

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	15
6. 배당에 관한 사항 등	16
7. 정관에 관한 사항	17
II. 사업의 내용	18
III. 재무에 관한 사항	42
1. 요약재무정보	42
2. 연결재무제표	44
3. 연결재무제표 주석	49
4. 재무제표	150
5. 재무제표 주석	155
6. 기타 재무에 관한 사항	240
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	253
V. 감사인의 감사의견 등	264
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	268
1. 이사회에 관한 사항	268
2. 감사제도에 관한 사항	275
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	279
VII. 주주에 관한 사항	280
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	286
1. 임원 및 직원 등의 현황	286
2. 임원의 보수 등	292
IX. 계열회사 등에 관한 사항	300
X. 이해관계자와의 거래내용	321
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	323
【전문가의 확인】	328
1. 전문가의 확인	328
2. 전문가와의 이해관계	328

사업보고서

(제 48 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 9일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성전기주식회사

대 표 이 사 :

경계현

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)

(전 화) 031-210-5114

(홈페이지) <http://www.samsungsem.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장 (성 명) 이근목

(전 화) 031-210-3937

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2021. 3. 9

삼성전기 주식회사

대표이사 : 경 계 현 (서명)

신고업무 담당이사 : 강 봉 용 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

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

나. 설립일자 및 존속기간

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

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요 사업의 내용

당사는 수동소자(MLCC, 칩인덕터, 칩저항)를 생산하는 컴포넌트 사업부문, 카메라모듈·통신모듈을 생산하는 모듈 사업부문, 반도체패키지기판·경연성인쇄회로기판을 생산하는 기판 사업부문의 총3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

[부문별 주요제품]

사업부문	주요제품
컴포넌트	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
모 들	· 카메라모듈, 통신모듈
기 판	· 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판

국내사업장은 수원, 세종, 부산사업장 3곳이며, 수원사업장은 본사, R&D, 마케팅 및 지원기능으로 운영하고 있고 세종, 부산사업장은 국내 생산기지로서 수동소자, 차세대 반도체패키지기판 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.

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

바. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2020년말 현재 삼성그룹에는 59개의 국내 계열회사가 있습니다.
이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

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

(2) 기업집단에 소속된 회사

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
비상장사	43	삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322

		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(주)	1648110138904
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		세메스(주)	1615110011795
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		스테코(주)	1647110003490
		신라스테이(주)	1101115433927
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		에스비티엠(주)	1101116536556
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		에스코어(주)	1101113681031
		에스티엠(주)	2301110176840
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
計	59		

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

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2011-06-30	기업어음	A1	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-06-30	기업어음	A1	한신정평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-06-30	기업어음	A1	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기평가
2011-07-29	회사채	AA	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기평가
2011-07-29	회사채	AA	한신정평가주식회사(AAA~D)	정기평가
2012-06-29	기업어음	A1	NICE신용평가주식회사(A1~D)	정기평가
2012-06-30	기업어음	A1	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기평가

※ 당사는 2012년 4월에 회사채 전액을 상환하였고, 2012년 12월에 기업어음 전액 상환함에 따라 당기('20.01.01~'20.12.31)에는 신용 평가를 실시하지 않았습니다.

□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

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

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

- 회사채 신용등급

등급체계	등급부여의미
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적인.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.

CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단 됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

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

아. 연결대상 종속회사 개황

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

연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11	93 Moo 5 Bangsamak Bangpakong Thailand Chachoengsao Thailand 24180	통신모뎀 제조	231,108,773	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Dongguan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1992.07	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province	수동소자 제조	128,807,658	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Tianjin Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1993.12	80, Xiaqing road, TEDA west district, Tianjin, China	수동소자 제조	2,237,363,537	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	1997.07	BLK 5&6 Calamba Premiere International Park Brgy. Batino Calamba, Laguna Philippines	수동소자 제조	872,703,080	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung High-Tech Electro- Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.03	No.1, Weisan Rd., Micro-Electronics Industrial Park, Xiqing Dist., Tianjin 300385, China	카메라모뎀 제조	373,759,648	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Kunshan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	2009.09	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China	인쇄회로기판 제조	211,898,339	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.09	Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam	카메라모뎀 제조, 경연성인쇄회로기판 제조	1,207,147,333	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01	Samsung Electro Mechanics America Inc. 3655 N 1t st. San Jose CA 95135, U.S.A.	판매법인	86,306,690	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08	Samsung Electro-Mechanics GmbH. - Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany.	판매법인	61,502,437	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
Calamba Premier Realty Corporation (*1)	1997.09	Block 5 Calamba Premiere International Park, Brgy. Batino & Prinza, Calamba City, Laguna	부동산 임대업	8,129,617	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Pte. Ltd.	2002.11	Samsung Electro-Mechanics Private Limited - 3 Church Street Samsung Hub #23-01 Singapore.	판매법인	83,146,296	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2007.04	Shenzhen Office - 14F, Tower A, SCC Building, Junction of Houhai Blvd. and Haide 1st Rd., Nanshan Dist., Shenzhen City, China.	판매법인	583,460,319	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd - Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo, Japan.	판매법인	45,264,770	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
Batino Realty Corporation	2013.03	Block 6 Calamba Premiere International Park, Brgy. Prinza, Calamba City, Laguna	부동산 임대업	4,816,374	실질지배력 보유	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12	1st Floor, M-6, Uppals Plaza, Jasola District Centre, New Delhi - 110025, India	소프트웨어 개발	3,642,960	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음

SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	투자조합	6,787,697	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
--------------------	---------	---------------------------	------	-----------	-------------------------------	---------

- ※ 연결대상 종속기업 中 국내상장 기업은 없습니다.
- ※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도(2020년)말 자산총액 750억원 이상.
- ※ Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각을 진행중에 있으며, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- ※ Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.는 청산이 진행 중에 있습니다.
- ※ Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분 진행중으로, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- ※ Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50%미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.
- (*1) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다

- 당기중 종속기업 변동내용

당기중 종속기업 변동내역이 없습니다.

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1979.02.27	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

- 1973.08 삼성산요파츠 설립 등기
- 1974.11 삼성전기파츠로 상호 변경
- 1977.05 삼성전자부품으로 상호 변경
- 1979.02 한국증권거래소 주식 상장
- 1987.02 삼성전기로 상호 변경
- 1990.11 태국 생산법인(SEMTHAI) 설립
- 1992.07 중국 동관 생산법인(DSEM) 설립
- 1993.12 중국 천진 생산법인(TSEM) 설립
- 1997.07 필리핀 생산법인(SEMPHIL) 설립

2001.03 중국 고신 생산법인(STEM) 설립
2009.09 중국 쿤산 생산법인(KSEM) 설립
2013.09 베트남 생산법인(SEMV) 설립
2017.03 新 천진법인 출범(빈해 新공장으로 통합)
2019.10 DJSI(Dow Jones Sustainability Indices) 11년 연속 편입
2020.11 DJSI(Dow Jones Sustainability Indices) 12년 연속 편입

최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.12.31) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

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

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

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

'19년 중 이사의 변동 내역은 없습니다.

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

'21년 3월 17일 개최 예정인 제48기 정기주주총회에서 허강현 사내이사가 퇴임예정이며, 김용균 사외이사가 재선임, 김두영 사내이사가 신규선임될 예정입니다. 이후 개최 예정인 이사회에서 김용균 사외이사가 이사회 의장으로 선임될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 상호의 변경 : 해당사항 없음.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용 : 해당사항 없음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당사항 없음.

사. 종속회사의 변동

법 인	변동내역
Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	2017.06월 헝가리법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd	2017.11월 셋넷법인 청산
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12월 인도법인 설립
Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2018.04월 브라질법인 청산
SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08월 SVIC 47호 신기술사업투자조합 지분취득
SVIC 19호 신기술사업투자조합	2019.11월 SVIC 19호 신기술사업투자조합청산

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 삼성물산 보유주식 매각
 - 이사회결의일 : 2018년 9월 20일
 - 매각목적 : 투자재원 확보 및 재무구조개선 등
 - 매각가액 : 6,100억원 (삼성물산주식 5,000,000주 매각)
- PLP (Panel Level Package) 사업양도
 - 양수자 : 삼성전자(주)
 - 이사회결의일 : 2019년 4월 30일
 - 양도일자 : 2019년 6월 1일
 - 양도목적 : 주력사업에 대한 경영역량집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화
 - 양도가액 : 7,850억원
- Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지
 - 이사회결의일 : 2019년 12월 12일
 - 영업정지내용 : 핵심사업 역량 집중을 위한 HDI 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분
 - 영업정지금액 : 2,237억원
- Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 지분 매각 결의

- 양수자 : 주식회사 위즈
- 결의일 : 2021년 1월 27일
- 목적 : 주력사업에 대한 경영역량집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화
- 매각가액 : 1,055억원

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동 현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.12.31) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.12.31) 중 미상환 전환사채 발행내역이 없습니다.

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.12.31) 중 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황이 없습니다.

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의	주식 전환의	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고

					사유	범위		종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.12.31) 중 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황이 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) 20,000,000주 입니다. 2020년말 현재 발행주식의 총수는 보통주 74,693,696주, 우선주 2,906,984주이며, 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 2,000,000주와 우선주 53,430주를 제외한 보통주 72,693,696주, 우선주 2,853,554주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 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 액면가액은 5,000원입니다.

나. 자기주식

2020년말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 2,000,000주, 우선주 53,430주입니다.

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

없습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
			우선주	53,430	-	-	-	53,430	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-	
		우선주	53,430	-	-	-	53,430	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
			우선주	53,430	-	-	-	53,430	-

다. 다양한 종류의 주식

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

종류주식(우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989.09.07	
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		액면금액 기준 보통주보다 1%의 금전배당을 추가로 받음
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-

		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

※ 발행일자는 1989년 9월~2000년 2월까지 입니다.

※ 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균입니다.

□ 우선주 발행 세부현황

(단위 : 원)

일자	변동사유	주식수	주당 액면가액	액면가액 합계	주당 발행가액	발행가액 합계	비고
1989.09.07	유상증자	1,600,000	5,000	8,000,000,000	33,000	52,800,000,000	
1989.09.08	무상증자	160,000	5,000	800,000,000	5,000	800,000,000	
1994.06.27	신주인수권 행사	17,530	5,000	87,650,000	22,435	393,285,550	
1994.12.02	신주인수권 행사	3,506	5,000	17,530,000	22,435	78,657,110	
1995.11.24	신주인수권 행사	23,078	5,000	115,390,000	19,598	452,282,644	
1995.11.27	신주인수권 행사	20,068	5,000	100,340,000	19,598	393,292,664	
1995.11.28	신주인수권 행사	10,034	5,000	50,170,000	19,598	196,646,332	
1995.12.01	신주인수권 행사	6,019	5,000	30,095,000	19,598	117,960,362	
1995.12.08	신주인수권 행사	10,034	5,000	50,170,000	19,598	196,646,332	
1995.12.22	신주인수권 행사	61,208	5,000	306,040,000	19,598	1,199,554,384	
1996.01.25	신주인수권 행사	24,489	5,000	122,445,000	19,272	471,952,008	
1996.02.09	신주인수권 행사	20,407	5,000	102,035,000	19,272	393,283,704	
1996.02.29	신주인수권 행사	10,203	5,000	51,015,000	19,272	196,632,216	
1996.03.28	무상증자	187,363	5,000	936,815,000	5,000	936,815,000	
1999.07.15	전환사채 전환	124,033	5,000	620,165,000	25,093	3,112,360,069	
1999.07.20	전환사채 전환	4,429	5,000	22,145,000	25,093	111,136,897	
1999.07.30	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.08.03	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	
1999.08.04	전환사채 전환	39,866	5,000	199,330,000	25,093	1,000,357,538	
1999.08.12	전환사채 전환	4,429	5,000	22,145,000	25,093	111,136,897	
1999.09.06	전환사채 전환	11,074	5,000	55,370,000	25,093	277,879,882	

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

5. 의결권 현황

2020년말 현재 당사가 발행한 보통주 주식수는 74,693,696주이며, 보통주 외에 무의결권 우선주 주식을 2,906,984주 발행하였습니다. 이 중 우선주 2,906,984주 및 관계 법령에 의해 의결권이 제한된 보통주 2,173,602주를 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주는 72,520,094주 입니다.

(기준일 : 2020년 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 제344조의3항)
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	173,602	특정규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조 - 상호출자제한기업집단중 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사(삼성생명)는 의결권 행사 불가 (특별계정 : 삼성생명 보통주 173,602주, 우선주 29,336주)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	72,520,094	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당에 관한 회사의 정책

당사의 배당정책은 미래 성장동력 확보를 위한 투자, 경영실적, Cash flow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있으며, 배당금 규모는 경영실적에 따라 유동적이지만 최소 배당성향 10%를 유지하고 있습니다. 2020년은 주주환원 강화를 위해 배당금을 상향했습니다. 향후에는 배당성향이 20%이상 유지될 수 있도록 노력하되, 미래 성장동력 확보를 위한 투자 및 Cash flow 를 고려하여 조정될 수 있습니다.

또한, 배당정책은 아래 기준을 종합적으로 판단하여 운영하고 있습니다.

- 회사의 경영실적에 따른 배당금 규모 결정
- 향후 투자계획 경영계획 에 따른 Cash Flow 반영
- 연도별 상장사 평균 배당성향 추이 반영
- 주요 기관주주 및 개인주주의 배당 요구사항 반영
- 외부 제도 및 법률 변경으로 회사에 미치는 영향 반영
- 국내외 의결권 자문기관의 배당 가이드라인 반영

당사는 최근 3개 사업연도에 차등배당·분기배당 및 중간배당을 실시 하지 않았으며, 경영상황에 따라 유동적이거나 현재로서는 검토하고 있지 않습니다.

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

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제48기 ('20.01.01~ '20.12.31)	제47기 ('19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		603,962	514,296	656,242
(별도)당기순이익(백만원)		357,386	441,673	317,643

(연결)주당순이익(원)		7,993	6,806	8,685
현금배당금총액(백만원)		105,909	83,245	75,690
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		17.5	16.2	11.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.8	0.9	1.0
	우선주	1.6	2.4	2.5
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,400	1,100	1,000
	우선주	1,450	1,150	1,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익은 연결재무제표 기준의 보통주 기본주당 순이익이며, 산출근거는
Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석의 23. 주당이익을 참조하시기 바랍니다.

※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분기준 당기순이익입니다.

※ 배당성향=현금배당 총액/연결 당기순이익(지배기업 소유주지분)을 백분율로 반영

※ 상기 표의 당기 현금 배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	- 보통주 : 0.9 - 우선주 : 2.2	- 보통주 : 0.9 - 우선주 : 2.1

※ 연속 배당횟수는 제34기(2006년)부터 제48기 현재까지 연속지급된 횟수를 기재하였습니다.

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.18	제47기 정기주주총회	- 제7조, 제9조 삭제 제7조의2, 제14조의2, 부칙 제10조 신설, 제8조 개정 - 제4조(광고방법) 개정	- 「주식·사채 등의 전자등록에 관한법률」 시행에 따른 정관 개정 - 광고방법을 신문광고에서 전자공고로 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사는 수동소자(MLCC, 칩인덕터, 칩저항)를 생산하는 컴포넌트 사업부문, 카메라모듈·통신모듈을 생산하는 모듈 사업부문, 반도체패키지기판·경연성인쇄회로기판을 생산하는 기판 사업부문의 총3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

사업부문	주요제품
컴포넌트	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
모 들	· 카메라모듈, 통신모듈
기 판	· 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판

1) 컴포넌트 사업부문

(산업의 특성)

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

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

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

(산업의 성장성)

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

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

Set의 고기능화에 따라 수동소자 사업은 앞으로도 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

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

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가와 재고 비축으로 인해 고객인

주요 Set 업체로부터 주문량이 급증하며, 불황일 때에는 완제품 수요 감소와 재고 감축으로 인해 수요가 감소합니다.

(시장여건)

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

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

<컴포넌트 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2020년	2019년	2018년
MLCC	23%	22%	23%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장 점유율이 상이할 수 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

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

향후에도 생산성 향상과 제품간 시너지를 높여서 시장지배력을 강화해 가고자 합니다.

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

(영업의 개황 등)

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

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

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

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

2) 모듈 사업부문

(산업의 특성)

모듈 사업은 카메라모듈, 통신모듈로 구성되어 있습니다.

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

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

(산업의 성장성)

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

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

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

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

(경기변동의 특성)

모바일, 자동차 등 Set제품의 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

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

(시장여건)

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

최근 안전운전을 위한 규제가 강화되고, 범제화됨에 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 5G 통신용 모듈이 시장에 제공되어 새로운 Application과 부가가치를 창출할 것으로 보입니다.

<모듈 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2020년	2019년	2018년
ISM	11%	13%	13%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장 점유율이 상이할 수 있습니다.

(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 복잡화/소형화/박형화를 추진하고, S/W기술을 활용한 모바일기기와 M2M에 필요한 시스템솔루션을 확보하여 고객의 요구를 충족시키고 있습니다.

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

(영업의 개황 등)

카메라모듈은 업계 최고성능의 Folded 카메라 및 1억화소 이미지센서가 채용된 고성능 카메라모듈을 양산하여 주요 프리미엄 스마트폰에 공급하고 있습니다.

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

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

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

3) 기판 사업부문

(산업의 특성)

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

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

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

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

(산업의 성장성)

High-End 스마트폰의 고밀도화가 진행됨에 따라 선진업체를 중심으로 차세대 기관기술이 접목된 기관으로의 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)

인쇄회로기관은 전자기기, 반도체 등 사용되는 제품의 수요변화에 영향을 받습니다.

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

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

(시장여건)

IT 기기의 고기능화와 경박단소화에 따라 반도체패키지기관과 경연성인쇄회로기관의 박형 고밀도화 및 선풍미세화가 지속 요구되고 있습니다.

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

<기관 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2020년	2019년	2018년
BGA	25%	17%	15%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장 점유율이 상이할 수 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 축적된 재료제어기술, 공정기술, 제품기술과 안정된 공급능력을 바탕으로

고객사와 긴밀한 협력관계를 유지하고 있으며, 연구개발 역량을 집중하여 미세 회로 패턴, 차세대패키지 등 새로운 기술과 제품을 개발하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

(영업의 개황 등)

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

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

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

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

		컴포넌트		모듈		기관		계
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	매출액	3,644,957	44.40%	2,802,452	34.14%	1,761,329	21.46%	8,208,738
	영업손익	557,683	67.26%	171,342	20.67%	100,106	12.07%	829,131
	자산	5,323,187	57.70%	2,181,328	23.64%	1,720,983	18.66%	9,225,498
제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	매출액	3,219,758	41.72%	3,028,253	39.23%	1,470,287	19.05%	7,718,298
	영업손익	504,861	68.14%	221,508	29.90%	14,555	1.96%	740,924
	자산	4,733,359	54.57%	2,460,774	28.37%	1,480,115	17.06%	8,674,248
제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	매출액	3,550,146	45.99%	2,830,845	36.68%	1,338,096	17.33%	7,719,087
	영업손익	1,117,076	95.49%	108,781	9.30%	△55,990	△4.79%	1,169,867
	자산	4,441,236	51.37%	2,165,345	25.05%	2,038,333	23.58%	8,644,914

[△는 음(-)의 수치임]

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

□ 공통 판매관리비 및 공통 자산 배부

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

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

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 2020년 사업부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

[제48기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	주요제품	구체적용도	매출액	비중
컴포넌트	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	PC용, 스마트폰용, 범용 등	3,644,957	44.40%
모 들	카메라모듈, 통신모듈	스마트폰용 등	2,802,452	34.14%
기 판	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	PC용, 스마트폰용 등	1,761,329	21.46%
계			8,208,738	100.00%

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

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

MLCC의 평균판매가격은 전년 대비 19.5% 하락하였으며, 카메라모듈의 평균판매가격은 전년 대비 12.5% 하락, 통신모듈의 평균판매가격은 전년 대비 5.8% 하락하였습니다. 반도체패키지기판의 평균판매가격은 전년 대비 9.9% 상승, 경연성인쇄회로기판의 평균판매가격은 전년 대비 6.8% 상승하였습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

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

가. 주요 원재료 등의 현황

[제48기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액	비중	업체명(매입처)
컴포넌트	원자재	PASTE/POWDER	수동소자 주재료	322,225	41.2%	SHOEI, GUANGBO, SINOCERA, DAEJOO
	원자재	FILM	적층Base	188,516	24.1%	TORAY, COSMO
	원자재	기타	-	270,982	34.7%	-
모 들	원자재	센서 IC	센서	1,007,978	48.5%	SONY, 삼성전자(*)
	원자재	기타 반도체	신호 변환	206,461	9.9%	BROADCOM, ONSEMI
	원자재	기타	-	863,831	41.6%	
기 판	원자재	CCL/PPG	기판축	118,724	22.2%	DOOSAN, MITSUBISHI
	원자재	약품류	도금	101,152	19.0%	ATOTECH, 엠케이캠엔텍
	원자재	기타	-	313,387	58.8%	

총 계	3,393,256		
-----	-----------	--	--

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (*) 삼성전자는 당사의 최대주주입니다. (2020년 12월 31일 기준)

컴포넌트 사업부문의 주요 원재료는 PASTE/POWDER이며, 모듈 사업부문의 주요 원재료는 센서 IC, 기판 사업부문의 경우 CCL/PPG가 주요 원재료입니다.

MLCC의 주요 원재료인 PASTE/POWDER는 SHOEI, GUANGBO 등에서 매입하고 있으며, 카메라모듈에 사용되는 센서 IC는 삼성전자, SONY 등에서 매입하고 있습니다. 또한 DOOSAN, MITSUBISHI 등으로부터 CCL/PPG를 매입하여받아 기판을 제조하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

컴포넌트 사업부문의 PASTE/POWDER 평균매입단가는 전년 대비 22.3% 상승하였고, 모듈 사업부문의 주요 원재료인 카메라모듈용 센서 IC의 평균 매입단가는 전년 대비 54.2% 상승, 기판 사업부문의 원재료 중 CCL/PPG의 평균 매입단가도 전년 대비 83.2% 상승하였습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 산출근거

당사의 2020년 ('20.01.01~'20.12.31) 가동일은 총 299일 입니다.

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

생산능력은 '시간당 평균 생산능력 * 1일 평균 가동시간 * 월평균가동일수'의 방법으로 산출하고 있습니다.

사업부문	품 목	사업소	제48기	제47기	제46기
			('20.01.01~ '20.12.31)	('19.01.01~ '19.12.31)	('18.01.01~ '18.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	10,964	10,033	9,944
모듈 (百万個)	카메라모듈, 통신모듈		208	266	355
기판 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		1,081	1,131	1,315

※ 생산능력은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제48기	제47기	제46기
			('20.01.01~	('19.01.01~	('18.01.01~

			'20.12.31)	'19.12.31)	'18.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	10,079	7,294	9,058
모듈 (百万個)	카메라모듈, 통신모듈		121	114	161
기판 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		829	736	747

※ 생산실적은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

(2) 가동률

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	10,964	10,079	92%
모듈 (百万個)	카메라모듈, 통신모듈	208	121	58%
기판 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	1,081	829	77%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적기준으로 산출하였습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 사업장 현황

당사는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 3개의 생산기지(수원, 세종, 부산)와 해외 총 7개의 생산기지(중국 4개, 태국, 필리핀, 베트남)를 보유하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내생산	수원	경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
	세종	세종특별자치시 연동면 삼성길 25
	부산	부산광역시 강서구 녹산산업중로 333(송정동)
해외생산	천진	NO.80 XIAQING ROAD, THE WEST ZONE OF TEDA, TIANJIN, CHINA, 300462
	고신	No.1, Weisan Rd., Micro-Electronics Industrial Park Xiqing Dist., Tianjin, China, 300385
	동관	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, China, 523413
	쿤산	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China 215300
	태국	93 Moo 5, Wellgrow Industrial Estate, Bangna-Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24180
	필리핀	Block 5 Calamba Premiere Industrial Park Calamba City, Philippines
	베트남	Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam
해외판매	미국	3655 North First Street San Jose, CA 95134
	독일	Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany
	싱가폴	3 Church Street Samsung Hub #23-01 Singapore 049483
	심천	14F, Tower A, SCC, Junction of Houhai Blvd and Haide 1st Rd., Nanshan, District, Shenzhen, Guangdong, China, 518064

	일본	Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
해외연구	인도	Unit #201, 2 Floor, WTC, Brigade Gateway, 26/1, Dr Rajkumar Rd, Malleshwaram-West, Bangalore, Karnataka, India

(2) 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2020년 말 현재 장부가액은 4조 4,244억원으로 전년말 대비 901억원 감소하였습니다. 2020년 중 신규취득은 7,419억 원입니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산/ 미착기계	차량운반구/ 공구기구비품	계	
기초	210,770,683	1,421,214,570	1,830,207,419	963,246,628	89,070,848	4,514,510,148	
증감	취득및자본적지출	-	2,055,475	125,245,999	588,533,848	26,095,497	741,930,819
	처분 및 폐기	-	(845,327)	(10,677,588)	-	(263,329)	(11,786,244)
	본계정대체	-	160,840,733	712,832,662	(908,690,252)	35,016,857	-
	감가상각비	-	(60,971,230)	(689,632,446)	-	(36,810,527)	(787,414,203)
	기타(*)	(344,895)	(34,232,831)	(40,791,033)	60,007,465	(2,002,684)	(17,363,978)
	매각예정분류	(4,238,915)	(4,419,970)	(3,517,765)	(312,704)	(3,024,900)	(15,514,254)
기말	206,186,873	1,483,641,420	1,923,667,248	702,784,985	108,081,762	4,424,362,288	

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

※ 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2020년 중 생산설비 CAPA 증대 등에 7,205원을 사용하였습니다. 향후 주력사업의 시장지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획하고 있으며, 재무상태 및 시장 상황 등을 고려하여 탄력적으로 집행할 예정입니다.

[부문별 시설투자금액]

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	'20년 투자액 (누계)
컴포넌트솔루션	증 설 자동화 합리화	'20년	생산설비 등	CAPA 증대 등	4,190
모듈솔루션		'20년		CAPA 증대 등	700
기관솔루션		'20년		CAPA 증대 등	1,455
연구개발				연구개발 및 유지보수 등	859
합 계					7,205

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 2020년 매출은 8,208,738백만원으로 컴포넌트 사업부문이 3,644,957백만원, 모듈 사업부문이 2,802,452백만원, 기관 사업부문이 1,761,329백만원입니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제48기	제47기	제46기
				('20.01.01~ '20.12.31)	('19.01.01~ '19.12.31)	('18.01.01~ '18.12.31)
컴포넌트	제품 상품 용역 기타매출	수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	수출	3,465,727	3,129,569	3,350,130
			내수	179,230	90,189	200,016
			합계	3,644,957	3,219,758	3,550,146
모 들	제품 상품 용역 기타매출	카메라모듈, 통신모듈	수출	2,502,004	2,534,765	2,540,044
			내수	300,448	493,488	290,801
			합계	2,802,452	3,028,253	2,830,845
기 판	제품 상품 용역 기타매출	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	수출	1,724,362	1,428,400	1,253,739
			내수	36,967	41,887	84,357
			합계	1,761,329	1,470,287	1,338,096
합 계			수출	7,692,093	7,092,734	7,143,913
			내수	516,645	625,564	575,174
			합계	8,208,738	7,718,298	7,719,087

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

- 매출 유형별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	제46기 ('18.01.01~'18.12.31)
제품/상품	8,059,012	7,513,271	7,596,277
용역 및 기타매출	149,726	205,027	122,810
계	8,208,738	7,718,298	7,719,087

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

나. 판매경로 (국내 및 해외)

당사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 88.6%이며, 11.4%는 대리점 등을 경유하여 판매하고 있습니다.

- 국내

판매자	판매경로	고객
생산 및 매입	대리점	고객
	직접판매	

- 해외

판매자	판매경로	고객	
생산법인	판매법인	고객	
	판매법인		대리점
	대리점		
	직접판매		

다. 판매방법 및 조건

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

라. 판매 전략

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

마. 주요 매출처

2020년 당사의 주요 매출처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 해당 거래처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 33.7%입니다.

