.

### (3) 직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
컴포넌트솔루션	남	3,198	-	3	-	3,201	9.7	-	-	-
컴포넌트솔루션	여	1,201	20	-	-	1,201	9.5	-	-	-
모듈솔루션	남	1,157	-	-	-	1,157	14.6	-	-	-
모듈솔루션	여	301	2	-	-	301	11.2	-	-	-
기판솔루션	남	2,288	-	1	-	2,289	13.5	-	-	-
기판솔루션	여	594	-	-	-	594	11.2	-	-	-
기타	남	2,359	-	14	-	2,373	14.5	-	-	-
기타	여	603	8	2	1	605	9.5	-	-	-
성별 총계	남	9,002	-	18	-	9,020	12.6	771,221	89	-
성별 총계	여	2,699	30	2	1	2,701	10.1	175,947	67	-
합 계		11,701	30	20	1	11,721	12.0	947,168	84	-

- ※ 상기 직원수는 본사 기준이며, 사내등기이사(3명) 제외 기준입니다.
- ※ 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준 입니다.
- ※ '17.1분기부터 임원 및 2년 초과 기간제 근로자는 기간의 정함이 없는 근로자로 반영 하였습니다.

### (4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	51	18,055	354	-

※ 인원수와 급여액은 작성지침에 따라 작성일 기준 재임 중이며  
소득세법 제 20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서상  
근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재원 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아  
상기 현황에 포함되지않은 임원은 9명입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황 등

#### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	11,000	사내이사 3명, 사외이사 4명

#### (2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,034	576	-

#### (3) 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,670	1,223	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	90	90	-
감사위원회 위원	3	274	91	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수지급 총액에 前 등기이사(홍완훈), 前 감사위원회 위원(이승재)의  
'18.1분기(임기만료 '18.3.23) 보수지급액이 포함되어 있습니다.

#### (4) 보수지급기준

- 등기이사(사내이사 3명, 사외이사 4명) 보수 지급 기준은 당사 정관 제 32조에

- 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있음.
- 보수총액은 실 지급액 기준으로 충당성 인건비 제외 금액이며, 1인당 평균보수액은 보수총액을 기말 인원으로 단순 평균하여 계산.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이윤태	대표이사	1,648	-
허강현	이사	928	-
이병준	이사	620	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 이윤태	근로소득	급여	827	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~11월 매월 6천9백만원, 12월 7천2백만원을 지급
		상여	679	·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 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ※ 대표이사로서 안정적 경영역량과 기술 리더십을 발휘, '18년 매출 8.2조, 영업이익 1조의 실적 달성에 기여하고, 사업 경쟁력 개선을 주도한 점을 감안 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
		기타 근로소득	142	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당 사항 없음	
	기타소득	-	·해당 사항 없음	