6. 수주상황

2020년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

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

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

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

가. 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있으며, 이에 따라, 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 1,359,096,749천원(전기말 : 1,346,601,038천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100 bp 상승시	100 bp 하락시	100 bp 상승시	100 bp 하락시
이자비용	(13,590,967)	13,590,967	(13,466,010)	13,466,010

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,830,858,647	1,818,228,410	1,236,238,850	1,479,183,702
EUR	31,747,946	23,617,926	48,833,278	20,033,803
JPY	1,063,783	39,495,316	893,113	30,774,508
PHP	11,407,443	38,594,921	11,033,533	26,661,721
VND	1,835,337	31,857,734	1,466,335	17,428,552
SGD	473,983	1,548,130	555,744	1,070,846
기타	70,491,116	100,765	271,171	244,166
계	1,947,878,255	1,953,443,202	1,299,292,024	1,575,397,298

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	631,511	(631,511)	(12,147,243)	12,147,243
EUR	406,501	(406,501)	1,439,973	(1,439,973)
JPY	(1,921,577)	1,921,577	(1,494,069)	1,494,069
PHP	(1,359,374)	1,359,374	(781,409)	781,409
VND	(1,501,120)	1,501,120	(798,111)	798,111
SGD	(53,708)	53,708	(25,755)	25,755
기타	3,519,518	(3,519,518)	1,351	(1,351)
계	(278,249)	278,249	(13,805,263)	13,805,263

상기 민감도 분석은 보고기간말 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 공정가치측정금융자산 중 시장성 있는 지분증권은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간말 현재 해당주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,068,061	(5,068,061)

법인세효과	(1,226,471)	1,226,471
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,841,590	(3,841,590)

나. 신용위험

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

(1) 매출채권 및 기타채권

당사는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	943,793,120	976,048,856
기타채권	51,827,896	119,627,729
장기미수금	-	5,046,027

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 미래전망정보에 근거하여 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금, 단기에금 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 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품의 만기와 영업현금 흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채의 만기에 따른 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부

채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	892,192,824	4,456,802	4,446	-	896,654,072
단기차입금	368,281,080	38,218,879	-	-	406,499,959
유동성장기차입금	22,901,161	185,500,978	-	-	208,402,139
장기차입금	8,824,378	26,963,376	1,297,620,904	-	1,333,408,658
리스부채	3,993,993	11,268,180	34,657,026	15,601,308	65,520,507
기타부채	-	2,676,642	-	-	2,676,642
계	1,296,193,436	269,084,857	1,332,282,376	15,601,308	2,913,161,977

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	716,465,311	12,156,486	7,298	728,629,095
단기차입금	466,219,081	104,587,343	-	570,806,424
유동성장기차입금	82,182,784	94,586,657	-	176,769,441
장기차입금	11,429,951	34,541,059	1,285,192,850	1,331,163,860
리스부채	4,838,167	12,844,833	34,958,277	52,641,277
기타부채	-	4,732,392	-	4,732,392
계	1,281,135,294	263,448,770	1,320,158,425	2,864,742,489

라. 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 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

매입채무및기타채무	1,206,839,823	982,791,264
차입금	1,844,090,851	1,962,753,124
기타부채	53,658,804	44,387,774
차감: 현금및현금성자산	(1,479,767,417)	(803,810,428)
순부채	1,624,822,061	2,186,121,734
자기자본	5,910,395,939	5,430,096,886
총자본(순부채 및 자기자본)	7,535,218,000	7,616,218,620
부채비율(순부채/총자본)	21.56%	28.70%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

거래내역 없음

9. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용
삼성전자주식회사	계약 유형	영업양수도
	계약체결시기	2019년 6월 1일
	계약 기간	-
	목 적	주력 사업에 대한 경영역량 집중
	기타 주요 내용	- 대상 : PLP (Panel Level Package) 사업 일체 - 양도가액 : 7,850억원
(주)위츠	계약 유형	영업 및 주식양수도
	계약체결시기	2021년 1월 27일
	계약 기간	-
	목 적	주력 사업에 대한 경영역량 집중
	기타 주요 내용	- 대상 : Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 를 포 함한 와이파이 통신모듈 사업일체 - 양도가액 : 1,055억원

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

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

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

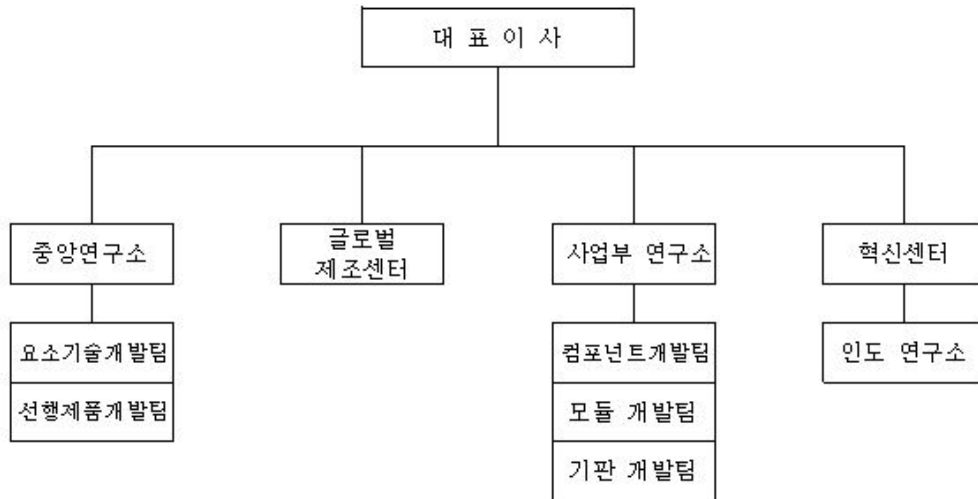
습니다.

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

나. 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 중앙연구소 산하에 요소기술개발팀과 선행제품개발팀을 조직하여 미래기술 확보 및 글로벌 시장을 개척할 수 있는 차세대 제품개발을 진행하고 있으며 각 사업부문별로도 연구개발 조직을 두어 차별화된 기술력을 바탕으로 기술변화에 적기 대응하고 있습니다. 또한 소프트웨어 개발을 위해 해외에 인도 R&D 법인을 설립하여 운영 중입니다.

연구개발 담당조직 현황



※ 연구개발조직도는 2020년말 기준입니다.

다. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제48기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제47기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01 ~ '18.12.31)
연구개발비용 계	483,139	524,534	482,914
(정부부조금)	(-)	(-)	(-)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.7%	6.8%	6.3%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

라. 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	연구과제	기대효과
2018년	조리개 적용 카메라모듈 개발	- Galaxy S9용 카메라 화질 향상 및 매출 확대
	0603mm 크기의 초고용량 MLCC 개발	- OLED 높이 제한에 따른 초소형, 초고용량 MLCC 적용 가능
	스마트와치 기판 개발	- 스마트와치용 기판 양산화 개발로 PLP시장 첫 양산 공급 및 시장선점
	모바일용 SiP 반도체 패키지 기판 개발	- 5G 구현을 위한 기판의 고성능화
	무선향 N9 Main 기판 개발	- Note 9 Main Board용 HDI 신규 모델 개발로 매출확대
	Triple 카메라 개발	- 다기능 Triple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
	무선향 S10 Main Board용 기판 개발	- 디자인 최적화를 통한 제품 신뢰성 강화 및 수율 향상
	16M용 초광각 렌즈 개발	- 멀티카메라용 초광각 촬영기능 제공
	Quadruple 카메라 개발	- 다기능 Quadruple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
2019년	전장용 대형 고용량 MLCC 개발	- 전장용 대형 size 고용량 힘강도 강화 MLCC 제품 라인업 확대
	48M 고화소 카메라 개발	- 48M Tetra sensor 채용 카메라모듈 및 부품기술 개발
	무선향 S10 카메라모듈 FPCB 기판 개발	- Dual Camera Module용 FPCB 기판 개발
	무선향 S10 (5G용) 복층구조 Main HDI 기판 개발	- 복층구조 기판개발 및 평탄도 관련 기술 확보
	무선향 S10/10+ 용 WiFi 모듈 개발	- WiFi 6(802.11ax) 신표준 모듈 개발로 Data 전송속도 향상
	Philips향 소형 고용량 MLCC 개발	- 산업용 소형 size 고용량 제품 Line-up 확대
	무선향 N10 카메라모듈 FPCB 기판 개발	- Dual 카메라를 위한 Tilt, 평탄도 향상 PCB 개발
	13M Folded Zoom 카메라 개발	- 고배율 5배 Zoom 상품화 양산성공 및 주요 거래선 라인업 확대 기반 마련
	무선향 N10 카메라모듈 개발	- 고화질 Multi Camera(Triple, Quad Camera) 양산 라인업 확대
	Microsoft향 Tablet PC용 FPCB 기판 개발	- Microsoft용 19년 모델(Surface pro) FPCB 기판 개발
	1억 800만 화소 카메라 단독 개발	- DSLR 수준의 고화소, 고화질 성능 구현
	무선향 S10용 OLED FPCB 기판 개발	- 신규 모델 진입으로 매출 확대
	무선향 S11 AP용 2020AP 개발	- 고품질/플랫폼 회로기술 단독 개발
2020년	무선향 S20 카메라모듈 개발	- 1억 8백만 화소 및 48M Folded Zoom 카메라 개발로 초고화질 성능 구현
	무선향 Wearable (Galaxy Earbuds) FPCB 개발	- 신규 Application 매출 확대
	무선향 S20 모델 Dual Camera Module FPCB 개발	- 고수율 및 품질 확보로 안정적 매출 기여
	미주향 초고용량 MLCC 개발	- 플래그십 신모델 채용 승인으로 매출 확대 기여
	무선향 Wearable용 Beans모델 상품화 개발	- 당사 Sole 공급으로 매출 확대
	미주향 OLED Display용 FPCB 모델 상품화 개발	- 플래그십 신모델 OLED용 FPCB 기판 개발
	전장용 고용량 MLCC 개발	- 고회력 자동차외 네트워크 Application 매출 확대
	무선향 S21 초고용량 Slim MLCC 개발	- 초고용량과 고내압 이중 승인으로 매출 확대 예정
	무선향 S21 카메라 모듈 개발	- 초고화질 1억 화소 및 광학 10배줌 카메라 모듈 개발로 고품질 카메라 성능

		구현
--	--	----

11. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 디지털 컨버전스 환경에 적극 대응하고, 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 R&D 역량을 강화하고 있으며, 2020년말 현재 아래의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

구 분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	8,340	3,575	4,655	61	49
출원중	5,588	2,291	3,297	-	-
합계	13,928	5,866	7,952	61	49

이들은 대부분 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등에 관한 특허로써 당사 전략제품에 사용중이거나 향후 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 유사기술/특허 난립의 상황 하에서 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 또한, 미래 신기술 관련 선행 특허 선점을 통해 향후 신규사업 진출시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) 녹색경영 개요

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

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

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

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

당사는 국내 뿐만 아니라 해외법인에서도 현지 법규 준수를 기반으로 투명경영을 가속화하였고, 법 기준 이하로 안정화된 사업장 관리체계를 유지하는 등 글로벌 녹색경영 성과를 현지 정부로부터 널리 인정받고 있습니다.

(2) 녹색경영 인증 및 수상 현황

- ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

구 분	한국			중국			태국	필리핀	베트남
	수원	세종	부산	천진	고신	쿤산			
ISO14001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	CQC	LRQA	BSI	BSI
OHSAS18001	-	-	-	SHEC	SHEC	CQC	-	-	-
ISO45001	BSI	BSI	BSI	-	-	-	LRQA	BSI	BSI

※ 국제규격 인증내용을 기재하였습니다.

※ ISO14001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.

※ OHSAS18001은 '21.3월까지 국제규격(ISO45001)으로 전환해야 함에 따라 국내사업장 및 태국, 필리핀, 베트남법인은 인증 전환 완료하였고, 중국법인은 '21.3월까지 인증 전환 예정입니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

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

CQC : 중국질량인증센터(China Quality Certification Centre)

LRQA : 영국 로이드 선급협회(Lloyd's Register)

- 녹색경영관련 수상현황

2018년

- 3월 고신법인 안전관리 우수기업 선정
- 7월 태국법인 무재해 우수사업장 7년 연속선정
- 8월 사회책임투자지표 FTSE4Good 8년 연속편입
- 9월 다우존스 지속가능성 월드시수 10년 연속편입
- 11월 한국기업지배구조원 ESG평가 A등급 획득

2019년

- 3월 고신법인 안전생산 선진기업 수상
- 3월 쿤산법인 안전생산 선진기업 수상
- 3월 탄소경영 명예의 전당 5년 연속현액 (2018년도 수상분)
- 7월 태국법인 무재해 우수사업장 8년 연속선정
- 7월 천진법인 국가급 녹색공장 선정
- 7월 고신법인 국가급 녹색공장 선정
- 8월 태국법인 National Safety Award 수상
- 9월 고신법인 생태환경보호 선진기업 수상
- 10월 다우존스 지속가능성 월드시수 11년 연속편입

2020년

- 2월 탄소경영 명예의 전당 6년 연속현액 (2019년도 수상분)
- 7월 고신법인 생태환경보호 선진기업 2년 연속 수상
- 9월 태국법인 무재해 우수사업장 9년 연속 선정
- 11월 다우존스 지속가능성 월드시수 12년 연속편입

(3) 기후변화 대응

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

- EnMS(Energy Management System) 구축

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

[ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황]

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

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, 국내사업장의 3개년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2019년	2018년	2017년
온실가스 (단위:tCO2e)	442,594	435,276	384,451
에너지 (단위 : TJ)	9,265	9,139	8,166

또한 폭우시 인근하천 수위 감시 및 위기대응시나리오에 의거 단계별 경보발령 및 조치를 시행하고 있습니다. 이와 더불어 국내사업장을 중심으로 녹색경영 부문의 비상시 사고대응 조직, 절차 및 훈련체계 등에 대해 인증기관으로부터 사업연속성관리

(Business Continuity Management) 인증을 취득한 바 있습니다.

[ISO 22301(사업연속성관리) 인증현황]

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, 경연성인쇄회로기관 대표제품에 대한 탄소성적표지 인증을 취득한바 있습니다.

(4) 글로벌 제품환경규제 대응

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

- 환경유해물질관리시스템 인증 (HSPM : Hazardous Substance Process Management)
유해물질관리시스템 인증은 전기전자제품 생산과정의 유해물질 최소화 및 제거를 위한 유해물질공정관리 기술규격으로 품질경영시스템의 기본틀을 바탕으로 환경유해물질 관리 체제를 접목한 기술규격입니다.

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

[QC-080000 인증현황]

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

※ DQS Taiwan Inc : 독일인증기관

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제48기	제47기	제46기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	4,150,302,651,523	3,507,524,565,226	3,525,293,145,703
당좌자산	2,595,606,086,771	2,025,303,601,357	2,398,820,958,025
재고자산	1,337,915,721,356	1,271,273,631,462	1,115,565,877,099
기타유동자산	216,780,843,396	210,947,332,407	10,906,310,579
[비유동자산]	5,075,195,824,553	5,166,723,664,717	5,119,621,060,126
투자자산	275,731,456,155	243,941,833,399	213,300,882,408
유형자산	4,424,362,287,775	4,514,510,148,372	4,558,010,182,821
무형자산	138,250,894,764	141,150,901,464	162,460,608,115
기타비유동자산	236,851,185,859	267,120,781,482	185,849,386,782
자산 총계	9,225,498,476,076	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829
[유동부채]	1,914,879,973,834	1,850,405,466,232	2,509,584,012,607
[비유동부채]	1,400,222,562,745	1,393,745,878,203	1,188,832,636,963
부채 총계	3,315,102,536,579	3,244,151,344,435	3,698,416,649,570
[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]	412,519,337,686	425,665,287,555	355,200,814,069
[적립금]	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472
[이익잉여금]	1,592,001,275,871	1,413,912,972,039	1,226,978,445,193
지배기업 소유주지분	5,772,289,014,620	5,285,046,660,657	4,821,047,660,325
비지배지분	138,106,924,877	145,050,224,851	125,449,895,934
자본 총계	5,910,395,939,497	5,430,096,885,508	4,946,497,556,259
	2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일	2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일
매출액	8,208,738,308,011	7,718,297,731,849	7,719,087,397,099
영업이익	829,130,678,277	740,923,798,687	1,169,867,299,764
계속영업이익	615,771,551,826	624,969,728,522	818,508,987,473
세후중단영업손익	8,039,626,015	△96,921,177,486	△133,490,473,271
당기순이익	623,811,177,841	528,048,551,036	685,018,514,202
지배기업 소유주지분	603,961,888,869	514,296,120,757	656,241,635,879
비지배지분	19,849,288,972	13,752,430,279	28,776,878,323

보통주 기본 및 희석주당이익	7,993	6,806	8,685
우선주 기본 및 희석주당이익	8,043	6,856	8,735
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	7,886	8,070	10,900
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	7,936	8,120	10,950
연결에 포함된 회사수	16	16	16

(*) 기타자본 : 자본조정
치임]

[△는 음(-)의 수

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

※ 상기 요약연결재무정보는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제48기	제47기	제46기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	2,587,330,149,046	2,138,097,948,463	2,098,608,605,162
당좌자산	2,097,052,258,845	1,637,495,230,095	1,791,732,654,228
재고자산	420,057,160,405	489,296,310,038	297,231,987,368
기타유동자산	70,220,729,796	11,306,408,330	9,643,963,566
[비유동자산]	3,236,590,525,460	3,312,479,925,130	3,350,273,975,955
투자자산	950,001,605,168	972,442,136,723	850,562,889,841
유형자산	1,897,438,152,504	1,901,738,973,688	2,112,584,853,034
무형자산	133,016,922,151	137,783,159,696	152,260,829,147
기타비유동자산	256,133,845,637	300,515,655,023	234,865,403,933
자산 총계	5,823,920,674,506	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117
[유동부채]	1,123,038,972,816	1,010,690,257,880	1,068,908,152,202
[비유동부채]	96,567,435,229	114,425,185,992	402,405,269,151
부채 총계	1,219,606,408,045	1,125,115,443,872	1,471,313,421,353
[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]	523,014,167,935	502,720,866,717	481,503,255,431
[적립금]	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472
[이익잉여금]	344,067,179,186	407,808,643,664	287,732,984,993
자본 총계	4,604,314,266,461	4,325,462,429,721	3,977,569,159,764
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

	2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일	2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일
매출액	5,597,799,214,423	5,024,485,267,922	5,372,639,990,401
영업이익	406,667,649,828	443,934,798,282	493,169,424,046
계속영업이익	331,297,061,823	257,218,455,781	390,459,212,692
세후중단영업손익	26,088,695,815	184,454,174,296	△72,815,895,846
당기순이익	357,385,757,638	441,672,630,077	317,643,316,846
보통주 기본 및 희석주당손익	4,729	5,844	4,203
우선주 기본 및 희석주당손익	4,779	5,894	4,253
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	4,383	3,403	5,167
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	4,433	3,453	5,217

(*) 기타자본 : 자본조정
임]

[△는 음(-)의 수치

※ PLP(Panel Level Package) 사업 양도, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지 및 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 지분 매각이 진행 중에 따라 제46기, 제47기 항목이 재작성 되었습니다.

※ 상기 요약별도재무정보는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 48 기	2020.12.31 현재
제 47 기	2019.12.31 현재
제 46 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	4,150,302,651,523	3,507,524,565,226	3,525,293,145,703
현금및현금성자산	1,479,767,416,889	803,810,427,528	1,002,374,471,773
기타금융자산	54,107,908,679	56,203,252,379	243,542,157,639
매출채권및기타채권	995,621,015,867	1,095,676,584,666	1,060,910,372,005
단기대여금	229,606,211	489,790,837	546,593,519
선급금	963,181,023	3,846,856,838	35,844,500,364
선급비용	57,320,074,211	44,692,658,987	36,396,555,152
당기법인세자산	7,596,883,891	20,584,030,122	19,206,307,573
재고자산	1,337,915,721,356	1,271,273,631,462	1,115,565,877,099
반환제품회수권	17,784,713,460	14,246,213,025	10,906,310,579
매각예정자산	198,996,129,936	196,701,119,382	
비유동자산	5,075,195,824,553	5,166,723,664,717	5,119,621,060,126

관계기업투자	72,461,000,468	68,259,879,909	60,213,757,585
공정가치측정금융자산	200,955,141,868	173,348,301,305	150,889,138,429
장기대여금	2,315,313,819	2,333,652,185	2,197,986,394
유형자산	4,424,362,287,775	4,514,510,148,372	4,558,010,182,821
사용권자산	93,006,082,444	78,741,834,202	
무형자산	138,250,894,764	141,150,901,464	162,460,608,115
기타금융자산	18,867,166,086	14,932,284,711	36,789,814,260
장기매출채권및기타채권		5,046,027,000	29,375,843,577
장기선급비용	26,323,605,646	24,565,588,540	38,799,612,190
이연법인세자산	98,654,331,683	143,835,047,029	80,884,116,755
자산 총계	9,225,498,476,076	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829
부채			
유동부채	1,914,879,973,834	1,850,405,466,232	2,509,584,012,607
매입채무및기타채무	1,126,272,811,004	891,582,052,075	891,417,868,679
단기차입금	406,200,835,405	569,189,647,980	961,955,861,424
선수금	26,897,880,317	18,178,518,968	7,247,601,229
당기법인세부채	29,335,878,884	103,820,681,984	156,011,756,482
유동성장기차입금	204,681,307,130	173,835,740,000	432,049,753,433
유동성리스부채	14,531,142,618	17,096,171,856	
총당부채	1,772,851,261	4,984,208,121	3,408,156,425
환불부채	23,400,025,095	19,531,120,647	16,895,712,999
매각예정자산관련부채	34,813,347,748	18,874,865,868	
기타유동부채	46,973,894,372	33,312,458,733	40,597,301,936
비유동부채	1,400,222,562,745	1,393,745,878,203	1,188,832,636,963
장기차입금	1,233,208,708,882	1,219,727,736,182	1,060,133,398,202
장기기타채무	80,567,012,080	91,209,212,197	86,081,670,197
순확정급여부채	30,567,570,059	38,962,230,341	26,141,991,061
장기리스부채	48,066,763,662	31,575,051,752	
이연법인세부채	1,127,598,377	1,196,332,280	1,168,906,288
기타비유동부채	6,684,909,685	11,075,315,451	15,306,671,215
부채 총계	3,315,102,536,579	3,244,151,344,435	3,698,416,649,570
자본			
지배기업 소유주지분	5,772,289,014,620	5,285,046,660,657	4,821,047,660,325
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	412,519,337,686	425,665,287,555	355,200,814,069
적립금	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472
이익잉여금	1,592,001,275,871	1,413,912,972,039	1,226,978,445,193

비지배지분	138,106,924,877	145,050,224,851	125,449,895,934
자본 총계	5,910,395,939,497	5,430,096,885,508	4,946,497,556,259
부채 및 자본의 총계	9,225,498,476,076	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829

연결 포괄손익계산서

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	8,208,738,308,011	7,718,297,731,849	7,719,087,397,099
매출원가	6,268,998,200,490	5,730,019,719,107	5,244,827,824,713
매출총이익	1,939,740,107,521	1,988,278,012,742	2,474,259,572,386
판매비와관리비	1,110,609,429,244	1,247,354,214,055	1,304,392,272,622
영업이익	829,130,678,277	740,923,798,687	1,169,867,299,764
영업외손익	(46,199,143,199)	(44,828,445,407)	(65,894,962,165)
금융수익	10,278,965,647	19,133,926,709	11,052,916,842
금융원가	47,789,449,843	77,695,286,106	75,865,272,716
지분법손익	9,943,017,745	11,923,012,518	7,208,249,820
기타수익	260,984,978,425	192,183,185,859	278,605,239,490
기타비용	279,616,655,173	190,373,284,387	286,896,095,601
법인세비용차감전순이익	782,931,535,078	696,095,353,280	1,103,972,337,599
계속영업법인세비용	167,159,983,252	71,125,624,758	285,463,350,126
계속영업이익	615,771,551,826	624,969,728,522	818,508,987,473
세후중단영업손익	8,039,626,015	(96,921,177,486)	(133,490,473,271)
당기순이익	623,811,177,841	528,048,551,036	685,018,514,202
기타포괄손익	(35,313,508,364)	32,574,776,616	(25,400,347,096)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	20,116,868,380	21,217,611,286	(467,843,285,755)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	176,432,838	4,424,547,197	451,339,730,000
순확정급여부채의 재측정요소	(20,328,932,337)	(44,193,311,937)	(26,951,294,019)
지분법자본변동	37,750,533	(1,284,726,767)	1,633,971,054
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익	(35,315,627,778)	52,410,656,837	16,420,531,624
총포괄이익	588,497,669,477	560,623,327,652	659,618,167,106
계속영업이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	595,937,511,988	609,844,099,572	789,732,109,150
비지배지분	19,834,039,838	15,125,628,950	28,776,878,323
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	603,961,888,869	514,296,120,757	656,241,635,879
비지배지분	19,849,288,972	13,752,430,279	28,776,878,323

총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	570,487,006,663	540,567,282,306	629,826,970,853
비지배지분	18,010,662,814	20,056,045,346	29,791,196,253
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익	7,993	6,806	8,685
우선주 기본 및 희석주당이익	8,043	6,856	8,735
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	7,886	8,070	10,900
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	7,936	8,120	10,950

연결 자본변동표

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업 소유주지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타지분	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	합계		
2018.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	335,297,333,286	2,225,665,257,472	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	2,225,665,257,472	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	기타포괄손익-공정가치측			(467,855,649,930)			(467,855,649,930)	12,364,175	(467,843,285,755)
	정금융자산 평가손익								
	기타포괄손익-공정가치측			451,339,730,000			451,339,730,000		451,339,730,000
	정금융자산 처분손익								
	순확정급여부채의 재측정						(26,951,294,019)		(26,951,294,019)
	요소								
지분법자본변동				1,633,971,054			1,633,971,054		1,633,971,054
해외사업환산손익				15,418,577,869			15,418,577,869	1,001,953,755	16,420,531,624
총포괄손익				536,628,993		629,290,341,860	629,826,970,853	29,791,196,253	659,618,167,106
연차배당						(56,803,115,200)	(56,803,115,200)	(4,078,569,398)	(60,881,684,598)
적립금의 적립					(273,500,000,000)	273,500,000,000			
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
2019.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	355,200,814,069	1,952,365,257,472	1,226,978,445,193	4,821,047,660,325	125,449,895,934	4,946,497,556,259
기준서 개정효과						(878,354,274)	(878,354,274)	(20,118,168)	(898,472,442)
수정 후 금액	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	355,200,814,069	1,952,365,257,472	1,226,100,090,919	4,820,169,306,051	125,429,777,766	4,945,599,083,817
당기순이익						514,296,120,757	514,296,120,757	13,752,430,279	528,048,551,036
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측			21,217,611,286			21,217,611,286		21,217,611,286
	정금융자산 평가손익								
	기타포괄손익-공정가치측			4,424,547,197			4,424,547,197		4,424,547,197
	정금융자산 처분손익								
	순확정급여부채의 재측정						(44,193,311,937)		(44,193,311,937)
	요소								
지분법자본변동				(1,284,726,767)			(1,284,726,767)		(1,284,726,767)
해외사업환산손익				46,107,041,770			46,107,041,770	6,303,615,067	52,410,656,837
총포괄손익				70,464,473,486		470,102,808,820	540,567,282,306	20,056,045,346	560,623,327,652
연차배당						(75,689,927,700)	(75,689,927,700)	(296,214,203)	(75,986,141,903)
적립금의 적립					206,600,000,000	(206,600,000,000)			

연결실체의 변동								(139,384,058)	(139,384,058)
2019.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	425,665,287,555	2,158,965,257,472	1,413,912,972,039	5,285,046,660,657	145,050,224,851	5,430,096,885,508
2020.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	425,665,287,555	2,158,965,257,472	1,413,912,972,039	5,285,046,660,657	145,050,224,851	5,430,096,885,508
기준서 개정효과									
수정 후 금액	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	425,665,287,555	2,158,965,257,472	1,413,912,972,039	5,285,046,660,657	145,050,224,851	5,430,096,885,508
당기순이익						603,961,888,869	603,961,888,869	19,849,288,972	623,811,177,841
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측								
	정금융자산 평가손익				20,116,868,380		20,116,868,380		20,116,868,380
	기타포괄손익-공정가치측								
	정금융자산 처분손익				176,432,838		176,432,838		176,432,838
	순확정급여부채의 재측정						(20,328,932,337)	(20,328,932,337)	(20,328,932,337)
	요소								
지분법자본변동				37,750,533			37,750,533		37,750,533
해외사업환산손익				(33,477,001,620)			(33,477,001,620)	(1,838,626,158)	(35,315,627,778)
총포괄손익				(13,145,949,869)		583,632,956,532	570,487,006,663	18,010,662,814	588,497,669,477
연차배당						(83,244,652,700)	(83,244,652,700)	(24,991,002,788)	(108,235,655,488)
적립금의 적립					322,300,000,000	(322,300,000,000)			
연결실체의 변동								37,040,000	37,040,000
2020.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	412,519,337,686	2,481,265,257,472	1,592,001,275,871	5,772,289,014,620	138,106,924,877	5,910,395,939,497

연결 현금흐름표

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	1,747,183,037,233	1,285,068,685,680	1,640,496,362,856
이자의 수취	11,987,369,026	21,135,699,942	11,661,145,446
법인세의 납부	(171,093,796,251)	(284,934,155,494)	(93,488,267,315)
영업활동순현금흐름 합계	1,588,076,610,008	1,021,270,230,128	1,558,669,240,987
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	10,785,736,432	220,527,891,723	97,469,134,564
기타금융자산의 증가	(12,975,411,136)	(12,875,944,485)	(212,063,539,976)
공정가치측정금융자산의 처분	3,561,086,253	10,919,488,304	605,759,865,545
공정가치측정금융자산의 취득	(3,745,493,000)	(1,109,772,000)	(27,634,521,850)
유형자산의 처분	46,953,080,752	36,227,293,252	31,547,046,319
유형자산의 취득	(756,667,711,711)	(1,547,971,686,748)	(1,195,189,266,500)
무형자산의 처분	41,512,013	15,502,733,255	1,908,498,380
무형자산의 취득	(23,726,796,020)	(25,950,644,840)	(12,548,914,843)
사용권자산의 취득	(2,797,607,939)		
배당금의 수취	6,175,651,200	2,687,533,400	12,661,738,200
중단영업매각		785,000,000,000	
투자활동순현금흐름 합계	(732,395,953,156)	(517,043,108,139)	(698,089,960,161)

재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입	841,894,567,078	147,300,644,083	355,811,233,383
단기차입금의 상환	(1,001,788,923,295)	(429,314,170,175)	(534,360,947,257)
유동성장기차입금의 상환	(530,298,773,280)	(362,490,729,281)	(351,337,600,000)
장기차입금의 차입	630,847,814,570	553,257,197,006	484,187,346,776
장기차입금의 상환		(329,569,783,949)	(40,429,584,000)
리스부채의 지급	(19,576,492,843)	(33,506,787,317)	
이자의 지급	(47,347,072,681)	(89,095,645,944)	(89,188,397,902)
배당금의 지급	(83,242,156,460)	(75,983,779,483)	(60,513,599,007)
비지배지분의 증감	37,040,000	(139,384,058)	(1,166,792)
재무활동순현금흐름 합계	(209,473,996,911)	(619,542,439,118)	(235,832,714,799)
현금및현금성자산의 증감	646,206,659,941	(115,315,317,129)	624,746,566,027
외화환산으로 인한 현금의 변동	(16,241,358,281)	(31,570,364,266)	(66,981,424,031)
기초 현금및현금성자산	855,488,790,378	1,002,374,471,773	444,609,329,777
기말 현금및현금성자산	1,485,454,092,038	855,488,790,378	1,002,374,471,773

※ 상기 연결재무제표(연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표)는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항

1-1 연결회사의 개요

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

2020년 12월 31일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단, 울산광역시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자 회사를 두고 있습니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	자본금(천원)	투자주식수	지분율	업 종	소재지	결산월
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd. (*1)	13,130,733	3,181,869주	75.00%	통신모듈 제조	태국	12월
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*2)	73,534,869	-	100.00%	수동소자 제조	중국	12월

Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*2)	331,501,389	-	81.76%	수동소자 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	53,917,212	4,046,711주	100.00%	수동소자 제조	필리핀	12월
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. (*2)	38,972,998	-	95.00%	카메라모듈 제조	중국	12월
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*2)(*4)	643,181,550	-	100.00%	경연성인쇄회로기판 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*2)	112,840,500	-	100.00%	카메라모듈 제조 경연성인쇄회로기판 제조	베트남	12월
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	3,420,160	5,000주	100.00%	판매법인	미국	12월
Samsung Electro-Mechanics GmbH (*2)	3,089,662	-	100.00%	판매법인	독일	12월
Calamba Premier Realty Corporation (*3)	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. (*2)	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
SVIC 47호 신기술사업투자조합 (*2)	7,704,000	-	99.00%	투자조합	한국	12월

(*1) 당기말 현재 Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.의 영업 매각을 진행중에 있으며, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석28 참조).

(*2) 법인형태가 주식회사가 아니므로 주식수가 존재하지 않습니다.

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

(*4) 전기중 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.는 영업을 중단하였으며 잔여 자산 처분 진행중으로, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석28 참조).

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

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

(2) 보고기간말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	231,108,773	146,713,115	288,451,521	8,391,948
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	128,807,658	588,934	-	4,626,145
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2,237,363,537	1,640,033,213	2,259,086,683	72,518,164
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	872,703,080	627,378,233	1,028,774,434	24,655,004
Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	373,759,648	179,376,079	1,158,313,772	48,704,268
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	211,898,339	1,222,974	3,122,041	25,193,472
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	1,207,147,333	733,765,504	2,155,119,993	99,054,256
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	86,306,690	67,290,009	423,877,565	2,841,407
Samsung Electro-Mechanics GmbH	61,502,437	27,086,824	211,617,119	1,269,818
Calamba Premier Realty Corporation	8,129,617	6,545,403	-	(26,484)
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	83,146,296	56,746,892	313,719,697	1,892,132
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	583,460,319	450,977,285	1,996,039,874	28,601,705
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	45,264,770	40,284,872	119,470,516	260,944
Batino Realty Corporation	4,816,374	3,915,059	-	124,906
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	3,642,960	2,580,409	4,959,858	462,150
SVIC 47호 신기술사업투자조합	6,787,697	254,710	-	(635,014)
계	6,145,845,528	3,984,759,515	9,962,553,073	317,934,821

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 비지배지분순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	비지배지분율	비지배지분순손익	비지배지분에 배분된 배당금	비지배지분잔액
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	25.00%	2,128,995	24,991,003	21,099,034
Tianjin Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	18.24%	15,139,468	-	105,727,094
Samsung High-Tech Electro- Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	5.00%	2,527,926	-	9,719,178
Calamba Premier Realty Corp.	60.20%	(15,943)	-	953,697
Batino Realty Corporation	60.20%	75,193	-	542,592
삼성벤처투자조합(SVIC 47호)	1.00%	(6,350)	-	65,330
계		19,849,289	24,991,003	138,106,925

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결회사')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 연결회사가 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 연결회사는 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
- 연결회사의 의결권 및 잠재적 의결권

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

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주지분과 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결회사와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 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.

연결회사는 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 연결회사는 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 및 공동약정

(1) 관계기업

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

연결회사는 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결회사의 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 연결회사의 지분해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며, 관계기업의 순자산변동이 자본에서 발생하는 경우에는 연결회사의 지분 해당분을 자본에 반영하고 적용가능한 경우 연결자본변동표에 공시하고 있습니다. 연결회사와 관계기업 간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분해당분만큼 제거하고 있습니다.

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

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

지분법을 적용할 때, 연결회사는 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.

연결회사는 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) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-5 유동성/비유동성 분류

연결회사는 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

연결회사는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결회사내 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 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결회사는 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

1) 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 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초로 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 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 연결회사의 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, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 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

ㄱ. 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 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.

ㄴ.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 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.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

ㄷ.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결회사는 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.

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

르. 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.

3) 제거

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결

회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 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 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용하고 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

(2) 금융부채

1) 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.

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

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

ㄱ. 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. 연결회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

ㄴ. 대여금 및 차입금

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

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

3) 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

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

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 27
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 27

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
- 연결회사는 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.

연결회사는 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 연결회사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

2-10 재고자산

연결회사는 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

연결회사는 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 연결회사는 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.

연결회사는 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

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

(1) 리스이용자로서의 연결회사

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

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

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-15. 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

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

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

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

연결회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다(주석 27 참조).

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

2-13 차입원가

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

2-14 무형자산

연결회사는 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 상각하고손상징후가 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 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

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

(1) 연구개발비

연결회사는 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 연결회사의 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, 연결회사는 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
특 허 권	7~10년
산업재산권	5년
기타의무형자산	5년
소프트웨어	4~5년

2-15 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결회사는 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.

연결회사는 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

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

2-16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다.

2-17 충당부채

연결회사는 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 연결회사가 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.

(1) 판매보증충당부채

연결회사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

연결회사는 「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, 연결회사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

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

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

2-18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다.

(2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2-19 자기주식

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

2-20 현금배당

연결회사는 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.

2-21 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 재화의 판매

연결회사는 전자부품을 제조 판매하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화 공급의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

(2) 로열티 판매

연결회사는 자회사와 로열티 계약을 맺고 있습니다. 연결회사는 계약기간 동안 고객에게 제품에 대한 노하우 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격의 일정량을 수익으로 인식합니다.

(3) 보증 의무

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

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

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

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결회사가 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결회사는 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

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

연결회사는 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 동일 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 연결회사는 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 이연법인세자산을 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동약정 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로 서로 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 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.

연결회사는 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

자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-24 연결회사가 채택한 제·개정된 기준서 및 해석서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-25 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2-26 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 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 자

산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다.

(2) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미 사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결회사의 경영자는향후 세금 전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(3) 순확정급여부채

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

(4) 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.

(5) COVID-19 영향

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

2-27 재무제표 확정일과 기관

연결회사의 연결재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2021년 1월 27일의 이사회에서 승인되었습니다.

3. 영업부문정보

당기와 전기의 연결회사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보

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

- 컴포넌트사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 모듈사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 기판사업부문: 반도체 패키지 기판, 경연성인쇄회로기판

3-2 연결회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 당기 해당 거래처에 대한 매출은 27,652억원(전기 34,224억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
매출액	3,644,957	2,802,452	1,761,329	8,208,738
감가상각비	440,534	182,772	161,518	784,824
무형자산상각비	14,701	12,257	5,958	32,916
사용권자산상각비	12,138	6,860	1,070	20,068
영업이익	557,683	171,342	100,106	829,131

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
매출액	3,219,758	3,028,253	1,470,287	7,718,298
감가상각비	419,603	176,205	231,444	827,252
무형자산상각비	14,108	7,360	3,283	24,751
사용권자산상각비	9,865	4,490	1,033	15,388
영업이익	504,861	221,508	14,555	740,924

3-4 지역에 대한 정보

(1) 지역에 대한 일반정보

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객
국 내	수동소자, 카메라모듈, 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판 등	삼성전자, 앰코테크놀로지, LG디스플레이 등
중국및동남아	수동소자, 카메라모듈, 경연성인쇄회로기판 등	삼성전자, 삼성디스플레이, Xiaomi 등
일 본	수동소자, 반도체패키지기판 등	SOMC, Shinko 등
미 주	수동소자, 반도체패키지기판 등	Intel, Future, Dell 등
유 럽	수동소자 등	Rutronik, Nokia Networks, Bosch 등

(2) 지역별 재무현황

당기와 전기 중 지역별 재무현황은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	516,645	2,043,031	2,820,890	2,080,382	420,745	207,575	119,470	-	8,208,738
비유동자산(*2)	2,039,097		1,439,751	1,241,043	262	2,414	1,165	(68,113)	4,655,619

(*1) 연결회사 내 법인간 매출이 제외된 금액입니다.

(*2) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

나. 전기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	625,564	2,137,614	2,167,428	1,994,582	377,568	319,466	96,076	-	7,718,298
비유동자산(*2)	2,042,335		1,186,997	1,543,232	149	3,091	673	(42,073)	4,734,404

(*1) 연결회사 내 법인간 매출이 제외된 금액입니다.

(*2) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

4. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	25,245	15,011
단기예금	1,479,742,172	803,795,417
계	1,479,767,417	803,810,428

5. 기타자산 및 부채

5-1 보고기간말 현재 기타자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	19,080	39,000,000	20,772
국공채	1,055	97,330	3,590	98,385
미수수익	602,693	-	628,014	-
예치보증금	187,185	-	406,001	-
임차보증금	14,316,976	18,750,756	16,165,647	14,813,128
계	54,107,909	18,867,166	56,203,252	14,932,285
기타부채:				
예수금	36,227,791	-	23,076,102	-
예수보증금	2,676,642	-	4,732,392	-
선수수익	8,069,461	6,684,910	5,503,965	11,075,315
계	46,973,894	6,684,910	33,312,459	11,075,315

5-2 보고기간말 현재 사용제한금융상품의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행 외 6곳	19,080	20,772	당좌개설보증금
계		39,019,080	39,020,772	

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	943,793,120	-	976,076,541	-
대손충당금	-	-	(27,685)	-
미수금	52,127,868	530,396	124,446,697	5,661,445
대손충당금	(299,972)	(530,396)	(4,818,968)	(615,418)
계	995,621,016	-	1,095,676,585	5,046,027

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	5,462,071	6,608,967
대손상각비(환입)	(27,685)	3,650
기타의대손상각비(환입)	(255,012)	61,392
제각 등	(4,349,006)	(1,211,938)
기말	830,368	5,462,071

6-3 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기미도래	974,386,109	1,062,944,745
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	17,309,194	25,302,938
31 ~ 180일	3,288,435	15,172,632
181 ~ 365일	73,329	1,381,048
365일 초과	1,394,317	1,383,320
소 계	22,065,275	43,239,938
계	996,451,384	1,106,184,683

6-4 연결회사는 당기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환 청구 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석14 참조).

보고기간말 현재 매출채권의 할인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액(*)	368,120,835	305,749,589
관련차입금의 장부금액	368,120,835	305,749,589

(*) 할인된 매출채권에는 연결회사 간의 매출채권이 포함되어 있습니다.

7. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
상품	119,807,361	(5,342,339)	114,465,022	151,256,459	(11,168,501)	140,087,958
제품	455,111,186	(36,243,585)	418,867,601	435,286,803	(51,480,841)	383,805,962
재공품	476,682,430	(12,400,047)	464,282,383	352,162,663	(16,844,214)	335,318,449
부품제조	-	-	-	75,771,888	-	75,771,888
원재료	224,173,137	(6,987,612)	217,185,525	252,667,504	(11,890,273)	240,777,231
저장품	56,469,388	-	56,469,388	59,860,084	-	59,860,084
미착품	66,645,802	-	66,645,802	35,652,060	-	35,652,060
계	1,398,889,304	(60,973,583)	1,337,915,721	1,362,657,461	(91,383,829)	1,271,273,632

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실(환입) 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
비용으로 인식한 재고자산	6,525,650,331	6,326,659,187
재고자산평가손실(환입)	(51,175,309)	(16,462,317)
계(*)	6,474,475,022	6,310,196,870

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업투자

8-1 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등

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

(1) 당기말

(단위: 천원)

회 사 명	보유주식수	지분율	취득원가	순자산지분가액	장부금액	주된 사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
스텝코주식회사	1,440,000	30.00%	7,200,000	53,329,825	53,329,825	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성경제연구소	2,856,000	23.80%	14,280,000	19,131,175	19,131,175	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
계			21,480,000	72,461,000	72,461,000			

(2) 전기말

(단위: 천원)

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

8-2 관계기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

구 분	스텝코주식회사		삼성경제연구소	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	99,993,643	118,540,930	88,346,473	75,570,478
비유동자산	156,203,898	166,652,007	55,537,797	52,702,631
자산 계	256,197,541	285,192,937	143,884,270	128,273,109
유동부채	69,259,119	95,307,117	47,590,664	33,855,945
비유동부채	9,172,337	26,255,017	15,910,517	13,867,841
부채 계	78,431,456	121,562,134	63,501,181	47,723,786
자본 계	177,766,085	163,630,803	80,383,089	80,549,323

(단위: 천원)

구 분	스탬코주식회사		삼성경제연구소	
	당기	전기	당기	전기
매출	330,100,574	326,450,134	164,358,099	176,004,388
당기순손익	33,080,701	39,325,792	79,023	526,366
기타포괄손익	360,580	(396,219)	(245,257)	(6,621,952)
총포괄손익	33,441,281	38,929,573	(166,234)	(6,095,586)

8-3 종목별 지분법평가내역

(1) 당기

(단위: 천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령액	당기말
스탬코주식회사	49,089,141	9,924,210	108,174	(5,791,700)	53,329,825
삼성경제연구소	19,170,739	18,807	(58,371)	-	19,131,175
계	68,259,880	9,943,017	49,803	(5,791,700)	72,461,000

(2) 전기

(단위: 천원)

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

8-4 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

(1) 당기말

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액(A X B)	장부금액
스텝코주식회사	177,766,085	30.00%	53,329,825	53,329,825
삼성경제연구소	80,383,089	23.80%	19,131,175	19,131,175
계	258,149,174		72,461,000	72,461,000

(2) 전기말

(단위: 천원)

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

9. 공정가치측정금융자산

9-1 보고기간말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	88,617,199	101,361,219	105,515,627
시장성 없는 금융자산	25,160,067	99,593,923	67,832,674
계	113,777,266	200,955,142	173,348,301

9-2 시장성 있는 금융자산

보고기간말 현재 연결회사의 공정가치측정금융자산 중 시장성 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	96,001,397	99,137,806
(주)아이마켓코리아	613,252	1.73%	306,626	5,359,822	6,377,821
계			88,617,199	101,361,219	105,515,627

9-3 시장성 없는 금융자산

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 공정가치측정금융자산 중 시장성 없는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	22,960,200	13,274,280
(주)솔루엠(*)	4,650,000	11.64%	2,325,000	62,189,100	40,389,900
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	7,884,703	8,804,010
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스코사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	40,000	40,000
(주)샘씨엔에스	-	-	-	-	1,872,000
소 계			11,533,677	93,114,203	64,420,390
당기손익-공정가치측정금융자산					
인텔렉츄얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-
DS Asia Holdings	3,208,399	1.80%	16,276	-	-
기타	-	-	6,254,041	6,479,720	3,412,284
소 계			13,626,390	6,479,720	3,412,284
계			25,160,067	99,593,923	67,832,674

(*) 연결회사는 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.

9-4 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 말
시장성 있는 금융자산	12,809,008	(4,154,408)	1,005,367	9,659,967
시장성 없는 금융자산	39,766,133	30,693,812	(7,427,903)	63,032,042
계	52,575,141	26,539,404	(6,422,536)	72,692,009

(2) 전기

(단위: 천원)

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

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	206,186,873	-	206,186,873	210,770,683	-	210,770,683
건물	2,046,151,631	(620,286,655)	1,425,864,976	1,924,748,691	(569,273,909)	1,355,474,782
건축물	121,890,161	(64,113,717)	57,776,444	129,641,357	(63,901,569)	65,739,788
기계장치	6,418,455,887	(4,494,788,639)	1,923,667,248	6,494,661,971	(4,664,454,552)	1,830,207,419
차량운반구	4,738,302	(3,444,372)	1,293,930	4,738,388	(3,314,698)	1,423,690
공구기구비품	355,125,492	(248,337,660)	106,787,832	332,828,701	(245,181,543)	87,647,158
건설중인자산	677,978,337	-	677,978,337	925,338,587	-	925,338,587
미착기자재	24,806,648	-	24,806,648	37,908,041	-	37,908,041
계	9,855,333,331	(5,430,971,043)	4,424,362,288	10,060,636,419	(5,546,126,271)	4,514,510,148

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	매각예정분류	기 말
토지	210,770,683	-	-	-	-	(344,895)	(4,238,915)	206,186,873
건물	1,355,474,782	1,990,457	(845,327)	158,862,317	(55,446,685)	(33,375,031)	(795,537)	1,425,864,976
건축물	65,739,788	65,018	-	1,978,416	(5,524,545)	(857,800)	(3,624,433)	57,776,444
기계장치	1,830,207,419	125,245,999	(10,677,588)	712,832,662	(689,632,446)	(40,791,033)	(3,517,765)	1,923,667,248
차량운반구	1,423,690	210,138	(7,957)	325,814	(583,364)	(26,094)	(48,297)	1,293,930
공구기구비품	87,647,158	25,885,359	(255,372)	34,691,043	(36,227,163)	(1,976,590)	(2,976,603)	106,787,832
건설중인자산	925,338,587	469,613,032	-	(777,729,687)	-	60,822,901	(66,496)	677,978,337
미착기자재	37,908,041	118,920,816	-	(130,960,565)	-	(815,436)	(246,208)	24,806,648
계	4,514,510,148	741,930,819	(11,786,244)	-	(787,414,203)	(17,363,978)	(15,514,254)	4,424,362,288

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	영업양도로 인한 처분	본계정대체	감가상각비	기타(*)	매각예정분류	기말
토지	209,466,811	-	-	-	-	-	1,303,872	-	210,770,683
건물	1,532,761,372	1,260,667	(1,203,882)	-	47,492,619	(65,729,849)	(27,985,556)	(131,120,589)	1,355,474,782
구축물	83,643,540	307,137	(12,953)	(14,585,461)	5,059,981	(6,170,699)	1,025,416	(3,527,173)	65,739,788
기계장치	2,140,585,380	41,601,824	(27,341,747)	(314,260,881)	760,513,432	(716,582,510)	(57,838,160)	3,530,081	1,830,207,419
차량운반구	1,502,259	561,818	(22,770)	-	120,076	(758,471)	38,507	(17,729)	1,423,690
공구기구비품	88,840,639	22,125,085	507,190	(1,083,194)	21,503,082	(39,865,300)	1,248,898	(5,629,242)	87,647,158
건설중인자산	469,114,927	1,109,547,494	(7,069,840)	-	(577,770,742)	-	(68,483,252)	-	925,338,587
미착기자재	32,095,255	338,447,135	(871,533)	-	(256,918,448)	-	(74,844,368)	-	37,908,041
계	4,558,010,183	1,513,851,160	(36,015,535)	(329,929,536)	-	(829,106,829)	(225,534,643)	(136,764,652)	4,514,510,148

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

10-3 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	729,156,976	755,429,580
판매비와관리비	58,257,227	73,677,249
계(*)	787,414,203	829,106,829

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

10-4 정부보조금

연결회사는 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 선수수익으로 인식 후 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 당기 중 감가상각비와 상계한 금액은 6,104,502천원(전기:5,333,967천원)입니다.

10-5 차입원가의 자본화

당기중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로계상된 금액은 14,770,941천원(전기: 4,326,702천원)입니다.

10-6 자산재평가

연결회사는 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.

10-7 보험가입자산

보고기간종료일 현재 연결회사가 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 9,188,026,580천원과 전기 10,859,003,833천원입니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	51,431,263	(21,120,954)	30,310,309	39,309,458	(15,253,945)	24,055,513
소프트웨어 등	215,341,235	(135,325,407)	80,015,828	200,348,815	(111,373,437)	88,975,378
회원권	30,641,351	(2,716,593)	27,924,758	29,250,042	(1,130,032)	28,120,010
계	297,413,849	(159,162,954)	138,250,895	268,908,315	(127,757,414)	141,150,901

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	매각예정분류	기 말
특허권/산업재산권	24,055,513	12,333,558	(80,238)	(5,998,524)	-	-	30,310,309
소프트웨어 등	88,975,378	11,096,039	(1,001,445)	(27,675,591)	9,180,868	(559,421)	80,015,828
회원권	28,120,010	1,404,228	-	-	(1,599,480)	-	27,924,758
계	141,150,901	24,833,825	(1,081,683)	(33,674,115)	7,581,388	(559,421)	138,250,895

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	영업양도로 인한 처분	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	22,833,412	14,356,252	(4,391,004)	(3,868,084)	(4,875,063)	-	24,055,513
도지이용권	5,855,759	-	-	-	-	(5,855,759)	-
개발비	66,699,673	1,357,742	-	(64,022,896)	(4,034,519)	-	-
소프트웨어 등	37,961,175	24,592,902	(104,307)	(16,929,431)	(16,620,439)	60,075,478	88,975,378
회원권	29,110,589	-	(730,666)	-	-	(259,913)	28,120,010
계	162,460,608	40,306,896	(5,225,977)	(84,820,411)	(25,530,021)	53,959,806	141,150,901

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

11-3 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	49,600,155	64,859,562
판매비와관리비	460,076,901	498,165,939
계(*)	509,677,056	563,025,501

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

11-4 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 1,586,561천원 입니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

12. 리스

12-1 사용권자산 및 리스부채의 장부 금액과, 보고기간 중 변동 금액은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	60,898,228	17,641,876	201,730	78,741,834	48,671,224
신규 및 재계약	42,526,516	1,280,808	2,414,819	46,222,143	45,640,362
중도해지로 인한 제각	(81,786)	(3,710,836)	(1,652,291)	(5,444,913)	(5,620,591)
계약변경	(4,219,799)	-	-	(4,219,799)	(7,080,048)
기타(*)	(2,297,215)	311,643	6,096	(1,979,476)	(844,185)
상각비	(12,510,415)	(6,944,939)	(633,719)	(20,089,073)	-
이자비용	-	-	-	-	1,637,220
지급	-	-	-	-	(19,576,493)
매각예정분류	-	(224,634)	-	(224,634)	(229,583)
기말	84,315,529	8,353,918	336,635	93,006,082	62,597,906

(*) 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

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

(*) 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

12-2 당기 중 단기리스에 따른 리스료 7,932,590원(전기:19,707,201천원), 소액자산리스에 따른 리스료 2,249,421천원(전기:1,278,188천원)을 인식하였습니다.

12-3 당기 중 리스의 총 현금유출은 29,758,504천원(전기: 54,492,176천원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	434,514,202	-	263,006,724	-
미지급금	317,878,670	2,024,857	242,476,159	2,036,929
미지급비용	349,091,174	78,542,155	386,088,786	89,172,283
미지급배당금	24,788,765	-	10,383	-
계	1,126,272,811	80,567,012	891,582,052	91,209,212

14. 차입금

14-1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
우리은행외 4곳	매출채권할인	LIBOR + 0.50~0.72	368,120,835	305,749,589
국민은행	일반차입금	LIBOR + 1.45	38,080,000	263,440,059
계			406,200,835	569,189,648

연결회사는 우리은행 등의 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다(주석6 참조).

14-2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
Mizuho bank외 6곳	일반차입금	LIBOR + 0.85 ~ 1.65	854,267,546	1,063,102,213
BoA bank	일반차입금	4.88	116,873,267	116,018,067
ICBC bank	일반차입금	PBOC*0.95(*1)	56,098,560	55,854,380
Citi bank외 2곳	일반차입금	LPR -0.35 ~ +0.87(*2)	410,650,643	158,588,816
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(204,681,307)	(173,835,740)
계			1,233,208,709	1,219,727,736

(*1) PBOC는 중국인민은행(The People's Bank Of China) 기준금리를 의미합니다.

(*2) LPR은 중국 인민은행 고시 대출우대금리(Loan Prime Rate)를 의미합니다.

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	23,400,025	19,531,121
반환제품회수권	17,784,713	14,246,213

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

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

16. 퇴직급여

16-1 확정급여형 퇴직급여제도

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

(1) 보고기간말 현재 순확정급여부채 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	678,505,335	619,283,872
사외적립자산의 공정가치 (*)	(647,937,765)	(580,321,642)
재무상태표상 순확정급여부채	30,567,570	38,962,230

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 287,001천원(전기말: 289,313천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 변동:		
기초	38,962,230	26,141,991
기여금 납입액	(80,027,992)	(90,058,224)
퇴직급여 지급액	(13,700,160)	(9,084,370)
당기손익으로 인식하는 총비용	59,913,807	57,116,100
관계회사전출입 등에 의한 효과	3,894,892	(2,520,588)
순확정급여부채의 재측정요소	25,303,842	56,757,434
환율변동효과	(404,829)	609,887
매각예정분류	(3,374,220)	-
기말	30,567,570	38,962,230
연결재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	678,505,335	619,283,872
사외적립자산의 공정가치	(647,937,765)	(580,321,642)
계	30,567,570	38,962,230

순확정급여부채의 재측정요소 25,303,842천원(전기: 56,757,434천원)에서 법인세효과 4,974,910천원(전기: 12,564,122천원)을 차감한 20,328,932천원(전기: 44,193,312천원)을 연결포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

16-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	58,542,358	54,567,362
과거근무원가	-	796,346
이자원가	13,889,954	16,580,415
사외적립자산 기대수익	(12,518,505)	(14,828,023)
계	59,913,807	57,116,100

16-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	619,283,872	551,262,563
퇴직급여 지급액	(37,509,003)	(31,150,712)
당기근무원가	58,542,358	54,567,362
이자원가	13,889,954	16,580,415
관계회사전출입 등에 의한 효과	3,894,892	(24,996,915)
과거근무원가	-	796,346
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	1,208,907	(1,753)
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(3,716,337)	26,129,869
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	26,694,381	25,473,473
매각예정부채분류	(3,374,220)	-
환율변동효과	(409,469)	623,224
기말	678,505,335	619,283,872

보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.25년(전기말: 7.04년)입니다.