(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 1~12월 매월 4천6백만원을 지급
		상여	316	·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) ※ 중앙연구소장으로서 핵심기술 개발 및 차세대 기술확보를 통한 기술개발 역량을 강화하는데 기여한 점을 고려하여 상여금 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
	기타 근로소득	55	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당 사항 없음
	기타소득	-	·해당 사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이사 이병준	급여	330	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(전무), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~12월 매월 2천7백만원을 지급
	근로소득 상여	212	·설/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) ※ 경영지원실장으로서 효율적 자원운용을 통한 수익성 개선, 사업 경쟁력 강화에 기여한 점을 고려하여 상여금 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
	기타 근로소득	78	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당 사항 없음
	기타소득	-	·해당 사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍완훈	고문	3,932	-
이윤태	대표이사	1,648	-
허강현	부사장	928	-
하상록	부사장	825	-
이병준	부사장	811	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
고문 홍원훈	근로소득	급여	550	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~12월 매월 4천6백만원을 지급
		상여	312	·설/추석상여 : 各 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) ※ 전략마케팅실장으로서 新시장 개척 및 확산 활동을 통해 '18년 매출 8.2조 달성에 기여한 점을 감안 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
		기타 근로소득	79	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득		2,991	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 5천7백만원에 임원 근무기간 15.9년(191개월)과 지급배수를 곱하여 산출하였음
	기타소득		-	·해당 사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 이윤태	근로소득	급여	827	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~11월 매월 6천9백만원, 12월 7천2백만원을 지급
		상여	679	·설/추석상여 : 各 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) ※ 대표이사로서 안정적 경영역량과 기술 리더십을 발휘, '18년 매출 8.2조, 영업이익 1조의 실적 달성에 기여하고, 사업 경쟁력 개선을 주도한 점을 감안 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
		기타 근로소득	142	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득		-	·해당 사항 없음
	기타소득		-	·해당 사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 허강현	근로소득	급 여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~12월 매월 4천6백만원을 지급
		상 여	316	·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) ※ 중앙연구소장으로서 핵심기술 개발 및 차세대 기술확보를 통한 기술개발 역량을 강화하는데 기여한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
		기타 근로소득	55	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득		-	·해당 사항 없음
	기타소득		-	·해당 사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 하상록	근로소득	급 여	474	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~12월 매월 3천9백만원을 지급
		상 여	249	·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) ※ 기관솔루션사업부장으로 어려운 시장환경하에서 신규 거래선 개척 및 매출 확대를 위해 기여한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당 사항 없음
		기타 근로소득	102	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득		-	·해당 사항 없음
	기타소득		-	·해당 사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장	근로소득	급 여	398	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격,



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2018년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 1개 회사(에스프린팅솔루션)가 감소하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다.

이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

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

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2018. 12월말 현재)

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	46	(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
		(주)생보부동산신탁	1101111617434
		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
		레드벤드소프트웨어코리아 (주)	1101113613315
		에스비티엠 주식회사	1101116536556
計	62		

## 2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

□ 국내법인

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성 물산	삼성 전자	삼성 SDI	삼성 전기	삼성 중공업	호텔 신라	삼성 엔지니 어링	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	0.2	0.2	3.1	7.6	0.2	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.										
Red Bend Software Ltd.										
합계	0.1	15.3	19.8	23.9	21.9	17.2	19.1	28.3	20.6	39.8

피출자회사 출자회사	삼성 라이온즈	삼성 경제 연구소	스테코	세메스	삼성 전자 서비스	삼성 전자 판매	수원삼성 축구단	삼성전자 로지텍	삼성 디스 플레이	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										



Harman International Industries, Inc.										
Red Bend Software Ltd.										
計	100.0	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0	89.6

피출자회사 출자회사	신라 스테이	HDC 신라 연세점	에스비티엠	삼성 생명 보험	생보 부동산 신탁	삼성생명 서비스 손해사경	삼성 에스알에이 자산운용	삼성생명 금융서비스 보험대리점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사경
삼성물산				19.3						
삼성전자										
삼성SDI										
삼성전기										
삼성중공업										
제일기획										
호텔신라	100.0	50.0	100.0							
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험					50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	
삼성화재해상보험										100.0
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미래콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
Red Bend Software Ltd.										
計	100.0	50.0	100.0	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성화재 서비스 손해사경	삼성화재 금융서비스 보험대리점	삼성 증권	삼성 카드	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자	삼성 액티브 자산운용	삼성 해지 자산운용	하만 인터내셔널 코리아	레드벤드 소프트웨어 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	100.0										
삼성증권							100.0	16.7				
삼성카드					100.0							
삼성디스플레이												
삼성바이오로직스												
삼성자산운용									100.0	100.0		
미래콤아이앤씨												
삼성전자서비스												
Harman International Industries, Inc.											100.0	
Red Bend Software Ltd.												100.0
計	100.0	100.0	29.5	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2018년 12월말 (보통주 기준)