16-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	580,321,642	525,120,572
기여금 납입액	80,027,992	90,058,224
퇴직급여 지급액	(23,808,843)	(22,066,342)
관계회사전출입 등에 의한 효과	-	(22,476,327)
기대수익	12,518,505	14,828,023
재측정요소	(1,116,891)	(5,155,845)
환율변동효과	(4,640)	13,337
기말	647,937,765	580,321,642

연결회사는 보고기간말 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 80,028백만원입니다.

16-5 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	647,265,041	579,675,698
기타	672,724	645,944
계	647,937,765	580,321,642

16-6 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	0.30% ~ 5.10%	0.30% ~ 6.55%
기대임금상승률	2.81% ~ 8.00%	2.99% ~ 8.00%

16-7 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

(1) 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% point 감소	1% point 증가	1% point 감소	1% point 증가
확정급여채무 변동금액	50,843,405	(44,544,955)	45,223,592	(39,752,924)

(2) 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% point 감소	1% point 증가	1% point 감소	1% point 증가
확정급여채무 변동금액	(44,895,240)	50,257,066	(39,969,050)	44,568,432

16-8 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 연결회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결회사의 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 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 연결회사가 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 10,110,768천원(전기 : 8,193,548천원)입니다.

17. 총당부채

17-1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
판매보증총당부채	1,704,886	3,083,208
온실가스배출부채	67,965	1,901,000
계	1,772,851	4,984,208

17-2 판매보증총당부채

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

17-3 온실가스배출부채

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

(단위: KAU)

구분	2019년도 분	2020년도 분	2021년도 분	2019~2021 계획기간 계
무상할당 배출권	394,344	394,344	471,976	1,260,664

(2) 당기와 전기 중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,901,000	-
전입(환입)	(994,437)	1,901,000
제출	(838,598)	-
기말	67,965	1,901,000

온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간말 현재 배출량 추정치는 421,831KAU입니다.

18. 우발채무와 약정사항

18-1 당좌차월 약정 등

보고기간말 현재 연결회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(US\$)	약정액(원화)	내 용
우리은행외 4개 은행	US\$595,975,000 (원화환산액: 648,420,800천원)	80,000,000천원	당좌차월
신한은행외 1개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액: 7,616,000천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 7개 은행	US\$655,000,000 (원화환산액: 712,640,000천원)	100,000,000천원	매출채권 할인약정

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

구매대금의 지급과 관련하여 우리은행 외 2개 은행과 한도액 151,800,000천원의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

18-2 소송사건

보고기간말 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 또한, 회사 및 기업집단 삼성 소속 계열회사들에 대하여 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 위반 관련하여 공정거래위원회의조사가 진행 중에 있습니다. 보고기간말 현재 진행 중인 소송 및 조사와 관련하여 최종결과가 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

18-3 유형자산 등 취득 약정

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유형자산 등의 취득을 위한 약정액은 171,213,014천원입니다.

19. 자본금과 잉여금

19-1 자본금

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

또한, 회사의 정관에서는 우선주식을 20백만주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 회사가 발행할 우선주식은 액면금액을 기준으로 연 1% 이상으로 우선배당율을 정할 수 있는 바, 보고기간말 현재 이러한 조건으로 발행된 무의결권 우선주식은 2,906,984주입니다.

19-2 자본잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
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
계	1,045,201,199	1,045,201,199

19-3 기타자본

보고기간말 현재 연결회사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

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

19-4 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
지분법자본변동	1,125,396	1,087,645
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	72,692,009	52,575,141
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	455,940,710	455,764,277
해외사업환산손익	(117,238,777)	(83,761,775)
계	412,519,338	425,665,288

19-5 적립금

보고기간말 현재 연결회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	111,920,491	103,620,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	2,329,912,000	2,015,912,000
계	2,481,265,257	2,158,965,257

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

19-6 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주(당기: 주당 1,400원, 전기: 주당 1,100원)	101,771,175	79,963,066
우선주(당기: 주당 1,450원, 전기: 주당 1,150원)	4,137,653	3,281,587
계	105,908,828	83,244,653

20. 영업이익

20-1 연결회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,603,390	2,733,288	1,722,334	8,059,012
기타	41,567	69,164	38,995	149,726
고객과의 계약에서 생기는 수익 합 계	3,644,957	2,802,452	1,761,329	8,208,738

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,156,649	2,930,148	1,426,474	7,513,271
기타	63,109	98,105	43,813	205,027
고객과의 계약에서 생기는 수익 합 계	3,219,758	3,028,253	1,470,287	7,718,298

20-2 당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(138,402,637)	(59,971,355)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	3,337,986,588	3,146,732,867
종업원급여	1,719,836,501	1,697,985,852
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	841,177,391	870,026,840
임가공비	284,836,898	230,251,243
지급수수료	143,916,867	165,101,358
기타의 경비	1,478,703,831	1,626,451,286
차감 : 중단영업손익으로 분류	(288,447,809)	(699,204,158)
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	7,379,607,630	6,977,373,933

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,362,317,581	1,174,927,835
퇴직급여	70,809,348	92,573,885
복리후생비	286,709,572	430,484,132
계(*)	1,719,836,501	1,697,985,852

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-4 당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비(*1)	807,503,276	844,496,819
무형자산상각비	33,674,115	25,530,021
계(*2)	841,177,391	870,026,840

(*1) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-5 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급료 및 임금	204,571,310	221,474,307
상여금 및 수당	46,415,096	34,339,139
퇴직급여	19,357,396	24,723,533
복리후생비	92,883,434	114,148,236
지급수수료	54,672,464	47,420,039
소모품비	32,505,194	47,865,145
수선비	27,082,109	47,961,736
대손상각비(환입)	(27,752)	7,223
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	48,255,003	58,300,140
견본비	4,871,684	4,639,094
여비교통비	3,382,970	12,558,554
경상개발비	433,932,838	463,479,956
정보전략비	32,270,337	50,165,660
기타	110,437,346	120,271,452
계	1,110,609,429	1,247,354,214

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	7,611,716	17,312,428
기타금융자산	2,212,031	1,212,618
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	455,219	608,881
계	10,278,966	19,133,927

21-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융부채		
차입금	42,563,431	69,420,357
기타금융부채		
차입금	3,588,799	7,003,003
리스부채	1,637,220	1,271,926
계	47,789,450	77,695,286

21-3 지분법손익

당기와 전기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	9,943,018	11,923,013

21-4 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	368,931	494,468
공정가치측정금융자산처분이익	343,794	23,232
공정가치측정금융자산평가이익	416,558	-
수입수수료	74,578	52,025
유형자산처분이익	1,646,364	3,927,246
무형자산처분이익	28,855	9,725,807
기타의대손충당금환입	414,610	826,032
외화환산이익	35,213,506	9,253,189
외환차익	201,701,396	131,352,554
잡이익	20,776,386	36,527,715
기타투자자산처분이익	-	918
계	260,984,978	192,183,186

21-5 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	10,382,696	4,818,845
유형자산손상차손	-	239,047
무형자산처분손실	1,021,027	592,094
무형자산손상차손	1,536,693	-
공정가치측정금융자산평가손실	110,083	170,741
매출채권처분손실	6,982,303	265,765
기타의대손상각비	173,027	894,347
외화환산손실	32,450,165	17,225,238
외환차손	209,908,880	138,179,457
기부금	4,223,729	2,697,048
잡손실	12,828,052	25,290,702
계	279,616,655	190,373,284

22. 법인세

22-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익에 대한 당기법인세	117,268,483	229,409,556
전기법인세의 조정사항	(20,831,846)	3,463,698
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	62,442,488	(64,951,254)
자본에 직접 반영된 법인세 효과	(56,328)	-
손익에 반영된 법인세비용	158,822,797	167,922,000
손익에 반영된 계속영업법인세비용	167,159,983	71,125,625
손익에 반영된 중단영업 법인세비용(이익)	(8,337,186)	96,796,375

22-2 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	26,539,404	(6,422,536)	20,116,868	27,980,174	(6,762,563)	21,217,611
순확정급여부채의 재측정요소	(25,303,842)	4,974,910	(20,328,932)	(56,757,434)	12,564,122	(44,193,312)
지분법자본변동	49,803	(12,052)	37,751	(1,694,890)	410,163	(1,284,727)
해외사업환산손익	(52,387,768)	18,910,766	(33,477,002)	54,346,514	(8,239,472)	46,107,042
계	(51,102,403)	17,451,088	(33,651,315)	23,874,364	(2,027,750)	21,846,614

22-3 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(56,328)	-
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(6,422,536)	(6,762,563)
순확정급여부채의 재측정요소	4,974,910	12,564,122
지분법자본변동	(12,052)	410,163
해외사업환산손익	18,910,766	(8,239,472)

22-4 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	782,633,975	695,970,551
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	191,212,207	191,391,902
조정사항		
- 비과세수익	(6,125,220)	(13,920,125)
- 비공제비용	11,421,277	27,484,564
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	17,820,990	26,805,773
- 종속기업 및 관계기업투자에 대한 법인세 효과 등	15,231,332	6,044,678
- 세액공제	(31,256,516)	(75,649,258)
- 전기법인세의 조정사항	(20,831,846)	3,463,698
- 기타(세율차이 등)	(18,649,427)	2,300,768
법인세비용	158,822,797	167,922,000
연결회사 유효세율	20.29%	24.13%

22-5 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	환산효과	기 말
재고자산	28,519,651	(3,098,745)	-	110,587	25,531,493
유무형자산	19,637,009	(2,582,053)	-	(83,588)	16,971,368
확정급여부채	3,517,355	(4,289,249)	4,974,910	(2,373)	4,200,643
미확정비용	39,846,066	3,595,774	-	(99,717)	43,342,123
투자유가증권	(14,119,275)	(19,360)	(6,422,536)	-	(20,561,171)
이월세액공제	75,527,428	(14,494,397)	-	-	61,033,031
종속/관계기업투자	(18,823,556)	(33,985,442)	18,898,714	-	(33,910,284)
기타	8,534,037	(7,569,016)	-	(45,491)	919,530
계	142,638,715	(62,442,488)	17,451,088	(120,582)	97,526,733

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기 말
재고자산	17,870,872	10,648,779	-	28,519,651
유무형자산	52,530,263	(32,893,254)	-	19,637,009
확정급여부채	(1,217,009)	(7,829,758)	12,564,122	3,517,355
미확정비용	45,733,749	(5,887,683)	-	39,846,066
투자유가증권	(7,003,579)	(353,133)	(6,762,563)	(14,119,275)
이월세액공제	88,183,449	(12,656,021)	-	75,527,428
종속/관계기업투자	(116,181,430)	105,187,183	(7,829,309)	(18,823,556)
기타	(201,104)	8,735,141	-	8,534,037
계	79,715,211	64,951,254	(2,027,750)	142,638,715

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

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

22-6 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	272,417,372	350,399,673
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	157,225,799	103,662,428
소 계	429,643,171	454,062,101
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(331,915,269)	(311,154,135)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(201,169)	(269,251)
소 계	(332,116,438)	(311,423,386)
이연법인세자산 순액	97,526,733	142,638,715

23. 주당이익

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

23-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	603,961,889	595,937,512
차감: 우선주배당금 등	(4,137,653)	(4,137,653)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(18,812,350)	(18,509,255)
지배기업 보통주소유주귀속 순이익	581,011,886	573,290,604
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	7,993원	7,886원

(*) 당기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	514,296,121	609,844,100
차감: 우선주배당금 등	(3,281,587)	(3,281,587)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(16,281,581)	(19,890,598)
지배기업 보통주소유주귀속 순이익	494,732,953	586,671,915
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	6,806원	8,070원

(*) 전기 중 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	22,950,003	22,646,908
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	8,043원	7,936원

(*) 당기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	19,563,168	23,172,185
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	6,856원	8,120원

(*) 전기 중 주식수 변동은 없습니다.

24. 특수관계자 공시 등

24-1 연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사, 관계기업 및 기타특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	비 고
삼성전자	유의적인 영향을 미치는 회사
삼성경제연구소	관계기업
스텨코주식회사	관계기업
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	기타
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	기타
삼성물산	기타
삼성엔지니어링	기타
삼성에스디에스	기타
삼성웰스토리	기타
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	기타
Samsung Engineering Construction(Shanghai)Co., Ltd	기타
삼성생명 등 삼성기업집단 계열회사(*)	기타

(*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

24-2 특수관계자거래

(1) 보고기간말 현재의 연결회사와 관계기업 등 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향을 미치는 회사				
삼성전자	75,336,507	86,833,381	160,313,380	27,460,996
관계기업				
삼성경제연구소	-	267,958	-	1,957,434
기타				
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	106,770,355	19,160,021	43,652,028	1,355,767
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	45,057,953	14,249	48,981,694	-
삼성물산	19,087,409	230,440	19,087,849	265,099
삼성엔지니어링	-	8,800,000	-	13,896,493
삼성에스디에스	520	7,570,633	218	10,368,528
삼성웰스토리	22	3,469,181	110	3,086,399
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	43,613,374	-	15,739,612	-
Samsung Engineering Construction (Shanghai) Co., Ltd	-	-	-	9,894,356
기타	24,378,408	61,501,500	23,384,793	18,911,680
계	314,244,548	187,847,363	311,159,684	87,196,752

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

연결회사는 보고기간말 현재 삼성생명(주)에 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치는 327,329백만원(전기:344,833백만원) 이자수익은 10,517백만원(전기:9,192백만원)입니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사과 관계기업 등 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당기					전기				
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향을 미치는 회사										
삼성전자	1,105,861,399	11,592	546,232,423	-	-	1,387,532,194	785,000,000	434,369,979	-	-
관계기업투자										
삼성경제연구소	-	-	5,513,945	-	-	-	-	6,799,506	-	-
스탬코	-	-	-	-	5,791,700	-	-	-	-	2,182,000
기타										
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	966,338,864	-	6,099,034	-	-	983,614,335	-	2,005,930	-	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	635,113,568	-	518,036	-	-	828,909,754	-	466,432	-	-
삼성물산	12,607	-	2,765,557	133,700	-	13,007	-	2,336,764	-	-
삼성엔지니어링	2,280	-	4,716,280	53,544,701	-	6,919	-	25,407,835	143,539,081	-
삼성에스디에스	9,228	-	71,076,374	7,499,275	-	6,117	-	70,738,363	14,337,826	-
삼성웰스토리	240	-	35,645,677	20,710	-	420	-	33,601,403	-	-
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	289,200,379	-	-	-	-	237,712,559	-	-	-	-
Samsung Engineering Construction (Shanghai) Co., Ltd	-	-	18,946,220	165,070,190	-	-	-	109,197,537	171,894,413	-
기타	279,008,091	681,324	239,343,145	23,519,059	-	557,463,193	-	243,750,261	10,530,157	-
계	3,275,546,656	692,916	930,856,691	249,787,635	5,791,700	3,995,258,498	785,000,000	928,674,010	340,301,477	2,182,000

당기 중 삼성전자에 지급된 배당금은 19,462백만원(전기: 17,693백만원)입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공하거나 제공받은 담보 및 지급보증은 없습니다.

(4) 당기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 28,577백만원이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 4,238백만원, 이자비용은 421백만원입니다.

(5) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,283백만원과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 2,257백만원을 비용으로 인식하였습니다.

25. 연결현금흐름표

25-1 당기와 전기 중 연결회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익	623,811,178	528,048,551
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실(환입)	(51,175,309)	(16,462,317)
재고자산폐기손실	129,597,724	138,598,864
환불자산평가손실(환입)	1,067,602	(704,495)
퇴직급여	59,913,807	57,116,100
장기종업원급여	10,512,964	8,469,512
감가상각비	787,414,203	829,106,829
사용권자산상각비	20,089,073	15,389,990
무형자산상각비	33,674,115	25,530,021
판매보증충당부채전입	337,987	-
외화환산이익	(35,306,065)	(9,390,486)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	(343,794)	(23,232)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	(306,475)	170,741
대손상각비(환입)	(27,685)	3,650
매출채권처분손실	6,967,302	696,259
기타의대손상각비(환입)	(255,012)	61,392
유형자산처분이익	(19,376,203)	(5,146,062)
무형자산처분이익	(30,827)	(10,169,352)
외화환산손실	36,295,046	20,649,172
유형자산처분손실	10,625,609	4,934,305
무형자산처분손실	1,070,978	623,145
금융원가(이자비용)	48,139,204	89,055,761
금융수익(이자수익)	(12,344,881)	(22,065,400)
중단영업매각이익	-	(362,489,357)
배당금수익	(383,951)	(505,533)
지분법손익	(9,943,017)	(11,923,013)
법인세비용	158,822,797	167,922,000
환불부채전입액(환입)	(737,198)	(464,407)
온실가스충당부채환입	(994,437)	1,901,000
기타투자자산처분이익	-	(11,667)
기타투자자산처분손실	-	118
유형자산손상차손	-	154,713,904
무형자산손상차손	1,586,561	508,811
기타	(67,140)	-

소 계	1,174,822,978	1,076,096,253
3. 운전자본 조정		
기타금융자산	36,149	59,554
매출채권및기타채권	33,367,201	(21,338,900)
선급금	4,181,910	27,707,297
선급비용	(756,681)	(8,432,256)
재고자산	(284,211,259)	(260,676,821)
장기선급금및선급비용	(209,618)	(11,056,237)
장단기대여금	268,915	(4,979,931)
매입채무및기타채무	256,589,078	63,519,938
선수금	7,868,673	11,926,538
기타유동부채	14,479,858	(10,800,023)
장기기타채무	6,767,915	(3,342,096)
순확정급여부채	(89,833,260)	(101,663,181)
소 계	(51,451,119)	(319,076,118)
영업활동에서 창출된 현금	1,747,183,037	1,285,068,686

25-2 연결회사의 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	777,729,687	577,770,742
미착기자재의 본계정 대체	130,960,565	256,918,448
장기차입금의 유동성 대체	570,410,491	92,789,740
유형자산의 미지급금 취득	57,854,060	34,120,526

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당	기타(*)	
단기차입금	569,189,648	(159,894,356)	-	-	(3,094,457)	406,200,835
유동성장기차입금	173,835,740	(530,298,773)	-	-	561,144,340	204,681,307
장기차입금	1,219,727,736	630,847,815	-	-	(617,366,842)	1,233,208,709
리스부채	48,671,224	(19,576,493)	45,640,362	-	(12,137,187)	62,597,906
미지급배당금	10,383	(83,242,156)	-	108,235,655	(215,117)	24,788,765
계	2,011,434,731	(162,163,963)	45,640,362	108,235,655	(71,669,263)	1,931,477,522

(*) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당	기타(*)	
단기차입금	961,955,861	(282,013,526)	-	-	(110,752,687)	569,189,648
유동성장기차입금	432,049,753	(362,490,729)	-	-	104,276,716	173,835,740
장기차입금	1,060,133,398	223,687,413	-	-	(64,093,075)	1,219,727,736
리스부채	28,219,472	(33,506,787)	53,905,985	-	52,554	48,671,224
미지급배당금	5,248,764	(75,983,779)	-	75,986,142	(5,240,744)	10,383
계	2,487,607,248	(530,307,408)	53,905,985	75,986,142	(75,757,236)	2,011,434,731

(*) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

26. 재무위험관리

연결회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 리스부채 및 기타부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

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

26-1 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. 연결회사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있으며, 이에 따라, 연결회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

보고기간말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 1,359,096,749천원(전기말 : 1,346,601,038천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100 bp 상승시	100 bp 하락시	100 bp 상승시	100 bp 하락시
이자비용	(13,590,967)	13,590,967	(13,466,010)	13,466,010

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,830,858,647	1,818,228,410	1,236,238,850	1,479,183,702
EUR	31,747,946	23,617,926	48,833,278	20,033,803
JPY	1,063,783	39,495,316	893,113	30,774,508
PHP	11,407,443	38,594,921	11,033,533	26,661,721
VND	1,835,337	31,857,734	1,466,335	17,428,552
SGD	473,983	1,548,130	555,744	1,070,846
기타	70,491,116	100,765	271,171	244,166
계	1,947,878,255	1,953,443,202	1,299,292,024	1,575,397,298

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	631,511	(631,511)	(12,147,243)	12,147,243
EUR	406,501	(406,501)	1,439,973	(1,439,973)
JPY	(1,921,577)	1,921,577	(1,494,069)	1,494,069
PHP	(1,359,374)	1,359,374	(781,409)	781,409
VND	(1,501,120)	1,501,120	(798,111)	798,111
SGD	(53,708)	53,708	(25,755)	25,755
기타	3,519,518	(3,519,518)	1,351	(1,351)
계	(278,249)	278,249	(13,805,263)	13,805,263

상기 민감도 분석은 보고기간말 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, 연결회사의 공정가치측정금융자산 중 시장성 있는 지분증권은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간말 현재 해당주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,068,061	(5,068,061)
법인세효과	(1,226,471)	1,226,471
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,841,590	(3,841,590)

26-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

연결회사는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	943,793,120	976,048,856
기타채권	51,827,896	119,627,729
장기미수금	-	5,046,027

연결회사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 미래전망정보에 근거하여 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

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

26-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품의 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.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	892,192,824	4,456,802	4,446	-	896,654,072
단기차입금	368,281,080	38,218,879	-	-	406,499,959
유동성장기차입금	22,901,161	185,500,978	-	-	208,402,139
장기차입금	8,824,378	26,963,376	1,297,620,904	-	1,333,408,658
리스부채	3,993,993	11,268,180	34,657,026	15,601,308	65,520,507
기타부채	-	2,676,642	-	-	2,676,642
계	1,296,193,436	269,084,857	1,332,282,376	15,601,308	2,913,161,977

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	716,465,311	12,156,486	7,298	728,629,095
단기차입금	466,219,081	104,587,343	-	570,806,424
유동성장기차입금	82,182,784	94,586,657	-	176,769,441
장기차입금	11,429,951	34,541,059	1,285,192,850	1,331,163,860
리스부채	4,838,167	12,844,833	34,958,277	52,641,277
기타부채	-	4,732,392	-	4,732,392
계	1,281,135,294	263,448,770	1,320,158,425	2,864,742,489

26-4 자본관리

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

연결회사는 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.

연결회사는 순부채를 총자본(자기자본과 순부채를 합한 금액)으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결회사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	1,206,839,823	982,791,264
차입금	1,844,090,851	1,962,753,124
기타부채	53,658,804	44,387,774
차감: 현금및현금성자산	(1,479,767,417)	(803,810,428)
순부채	1,624,822,061	2,186,121,734
자기자본	5,910,395,939	5,430,096,886
총자본(순부채 및 자기자본)	7,535,218,000	7,616,218,620
부채비율(순부채/총자본)	21.56%	28.70%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,479,767,417	(*)	803,810,428	(*)
- 매출채권및기타채권	979,997,652	(*)	1,062,815,804	(*)
- 장단기대여금	2,544,920	(*)	2,823,443	(*)
- 기타금융자산	33,975,075	(*)	32,135,537	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	101,361,219	101,361,219	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	93,114,203	93,114,203	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	45,479,720	45,479,720	42,412,284	42,412,284
계	2,736,240,206		2,113,933,513	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	896,654,072	(*)	728,629,095	(*)
- 기타부채	2,676,642	(*)	4,732,392	(*)
- 단기차입금	38,080,000	(*)	263,440,059	(*)
- 유동성장기차입금	204,681,307	(*)	173,835,740	(*)
- 장기차입금	1,233,208,709	(*)	1,219,727,736	(*)
기타금융부채				
- 차입금	368,120,835	(*)	305,749,589	(*)
- 리스부채	62,597,906	(*)	48,671,224	(*)
계	2,806,019,471		2,744,785,835	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

27-2 공정가치 측정

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

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

한편, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

27-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
당기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	101,361,219	-	-	101,361,219
- 비상장주식	-	-	93,114,203	93,114,203
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	45,479,720	45,479,720
전기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	42,412,284	42,412,284

27-4 가치평가기법 및 투입변수

(1) 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 금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	18.69%~20.69%(19.69%)
(주)솔루엠	62,189,100	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.90%~15.90%(14.90%)
IMA	7,884,703	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.00%~12.00%(11.00%)

(2) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	평가	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
삼성벤처투자(주)	13,274,280	9,685,920	22,960,200
(주)솔루엠	40,389,900	21,799,200	62,189,100
IMA	8,804,010	(919,307)	7,884,703

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	평가	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	7,495,980	5,778,300	13,274,280
(주)솔루엠	15,331,050	25,058,850	40,389,900
IMA	9,569,985	(765,975)	8,804,010

27-5 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-공정가치측정금융자산(*)	-	10,350,896	-	(7,972,575)

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

27-6 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	9,823,747	-	455,219	-	-	10,278,966
배당금수익	-	368,931	-	-	-	368,931
외환손익	(88,749,247)	-	-	78,995,829	4,309,275	(5,444,143)
이자비용	-	-	-	(42,563,431)	(5,226,019)	(47,789,450)
매출채권처분손실	(6,982,303)	-	-	-	-	(6,982,303)
대손충당금환입	27,752	-	-	-	-	27,752
기타의대손충당금환입	241,583	-	-	-	-	241,583
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	20,116,868	-	-	-	20,116,868
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	176,433	-	-	-	176,433
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	306,475	-	-	306,475
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	343,794	-	-	343,794

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	18,525,046	-	608,881	-	-	19,133,927
배당금수익	-	280,898	213,570	-	-	494,468
외환손익	(4,535,276)	-	-	(10,263,676)	-	(14,798,952)
이자비용	-	-	-	(69,420,357)	(8,274,929)	(77,695,286)
매출채권처분손실	(265,765)	-	-	-	-	(265,765)
대손상각비	(7,223)	-	-	-	-	(7,223)
기타의대손상각비	(68,315)	-	-	-	-	(68,315)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	21,217,611	-	-	-	21,217,611
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	4,424,547	-	-	-	4,424,547
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	(170,741)	-	-	(170,741)

당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	23,232	-	-	23,232
--------------------------	---	---	--------	---	---	--------

28. 중단영업

연결회사의 경영진은 보고기간말 현재 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.를 포함한 와이파이 통신모듈 사업의 양도를 진행 중에 있습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 한편, 연결회사는 2021년 1월 27일자로 (주)위츠와 해당 사업 양도를 위한 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다.

연결회사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업의 자산 처분을 결정하였으며, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

28-1 당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기(*1)	전 기(*2)
I. 매출액	263,745,370	511,981,748
II. 매출원가	205,476,822	580,177,151
III. 매출총손익	58,268,548	(68,195,403)
IV. 판매비와관리비	82,970,987	119,027,007
V. 영업손익	(24,702,439)	(187,222,410)
VI. 영업외손익	24,404,879	187,097,608
VII. 법인세비용차감전순손익	(297,560)	(124,802)
VIII. 법인세비용(이익)	(8,337,186)	96,796,375
IX. 중단영업손익	8,039,626	(96,921,177)
X. 주당이익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각 예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다

28-2 재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말(*)	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	5,686,675	51,678,363
매출채권및기타채권	752,627	1,391,363
단기대여금	11,682	-
선급비용	233,041	-
당기법인세자산	283,581	-
재고자산	35,539,206	(337,857)
반환제품회수권	284,425	-
기타유동자산	-	1,573,276
비유동자산		
장기대여금	157,436	-
유형자산	149,597,324	136,764,653
사용권자산	5,561,482	5,336,848
무형자산	559,421	-
장기선급금및선급비용	4,697	-
기타비유동자산	-	278,225
이연법인세자산	324,533	16,248
매각예정자산	198,996,130	196,701,119
유동부채		
매입채무및기타채무	28,037,237	-
당기법인세부채	815,553	-
유동성리스부채	140,915	-
총당부채	1,645,519	-
기타유동부채	711,235	18,874,866
비유동부채		
순확정급여부채	3,374,220	-
장기리스부채	88,669	-
매각예정자산과 직접 관련된 부채	34,813,348	18,874,866
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	164,182,782	177,826,253

(*) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 자산 및 부채에 해당합니다.