□ 해외법인

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)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.	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 GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings 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.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
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.	SRE Armow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
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 GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
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
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	42.5
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 Armow LP Holdings LP	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	35.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0
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	SRE North Kent 1 LP H.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	SRE Belle River 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 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
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
삼성전자주	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics(London) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0

삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	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	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스	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 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
삼성메디슨(주)	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Studer Japan Ltd.	Harman International Japan 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.	Studer Japan 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.	Red Bend Software 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.	Harman International SNC	0.0
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 Professional, Inc.	Harman International Singapore Pte. Ltd.	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 Investment Group, LLC	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	5.0
Harman Investment Group, LLC	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	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 Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Red Bend Software Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
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	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	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
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	Harman Professional France SAS	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman France SNC	Harman International SNC	100.0
Harman International SNC	Harman France SNC	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	iOnRoad Technologies Ltd	100.0
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	95.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Duran Audio B.V.	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	Towersec Ltd.	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 Holding Limited	100.0
Duran Audio B.V.	Harman Investment Group, LLC	100.0
Duran Audio B.V.	Duran Audio Iberia Espana S.L.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Japan Co., Ltd.	100.0
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 Limited	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.	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	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.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.	Innoetics E.P.E.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0

Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novaled 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	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
Harman Singapore Pte Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	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.	10.3
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
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	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
iOnRoad Technologies Ltd	iOnRoad Ltd	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Japan Co., Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Broadsense Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Electronica 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 Rt.	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(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.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Lt	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)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	Novald GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) 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 America, Inc.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.4
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.6
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	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co., Ltd	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	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0

삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업주	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업주	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험주	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험주	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험주	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	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
Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산주	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산주	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산주	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산주	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산주	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산주	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산주	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산주	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산주	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산주	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산주	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산주	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산주	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산주	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산주	S-print Inc	40.0
삼성물산주	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산주	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산주	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산주	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산주	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산주	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산주	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산주	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산주	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㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	50.0
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	70.0
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	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
삼성에스티에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스티에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스티에스㈜	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스티에스㈜	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 GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal Lda	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Switzerland 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 VIETNAM CO., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL 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 China, 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
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	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 China, 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
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	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 Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	45.0
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 LLP	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.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Co., Ltd	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	SOCM LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	85.2
(주)제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0

㈜제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	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	Bravo Asia Limited	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia-Shanghai	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 Jordan LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru SAC	100.0
㈜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(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠 주식회사	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	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.	51.0
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 Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	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	100.0
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 Limited	80.0
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 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt 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 Partners, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	THE ELEPHANT ROOM LIMITED	49.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte Limited	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	60.0
Cheil India Pvt. Ltd.	Experience Commerce Software Pvt Ltd	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
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 Co., Ltd.	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	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 PVT. LTD	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One RX Interior Design LLC	One RX India PVT. LTD	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0

※ 기준일 2018년 12월말 (보통주 기준)

### 3. 관련법령상의 규제내용 등

○ "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2018년 5월 1일

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 : 2018년 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 순이익
							수량	금액						
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11.28	경영참가등	1,431	3,181,869	75	50,647	-	-	-	3,181,869	75	50,647	206,958	8,701
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1994.12.30	경영참가등	4,326	-	100	100,890	-	-	-	-	100	100,890	265,662	42,036
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1994.01.31	경영참가등	3,220	-	81.8	149,913	-	-	-	-	81.8	149,913	946,210	138,064
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp	1997.12.31	경영참가등	1,809	4,046,711	100	71,166	-	-	-	4,046,711	100	71,166	961,655	19,316
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.04.09	경영참가등	7,677	-	95	65,101	-	-	-	-	95	65,101	487,342	9,973
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2009.10.22	경영참가등	14,149	-	100	71,463	-	48,379	-29,031	-	100	90,811	437,417	-74,723
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.11.29	경영참가등	10,621	-	100	112,841	-	-	-	-	100	112,841	1,300,169	127,121
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01.31	경영참가등	3,220	5,000	100	6,128	-	-	-	5,000	100	6,128	66,195	1,566

Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.03.04	경영참가등	209	-	100	14,941	-	-	-	-	100	14,941	104,103	3,142
Calamba Premier Realty Coporation	1998.12.31	경영참가등	1	398	39.8	722	-	-	-	398	39.8	722	7,520	3
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd	2002.12.12	경영참가등	1,216	1,760,200	100	2,598	-	-	-	1,760,200	100	2,598	85,925	4,461
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd	2013.10.25	경영참가등	4,138	-	100	4,138	-	-	-	-	100	4,138	476,741	80,484
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02.17	경영참가등	3,295	330,000	100	4,696	-	-	-	330,000	100	4,696	11,483	81
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12.27	경영참가등	17	99,900	99.9	17	-	-	-	99,900	99.9	17	1,461	257
삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)	2010.03.03	투자	297	-	99	4,030	-	-114	-	-	99	3,916	15,388	-140
삼성중공업(주)(*)	1983.11.30	경영참가등	600	8,928,807	2.3	65,448	4,707,755	27,635	7,964	13,636,562	2.2	101,047	13,818,113	-338,779
삼성물산(주)(*)	1999.04.19	경영참가등	10,000	5,000,000	2.6	630,000	-5,000,000	-630,000	-	-	-	-	49,048,903	639,798
iMarket Korea(*)	2000.12.08	경영참가등	1,800	613,252	1.7	5,525	-	-	-1,281	613,252	1.7	4,244	1,086,928	7,704
삼성경제연구소	2001.03.28	경영참가등	10	2,856,000	23.8	20,402	-	-	-	2,856,000	23.8	20,402	119,160	116
스텝코주식회사	1995.03.24	투자	9,647	1,440,000	30	9,647	-	-	-	1,440,000	30	9,647	243,298	26,501
삼성벤처투자(주)	1999.10.08	경영참가등	5,100	1,020,000	17	8,102	-	-	-606	1,020,000	17	7,496	100,809	7,583
솔루엠	2015.11.16	투자	2,325	4,650,000	12.3	2,325	-	-	13,006	4,650,000	12.3	15,331	289,425	-19,661
한국능률협회컨설팅	1989.12.01	투자	20	8,000	1	40	-	-	-	8,000	1	40	57,321	5,870
I-Market Asia	2012.12.28	투자	4,028	347,696	8.7	4,028	-	-	5,542	347,696	8.7	9,570	-	-
포스텍사회적기업펀드	2013.11.26	투자	100	9	1.7	88	-	-	-15	7	1.7	73	-	-
샘씨엔에스	2016.09.26	투자	2,000	4,000,000	10	2,000	-	-	2,188	4,000,000	10	4,188	47,983	-743
합 계				38,287,842	-	1,406,896	-292,245	-554,100	-2,233	37,995,597	-	850,563	-	-

※ 상장/비상장 구분 : (\*) 상장사

※ 별도 재무제표 기준으로 작성 되었습니다.

※ 취득(처분)가액은 공정가치평가 및 감액평가등 금전의 수수를 수반하지 않는 증가/감소를 포함하였습니다.

## 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
삼성엔지니어링(주)	계열회사	자산매입 등	2018.01.01~2018.12.31	공장 건설 등	공장건설 등	101,804	-
삼성에스디에스(주)	계열회사	자산매입 등	2018.01.01~2018.12.31	시스템	소프트웨어 개발 등	19,497	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp	계열회사	자산매각 등	2018.01.01~2018.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	13,838	3,238
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	계열회사	자산매각 등	2018.01.01~2018.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	2,804	309
세메스(주)	계열회사	자산매입 등	2018.01.01~2018.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	2,609	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	자산매각 등	2018.01.01~2018.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	2,003	185
에스원(주)	계열회사	자산매입 등	2018.01.01~2018.12.31	보안설비	보안시스템 구축	1,001	-
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd	계열회사	자산매각 등	2018.01.01~2018.12.31	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	200	49
(주)삼우종합건축사사무소	계열회사	자산매입 등	2018.01.01~2018.12.31	건축설계 등	공장건설 등	104	-

※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었습니다.