28-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(*1)	전 기(*2)
영업현금흐름	453,344	(128,920,743)
투자현금흐름	13,462,599	770,300,413
재무현금흐름	(20,058,766)	(544,789,693)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,119,158	(32,684,202)
총현금흐름	(5,023,665)	63,905,775

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각 예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

28-4 한편, Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 잔여 자산을 전부 매각하기로 결정함에 따라, 전기 중 재고자산 및 유무형자산 등에 대한 손상을 인식하였으며, 그 회수 가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위: 백만원)

보고부문	손상차손금액
기관	203,817

4. 재무제표

재무상태표

제 48 기 2020.12.31 현재
 제 47 기 2019.12.31 현재
 제 46 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	2,587,330,149,046	2,138,097,948,463	2,098,608,605,162
현금및현금성자산	921,357,419,476	601,798,821,130	725,611,646,546
기타금융자산	53,110,568,973	55,235,027,319	239,496,477,625
매출채권및기타채권	1,105,176,727,589	956,221,303,592	800,690,035,634
선급금	51,399,000	68,153,514	1,118,603,322
선급비용	17,356,143,807	24,171,924,540	24,815,891,101
재고자산	420,057,160,405	489,296,310,038	297,231,987,368
반환제품회수권	18,386,354,596	11,306,408,330	9,643,963,566
매각예정자산	51,834,375,200		
비유동자산	3,236,590,525,460	3,312,479,925,130	3,350,273,975,955
관계기업투자	30,048,853,389	30,048,853,389	30,048,853,389
종속기업투자	725,477,330,209	772,457,265,960	678,524,859,737
공정가치측정금융자산	194,475,421,570	169,936,017,374	141,989,176,715
유형자산	1,897,438,152,504	1,901,738,973,688	2,112,584,853,034
사용권자산	8,641,442,503	2,812,431,297	
무형자산	133,016,922,151	137,783,159,696	152,260,829,147
기타금융자산	14,543,735,017	10,913,499,554	32,330,059,539
장기매출채권및기타채권		5,046,027,000	15,479,312,057
장기선급비용	22,737,701,701	22,244,895,997	26,183,650,353
이연법인세자산	210,210,966,416	259,498,801,175	160,872,381,984
자산 총계	5,823,920,674,506	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117
부채			
유동부채	1,123,038,972,816	1,010,690,257,880	1,068,908,152,202
매입채무및기타채무	691,405,716,146	590,068,049,866	656,518,543,262
단기차입금	368,120,835,405	285,690,822,677	250,570,504,585
선수금	2,658,416,268	399,984,607	18,627,871
당기법인세부채	15,548,719,276	99,142,075,823	125,680,058,469
유동성리스부채	2,821,870,802	843,303,058	
총당부채	493,067,321	2,435,825,457	990,550,117
환불부채	21,861,794,052	15,869,908,708	17,112,826,755

기타유동부채	20,128,553,546	16,240,287,684	18,017,041,143
비유동부채	96,567,435,229	114,425,185,992	402,405,269,151
장기차입금			300,000,000,000
장기기타채무	78,542,154,787	89,189,466,650	84,085,563,433
순확정급여부채	12,493,450,507	23,836,250,081	18,319,705,718
장기리스부채	5,531,829,935	1,399,469,261	
부채 총계	1,219,606,408,045	1,125,115,443,872	1,471,313,421,353
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	523,014,167,935	502,720,866,717	481,503,255,431
적립금	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472	1,952,365,257,472
이익잉여금	344,067,179,186	407,808,643,664	287,732,984,993
자본 총계	4,604,314,266,461	4,325,462,429,721	3,977,569,159,764
부채 및 자본의 총계	5,823,920,674,506	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117

포괄손익계산서

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	5,597,799,214,423	5,024,485,267,922	5,372,639,990,401
매출원가	4,272,999,231,734	3,542,810,165,464	3,818,484,398,469
매출총이익	1,324,799,982,689	1,481,675,102,458	1,554,155,591,932
판매비와관리비	918,132,332,861	1,037,740,304,176	1,060,986,167,886
영업이익	406,667,649,828	443,934,798,282	493,169,424,046
영업외손익			
금융수익	6,386,905,086	15,881,822,768	7,978,950,413
금융원가	3,744,576,658	12,345,490,979	16,341,780,254
기타수익	112,075,367,877	181,520,855,607	148,827,007,240
기타비용	122,275,906,996	343,346,119,581	121,334,611,711
법인세비용차감전순이익	399,109,439,137	285,645,866,097	512,298,989,734
계속영업법인세비용	67,812,377,314	28,427,410,316	121,839,777,042
계속영업이익	331,297,061,823	257,218,455,781	390,459,212,692
세후중단영업손익	26,088,695,815	184,454,174,296	(72,815,895,846)
당기순이익	357,385,757,638	441,672,630,077	317,643,316,846
기타포괄손익	4,710,731,802	(18,136,125,219)	(46,789,286,562)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			

순확정급여부채의 재측정요소	(15,582,569,416)	(39,353,736,505)	(29,049,313,306)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	20,116,868,380	21,217,611,286	(469,079,703,256)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	176,432,838		451,339,730,000
총포괄이익	362,096,489,440	423,536,504,858	270,854,030,284
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익	4,729	5,844	4,203
우선주 기본 및 희석주당이익	4,779	5,894	4,253
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	4,383	3,403	5,167
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	4,433	3,453	5,217

자본변동표

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
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
당기손이익							317,643,316,846	317,643,316,846
기타포괄손익	순확정급여부채의재측정요소						(29,049,313,306)	(29,049,313,306)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(469,079,703,256)			(469,079,703,256)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익				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
2019.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	481,503,255,431	1,952,365,257,472	287,732,984,993	3,977,569,159,764
기준서 개정효과							46,692,799	46,692,799
수정 후 금액		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	481,503,255,431	1,952,365,257,472	287,779,677,792	3,977,615,852,563
당기손이익							441,672,630,077	441,672,630,077
기타포괄손익	순확정급여부채의재측정요소						(39,353,736,505)	(39,353,736,505)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				21,217,611,286			21,217,611,286
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익							
	총포괄손익				21,217,611,286		402,318,893,572	423,536,504,858
연차배당							(75,689,927,700)	(75,689,927,700)
적립금의 적립						206,600,000,000	(206,600,000,000)	
2019.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	502,720,866,717	2,158,965,257,472	407,808,643,664	4,325,462,429,721
2020.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	502,720,866,717	2,158,965,257,472	407,808,643,664	4,325,462,429,721
기준서 개정효과								

수정 후 금액	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	502,720,866,717	2,158,965,257,472	407,808,643,664	4,325,462,429,721
당기손이익						357,385,757,638	357,385,757,638
기타포괄손익	순확정급여부채의재측정					(15,582,569,416)	(15,582,569,416)
	요소						
	기타포괄손익-공정가치				20,116,868,380		20,116,868,380
	측정금융자산 평가손익						
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치				176,432,838		176,432,838
	측정금융자산 처분손익						
총포괄손익				20,293,301,218		341,803,188,222	362,096,489,440
연차배당						(83,244,652,700)	(83,244,652,700)
적립금의 적립					322,300,000,000	(322,300,000,000)	
2020.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	523,014,167,935	2,481,265,257,472	344,067,179,186	4,604,314,266,461

현금흐름표

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 46 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	858,377,333,736	182,453,754,428	778,471,181,208
이자의 수취	6,247,863,981	15,563,840,322	6,570,132,219
법인세의 납부	(121,811,936,167)	(144,780,815,203)	(18,893,124,831)
영업활동순현금흐름	742,813,261,550	53,236,779,547	766,148,188,596
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	9,545,648,397	211,457,627,000	97,140,031,738
기타금융자산의 증가	(11,216,675,738)	(7,132,460,000)	(210,702,465,000)
종속기업투자의 처분	1,034,550,000	3,964,950,000	316,800,000
종속기업투자의 취득	(4,701,510,000)	(379,102,560,000)	(48,582,250,000)
공정가치측정금융자산의 처분	2,512,761,000	13,887,581,737	605,450,000,000
공정가치측정금융자산의 취득			(27,634,521,850)
유형자산의 처분	62,199,497,907	22,963,264,428	19,962,182,128
유형자산의 취득	(463,374,591,279)	(564,027,341,590)	(679,034,645,945)
무형자산의 처분	8,033	14,650,813,262	531,842,715
무형자산의 취득	(23,295,879,210)	(6,822,522,162)	(12,341,828,966)
배당금의 수취	6,175,651,200	82,710,487,926	67,305,997,738
중단영업매각		785,000,000,000	
투자활동순현금흐름	(421,120,539,690)	177,549,840,601	(187,588,857,442)
재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입(상환)	87,478,719,998	35,120,318,092	97,544,942,835
장기차입금의 상환		(300,000,000,000)	

리스부채의 지급	(2,742,075,500)	(1,157,654,177)	
이자의 지급	(3,628,611,552)	(12,874,544,199)	(16,664,240,334)
배당금의 지급	(83,242,156,460)	(75,687,565,280)	(56,808,944,580)
재무활동순현금흐름	(2,134,123,514)	(354,599,445,564)	24,071,757,921
현금및현금성자산의 증감	319,558,598,346	(123,812,825,416)	602,631,089,075
기초 현금및현금성자산	601,798,821,130	725,611,646,546	122,980,557,471
기말 현금및현금성자산	921,357,419,476	601,798,821,130	725,611,646,546

※ 상기 재무제표 (재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표)는 주주총회 승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

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

2020년 12월 31일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단 및 울산광역시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자회사를 두고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

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

2-2 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 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

회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

이 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 무조건적 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 외화환산

회사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

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

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

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

2-5 현금및현금성자산

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

2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

1) 최초 인식과 측정

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

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 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 회사의 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, 회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 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

ㄱ. 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 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.

ㄴ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 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.

회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

ㄷ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 회사는 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.

회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

ㄹ. 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 내재과생상품을 포함한 과생상품은 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.

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

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

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

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

(2) 금융부채

1) 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.

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

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

ㄱ. 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. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

ㄴ. 대여금 및 차입금

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

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

3) 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.

2-7 공정가치 측정

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

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 27
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 27

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
- 회사는 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.

회사는 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 회사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

2-8 재고자산

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

2-9 유형자산

회사는 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 회사는 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.

회사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

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

2-10 리스

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

(1) 리스이용자로서의 회사

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

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

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

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

리스 개시일에, 회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다(주석 27 참조).

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

2-11 차입원가

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

2-12 무형자산

회사는 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.

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

(1) 연구개발비

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

(2) 영업권

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업의 순식별가능자산에 대한 회사의 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, 회사는 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
특 허 권	7~10년
산업재산권	5년
기타의무형자산	5년
소프트웨어	4~5년

2-13 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 회사는 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.

회사는 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

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

2-14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다.

2-15 충당부채

회사는 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 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 판매보증충당부채

회사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

회사는 「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, 회사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

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

1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액

2) 1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

2-16 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

회사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 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. 회사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다.

(2) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2-17 자기주식

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

2-18 현금배당

회사는 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.

2-19 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 재화의 판매

회사는 전자부품을 제조 판매하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화 공급의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

(2) 로열티 판매

회사는 자회사와 로열티 계약을 맺고 있습니다. 회사는 계약기간 동안 고객에게 제품에 대한 노하우 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격의 일정량을 수익으로 인식합니다.

(3) 보증 의무

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

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

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

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 회사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 회사는 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 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

회사는 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, 회사는 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.

회사는 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

자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 감가상각비와 상계하고있습니다.

2-22 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-23 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2-24 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

회사는 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.

(2) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미 사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영자는 향후 세금전략 과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(3) 순확정급여부채

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.

(4) 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.

(5) COVID-19 영향

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

2-25 재무제표 확정일과 기관

회사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2021년 1월 27일의 이사회에서 승인되었습니다.

3. 영업부문정보

당기와 전기의 회사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보

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

- 컴포넌트사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 모듈사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 기판사업부문: 반도체 패키지 기판, 경연성인쇄회로기판

3-2 회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며, 해당 거래처에 대한 매출은 10,729억원(전기 : 20,946억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
매출액	3,149,945	1,081,592	1,366,262	5,597,799
영업손익	355,766	(70,357)	121,259	406,668

(2) 전 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
매출액	2,430,007	1,550,550	1,043,928	5,024,485
영업이익	333,385	72,545	38,005	443,935

4. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	25,245	15,011
단기예금	921,332,174	601,783,810
계	921,357,419	601,798,821

5. 기타금융자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	17,000	39,000,000	18,500
국공채	1,055	97,330	3,590	98,385
미수수익	543,536	-	542,948	-
예치보증금	38,422	-	17,132	-
임차보증금	13,527,556	14,429,405	15,671,357	10,796,615
계	53,110,569	14,543,735	55,235,027	10,913,500
기타유동부채:				
예수금	19,956,054	-	15,623,047	-
예수보증금	172,500	-	610,500	-
선수수익	-	-	6,741	-
계	20,128,554	-	16,240,288	-

5-2 보고기간말 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행외 5곳	17,000	18,500	당좌개설보증금
계		39,017,000	39,018,500	

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	976,045,679	-	841,205,488	-
대손충당금	-	-	-	-
미수금	129,395,076	530,396	119,755,140	5,661,445
대손충당금	(264,027)	(530,396)	(4,739,324)	(615,418)
계	1,105,176,728	-	956,221,304	5,046,027

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	5,354,742	5,432,641
대손충당금환입	-	(80,476)
기타의대손상각비(환입)	(211,442)	4,772
제각 등	(4,348,877)	(2,195)
기말	794,423	5,354,742

6-3 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
만기 미도래	1,090,700,696	955,667,330
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	11,015,083	8,465,910
31 ~ 180일	2,926,627	2,468,894
181 ~ 365일	1,149,527	12,039
365일 초과	179,218	7,900
소 계	15,270,455	10,954,743
계	1,105,971,151	966,622,073

6-4 회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구 조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석 14 참조).

보고기간말 현재 매출채권의 할인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	368,120,835	285,690,823
관련차입금의 장부금액	368,120,835	285,690,823

7. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
상품	25,745,907	(3,272,999)	22,472,908	33,381,930	(6,074,053)	27,307,877
제품	81,925,753	(26,189,559)	55,736,194	133,119,560	(41,998,427)	91,121,133
재공품	252,504,602	(31,573,806)	220,930,796	195,260,923	(18,721,127)	176,539,796
부품제조	35,286,485	-	35,286,485	97,640,343	-	97,640,343
원재료	63,690,867	(2,393,723)	61,297,144	80,179,560	(2,219,398)	77,960,162
저장품	18,632,080	-	18,632,080	15,791,758	-	15,791,758
미착품	5,701,553	-	5,701,553	2,935,241	-	2,935,241
계	483,487,247	(63,430,087)	420,057,160	558,309,315	(69,013,005)	489,296,310

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실(환입) 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산	4,525,412,333	3,899,055,238
재고자산평가손실(환입)	(5,582,918)	19,157,426
계(*)	4,519,829,415	3,918,212,664

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업투자 및 종속기업투자

8-1 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말		전기말		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
스텨코주식회사	30.00%	9,646,752	30.00%	9,646,752	한국
삼성경제연구소	23.80%	20,402,101	23.80%	20,402,101	한국
계		30,048,853		30,048,853	

8-2 보고기간말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말		전기말		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.(*1)	-	-	75.00%	50,646,896	태국
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.(*2)	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.(*3)	100.00%	184,700,267	100.00%	184,700,267	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(*4)	39.80%	721,642	39.80%	721,642	필리핀
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	100.00%	2,598,110	100.00%	2,598,110	싱가폴
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.00%	4,138,200	100.00%	4,138,200	중국
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.00%	4,696,119	100.00%	4,696,119	일본
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Pte, Ltd.	99.90%	16,773	99.90%	16,773	인도
SVIC 47호 신기술사업투자조합	99.00%	7,626,960	99.00%	3,960,000	한국
계		725,477,330		772,457,266	

(*1) Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd. 는 보고기간말 현재 매각이 진행중에 있어 매각예정자산으로 분류되었습니다.

(*2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 보고기간말 현재 청산이 진행중에 있습니다.

(*3) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 영업을 중단하였으며 잔여자산 처분을 진행하고 있습니다.

(*4) Calamba Premier Realty Corporation 은 지분율이 50% 미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원 퇴직연금이 소유하고 있어, 회사가 실질적으로 지배하고 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

9. 공정가치측정금융자산

9-1 보고기간말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	88,617,199	101,361,219	105,515,627
시장성 없는 금융자산	18,889,750	93,114,203	64,420,390
계	107,506,949	194,475,422	169,936,017

9-2 시장성 있는 금융자산

보고기간말 현재 회사의 공정가치측정금융자산 중 시장성 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말			전기말	
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	96,001,397	99,137,806
(주)아이마켓코리아	613,252	1.73%	306,626	5,359,822	6,377,821
계			88,617,199	101,361,219	105,515,627

9-3 시장성 없는 금융자산

보고기간말 현재 회사의 공정가치측정금융자산 중 시장성 없는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	22,960,200	13,274,280
(주)솔루엠(*)	4,650,000	11.64%	2,325,000	62,189,100	40,389,900
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	7,884,703	8,804,010
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스코사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	40,000	40,000
(주)샘씨엔에스	-	-	-	-	1,872,000
소 계			11,533,677	93,114,203	64,420,390
당기손익-공정가치측정금융자산					
인텔렉추얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-
(주)코스모링크	58,067	2.18%	6,451,253	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-
소 계			7,356,073	-	-
계			18,889,750	93,114,203	64,420,390

(*) 회사는 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.

9-4 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 공정가치측정금융자산평가이익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 말
시장성 있는 금융자산	12,809,008	(4,154,408)	1,005,367	9,659,967
시장성 없는 금융자산	38,572,129	30,693,812	(7,427,903)	61,838,038
계	51,381,137	26,539,404	(6,422,536)	71,498,005

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 말
시장성 있는 금융자산	12,638,459	224,998	(54,449)	12,809,008
시장성 없는 금융자산	17,525,066	27,755,176	(6,708,113)	38,572,129
계	30,163,525	27,980,174	(6,762,562)	51,381,137

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	194,164,654	-	194,164,654	194,164,654	-	194,164,654
건물	1,161,512,216	(445,707,988)	715,804,228	1,003,898,308	(423,200,965)	580,697,343
건축물	95,572,992	(56,613,007)	38,959,985	95,251,923	(52,900,225)	42,351,698
기계장치	3,112,751,521	(2,274,062,602)	838,688,919	3,077,757,686	(2,286,080,998)	791,676,688
차량운반구	1,380,875	(1,351,759)	29,116	1,418,330	(1,339,026)	79,304
공구기구비품	146,831,984	(120,140,520)	26,691,464	140,684,519	(113,935,841)	26,748,678
건설중인자산	68,484,312	-	68,484,312	244,146,433	-	244,146,433
미착기자재	14,615,475	-	14,615,475	21,874,176	-	21,874,176
계	4,795,314,029	(2,897,875,876)	1,897,438,153	4,779,196,029	(2,877,457,055)	1,901,738,974

(*)손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	매각예정분류	기 말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	580,697,343	1,990,457	(845,327)	158,520,163	(24,561,847)	3,439	-	715,804,228
건축물	42,351,698	65,018	-	261,146	(3,714,438)	(3,439)	-	38,959,985
기계장치	791,676,688	34,957,002	(28,280,074)	311,392,536	(270,366,295)	18,910	(709,848)	838,688,919
차량운반구	79,304	-	(10)	-	(49,925)	(253)	-	29,116
공구기구비품	26,748,678	8,529,569	(70,532)	3,514,462	(11,958,148)	(45,808)	(26,757)	26,691,464
건설중인자산	244,146,433	304,447,167	-	(377,136,769)	-	(102,972,519)	-	68,484,312
미착기자재	21,874,176	90,011,053	-	(96,551,538)	-	(718,216)	-	14,615,475
계	1,901,738,974	440,000,266	(29,195,943)	-	(310,650,653)	(103,717,886)	(736,605)	1,897,438,153

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	영업양도로 인한 증감	본계정대체	감가상각비	기타(*)	기말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	573,588,182	471,467	(1,030,321)	-	31,128,051	(22,868,938)	(591,098)	580,697,343
구축물	55,740,705	276,950	(12,953)	(14,585,461)	5,026,357	(4,093,900)	-	42,351,698
기계장치	927,787,862	27,347,206	(17,583,861)	(314,260,881)	448,666,610	(281,897,737)	1,617,489	791,676,688
차량운반구	246,666	19,473	(19)	-	-	(186,816)	-	79,304
공구기구비품	23,553,658	11,086,149	(107,551)	(1,083,194)	5,197,678	(11,508,943)	(389,119)	26,748,678
건설중인자산	332,784,036	464,748,567	-	-	(452,153,839)	-	(101,232,331)	244,146,433
미착기자재	4,719,090	60,359,400	-	-	(37,864,857)	-	(5,339,457)	21,874,176
계	2,112,584,853	564,309,212	(18,734,705)	(329,929,536)	-	(320,556,334)	(105,934,516)	1,901,738,974

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

10-3 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	254,424,640	253,252,750
판매비와관리비	56,226,013	67,303,584
계(*)	310,650,653	320,556,334

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

10-4 자산재평가

회사는 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

보고기간말 현재 회사가 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 5,350,157,428천원(전기 : 4,897,969,223천원)입니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	51,431,263	(21,120,954)	30,310,309	39,309,459	(15,253,946)	24,055,513
소프트웨어 등	204,009,531	(128,803,502)	75,206,029	191,605,466	(105,560,736)	86,044,730
회원권	30,217,177	(2,716,593)	27,500,584	28,812,949	(1,130,032)	27,682,917
계	285,657,971	(152,641,049)	133,016,922	259,727,874	(121,944,714)	137,783,160

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	매각예정분류	기 말
특허권/산업재산권	24,055,513	12,333,558	(80,238)	(5,998,524)	-	-	30,310,309
소프트웨어 등	86,044,730	10,665,122	(990,766)	(25,934,882)	5,872,700	(450,875)	75,206,029
회원권	27,682,917	1,404,228	-	-	(1,586,561)	-	27,500,584
계	137,783,160	24,402,908	(1,071,004)	(31,933,406)	4,286,139	(450,875)	133,016,922

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	영업양도로 인한 증감	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	22,833,412	14,356,252	(4,391,004)	(3,868,084)	(4,875,063)	-	24,055,513
소프트웨어 등	34,238,827	5,464,780	(7,602)	(16,929,431)	(14,920,741)	78,198,897	86,044,730
개발비	66,699,673	1,357,743	-	(64,022,897)	(4,034,519)	-	-
회원권	28,488,917	-	(706,000)	-	-	(100,000)	27,682,917
계	152,260,829	21,178,775	(5,104,606)	(84,820,412)	(23,830,323)	78,098,897	137,783,160

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

11-3 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	17,153,240	13,626,963
판매비와관리비	449,821,370	482,172,931
계(*)	466,974,610	495,799,894

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

11-4 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 1,586,561천원입니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

12. 리스

12-1 사용권자산 및 리스부채의 장부금액과, 보고기간 중 변동 금액은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	761,289	2,027,412	23,730	2,812,431	2,242,772
신규 및 재계약	8,361,661	196,169	2,414,819	10,972,649	10,390,868
중도해지로 인한 제각	-	(166,437)	(1,652,290)	(1,818,727)	(1,866,048)
상각비	(2,206,970)	(576,517)	(541,423)	(3,324,910)	-
이자비용	-	-	-	-	328,185
지급	-	-	-	-	(2,742,076)
기말	6,915,980	1,480,627	244,836	8,641,443	8,353,701

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	1,170,006	2,463,493	120,275	3,753,774	3,133,464
신규 및 재계약	567,111	203,171	-	770,282	203,171
중도해지로 인한 제각	-	(11,688)	-	(11,688)	(11,818)
상각비	(975,828)	(627,564)	(96,545)	(1,699,937)	-
이자비용	-	-	-	-	75,609
지급	-	-	-	-	(1,157,654)
기말	761,289	2,027,412	23,730	2,812,431	2,242,772

12-2 당기 중 단기리스에 대한 리스료는 681,026천원 (전기: 4,134,819천원), 소액리스에 대한 리스료는 2,081,331천원 (전기: 1,160,971천원)입니다.

12-3 당기 중 리스의 총 현금유출은 5,504,433천원(전기: 6,453,444천원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동

매입채무	355,840,733	-	276,471,768	-
미지급금	111,303,158	-	150,715,459	-
미지급비용	224,252,679	78,542,155	162,870,440	89,189,467
미지급배당금	9,146	-	10,383	-
계	691,405,716	78,542,155	590,068,050	89,189,467

14. 차입금

보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
우리은행 외 4곳	매출채권 할인	LIBOR+0.50~0.72	368,120,835	285,690,823

회사는 우리은행 등의 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다 (주석 6 참조).

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	21,861,794	15,869,909
반환제품회수권	18,386,355	11,306,408

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

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

16. 퇴직급여

16-1 확정급여형 퇴직급여제도

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

(1) 보고기간말 현재 순확정급여부채 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	660,045,493	603,801,261
사외적립자산의 공정가치 (*)	(647,552,042)	(579,965,011)
재무상태표상 순확정급여부채	12,493,451	23,836,250

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 287,001천원(전기말: 289,313천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 변동:		
기초	23,836,250	18,319,706
기여금 납입액	(80,000,000)	(90,000,000)
퇴직급여 지급액	(13,687,153)	(8,865,392)
당기손익으로 인식하는 총비용	57,891,983	54,984,666
관계회사전출입 등에 의한 효과	3,894,892	(2,520,588)
순확정급여부채의 재측정요소	20,557,479	51,917,858
기말	12,493,451	23,836,250
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	660,045,493	603,801,261
사외적립자산의 공정가치	(647,552,042)	(579,965,011)
계	12,493,451	23,836,250

순확정급여부채의 재측정요소 20,557,479천원(전기: 51,917,858천원)에서 법인세효과 4,974,910천원(전기: 12,564,121천원)을 차감한 15,582,569천원 (전기: 39,353,737천원)을 포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

16-2 당기와 전기 중 순확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	56,580,458	53,747,579
이자원가	13,824,291	16,056,270
사외적립자산 기대수익	(12,512,766)	(14,819,183)
계	57,891,983	54,984,666

16-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	603,801,261	543,164,047
퇴직급여 지급액	(37,495,997)	(30,931,734)
당기근무원가	56,580,458	53,747,579
이자원가	13,824,291	16,056,270
관계회사전출입 등에 의한 효과	3,894,892	(24,996,915)
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	-	(1,753)
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(6,758,625)	21,290,293
경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	26,199,213	25,473,474
기말	660,045,493	603,801,261

보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.7년(전기 : 7.04년)입니다.

16-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	579,965,011	524,844,341
기여금 납입액	80,000,000	90,000,000
퇴직급여 지급액	(23,808,844)	(22,066,342)
기대수익	12,512,766	14,819,183
재측정요소	(1,116,891)	(5,155,844)
관계회사전출입 등에 의한 효과	-	(22,476,327)
기말	647,552,042	579,965,011

회사는 보고기간말 현재 확정급여채무의 약 98%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.

16-5 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	647,265,041	579,675,698
기타	287,001	289,313
계	647,552,042	579,965,011

16-6 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.05%	2.40%
기대임금상승률	3.31%	2.81%

16-7 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치의 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

(1) 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point감소	1% Point 증가
확정급여채무 변동금액	46,948,619	(41,441,129)	45,223,592	(39,752,924)

(2) 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point감소	1% Point증가
확정급여채무 변동금액	(41,722,890)	46,344,926	(39,969,050)	44,568,432

16-8 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 회사의 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 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 회사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 9,569,173천원(전기 : 8,193,548천원)입니다.

17. 총당부채

17-1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
판매보증충당부채	425,102	534,825
온실가스배출부채	67,965	1,901,000
계	493,067	2,435,825

17-2 판매보증충당부채

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

17-3 온실가스배출부채

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

(단위: KAU)

구 분	2019년도 분	2020년도 분	2021년도 분	2019~2021 계획기간 계
무상할당 배출권	394,344	394,344	471,976	1,260,664

(2) 당기와 전기 중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	1,901,000	-
전입(환입)	(994,437)	1,901,000
제출	(838,598)	-
기말	67,965	1,901,000

온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 중당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 421,831KAU입니다.

18. 우발채무와 약정사항

18-1 당좌차월약정 등

보고기간말 현재 회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(US\$)	약정액(원화)	내 용
우리은행외 2개 은행	-	80,000,000천원	당좌차월
신한은행외 1개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액: 7,616,000천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 5개 은행	US\$585,000,000 (원화환산액: 636,480,000천원)	100,000,000천원	매출채권 할인약정

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

구매대금의 지급과 관련하여 우리은행 외 2개 은행과 한도액 151,800,000천원의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

18-2 기술제공계약

회사는 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 회사가 해외현지법인으로부터 인식한 로열티 매출은 199,213,703천원(전기 : 182,963,372천원)입니다.

18-3 소송 사건

보고기간말 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 또한, 회사 및 기업집단 삼성 소속 계열회사들에 대하여 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 위반 관련하여 공정거래위원회의 조사가 진행 중에 있습니다. 보고기간말 현재 진행 중인 소송 및 조사와 관련하여 최종결과가 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

18-4 유형자산 등 취득 약정

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유형자산 등의 취득을 위한 약정액은 115,616,513천원입니다.

19. 자본금과 잉여금

19-1 자본금

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

또한, 회사의 정관에서는 우선주식을 20백만주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 회사가 발행할 우선주식은 액면금액을 기준으로 연 1% 이상으로 우선배당율을 정할 수 있는 바, 보고기간말 현재 이러한 조건으로 발행된 무의결권 우선주식은 2,906,984주입니다.

19-2 자본잉여금

보고기간말 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
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	53,056,645	53,056,645
계	1,014,665,717	1,014,665,717

19-3 기타자본

보고기간말 현재 회사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

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

19-4 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	71,498,005	51,381,137
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	451,516,163	451,339,730
계	523,014,168	502,720,867

19-5 적립금

보고기간말 현재 회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	111,920,491	103,620,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	2,329,912,000	2,015,912,000
계	2,481,265,257	2,158,965,257

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

19-6 이익잉여금처분계산서

보고기간말 현재 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(예정)	전 기
I. 미처분이익잉여금	344,067,179	407,808,644
1. 전기이월미처분이익잉여금	2,263,991	5,443,057
2. 기준서 개정효과	-	46,693
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(15,582,569)	(39,353,736)
4. 당기순손익	357,385,757	441,672,630
II. 임의적립금 등의 이입액		
1. 임의적립금이입액	-	-
III. 이익잉여금처분액	341,508,828	405,544,653
1. 이익준비금	10,600,000	8,300,000
2. 임의적립금	225,000,000	314,000,000
3. 배당금	105,908,828	83,244,653
IV. 차기이월미처분이익잉여금	2,558,351	2,263,991

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2021년 3월 17일이며 전기 처분확정일은 2020년 3월 18일이었습니다.

19-7 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주(당기: 주당 1,400원, 전기: 주당 1,100원)	101,771,175	79,963,066
우선주(당기: 주당 1,450원, 전기: 주당 1,150원)	4,137,653	3,281,587
계	105,908,828	83,244,653

20. 영업이익

20-1 회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	2,257,542	842,942	1,308,528	4,409,012
로열티 등	892,403	238,650	57,734	1,188,787
고객과의 계약에서 생기는 수익 합 계	3,149,945	1,081,592	1,366,262	5,597,799

(2) 전 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	모 들	기 판	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	1,716,920	1,211,661	998,439	3,927,020
로열티 등	713,087	338,889	45,489	1,097,465
고객과의 계약에서 생기는 수익 합 계	2,430,007	1,550,550	1,043,928	5,024,485

20-2 당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(4,171,092)	(103,451,272)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	2,942,640,487	2,555,708,672
종업원급여	1,209,510,939	1,179,072,361
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	345,908,969	346,086,594
임가공비	195,781,666	148,165,322
지급수수료	93,361,328	107,141,034
기타의 경비	716,502,590	814,076,301
차감 : 중단영업손익으로 분류	(308,403,322)	(466,248,542)
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	5,191,131,565	4,580,550,470

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	949,013,487	764,098,893
퇴직급여	67,461,156	69,152,602
복리후생비	193,036,296	345,820,866
계(*)	1,209,510,939	1,179,072,361

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-4 당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비(*1)	313,975,563	322,256,271
무형자산상각비	31,933,406	23,830,323
계(*2)	345,908,969	346,086,594

(*1) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-5 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급료 및 임금	150,662,349	165,852,505
상여금 및 수당	39,228,822	25,554,510
퇴직급여	19,322,098	23,190,432
복리후생비	69,894,265	87,571,858
지급수수료	27,400,443	17,809,741
소모품비	29,817,097	42,915,636
대손충당금환입	(66)	(76,894)
수선비	25,546,406	45,442,677
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	35,576,479	43,911,891
견본비	2,712,378	3,574,674
운반비	1,078,713	1,375,112
여비교통비	1,485,780	7,644,605
경상개발비	445,144,886	469,657,734
정보전략비	21,013,347	42,958,508
기타	49,249,336	60,357,315
계	918,132,333	1,037,740,304

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	4,615,229	14,629,106
기타금융자산	1,316,457	643,836
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	455,219	608,881
계	6,386,905	15,881,823

21-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융부채		
차입금	-	5,470,233
기타금융부채		
차입금	3,416,392	6,799,649
리스부채	328,185	75,609
계	3,744,577	12,345,491

21-3 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	6,160,631	82,699,422
유형자산처분이익	9,095,028	5,276,581
무형자산처분이익	7	9,725,807
기타의대손충당금환입	371,040	826,032
외화환산이익	11,041,096	4,022,250
외환차익	76,110,945	49,423,295
공정가치측정금융자산처분이익	280,000	-
기타투자자산처분이익	-	13,854,248
잡이익	9,016,621	15,693,221
계	112,075,368	181,520,856

21-4 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	7,226,143	1,797,551
무형자산처분손실	1,021,027	591,976
무형자산손상차손	1,536,693	-
매출채권처분손실	1,215,364	-
종속기업투자손상차손	-	281,205,204
기타의대손상각비	173,027	837,727
외화환산손실	17,610,344	5,410,817
외환차손	80,912,678	49,792,454
기부금	4,223,510	2,685,891
잡손실	8,357,121	1,024,500
계	122,275,907	343,346,120

22. 법인세

22-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익에 대한 당기법인세	59,389,955	181,500,343
전기법인세의 조정사항	(21,171,376)	3,463,698
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	47,840,209	(92,824,860)
자본에 직접 반영된 법인세 효과	(56,328)	-
손익에 반영된 법인세비용	86,002,460	92,139,181
손익에 반영된 계속영업법인세비용	67,812,377	28,427,410
손익에 반영된 중단영업법인세비용	18,190,083	63,711,771

22-2 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	26,539,404	(6,422,536)	20,116,868	27,980,174	(6,762,563)	21,217,611
순확정급여부채의 재측정요소	(20,557,479)	4,974,910	(15,582,569)	(51,917,859)	12,564,122	(39,353,737)
계	5,981,925	(1,447,626)	4,534,299	(23,937,685)	5,801,559	(18,136,126)

22-3 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전 기
당기법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(56,328)	-
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(6,422,536)	(6,762,563)
순확정급여부채의 재측정요소	4,974,910	12,564,122

22-4 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	443,388,218	533,811,811
적용세율(당기 및 전기: 27.5%)에 따른 법인세	121,931,760	146,798,248
조정사항		
- 비과세수익	(509,491)	(179,053)
- 비공제비용	3,829,536	21,085,191
- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과 변동	18,754,110	(3,290,126)
- 세액공제	(25,858,914)	(75,649,258)
- 전기법인세의 조정사항	(21,171,376)	3,463,698
- 기타(세율차이 등)	(10,973,165)	(89,518)
법인세비용	86,002,460	92,139,182
유효세율	19.40%	17.26%

22-5 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본에직접반영	기 말
재고자산	16,701,148	(1,351,067)	-	15,350,081
유형자산	17,964,945	(3,076,412)	-	14,888,533
확정급여부채	6,408,346	(7,209,964)	4,974,910	4,173,292
미확정비용	37,745,869	480,216	-	38,226,085
투자유가증권	(14,119,276)	(19,359)	(6,422,536)	(20,561,171)
이월세액공제	75,527,428	(14,494,397)	-	61,033,031
종속/관계기업투자	118,889,679	(18,754,110)	-	100,135,569
기타	380,662	(3,415,116)	-	(3,034,454)
계	259,498,801	(47,840,209)	(1,447,626)	210,210,966

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본에직접반영	기 말
재고자산	15,518,860	1,182,288	-	16,701,148
유형자산	22,815,190	(4,850,245)	-	17,964,945
확정급여부채	(1,207,213)	(4,948,563)	12,564,122	6,408,346
미확정비용	35,687,489	2,058,380	-	37,745,869
투자유가증권	(7,003,579)	(353,134)	(6,762,563)	(14,119,276)
이월세액공제	88,183,449	(12,656,021)	-	75,527,428
종속/관계기업투자	7,657,818	111,231,861	-	118,889,679
기타	(779,632)	1,160,294	-	380,662
계	160,872,382	92,824,860	5,801,559	259,498,801

회사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

한편, 회사는 보고기간말 현재 일시적 차이 중 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이 102,806,327천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

회사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적 차이, 세액공제이월액 및 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.

22-6 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	264,527,091	342,578,960
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	141,928,351	88,826,177
소 계	406,455,442	431,405,137
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(196,043,307)	(171,637,085)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(201,169)	(269,251)
소 계	(196,244,476)	(171,906,336)
이연법인세자산 순액	210,210,966	259,498,801

23. 주당이익

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

23-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	357,385,758	331,297,062
차감 : 우선주배당금	(4,137,653)	(4,137,653)
차감 : 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(9,498,731)	(8,513,314)
보통주소유주 귀속 순이익	343,749,374	318,646,095
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	4,729원	4,383원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	441,672,630	257,218,456
차감 : 우선주배당금	(3,281,587)	(3,281,587)
차감 : 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(13,538,462)	(6,571,300)
보통주소유주 귀속 순이익	424,852,581	247,365,569
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	5,844원	3,403원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	13,636,384	12,650,967
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	4,779원	4,433원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	16,820,049	9,852,887
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	5,894원	3,453원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

24. 특수관계자 공시 등

24-1 회사에 유의적인 영향력을 미치는 회사, 종속기업, 관계기업 등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	비 고
삼성전자	유의적인 영향력을 미치는 회사
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	종속기업
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	종속기업
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	종속기업
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics GmbH	종속기업
Calamba Premier Realty Corporation	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	종속기업
Batino Realty Corporation	종속기업
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Pte, Ltd.	종속기업
SVIC 47호 신기술사업투자조합	종속기업
삼성경제연구소	관계기업
스텨코주식회사	관계기업
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	기타
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	기타
삼성물산	기타
삼성엔지니어링	기타
삼성에스디에스	기타
삼성웰스토리	기타
삼성생명 등 삼성기업집단 계열회사(*)	기타

(*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

24-2 특수관계자거래

(1) 보고기간말 현재 종속기업과의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	329,492,526	93,273,381	187,313,070	22,422,059
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	13,752,653	11,600,351	14,926,929	26,401,651
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81,626	-	1,243,492	2,745,461
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	84,324,166	46,799,039	3,413,817	27,052,484
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	82,855,967	126,218,545	75,847,740	94,096,958
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	60,111,893	103,072	57,428,776	79,316
Samsung Electro-Mechanics GmbH	20,719,070	200,074	51,957,021	557,581
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	27,205,455	35,484,169	79,604,170	74,117,409
기타종속기업	130,620,805	5,680,974	56,048,790	2,409,872
계	749,164,161	319,359,605	527,783,805	249,882,791

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업과의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1,576,646,326	5,211,302	448,337,751	26,224	990,275,554	10,585,306	124,275,709	-
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	-	-	-	73,643	-	3,899,412	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	58,629,668	439,860	156,751,039	825,227	74,920,354	222,610	354,505,213	-
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	912,235	-	551,773	15,187,399	13,530,672	783,108	27,667,040	-
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	137,575,737	971,476	259,830,049	491,738	38,131,483	649,441	321,744,555	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	233,000,067	13,737,232	642,354,722	286,908	402,955,582	3,791,151	469,013,522	5,744
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	368,551,719	-	1,413,565	-	307,414,535	-	1,413,400	-
Samsung Electro-Mechanics GmbH	169,893,740	-	2,979,943	-	228,859,695	-	2,901,676	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	167,394,273	9,038,599	557,137,662	2,038,279	233,279,523	2,345,825	563,928,891	-
기타종속기업	470,551,280	-	28,467,307	-	182,481,254	-	24,544,001	-
계	3,183,155,045	29,398,469	2,097,823,811	18,855,775	2,471,922,295	18,377,441	1,893,893,419	5,744

(3) 당기와 전기 중 종속기업과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기		
	자금회수	현금출자	현금배당	자금회수	현금출자
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	-	-	39,036,923	-	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	-	-	5,628,070	-	-
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	-	-	-	-	375,094,050
Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	-	-	35,571,532	-	-
SVIC 19호 신기술사업투자조합	-	-	-	3,964,950	48,510

SVIC 47호 신기술사업투자조합	1,034,550	4,701,510	-	-	3,960,000
계	1,034,550	4,701,510	80,236,525	3,964,950	379,102,560

(4) 보고기간말 현재 관계기업 등 과의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향력을 미치는 회사				
삼 성 전 자	71,041,178	2,249,372	156,535,919	2,397,221
관계기업				
삼성경제연구소	-	267,958	-	1,957,434
기타				
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	23,214,333	-	17,644,572	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	14,188,965	-	17,576,296	-
삼성물산	19,087,409	230,440	19,087,849	218,155
삼성엔지니어링	-	8,800,000	-	13,420,501
삼성에스디에스	520	7,570,633	218	10,368,528
삼성웰스토리	22	3,469,181	110	3,086,399
기타	12,552,505	4,755,839	16,307,169	4,553,155
계	140,084,932	27,343,423	227,152,133	36,001,393

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

보고기간말 현재 삼성생명(주) 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 사외적립자산의 공정가치는 327,329백만원(전기말 : 344,833백만원), 이자수익은 10,517백만원(전기 : 9,192백만원)입니다.

(5) 당기와 전기 중 관계기업 등과의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					전기				
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향력을 미치는 회사										
삼성전자	1,072,937,782	11,592	17,099,820	-	-	1,309,632,213	785,000,000	17,871,887	-	-
관계기업										
삼성경제연구소	-	-	5,513,945	-	-	-	-	6,799,506	-	-
스탬코	-	-	-	-	5,791,700	-	-	-	-	2,182,000
기타										
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	230,680,800	-	283	-	-	342,087,989	-	-	-	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	201,861,430	-	242	-	-	290,976,600	-	-	-	-
삼성물산	12,607	-	2,333,554	133,700	-	13,007	-	1,742,900	-	-
삼성엔지니어링	2,280	-	4,716,280	53,186,000	-	6,919	-	7,996,919	138,950,000	-
삼성에스디에스	9,228	-	71,076,374	7,499,275	-	6,117	-	70,738,363	14,337,826	-
삼성웰스토리	240	-	35,645,677	20,710	-	420	-	33,601,403	-	-
기타	167,051,908	681,324	39,376,017	1,247,687	-	280,022,304	-	47,593,423	2,641,431	-
계	1,672,556,275	692,916	175,762,192	62,087,372	5,791,700	2,222,745,569	785,000,000	186,344,401	155,929,257	2,182,000

당기 중 삼성전자에 지급된 배당금은 19,462백만원(전기: 17,693백만원)입니다.

(6) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(7) 당기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 3,591백만원 및 리스부채 3,591백만원이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 1,209백만원, 이 자비용은 98백만원입니다.

(8) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,283백만원과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 2,257백만원을 비용으로 인식하였습니다.

25. 현금흐름표

25-1 당기와 전기 중 회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익	357,385,758	441,672,630
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실(환입)	(5,582,918)	19,157,426
재고자산폐기손실	62,833,800	54,665,337
환불자산평가손실(환입)	730,517	(250,620)
퇴직급여	57,891,983	54,984,666
장기종업원급여	10,512,964	8,469,512
감가상각비	310,650,653	320,556,334
사용권자산상각비	3,324,910	1,699,937
무형자산상각비	31,933,406	23,830,323
환불부채환입	(1,818,578)	(2,654,743)
판매보증충당부채환입	(109,723)	(455,725)
온실가스배출원가(환입)	(994,437)	1,901,000
외화환산이익	(11,831,005)	(4,070,555)
대손충당금환입	-	(80,476)
매출채권처분손실	1,215,364	-
기타의대손상각비(환입)	(211,442)	4,772
유형자산처분이익	(9,171,699)	(6,061,073)
무형자산처분이익	(7)	(10,169,352)
공정가치측정금융자산처분이익	(280,000)	-
기타투자자산처분이익	-	(13,854,248)
외화환산손실	18,636,050	5,424,340
유형자산처분손실	7,274,649	1,832,513
무형자산처분손실	1,070,978	623,145
종속기업투자손상차손	-	281,205,204
무형자산손상차손	1,586,561	-
금융수익(이자수익)	(6,629,010)	(16,478,228)
금융원가(이자비용)	3,956,796	12,884,399
배당금수익	(81,148,659)	(82,710,488)
법인세비용	86,002,460	25,417,972
중단영업매각이익	-	(362,489,357)
기타	(86,415)	-
소 계	479,757,198	313,382,015

3. 운전자본 조정		
기타금융자산	-	69,603
매출채권및기타채권	(117,999,124)	(149,351,759)
선급금	16,755	1,050,450
선급비용	5,960,073	1,469,455
재고자산	112,089,160	(249,057,461)
장기선급비용	1,133,666	(11,840,393)
매입채무및기타채무	96,909,436	(58,793,800)
선수금	2,275,325	381,357
기타유동부채	3,888,266	(1,776,754)
장기기타채무	6,753,082	(3,365,609)
순확정급여부채	(89,792,261)	(101,385,980)
소 계	21,234,378	(572,600,891)
영업활동에서 창출된 현금	858,377,334	182,453,754

25-2 회사의 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	377,136,769	452,153,839
미착기자재의 본계정 대체	96,551,538	37,864,857
유형자산 미지급금 취득	35,945,492	(281,869)

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타	
단기차입금	285,690,823	87,478,720	-	-	(5,048,708)	368,120,835
리스부채	2,242,772	(2,742,076)	10,390,868	-	(1,537,863)	8,353,701
미지급배당금	10,383	(83,242,156)	-	83,244,653	(3,734)	9,146
계	287,943,978	1,494,488	10,390,868	83,244,653	(6,590,305)	376,483,682

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타	
단기차입금	250,570,505	35,120,318	-	-	-	285,690,823
장기차입금	300,000,000	(300,000,000)	-	-	-	-
리스부채	3,133,464	(1,157,654)	203,171	-	63,791	2,242,772
미지급배당금	8,021	(75,687,567)	-	75,689,929	-	10,383
계	553,711,990	(341,724,903)	203,171	75,689,929	63,791	287,943,978

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 리스부채 및 기타금융부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

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

26-1 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. 회사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출될 수 있으며, 이에 따라 회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 보고기간말 현재 회사는 변동이자부 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 회사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	900,589,763	681,544,911	676,032,008	546,120,763
EUR	18,121,472	23,347,280	40,841,696	16,520,751
JPY	394,469	25,864,768	458,333	21,907,953
RMB	-	90	-	37
CHF	-	-	-	10,475
THB	69,560,465	-	-	-
VND	-	28	-	-
계	988,666,169	730,757,077	717,332,037	584,559,979

회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	10,952,243	(10,952,243)	6,495,562	(6,495,562)
EUR	(261,290)	261,290	1,216,047	(1,216,047)
JPY	(1,273,515)	1,273,515	(1,072,481)	1,072,481
RMB	(5)	5	(2)	2
CHF	-	-	(524)	524
THB	3,478,023	(3,478,023)	-	-
VND	(1)	1	-	-
계	12,895,455	(12,895,455)	6,638,602	(6,638,602)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 회사의 공정가치측정금융자산 중시장성 있는 금융자산은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간말 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 시장성 있는 금융자산의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	5,068,061	(5,068,061)
법인세효과	(1,226,471)	1,226,471
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,841,590	(3,841,590)

26-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

회사는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	976,045,679	841,205,488
기타채권	129,131,049	115,015,815
장기미수금	-	5,046,027

회사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 미래전망정보에 근거하여 기대신용손실을평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는간편법을 적용합니다. 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

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

26-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 회사는 금융상품 및 금융자산의 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.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	494,492,330	4,456,802	-	498,949,132
단기차입금	368,120,835	-	-	368,120,835
리스부채	718,480	2,153,709	5,575,540	8,447,729
기타유동부채	-	172,500	-	172,500
계	863,331,645	6,783,011	5,575,540	875,690,196

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	448,588,503	12,156,486	-	460,744,989
단기차입금	285,690,823	-	-	285,690,823
리스부채	289,079	564,223	1,491,234	2,344,536
기타유동부채	-	610,500	-	610,500
계	734,568,405	13,331,209	1,491,234	749,390,848

26-4 자본관리

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

회사는 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.

회사는 순부채를 총자본 (자기자본과 순부채를 합한 금액)으로 나눈 부채비율을 사용하여 자본관리를 하고 있는 바, 회사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타부채에서 현금 및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	769,947,871	679,257,517
차입금	368,120,835	285,690,823
기타부채	20,128,554	16,233,547
차감: 현금및현금성자산	(921,357,419)	(601,798,821)
순부채	236,839,841	379,383,066
자기자본	4,604,314,266	4,325,462,430
총자본 (순부채 및 자기자본)	4,841,154,107	4,704,845,496
부채비율 (순부채/총자본)	4.89%	8.06%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	921,357,419	(*)	601,798,821	(*)
- 매출채권및기타채권	1,089,556,172	(*)	923,360,523	(*)
- 기타금융자산	28,654,304	(*)	27,148,527	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	101,361,219	101,361,219	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	93,114,203	93,114,203	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000
계	2,273,043,317		1,761,243,888	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	498,949,132	(*)	460,744,989	(*)
- 기타부채	172,500	(*)	610,500	(*)
기타금융부채				
- 단기차입금	368,120,835	(*)	285,690,823	(*)
- 리스부채	8,353,701	(*)	2,242,772	(*)
계	875,596,168		749,289,084	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

27-2 공정가치 측정

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

한편, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

27-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
당기말				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	101,361,219	-	-	101,361,219
- 비상장주식	-	-	93,114,203	93,114,203
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품	-	-	39,000,000	39,000,000
전기말				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품	-	-	39,000,000	39,000,000

27-4 가치평가기법 및 투입변수

(1) 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 금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	18.69%~20.69%(19.69%)
(주)솔루엠	62,189,100	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.90%~15.90%(14.90%)
IMA	7,884,703	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.00%~12.00%(11.00%)

(2) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	평가	기 말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
삼성벤처투자(주)	13,274,280	9,685,920	22,960,200
(주)솔루엠	40,389,900	21,799,200	62,189,100
IMA	8,804,010	(919,307)	7,884,703

2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	평가	기 말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
삼성벤처투자(주)	7,495,980	5,778,300	13,274,280
(주)솔루엠	15,331,050	25,058,850	40,389,900
IMA	9,569,985	(765,975)	8,804,010

27-5 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-공정가치측정금융자산(*)	-	10,350,896	-	(7,972,575)

(*) 금융자산은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

27-6 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	5,931,686	-	455,219	-	-	6,386,905
배당금수익	-	368,931	-	-	-	368,931
외환손익	(43,329,769)	-	-	26,910,081	5,048,707	(11,370,981)
이자비용	-	-	-	-	(3,744,577)	(3,744,577)
대손충당금환입	66	-	-	-	-	66
기타의대손충당금환입	198,013	-	-	-	-	198,013
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	-	-	280,000	-	-	280,000
매출채권처분손실	(1,215,364)	-	-	-	-	(1,215,364)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	20,116,868	-	-	-	20,116,868
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	176,433	-	-	-	176,433

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	15,272,942	-	608,881	-	-	15,881,823
배당금수익	-	291,963	-	-	-	291,963
외환손익	4,925,434	-	-	(6,683,160)	-	(1,757,726)
이자비용	-	-	-	(5,470,233)	(6,875,258)	(12,345,491)
대손충당금환입	76,894	-	-	-	-	76,894
기타의대손상각비	(11,695)	-	-	-	-	(11,695)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	21,217,611	-	-	-	21,217,611

28. 중단영업

회사의 경영진은 보고기간말 현재 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.를 포함한 와이파이 통신모듈 사업의 양도를 진행 중에 있습니다. 이에 따라 관련 지분 및 자산을 매각예정자산으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 한편, 회사는 2021년 1월 27일자로 (주)위츠와 해당 사업 양도를 위한 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다.

회사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업의 자산 처분을 결정하였습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

28-1 당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기(*)
I. 매출액	276,324,642	352,482,714
II. 매출원가	246,830,183	375,402,499
III. 매출총이익(손실)	29,494,459	(22,919,785)
IV. 판매비와관리비	61,573,139	90,846,043
V. 영업손실	(32,078,680)	(113,765,828)
VI. 영업외손익	76,357,459	361,931,773
VII. 법인세비용차감전순이익	44,278,779	248,165,945
VIII. 법인세비용	18,190,083	63,711,771
IX. 세후중단영업이익	26,088,696	184,454,174
X. 주당이익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업이익	346원	2,441원
우선주 기본 및 희석 주당중단영업이익	346원	2,441원

(*) 전기 중 처분된 PLP사업 및 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 관련 손익에 해당합니다.

28-2 재무상태표에 계상된 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말
비유동자산	
유형자산	736,605
무형자산	450,875
종속기업투자	50,646,896
계	51,834,376

28-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기(*)
영업활동현금흐름	(37,535,140)	(135,213,484)
투자활동현금흐름	(170,519)	779,669,908
재무활동현금흐름	-	(644,456,424)
계	(37,705,659)	-

(*) 전기 중 처분된 PLP사업 및 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 관련 현금흐름에 해당합니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

당사의 경영진은 보고기간말 현재 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.를 포함한 와이파이 통신모듈 사업의 양도를 진행 중에 있습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 한편, 당사는 2021년 1월 27일자로 (주)위즈와 해당 사업 양도를 위한 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다.

당사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업의 자산 처분을 결정하였으며, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

당기와 전기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기(*1)	전 기(*2)
I. 매출액	263,745,370	511,981,748
II. 매출원가	205,476,822	580,177,151
III. 매출총손익	58,268,548	(68,195,403)
IV. 판매비와관리비	82,970,987	119,027,007
V. 영업손익	(24,702,439)	(187,222,410)
VI. 영업외손익	24,404,879	187,097,608
VII. 법인세비용차감전순손익	(297,560)	(124,802)
VIII. 법인세비용(이익)	(8,337,186)	96,796,375
IX. 중단영업손익	8,039,626	(96,921,177)
X. 주당이익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다.

재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말(*)	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	5,686,675	51,678,363
매출채권및기타채권	752,627	1,391,363
단기대여금	11,682	-
선급비용	233,041	-
당기법인세자산	283,581	-
재고자산	35,539,206	(337,857)
반환제품회수권	284,425	-
기타유동자산	-	1,573,276
비유동자산		
장기대여금	157,436	-
유형자산	149,597,324	136,764,653
사용권자산	5,561,482	5,336,848
무형자산	559,421	-
장기선급금및선급비용	4,697	-
기타비유동자산	-	278,225
이연법인세자산	324,533	16,248
매각예정자산	198,996,130	196,701,119
유동부채		
매입채무및기타채무	28,037,237	-
당기법인세부채	815,553	-
유동성리스부채	140,915	-
총당부채	1,645,519	-
기타유동부채	711,235	18,874,866
비유동부채		
순확정급여부채	3,374,220	-
장기리스부채	88,669	-
매각예정자산과 직접 관련된 부채	34,813,348	18,874,866
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	164,182,782	177,826,253

(*) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 자산 및 부채에 해당합니다.

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(*1)	전 기(*2)
영업현금흐름	453,344	(128,920,743)
투자현금흐름	13,462,599	770,300,413

재무현금흐름	(20,058,766)	(544,789,693)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,119,158	(32,684,202)
총현금흐름	(5,023,665)	63,905,775

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각 예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

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

(단위: 백만원)

보고부문	손상차손금액
기관	203,817

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거래선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)
이사회 결의일	2019년 4월 30일
양도 일자	2019년 6월 01일
양도 가액	7,850억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

내 용	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 를 포함한 와이파이 통신모듈 사업양도
양수자	(주)위츠

계약 체결일	2021년 1월 27일
매각가액	1,055억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조 하시기 바랍니다.