※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상은 아닙니다.

※ 상기 금액은 세금계산서 및 Invoice 발행 기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관 계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	스마트폰 부품 등	959,312
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	칩부품 등	1,084,624
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	칩부품 등	1,063,927
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	칩부품 등	784,823
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	카메라모듈 등	734,141
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	카메라모듈 등	450,977
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd	계열회사	매출/매입 등	2018.01.01~2018.12.31	통신모듈 등	410,110

※ 최근사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

※ 상기 금액은 세금계산서 및 Invoice 발행 기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

#### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2018년말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 등으로 27억원의 대여금이 있습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경사항

해당사항 없음

### 2. 주주총회 의사록 요약

일 자	안 건	결의 내용
제 46기 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
제 45기 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
제 44기 주주총회 (2017.03.24)	- 제1호 의안 : 제 44기(2016.01.01~2016.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 3인 : 권태균, 최현자 재선임, 유지범 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 2인 : 권태균, 최현자 재선임) - 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인

### 3. 중요한 소송사건 등

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



## 4. 합병 등의 사후 정보

### □ 중요한 자산양수도

내 용	중요한 자산양수도 결정 (삼성에스디에스 보통주 주식 6,099,604주 구주공모매출)
대상 회사	삼성에스디에스주식회사
주요사항 제출일	2014.10.31
자산양수도 가액	1,158,924,760,000원 (보통주 주식 6,099,604주, 주당매각 가격 190,000원)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	지분매각
거 래 선	한화케미칼주식회사 (대표이사 : 김창범, 소재지 : 서울시 중구 청계천로 86) 한화에너지주식회사 (대표이사 : 류두형, 소재지 : 세종시 한누리대로 499)
주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	1,664억원 (삼성종합화학주식회사: 5,158,443주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	신규사업에 대한 투자재원으로 활용 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	자산양수도(파워, 튜너, ESL 사업관련)
거 래 선	솔루엠주식회사 (대표이사 : 전성호, 소재지 : 경기도 용인시 기흥구 구성로 357)
주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	1,519억원(유무형자산 및 재고자산)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	핵심사업의 역량집중 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

내 용	자산양수도
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 '주요사항보고서'를 참조 하시기 바랍니다.

※ 자산양수도 전후의 주요 재무사항의 예측치 및 실적 비교

자산양수도가액은 양도영업부문의 최근재무제표를 이용하는 등 시장에서 통용되는 평가방법을 기준으로 양사가 상호 합의하여 양도가액을 결정함에 따라 별도의 예측재무제표가 없습니다.

## 5. 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.녹색경영 추진'을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

가. 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 수출입업체로써 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.

나. 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, 임산부 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 : 가족돌봄휴직제도, 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

다. DJSI World 지수 편입 선정

다우존스 지속가능성 지수는 글로벌 투자전문 기관인 RobecoSAM과 금융정보 제공 기관인 S&P Dow Jones Indices가 개발한 공신력 있는 지속가능성 대표지수로서, 전 세계 시가총액 상위 2,500개 기업을 대상으로 산업별 우수업체를 선정하고 있습니다.

DJSI 월드지수는 사회책임투자에 활용되는 지수로서, 당사는 2009년 편입 이래 10년 연속 편입, 글로벌 지속가능경영 기업으로서의 위상을 공고히 하고 있습니다. 당사는 높은 수준의 윤리경영, 신뢰에 기반한 고객 및 협력사 관계관리, 환경경영체제 및 기후전략, 사회공헌 등을 기반으로 지속 가능한 발전을 도모하고 있습니다.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계