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

- 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	- 2014년 8월 7일 최초 소장 접수
소송 당사자	- 원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명 - 피고 : 삼성전기 주식회사 등
소송의 내용	- '05년부터 가격 담합에 의한 Tantal 가격 인상 및 유지 (캐나다 경쟁법 위반, 불법 행위, 부당 이득)로 인한 손해 배상 및 기타 법이 허용한 구제
소송가액	- 미정
진행상황	- 소송 병합 중
향후 소송일정 및 대응방안	- Tolling Agreement(소송 정지협정) 체결 및 조기 종결을 위해 지속적으로 원고 측과 협의 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다

- 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시서류 작성기준일 현재 당해 회사 또는 타인을 위하여 제공된 견질 또는 담보용 어음·수표는 없습니다.

- 채무보증 현황 : 해당사항 없음.

→ 추가적인 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항', '3. 연결재무제표 주석', '18. 우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

당사의 대손충당금은 매출채권, 장/단기미수금, 장/단기대여금을 대상으로 설정하고있으며 2020년말 기준 대손충당금은 759백만원으로 2019년말 대비 4,703백만원 감소 하였습니다. 최근 3사업연도 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기 (2020년 12월말)	매출채권	943,793	-	0.0%
	장/단기미수금	52,658	830	1.6%
	장/단기대여금	2,545	-	0.0%
	계	998,996	830	0.1%
제47기 (2019년 12월말)	매출채권	976,077	28	0.0%
	장/단기미수금	130,108	5,434	4.2%
	장/단기대여금	2,823	-	0.0%
	계	1,109,008	5,462	0.5%
제46기 (2018년 12월말)	매출채권	984,738	80	0.0%
	장/단기미수금	112,157	6,529	5.8%
	장/단기대여금	2,745	-	0.0%
	계	1,099,640	6,609	0.6%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	제46기 ('18.01.01~'18.12.31)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,462	6,609	2,865
2. 기준서 개정효과	-	-	1,471
3. 순대손처리액(①-②±③)	(4,349)	(1,212)	(23)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(4,349)	(1,212)	(23)
4. 대손상각비 계상(환입)액	(283)	65	2,296
5. 기말 대손충당금 잔액합계	830	5,462	6,609

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권등에 대하여 결산일에 전체기간 기대신용 손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고있으며, 특정 채무자에 대해서는 미래전망정보와

경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금을 설정합니다.

2) 대손경험률 산정근거

과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정합니다.

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리를 하고 있습니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 2020년말 기준 경과기간별 매출채권 및 미수금 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	987,698	6,107	856	1,790	996,451
구성비율	99.1%	0.6%	0.1%	0.2%	100.0%

※ 매출채권 잔액은 연결재무제표 기준 대손충당금 차감전의 채권금액입니다.

※ 경과기간의 기산일은 매출채권이 발생한 날의 익일입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

당사의 재고자산은 제품/상품, 재공품, 원재료, 기타로 구성되어있으며 2020년말 현재 재고 자산 총액은 1,337,916백만원으로 2019년말 대비 168,204백만원이 증가 하였습니다. 최근 3사업연도 재고자산의 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제48기 2020년 12월말	제47기 2019년 12월말	제46기 2018년 12월말	비고
컴포넌트	제품/상품	269,645	323,537	286,515	-
	재공품	302,332	243,297	174,184	-
	원재료	76,825	116,716	67,581	-
	기 타	77,190	125,823	88,851	-
	소 계	725,992	809,373	617,131	-
모 들	제품/상품	227,456	131,891	189,363	-
	재공품	30,091	16,448	9,190	-

	원재료	115,361	102,272	91,683	-
	기 타	35,617	30,552	31,952	-
	소 계	408,525	281,163	322,188	-
기 판	제품/상품	36,232	68,466	63,292	-
	재공품	131,859	75,574	76,697	-
	원재료	25,000	21,789	18,794	-
	기 타	10,308	14,909	17,464	-
	소 계	203,399	180,738	176,247	-
합 계	제품/상품	533,333	523,894	539,170	-
	재공품	464,282	335,319	260,071	-
	원재료	217,186	240,777	178,058	-
	기 타	123,115	171,284	138,267	-
	합 계	1,337,916	1,271,274	1,115,566	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.5%	14.7%	12.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		5.0회	5.0회	5.4회	-

※ 재고자산금액은 연결재무제표기준 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.

※ 담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사내역

- 재고자산 실사는 2020년 6월 30일, 12월 31일 년 2회 실시 하였으며, 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

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

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

(3) 장기체화재고등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표 가액을 결정하고 있으며, 2020년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	보유금액	평가충당금	기말 장부금액
제품/상품	574,919	574,919	△41,586	533,333
재공품	476,682	476,682	△12,400	464,282
원재료	224,173	224,173	△6,987	217,186

기 타	123,115	123,115	-	123,115
합 계	1,398,889	1,398,889	△60,973	1,337,916

※연결기준으로 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치

2020년말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,479,767,417	(*)	803,810,428	(*)
- 매출채권및기타채권	979,997,652	(*)	1,062,815,804	(*)
- 장단기대여금	2,544,920	(*)	2,823,443	(*)
- 기타금융자산	33,975,075	(*)	32,135,537	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	101,361,219	101,361,219	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	93,114,203	93,114,203	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	45,479,720	45,479,720	42,412,284	42,412,284
계	2,736,240,206		2,113,933,513	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	896,654,072	(*)	728,629,095	(*)
- 기타부채	2,676,642	(*)	4,732,392	(*)
- 단기차입금	38,080,000	(*)	263,440,059	(*)
- 유동성장기차입금	204,681,307	(*)	173,835,740	(*)
- 장기차입금	1,233,208,709	(*)	1,219,727,736	(*)
기타금융부채				
- 차입금	368,120,835	(*)	305,749,589	(*)
- 리스부채	62,597,906	(*)	48,671,224	(*)
계	2,806,019,471		2,744,785,835	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 측정

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

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

한편, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

(3) 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

2020년말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
당기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	101,361,219	-	-	101,361,219
- 비상장주식	-	-	93,114,203	93,114,203
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	45,479,720	45,479,720
전기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	105,515,627	-	-	105,515,627
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	42,412,284	42,412,284

(4) 가치평가기법 및 투입변수

- 1) 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 장단기차입금, 기타금융상품등에 대해 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.
- 2) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	18.69%~20.69%(19.69%)

(주)솔루엠	62,189,100	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	13.90%~15.90%(14.90%)
IMA	7,884,703	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	10.00%~12.00%(11.00%)

3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	평가	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	13,274,280	9,685,920	22,960,200
(주)솔루엠	40,389,900	21,799,200	62,189,100
IMA	8,804,010	(919,307)	7,884,703

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	평가	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	7,495,980	5,778,300	13,274,280
(주)솔루엠	15,331,050	25,058,850	40,389,900
IMA	9,569,985	(765,975)	8,804,010

(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-공정가치측정금융자산(*)	-	10,350,896	-	(7,972,575)

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

(6) 금융상품의 범주별 손익

2020년말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	9,823,747	-	455,219	-	-	10,278,966
배당금수익	-	368,931	-	-	-	368,931
외환손익	(88,749,247)	-	-	78,995,829	4,309,275	(5,444,143)
이자비용	-	-	-	(42,563,431)	(5,226,019)	(47,789,450)
매출채권처분손실	(6,982,303)	-	-	-	-	(6,982,303)
대손충당금환입	27,752	-	-	-	-	27,752
기타의대손충당금환입	241,583	-	-	-	-	241,583
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	20,116,868	-	-	-	20,116,868
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	176,433	-	-	-	176,433
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	306,475	-	-	306,475
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	343,794	-	-	343,794

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	18,525,046	-	608,881	-	-	19,133,927
배당금수익	-	280,898	213,570	-	-	494,468
외환손익	(4,535,276)	-	-	(10,263,676)	-	(14,798,952)
이자비용	-	-	-	(69,420,357)	(8,274,929)	(77,695,286)
매출채권처분손실	(265,765)	-	-	-	-	(265,765)
대손상각비	(7,223)	-	-	-	-	(7,223)
기타의대손상각비	(68,315)	-	-	-	-	(68,315)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	21,217,611	-	-	-	21,217,611

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	4,424,547	-	-	-	4,424,547
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	(170,741)	-	-	(170,741)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	23,232	-	-	23,232

(7) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

이는 향후 예상되는 회사의 경영현황 또는 재무실적에 대한 정보를 의미하며, 아래와 같은 예측정보의 불확실성으로 인하여 회사의 실제 미래실적은 예측정보에 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2020년은 코로나19로 인한 글로벌 경기 위축으로 스마트폰 수요가 감소하고 자동차 생산 대수가 크게 하락하는 등 Set의 저성장 기조가 더욱 심화된 한 해였습니다. 또한 경영환경 역시 미·중 무역갈등, 자국 우선주의 등의 영향으로 불확실성이 확대되며 어려움이 지속되고 있습니다.

이러한 상황에서도 당사 연결 기준 매출액은 8조 2,087억원을 기록하여 지난해 대비 약 6.4% 성장하였고, 영업이익도 8,291억원으로 약 11.9% 증가된 실적을 달성하였습니다.

재무적인 측면 역시, 연결 기준 부채비율 56.1%, 자기자본비율 64.1%, ROE 10.7% 별도(본사) 기준으로는 부채비율 26.5%, 자기자본비율 79.1%, ROE 8.0% 등 안정적인 구조를 유지하였습니다.

2021년 역시 글로벌 경제이슈와 자국 보호주의 가속화, 원화 변동성 등으로 쉽지 않은 경영환경이 예상됩니다. 코로나19에 따른 경기 회복 불확실성 등 많은 Risk가 여전히 존재하고 있지만, 5G 보급이 확대되고 Untact life 보편화로 스마트폰, PC 및 전장 관련 수요가 지속되는 등 기회요인도 있을 것으로 생각됩니다.

당사는 이러한 불확실성에 대한 철저한 준비를 통해 기술 리더십을 강화하고 제조 역량을 혁신함과 동시에 근원적인 사업 경쟁력을 제고함으로써, 매출 및 수익성 모두를 확대하고 성장을 지속할 수 있도록 준비해 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

	제48기	제47기	증감
[유동자산]	4,150,303	3,507,524	642,779
당좌자산	2,595,606	2,025,303	570,303
재고자산	1,337,916	1,271,274	66,642
기타유동자산	216,781	210,947	5,834
[비유동자산]	5,075,195	5,166,724	△91,529
투자자산	275,731	243,942	31,789
유형자산	4,424,362	4,514,510	△90,148
무형자산	138,251	141,151	△2,900
기타비유동자산	236,851	267,121	△30,270
자산총계	9,225,498	8,674,248	551,250
[유동부채]	1,914,880	1,850,405	64,475
[비유동부채]	1,400,223	1,393,746	6,477
부채총계	3,315,103	3,244,151	70,952
자본총계	5,910,395	5,430,097	480,298
부채와 자본총계	9,225,498	8,674,248	551,250
자기자본비율 (자본총계 ÷ 자산총계) × 100	64.1%	62.6%	1.5%p
부채비율 (부채총계 ÷ 자본총계) × 100	56.1%	59.7%	△3.6%p

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. [△는 음(-)의 수치임]

(1) 자산

2020년말 자산 총액은 전년 대비 5,513억원(6%) 증가한 9조 2,255억원이며 이 중 유동자산은 4조 1,503억원, 비유동자산은 5조 752억원입니다.

유동자산은 전년 대비 6,428억원(18%) 증가하였고 주로 코로나19로 인한 불확실성 하에서 유동성 리스크 관리를 위해 현금성자산 보유액을 6,760억원 확대한 영향이며, 비유동자산은 시설투자 효율성 개선 등으로 유형자산이 전년 대비 901억원 감소함에 따라 총 915억원 (2%) 감소하였습니다.

(2) 부채

2020년말 부채 총액은 전년 대비 710억원(2%) 증가한 3조 3,151억원이며 이 중 유동부채는 1조 9,149억원, 비유동부채는 1조 4,002억원 입니다.

총 차입금 규모를 전년말 1조 9,628억원에서 1조 8,441억원으로 1,187억원(6%) 감축하였 음에도 불구하고, 생산 확대에 따른 원자재 매입액 증가 등으로 매입채무 및 기타채무가 전 년 대비 2,347억원 증가함에 따라 부채 총액 역시 소폭 증가하였습니다.

(3) 자본

2020년말 총 자본은 5조 9,104억원으로 전년 대비 4,803억원(9%) 증가하였으며, 주로 적립금 및 이익잉여금이 증가(5,004억원)한 영향입니다.

재무비율 측면에서 부채비율은 3.6%p 감소한 56.1%, 자기자본비율은 1.5%p 증가한 64.1%로 안정적인 재무구조를 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

	제48기	제47기	증 감
매출액	8,208,738	7,718,298	490,440
- 컴포넌트 부문	3,644,957	3,219,758	425,199
- 모듈 부문	2,802,452	3,028,253	△225,801
- 기판 부문	1,761,329	1,470,287	291,042
매출원가	6,268,998	5,730,020	538,978
매출총이익	1,939,740	1,988,278	△48,538
판매비와 관리비	1,110,609	1,247,354	△136,745
영업이익	829,131	740,924	88,207
- 컴포넌트 부문	557,683	504,861	52,822
- 모듈 부문	171,342	221,508	△50,166
- 기판 부문	100,106	14,555	85,551
영업외수익	281,207	223,240	57,967
영업외비용	327,406	268,069	△59,337
법인세비용차감전순이익	782,932	696,095	86,837
법인세비용	167,161	71,125	96,036
계속영업이익	615,771	624,970	△9,199
세후중단영업손익	8,040	△96,921	104,961
당기순이익	623,811	528,049	95,762
지배기업 소유주지분	603,962	514,296	89,666
비지배 지분	19,849	13,753	6,096

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

2020년 매출액은 8조 2,087억원으로 모바일, PC, 게임기 등 IT 관련 MLCC 수요 증가 및 5G, CPU용 패키지기판 공급 확대로 전년 대비 6% 증가하였으며, 영업이익 역시 코로나19 팬데믹에 따른 시황 악화에도 불구하고 안정적인 공급 대응 및 내부효율 제고로 전년 대비 882억원(12%) 증가한 8,291억원을 기록하였습니다.

한편, 법인세비용차감전순이익은 전년 대비 868억원(12%) 증가한 7,829억원, 지배기업 소유지분 당기순이익 역시 전년 대비 897억원(17%) 증가한 6,040억원을 기록하였습니다.

사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

(컴포넌트 사업부문)

컴포넌트 사업부문의 2020년 매출액은 3조 6,450억원으로, 코로나19 영향에 따른 전장용 제품 수요 하락과 일부 국가의 Lock-down으로 인한 해외거점 생산 차질에도 불구하고, 고객 수요 대응을 극대화함으로써 전년 대비 4,252억원(13%)의 성장을 실현하였습니다.

컴포넌트 사업은 향후 IT뿐만 아니라 산업/전장용 MLCC 시장의 고성장이 예상됨에 따라 재료, 공법 기술 심화 및 수요 확대 대응을 위한 선제적 투자를 지속하고 있습니다.

먼저, IT용 MLCC는 초미립 재료, 초미세 공법 등 핵심 기술을 현 최고 사양 제품에 적용하여 본격 양산을 시작하였으며, 차세대 초고용량 제품을 타 경쟁사 대비 선제적으로 출시하기 위해 신제품 기술 개발에 주력하고 있습니다.

또한 산업/전장용 MLCC는 고신뢰성, 대용량 제품에 필수적인 재료, 공법 개발로 제품 라인업을 확대하는 한편, 중국 천진 신공장 초기 투자에 대한 셋업을 완료하고 사양산 물량의 점진적 확대를 통해 안정성 검증을 진행하고 있습니다.

향후, 천진 신공장을 효율적으로 활용함으로써 고객 수요에 좀 더 유연하게 대응할 수 있도록 하겠습니다.

(모듈 사업부문)

모듈 사업부문의 2020년 매출액은 2조 8,025억원으로, 폴디드줌 등 고성능 카메라모듈의 공급 확대에도 불구하고 스마트폰 Set 하락 영향으로 전년 대비 2,258억원(7%) 역성장하였으며, 영업이익 역시 1,713억원으로 전년 대비 502억원 감소하였습니다.

그러나, 스마트폰 시장내 제품 차별화를 위한 고사양 카메라 적용이 지속적으로 확대되고 있으며 프리미엄폰 뿐만 아니라 보급형 스마트폰내 멀티카메라 수요와 고배율줌, 고해상도 카메라 채용이 증가하고 있습니다. 또한 5G 스마트폰 보급이 본격 확대됨에 따라 코로나19로 인해 둔화되었던 스마트폰 수요가 다시 성장세로 전환될 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 고사양 카메라모듈 제품 구현에 필요한 핵심 기술인 Big 센서용 대구경 렌즈, 고사양 액츄에이터, Slim화 기술을 한 단계 더 고도화하였으며 이를 통해 경쟁사와는 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 있습니다.

앞으로도, 광학 10배줌 폴디드 카메라 및 1억8백만 화소 카메라와 같은 기술 경쟁력이 있는 혁신적인 제품의 지속 출시를 통해 고부가 모듈 시장을 선도하고, 보급형 제품도 고사양 스마트폰을 중심으로 공급을 확대하여 지속적으로 시장을 선점해 나가도록 하겠습니다.

(기관 사업부문)

기관 사업부문의 2020년 매출은 5G 스마트폰 보급 확대와 PC, 서버, 네트워크용 고부가 기관의 수요 확대로 전년 대비 2,910억원(20%) 성장한 1조 7,613억원을 기록하였으며, 영업

이익은 1,001억원으로 전년 146억원 대비 약 6배 증가하였습니다.

과거 IT시장은 반도체 Node 미세화 성능 향상에 의존하여 성장해왔으나, 최근 5G, AI, Cloud 서비스의 확대에 의해 Data 처리량이 폭발적으로 증가하면서 패키지 기판 시장은 더 많은 Chip의 신호를 더 빠르게 연결해줘야 하는 요구가 크게 증가하고 있어 기술 변곡점을 맞이하고 있습니다.

이에 따라 패키지 기판 시장은 제품의 미세화, 고다층화 및 대면적화가 진행될 것으로 예상되며 반도체 시장 개선에 따른 수요 확대까지 더해져 앞으로도 시장이 지속 성장할 것으로 전망됩니다.

당사는 5G 안테나용 고다층 기판, 박판 CPU용 패키지 기판 등 고부가품을 중심으로 제품 Mix를 지속 개선하는 한편, 증가하는 고객의 수요에 적극 대응하여 시장 성장을 초과하는 성장률을 달성토록 하겠습니다. 또한 제조경쟁력 및 원가경쟁력을 더욱 강화하여 매출 및 수익성 모두를 확대해 나가도록 하겠습니다.

다. 신규사업

해당사항 없음

라. 중단사업 관련

당사의 경영진은 보고기간말 현재 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.를 포함한 와이파이 통신모듈 사업의 양도를 진행 중에 있습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 한편, 당사는 2021년 1월 27일자로 (주)위츠와 해당 사업 양도를 위한 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다.

당사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업의 자산 처분을 결정하였으며, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

포괄손익계산서 상 계상된 당기와 전기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기(*1)	전 기(*2)
I. 매출액	263,745,370	511,981,748
II. 매출원가	205,476,822	580,177,151
III. 매출총손익	58,268,548	(68,195,403)
IV. 판매비와관리비	82,970,987	119,027,007
V. 영업손익	(24,702,439)	(187,222,410)
VI. 영업외손익	24,404,879	187,097,608
VII. 법인세비용차감전순손익	(297,560)	(124,802)

VIII. 법인세비용(이익)	(8,337,186)	96,796,375
IX. 중단영업손익	8,039,626	(96,921,177)
X. 주당이익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	106원	(1,283원)

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각 예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 손익에 해당합니다

재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말(*)	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	5,686,675	51,678,363
매출채권및기타채권	752,627	1,391,363
단기대여금	11,682	-
선급비용	233,041	-
당기법인세자산	283,581	-
재고자산	35,539,206	(337,857)
반환제품회수권	284,425	-
기타유동자산	-	1,573,276
비유동자산		
장기대여금	157,436	-
유형자산	149,597,324	136,764,653
사용권자산	5,561,482	5,336,848
무형자산	559,421	-
장기선급금및선급비용	4,697	-
기타비유동자산	-	278,225
이연법인세자산	324,533	16,248
매각예정자산	198,996,130	196,701,119
유동부채		
매입채무및기타채무	28,037,237	-
당기법인세부채	815,553	-
유동성리스부채	140,915	-
충당부채	1,645,519	-
기타유동부채	711,235	18,874,866
비유동부채		

순확정급여부채	3,374,220	-
장기리스부채	88,669	-
매각예정자산과 직접 관련된 부채	34,813,348	18,874,866
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	164,182,782	177,826,253

(*) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 자산 및 부채에 해당합니다.

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(*1)	전 기(*2)
영업현금흐름	453,344	(128,920,743)
투자현금흐름	13,462,599	770,300,413
재무현금흐름	(20,058,766)	(544,789,693)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,119,158	(32,684,202)
총현금흐름	(5,023,665)	63,905,775

(*1) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업 및 전기 중 매각예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

(*2) 당기 중 매각예정으로 분류된 와이파이 통신모듈 사업, 전기 중 처분된 PLP사업 및 매각 예정으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 관련 현금흐름에 해당합니다.

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

(단위: 백만원)

보고부문	손상차손금액
기관	203,817

마. 환율변동 영향

당사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,830,858,647	1,818,228,410	1,236,238,850	1,479,183,702
EUR	31,747,946	23,617,926	48,833,278	20,033,803

JPY	1,063,783	39,495,316	893,113	30,774,508
PHP	11,407,443	38,594,921	11,033,533	26,661,721
VND	1,835,337	31,857,734	1,466,335	17,428,552
SGD	473,983	1,548,130	555,744	1,070,846
기타	70,491,116	100,765	271,171	244,166
계	1,947,878,255	1,953,443,202	1,299,292,024	1,575,397,298

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	631,511	(631,511)	(12,147,243)	12,147,243
EUR	406,501	(406,501)	1,439,973	(1,439,973)
JPY	(1,921,577)	1,921,577	(1,494,069)	1,494,069
PHP	(1,359,374)	1,359,374	(781,409)	781,409
VND	(1,501,120)	1,501,120	(798,111)	798,111
SGD	(53,708)	53,708	(25,755)	25,755
기타	3,519,518	(3,519,518)	1,351	(1,351)
계	(278,249)	278,249	(13,805,263)	13,805,263

바. 자산손상 인식

당사는 매년 개별 자산 (무형자산포함)이나 현금창출 단위에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다.

- 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 1,586,561천원 입니다. 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 주석의 11. 무형자산을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채

의 만기를 대응시키고 있습니다.

2020년말 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제48기	제47기	증감
유동자금 :			
현금및현금성자산	1,479,767	803,810	675,957
중단영업 예금 등	5,687	51,679	△45,992
소 계	1,485,454	855,489	629,965
차입금 :			
단기차입금	406,201	569,190	△162,989
유동성장기차입금	204,681	173,836	30,845
장기차입금	1,233,209	1,219,728	13,481
소 계	1,844,091	1,962,754	△118,663
Net Cash(유동자금-차입금)	△358,637	△1,107,265	748,628

[△는 음(-)의 수치임]

당사는 당기말 현재 1조 4,855억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 현금및현금성자산, 중단영업 예금 등을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 8,555억원 대비 6,300억원 증가하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금은 1조 8,441억원으로 전기말 1조 9,628억원 대비 1,187억원 감소하였습니다.

당기 중 영업활동 현금흐름으로 1조 7,472억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 7,567억원, 차입금의 증감 593억원, 배당금 832억원 지급 등으로 유출되었으며, Net Cash(유동자금-차입금)는 △3,586억원으로 전기말 1조 1,073억원 대비 7,486억원 증가하였습니다.

2020년말 차입금 및 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	차입처	제48기	제47기	상환계획	
				2021년	2022년~
단기차입금 :					
매출채권 할인	우리은행 외	368,121	305,750		
중속기업차입금	국민은행	38,080	263,440		
계		406,201	569,190	406,201	-
유동성 장기차입금	Mizuho Bank 외	204,681	173,836		
계		204,681	173,836	204,681	-
장기차입금 :					
중속기업차입금	Mizuho Bank 외	1,233,209	1,219,728		
계		1,233,209	1,219,728	-	1,233,209

합계		1,844,091	1,962,754	610,882	1,233,209
----	--	-----------	-----------	---------	-----------

단기차입금(유동성장기차입금 포함)은 6,109억원으로 전기말 7,430억원 대비 1,321억원 감소하였으며, 2020년말 장기차입금은 1조 2,332억원으로 전기말 1조 2,197억원 대비 135억원 증가하였습니다.

2021년 만기도래 차입금은 6,109억원으로 차입금 상환 및 차입구조 변경을 통해 재무건전성 개선을 지속적으로 추진하겠습니다.

5. 부외 거래

부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책이며, 공시대상기간 중 신규 파생상품 계약은 없었습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

한영회계법인이 제46기 및 제47기, 삼일회계법인이 제48기 감사를 수행하였고, 감사의견은 모두 적정입니다. 당사의 감사 대상 종속기업은 모두 적정의견을 받았습니다. 제48기 감사의견에 대한 세부사항은 첨부된 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기 (‘20.01.01~’20.12.31)	삼일회계법인	적정	중단영업 분류에 따른 전기 포괄손익계산서 재작성	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속
제47기 (‘19.01.01~’19.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 고밀도다층기판(HDI) 현금흐름창출단위 손상 (별도재무제표) 1. 쿨산법인 투자주식 손상
제46기 (‘18.01.01~’18.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. PLP사업부 개발비 자산화 2. 수익의 총액·순액 인식 (별도재무제표) 1. PLP사업부 개발비 자산화 2. 수익의 총액·순액 인식

※ 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기 (‘20.01.01~’20.12.31)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사 재무제표 감사(연결, 별도)	1,403	14,175	1,403	14,369
제47기 (‘19.01.01~’19.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사(설계/운영평가) 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	1,184	13,160	1,184	12,877
제46기 (‘18.01.01~’18.12.31)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 재무제표 감사(연결, 별도) 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토	780	10,000	780	10,013

(3) 제48기 일정

구 분		일 정
제48기 1분기	사전검토	2020.03.23 ~ 2020.03.25
	본검토	2020.04.07 ~ 2020.05.13
제48기 2분기	사전검토	2020.06.15 ~ 2020.06.19
	본검토	2020.07.07 ~ 2020.08.13
제48기 3분기	사전검토	2020.09.07 ~ 2020.09.11
	본검토	2020.10.08 ~ 2020.11.12
시스템 및 자동 내부통제감사		2020.05.25 ~ 2020.06.12 2020.08.31 ~ 2020.09.22 2020.11.16 ~ 2020.11.20 2021.01.04 ~ 2021.01.12
연중감사		2020.03.23 ~ 2020.12.18
내부회계관리제도 감사		2020.03.23 ~ 2020.02.23
조기입증감사 절차 업데이트 및 재무제표 감사		2021.01.07 ~ 2021.02.23

※ 제48기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사와 내부회계관리제도 감사에 대한 일정입니다.

(4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	'20.04.30	세무조정	'20.07.01 ~ '21.04.01	20	-
제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	'19.01.02	세무조정	'19.01.02 ~ '19.03.31	15	-
제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	'18.01.02	세무조정, 세무자문용역	'18.01.02 ~ '18.03.31	35	-

(5) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.02.24	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 외부감사 수행 결과 및 핵심감사항목 감사결과 (군산법인 중속기업투자주식 및 고밀도다층기판 현금흐름창출단위 손상평가)
2	2020.04.27	감사위원회 : 위원 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 연간 회계감사 일정 계획 - 분기 검토사항 논의 - 기타 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항
3	2020.07.28	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 연간 회계감사 진행 상황 - 핵심감사사항 선정계획 - 반기 검토사항 논의 및 기타 커뮤니케이션 사항

4	2020.10.21	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 핵심감사사항 선정 및 감사절차 계획 - 연간 회계감사 진행 상황 - 내부회계관리제도 감사 진행 상황 - 분기 검토사항 논의 및 기타 커뮤니케이션 사항
5	2021.02.16	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 핵심감사사항에 대한 감사 수행 결과 - 기말감사 및 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항

※ 내부감사기구와 2020년 2월 논의한 감사인은 한영회계법인, 2020년 4월부터 논의한 감사인은 삼일회계법인입니다.

나. 회계감사인의 변경

당사는 제48기에 회계감사인을 한영회계법인(E&Y)에서 삼일회계법인(PwC)으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간 만료 후, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제1항 및 제2항, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

당사의 종속기업은 제48기말 현재 16개이며, 당기 중 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 등 5개 종속기업은 한영회계법인에서 삼일회계법인으로 회계감사인을 변경하였습니다.

[제48기 종속기업의 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경전 회계감사인	변경후 회계감사인
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	한영회계법인(E&Y)	삼일회계법인(PwC)
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	한영회계법인(E&Y)	삼일회계법인(PwC)
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	한영회계법인(E&Y)	삼일회계법인(PwC)
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	한영회계법인(E&Y)	삼일회계법인(PwC)
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	한영회계법인(E&Y)	삼일회계법인(PwC)

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견 및 검토의견]

사업연도	감사인	검토 및 감사의견	지적사항
제48기 (‘20.01.01~’20.12.31)	삼일회계법인	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제47기 (‘19.01.01~’19.12.31)	한영회계법인	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음

제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	한영회계법인	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

작성 기준일(2020년 12월 31일) 현재 이사회는 사내이사 3인(경계현, 허강현, 강봉용)과 사외이사 4인(김용균, 유지범, 김준경, 여윤경) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 독립성과 투명성 제고를 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있으며, 이사회 의장으로는 다년간의 법무 활동을 통한 전문성과 당사 경영 전반에 대한 이해도가 높은 김용균 사외이사가 선임되었습니다.

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	3	-	-

※ 2020년 12월말 기준입니다.

※ 제47기 정기주주총회(2020년 3월 18일)에서 유지범 사외이사가 재선임, 김준경, 여윤경 사외이사가 신규선임되었으며 권태균, 최현자 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.

※ 제48기 정기주주총회(2021년 3월 17일)에서 김용균 사외이사가 재선임될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회 등 5개의 소위원회가 설치되어 운영중에 있습니다.

구분	구성	소속이사명	의장/위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 4명	경계현, 허강현, 강봉용 김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	김용균 (사외이사)	· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, · 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 · 경영진의 업무집행 감독
경영위원회	사내이사 3명	경계현, 허강현, 강봉용	경계현 (사내이사)	· 경영 일반, 재무 관련사항 및 이사회가 위임한 사항을 심의·결의
감사위원회	사외이사 3명	김용균, 김준경, 여윤경	여윤경 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사후보 추천위원회	사외이사 4명	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	· 사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천
내부거래위원회	사외이사 3명	김용균, 유지범, 김준경	김준경 (사외이사)	· 자율적인 공정거래 준수를 통해 회사 경영의 투명성을 제고
보상위원회	사외이사 4명	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	· 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보

※ 2020년 12월말 기준입니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 2021년 2월 16일 사외이사후보추천위원회 위원장으로 유지범 사외이사가 선임되었으며, 보상위원회 위원장으로 김용균 사외이사가 선임되었습니다.

나. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사						사내이사									
				권태균	최현자	김용균	유지범	김준경	여광경	이원태	허강현	이병준	경계현	강봉용					
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (87.5%)	출석률 (100%)	출석률 (-%)	출석률 (100%)	출석률 (-%)	출석률 (100%)	출석률 (87.5%)					
참 반 여부																			
20-1차	2020-01-29	1. 제47기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘20.03.18)	불참	찬성	불참	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘20.03.18)					
		2. 삼성 준법감시위원회 협약 및 운영규정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			불참	찬성	불참							
		3. 준법감시위원장 및 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			불참	찬성	불참							
		4. 준법통제기준 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			불참	찬성	불참							
		5. '19년 준법통제 결과 및 '20년 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-			-	-	-							
		6. '19년 실적 및 '20년 경영목표 보고의 건	보고	-	-	-	-			-	-	-							
20-2차	2020-02-24	1. 제47기 정기 주주총회 부의안건 및 소집결의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘20.03.18)	불참	찬성	불참	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘20.03.18)					
		2. '19년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-	-			-	-	-							
		3. '19년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	보고	-	-	-	-			-	-	-							
20-3차	2020-02-26	1. 코로나19 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	퇴임 (‘20.03.18)	퇴임 (‘20.03.18)	불참	찬성	불참	중도 사임 (‘20.03.18)	중도 사임 (‘20.03.18)					
20-4차	2020-03-18	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	퇴임 (‘20.03.18)	퇴임 (‘20.03.18)	찬성	찬성			찬성	찬성	중도 사임 (‘20.03.18)			중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	찬성	찬성	
		2. 대표이사 선임 및 이사 직무 위촉의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사 보수 집행 승인의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
20-5차	2020-04-27	1. '20년 화재보험 계약의 건	가결			찬성	찬성			불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '20년 1분기 실적 및 2분기 전망 보고의 건	보고			-	-			-	-					-	-	-	-
20-6차	2020-06-11	1. 삼성 준법감시위원회 위원 선임의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
20-7차	2020-06-23	1. 대규모 내부거래 승인의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 준법지원인 선임의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
20-8차	2020-07-28	1. 학교법인 성균관대학 기부금 집행의 건	가결			찬성	-			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		2. '20년 2분기 실적 및 3분기 전망 보고의 건	보고			-	-			-	-					-	-	-	-
20-9차	2020-10-21	1. R&D 협력펀드 기부금 승인의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 삼성재단 기부금 집행의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		3. '20년 특수관계인과의 거래한도 조정의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 컴플라이언스 유효성 평가 결과 보고의 건	보고			-	-	-	-	-	-		-	-					
		5. '20년 3분기 실적 및 연간 전망 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-								
		6. 안전·보건 추진 현황 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-								
20-10차	2020-11-30	1. 사회복지공동모금회 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								
20-11차	2020-12-10	1. 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								
		2. '21년 특수관계인과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								
		3. 초록우산 어린이재단 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								
		4. 보상위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								
		5. 보상위원회 위원 위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성								

※ 2020년 7월 28일 8차 이사회 안건 중 '1. 학교법인 성균관대학 기부금 집행의 건'에 대해, 상법 및 당사 이사회 규정에 의거, 성균관대학에 재직중인 유지범 사외이사는 의결권을 행사하지 않았습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	경계현(위원장) 허강현 강봉용	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위한 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 상임이사 중 이사회에서 정한자로 구성하며 2인 이상 6인 이하로 함. ② 경영위원회는 이사회에 결의로 제정하는 경영위원회 규정이 정하는 사항 및 기타 회사의 중요 경영사항 중 이사회에서 위임한 사항을 심의 결정한다. ③ 경영위원회의 기능, 구성, 심의대상, 운영 등에 관하여는 이사회 결의로 따로 정한다. ④ 경영위원회 부의 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항	-
내부거래위원회	사외이사 3명	김준경(위원장) 김용균 유지범	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축 및 계열회사간 내부거래의 객관성과 투명성 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 내부거래 보고 청취권 : 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있다. ② 내부거래 직권 조사 명령권 : 위원회는 언제든지 간사에게 내부거래 세부 현황 조사를 명령할 수 있다. ③ 내부거래 시정 조치 건의권 : 위원회는 법령 및 회사 규정에 중대하게 위반되는 내부거래에 대해서는 이사회에 시정 조치를 건의할 수 있다. ④ 위원회는 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.	-
보상위원회	사외이사 4명	김용균 유지범 김준경 여윤경	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 등기이사 보수 산정의 객관성과 투명성 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 등기이사 보수의 한도 심의 ② 등기이사에 대한 보상 체계 - 보상관련 제도 신설 및 변경 - 일시적 특별보상 지급 심의/결정 ③ 기타 이사회에서 위임한 사항	-

※ 이사회내 위원회 구성현황은 2020년 12월말 기준입니다.

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

→ 감사위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 감사제도에 관한사항'을, 사외이사후보 추천위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 이사회에 관한사항', '다. 이사의독립성', '(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 2021년 2월 16일 보상위원회 위원장으로 김용균 사외이사가 선임되었습니다.

(2) 이사회내의 위원회 활동내용

- 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				이윤태	허강현	이병준	경계현	강봉용
				출석률 (-%)	출석률 (88.9%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)
찬반여부								
경영위원회	2020-03-13	1. 생산물량 증대	가결	불참	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)
	2020-04-27	1. 생산물량 증대	가결	중도 사임	찬성	중도 사임	찬성	찬성
	2020-06-22	1. 생산거점 보완	가결	중도 사임 ('20.03.18)	찬성	중도 사임 ('20.03.18)	찬성	찬성

	2020-08-24	1. 생산물량 증대	가결		찬성		찬성	찬성	
		2. 기타 보완투자	가결		찬성		찬성	찬성	
	2020-08-27	1. 5期 LTI 평가 결과			가결		찬성	찬성	찬성
		2020-10-19	1. 생산물량 증대		가결		찬성	찬성	찬성
	2. 생산거점 보완		가결		찬성		찬성	찬성	
	2020-11-16	1. 양산설비 보완	가결		찬성		찬성	찬성	
		2. 개발투자	가결		찬성		찬성	찬성	
		3. 생산물량 증대	가결		찬성		찬성	찬성	
	2020-11-27	1. 생산물량 증대			가결		찬성	찬성	찬성
	2020-12-18	1. 생산물량 증대	가결		불참		찬성	찬성	
2. 생산물량 증대		가결	불참	찬성	찬성				

※ 2020년 3월 18일 이운태, 이병준 사내이사가 중도사임 하였으며 경계현, 강봉용 사내이사가 신규선임 되었습니다.

- 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				최현자	권태균	김용균	유지범	김준경
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (83.3%)
찬반여부								
내부거래위원회	2020-02-24	1. '19년 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)
	2020-04-27	1. '20년 화재보험 심의의 건	가결	퇴임 (‘20.03.18)	퇴임 (‘20.03.18)	찬성	찬성	불참
		2. '20년 1분기 내부거래 실적 보고의 건	보고			-	-	-
	2020-06-23	1. 내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결			찬성	찬성	찬성
		2. 대규모 내부거래 심의의 건	가결			찬성	찬성	찬성
	2020-07-28	1. '20년 2분기 내부거래 실적 보고의 건	보고			-	-	-
	2020-10-21	1. '20년 3분기 내부거래 실적 보고의 건	보고			-	-	-
		2. '20년 특수관계인과의 거래한도 조정의 건	가결			찬성	찬성	찬성
2020-12-10	1. 대규모 내부거래 심의의 건	가결	찬성			찬성	찬성	
	2. '21년 특수관계인과의 거래한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성			

※ 2020년 3월 18일 최현자, 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 유지범, 김준경 사외이사가 신규선임 되었습니다.

※ 2020년 6월 23일 내부거래위원회에서 김준경 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

- 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				권태균	김용균	이병준	유지범	강봉용	김준경	여윤경
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)
찬반여부										
보상위원회	2020-02-24	1. 제48기 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	불참	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (중도사임 '20.12.10)	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)
		2. 제48기 사내이사 개별연봉 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참				

※ 2020년 3월 18일 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 이병준 사내이사가 중도

사임하였고 유지범 사외이사, 강봉용 사내이사가 위원으로 신규 선임되었습니다.

※ 2020년 12월 10일 개최된 이사회에서 김준경 사외이사, 여운경 사외이사가 신규 선임되었으며, 강봉용 사내이사는 보상위원회 위원을 중도사임하였습니다.

※ 2021년 2월 16일 개최된 보상위원회에서 김용균 사외이사가 위원장으로 선임 되었습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사회는 총 7인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 4명 입니다. 사외이사는 사외이사후보 추천위원회에서 이사직무수행에 적합하며 경제적 또는 신분상으로 독립성이 확보된 후보를 추천받아 주주총회 결의로 선임하고 있습니다. 이와 같은 법령·정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

이사의 선임에 대하여 관련 법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 의해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	임기 (연월일수)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	경계현	- 부품 및 반도체 기술 전문가로, 반도체 분야에서의 기술적 식견과 폭 넓은 경험을 부품 사업에 접목시켜 회사가 기술혁신을 리딩하는 회사로 한 단계 도약·성장 하는데 강력한 리더십을 발휘할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄 경영위원회 위원장	'20.03~'23.03 (해당없음)	해당없음	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)
	허강현	- '12년 부터 당사 중앙연구소장으로 재직하여 회사의 新사업을 위한 선제적 기술 확보와 연구개발 역량강화에 기여가 클 것으로 판단	이사회	연구개발 총괄 경영위원회 위원	'18.03~'21.03 (해당없음)		
	강봉용	- 경영전략·재무 분야 전문성과 풍부한 실무 경험을 겸비한 경영지원업무 총괄책임자로서, 사업 경쟁력 제고와 매출·이익 확대, 新사업 발굴을 통해 회사 성장에 많은 도움을 줄 것으로 판단	이사회	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원	'20.03~'23.03 (해당없음)		
사외이사	김용균	- 現 법무법인 바른 대표변호사로서, 의정부지법 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	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	'18.03~'21.03 (해당없음)	해당없음	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)
	유지범	- 現 성균관대학교 신소재공학부 교수로 전자재료 분야의 권위자로서 전문성과 높은 식견을 바탕으로 회사의 차세대 유망사업 발굴과 주요사업의 R&D 역량 강화에 큰 기여를 할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	'17.03~'23.03 (1회)		
	김준경	- 現 KDI 국제정책대학원 교수 및 '13~'17년까지 KDI 원장을 역임한 경제전문가로서, 금융 및 산업무역 분야 연구를 통한 객관적·전문적 식견을 바탕으로 사업의 방향을 제시하는 등 기업경영에 많은 도움을 줄 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 보상위원회 위원	'20.03~'23.03 (해당없음)		

			사외이사후보추천위원회 위원			
여윤경	- 現 이화여대 경영대학 재무전공 교수로서, 금융, 재무 분야에 대한 풍부한 경험과 전문적인 역량을 바탕으로 회사의 재무제표 검토 및 내부 회계 감독 업무를 통해 재무/회계의 안정성과 투명성 제고에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	'20.03~'23.03 (해당없음)		

※ 2020년 12월말 기준입니다.

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

※ 각 이사의 주요경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

※ 2020년 12월 10일 제11차 이사회에서 김준경 사외이사, 여윤경 사외이사가 보상위원회 위원으로 신규선임되었으며, 강봉용 사내이사는 보상위원회 위원을 중도사임 하였습니다.

※ 2021년 2월 16일 보상위원회 위원장으로 김용균 사외이사가 선임되었으며, 사외이사후보추천위원회 위원장으로 유지범 사외이사가 선임되었습니다.

※ 2021년 3월 17일 개최 예정인 제48기 정기주주총회에서 허강헌 사내이사가 퇴임예정이며, 김용균 사외이사가 재선임, 김두영 사내이사가 신규선임될 예정입니다.

향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한 사항

당사의 사외이사후보 추천위원회는 사외이사 4인으로 구성되어 있으며, 사외이사가 동위원회 총원의 과반수가 되도록 하는 상법 제542조의8 제4항의 규정을 충족하고 있습니다.

- 사외이사후보 추천위원회 구성 현황

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사외이사	김용균	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	해당없음	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)
사외이사	유지범	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원		
사외이사	김준경	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원		
사외이사	여윤경	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원		

※ 2020년 12월말 기준입니다.

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

- 사외이사후보 추천위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				권태균	유지범	김용균	이운태	이병준	김준경	여윤경
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)	출석률 (-%)
				찬반여부						
사외이사후보 추천위원회	2020-02-24	1. 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)

※ 2020년 2월 24일 개최된 사외이사후보 추천위원회에서 권태균 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

※ 2020년 3월 18일 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 이운태, 이병준 사내이사가 중도사임 하였고, 김준경, 여윤경 사외이사가 신규선임 되었습니다.

※ 2021년 2월 16일 개최된 사외이사후보 추천위원회에서 유지범 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

(1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2018.10.30	삼성전기	권태균, 최현자, 유지범, 김용균	-	- 국내·외 경영현황 점검 ·국내사업장 현황 파악 (부산사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰
2019.06.17	삼성전기	권태균, 최현자, 유지범, 김용균	-	- 국내·외 경영현황 점검 ·판매법인 현황 파악 (미주법인) ·주요 거래선 시찰
2020.04.27	삼성전기	여윤경	-	- 선임이사 오리엔테이션 ·회사 경영현황 및 이사회 운영사항 파악
2020.06.23	삼성전기	김준경	-	- 선임이사 오리엔테이션 ·회사 경영현황 및 이사회 운영사항 파악
2020.07.28	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 중장기 사업전략 ·중장기 경영계획 및 전략 ·주요 사업이슈
2020.10.30	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 국내 경영현황 점검 ·국내사업장 현황 파악 (부산사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

인사팀	5	인사팀장 1명 Principal Professional 1명 Senior Professional 1명 Professional 2명 ※ 근속연수 : 평균 11.5년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 1.1년	- 이사회 및 위원회 운영지원 - 사외이사 교육 및 직무활동 지원 - 의결 검토를 위한 관련 정보 제공
-----	---	---	---

※ 2020년 12월말 기준입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있으며, 감사위원회 위원은 다음과 같습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
여운경	예	- 이화여대 경영대학 재무전공 교수 (2006~현재) - 산업통상자원부 방폐기금자산운용위원회 위원 (2017~현재) - 한국정확재단 리스크관리위원회 위원 (2018년~현재) - 공무원연금운영위원회 위원 (2019~현재) - 기획재정부 투자플랫폼위원회 민간위원 (2017~2019) - 기획재정부 기금운용평가단 평가위원 (2014~2016) - 이화여대 경영연구소 Financial Planning Center 센터장 (2008~2015) - 공무원연금공단 사외이사 (2012~2014)	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	- 기본자격 : · 이화여대 경영대학 경영학부 교수 (2006~현재) · 美 오하이오주립대 개인재무학 박사 (1998.9월) - 근무기간 : 합산 5년 이상
김용균	예	- 법무법인 바른 변호사 (2010~현재) - 서울대학교 법학전문대학원 겸임교수 (2013~2017) - 서울행정법원 법원장 (兼) 서울가정법원 법원장 (2009~2010) - 의정부지방법원 법원장 (2006~2008) - 서울고등법원 형사6부 부장판사 (2002~2006)	-	-	-
김준경	예	- KDI 국제정책대학원 교수 (2008~현재) - 대통령 직속 통일준비위원회 위원 (2014~2017) - 제14대 한국개발연구원(KDI)원장 (2013~2017) - 대통령 경제수석실 재정경제2비서관 (2008) - 대통령 자문 정책기획위원회 위원 (1998~2000)	-	-	-

※ 2020년 12월말 기준입니다.

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 상법 제415조의2에 의거 이사회내 위원회로 설치 하는 것을 2000년 3월 16일 제27기 주주총회에서 승인받아 설치 완료하였습니다.

감사위원회 운영규정에 따라 총 인원의 3분의 2이상은 사외이사를 선임하고, 위원 중 1인 이상은 관계법령이 정하는 회계 또는 재무전문가를 선임하고 있으며 관계법령 또는 정관에서

정하는 결격사유에 해당하는 자는 선임할수 없도록 규정화하여 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다.

각 감사위원의 선임배경, 추천인, 회사와의 관계, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등에 관한 사항은 동 공시서류의 'VI.이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1.이사회에 관한사항 라.이사의 독립성 내용'을 참조하시기 바랍니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항,
- 사외이사가 위원 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제6조
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(여윤경 사외이사 1인)	상법 제542조의11 제2항,
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(여윤경 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제6조
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 회계감사 업무 수행을 위해서는 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

(3) 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명					
				최현자 출석률 (100%)	권태균 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)	여윤경 출석률 (100%)	김준경 출석률 (66.7%)	
				찬반여부					
감사위원회	2020-01-29	1. '19년 4분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-	해당사항 없 음 (신규선임)	해당사항 없 음 (신규선임)	
		2. '19년 내부감사실적 및 '20년 계획 보고의 건	보고	-	-	-			
		3. '20년 외부감사계획 보고의 건	보고	-	-	-			
	2020-02-24	1. 제47기 재무제표 및 영업보고서 보고의 건	보고	-	-	-	찬성	찬성	불참
		2. '19년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-			
		3. '19년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	보고	-	-	-			
		4. 외부감사인 감사결과 보고의 건	보고	-	-	-			
	2020-04-27	1. 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	퇴임 ('20.03.18)	퇴임 ('20.03.18)	-	-	-	
		2. '20년 1분기 재무제표 보고의 건	보고			-	-	-	
		3. '20년 1분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고			-	-	-	
		4. '20년 내부회계관리제도 업무계획 보고의 건	보고			-	-	-	
		5. '20년 1분기 대외후원금 집행실적 보고의 건	보고			-	-	-	
	2020-07-28	1. '20년 상반기 감사실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	
		2. '20년 2분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	
		3. '20년 2분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	
4. '20년 2분기 대외후원금 집행실적 보고의 건		보고	-	-	-	-	-		
2020-10-21	1. '20년 3분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-	-	-		

		2. '20년 3분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고			-	-	-
		3. 내부회계관리제도 평가계획 보고의 건	보고			-	-	-
		4. '20년 3분기 대외후원금 집행실적 보고의 건	보고			-	-	-

※ 2020년 3월 18일 최현자, 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 여윤경, 김준경 사외이사가 신규선임 되었습니다.

※ 2020년 4월 27일 감사위원회에서 여윤경 사외이사가 감사위원회 위원장으로 선임 되었습니다.

(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	최현자, 권태균, 김용균	-	외감법 시행령 개정안
2018.07.25	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 이해
2018.10.30	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	핵심감사제(KAM) 국내외 도입현황 및 감사위원회의 역할
2019.02.26	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	표준감사시간 제정 배경 및 영향
2019.07.24	한영회계법인	최현자, 권태균, 김용균	-	강화된 규제에 따른 외부감사 방향 및 시사점
2020.06.23	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2020년 재무 환경 변화와 감사위원회의 역할 감사위원회 트렌드 분석
2020.10.21	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2019년 상장사 감사보고서 분석 및 회계감리 지적사례

(5) 감사위원회 교육 계획

교육실시주체	주요 교육내용	예상일정
삼일회계법인	재무환경 변화 및 감사위원회 역할 등	'21년 7월, 10월

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	9	재경팀장 1명, Principal Professional 5명 Senior Professional 3명 ※ 근속연수 : 평균 20년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 감사위원회 운영 및 재무보고 - 감사위원의 교육 진행 - 내부회계관리제도 운영 - 외부감사인과 업무협의 지원 등
감사팀	3	감사팀장 1명 Principal Professional 1명, Senior Professional 1명 ※ 근속연수 : 평균 14년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 1년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등

※ 2020년 12월말 기준입니다.

나. 준법지원인 등

당사는 상법 제542조의 13에 의거 이사회 결의를 거쳐 1명의 준법지원인을 선임 하였습니다

(1) 준법지원인의 인적사항과 주요경력

구 분		내 용
1.준법지원인	성명	김동현
	나이	만46세
	최종학력	학사 (서울대 경영학과)
	현직	삼성전기 Compliance 팀장 (2020년 01월~)
	주요경력	'02.12 : 제44회 사법시험 합격 '05.01 : 제34기 사법연수원 수료 '07.09 : 삼성전기 법무그룹 변호사 '13.03 : 삼성전기 Compliance 팀장 '14.12 : 삼성전기 경영지원실 Compliance 그룹장 '20.01 : 삼성전기 Compliance 팀장
2. 이사회 결의일		2020.06.23
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		상법 제542조의13 제5항 1호 자격요건 충족 - 변호사

※ 2020년 12월말 기준입니다.

(2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

일시	주요 점검 내용	점검 결과	처리 결과
2020.01 ~ 03월	하도급 특별교육 실시	-	대상자 교육 진행
2020. 02월	대외후원금 및 계약 프로세스 개선	-	시스템 구축 및 강화
2020. 03월	임직원 행동규범 제정	-	임직원 대상 교육 진행
2020.04 ~ 05월	협력사 기술자료 리스크 점검 실시	법위반 행위 없음	유관 부문 교육 및 시스템 강화
2020.06 ~ 09월	협력사 자료 통합관리시스템 구축	-	시스템 구축 완료 및 시범운영
2020.07 ~ 08월	내부거래 리스크 예방 활동	-	경쟁입찰 확대 조치
2020.08 ~ 09월	고위험군(영업마케팅) 특별교육 실시	-	대상자 교육 실시
2020. 10월	컴플라이언스 유효성 평가 실시	-	이사회 결과 보고 완료
2020. 11월	해외 판매법인 준법 특별교육 실시	-	대상자 교육 진행

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

컴플라이언스팀	10	Principal Professional 4명, Senior Legal Counsel (선임변호사) 1명, Senior Professional 4명, Professional 1명 ※ 근속연수 : 평균 17년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 3년	- 삼성 준법감시위원회 권고사항 이행 - 전사 대외후원 및 내부거래 사전 심의 - 당사 컴플라이언스 유효성 평가 실시 - 해외 판매법인 준법 특별교육 실시
---------	----	--	---

※ 2020년 12월말 기준입니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사 이사회는 의결권 행사에 있어 주주 편의를 제고하기 위해 2021년 1월 27일 전자투표제 채택을 결의하였고, 이에 따라 2021년 3월 17일에 개최할 제48기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행할 예정입니다. 한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 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	-
경계현	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	보통주	0	0.00	5,000	0.01	장내매매
허강현	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	보통주	2,000	0.00	2,000	0.00	-
강봉용	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
여윤경	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	보통주	50	0.00	50	0.00	-
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	보통주	157,972	0.21	173,602	0.23	장내매매
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	우선주	23,582	0.81	29,336	1.01	장내매매
계		보통주	17,854,106	23.90	17,874,736	23.93	-
		우선주	23,582	0.81	29,336	1.01	-

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

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 2021년 1월 4일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주와 관련된 사항

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자주식회사	2,154,081	김기남	0.00	-	-	이건희	4.18
		김현석	0.00	-	-	이건희	0.08
		고동진	0.00	-	-	삼성물산	5.01
		-	-	-	-	복지재단	0.08
		-	-	-	-	문화재단	0.03
		-	-	-	-	홍라희	0.91
		-	-	-	-	이재용	0.70
		-	-	-	-		

		-	-	-	-	삼성생명	8.51
		-	-	-	-	삼성생명	0.01
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	0.27
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	0.09
		-	-	-	-	삼성화재	1.49
		-	-	-	-	김기남	0.00
		-	-	-	-	김현석	0.00
		-	-	-	-	고동진	0.00
		-	-	-	-	한중희	0.00
		-	-	-	-	안규리	0.00
		-	-	-	-	김한조	0.00

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 최대주주 성명 : 이건희
- ※ 업무집행자는 대표이사와 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준 전체 주주의 수로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2021년 1월 8일자 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2020년 12월 31일자 기준으로 작성되었으며, 기타 자세한 사항은 삼성전자주식회사가 공시한 제52기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018.03.23	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	-	-	-	-
2019.05.15	김기남	0.00	-	-	-	-
2019.05.22	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.24	고동진	0.00	-	-	-	-

※ 공시대상기간 중 최대주주의 주식소유현황의 지분율 변동은 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템에 별도 공시하므로 공시자료를 참고하시고, 아울러 삼성전자주식회사의 제52기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자 주식회사
자산총계	229,664,427
부채총계	46,347,703
자본총계	183,316,723
매출액	166,311,191
영업이익	20,518,974
당기순이익	15,615,018

※ 2020년말 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제52기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

사업군별로 보면 Set 사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산·판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 반도체 사업과 모바일·TV·모니터·노트북 PC용 등의 OLED 및 TFT-LCD 디스플레이 패널을 생산·판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으로 구성되어 있습니다. 또한 2017년 중 인수한 Harman 부문에서 Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문		주요 제품
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업	OLED 스마트폰 패널, LCD TV 패널, 모니터 패널 등
Harman 부문		디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레메틱스, 스피커 등

※ 기타 자세한 내용은 삼성전자주식회사의 제52기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	주요경력 (최근 5년간)
이건희	삼성전자(주) 회장 (2010.03월 ~ 2020년) 국제올림픽위원회 명예위원 (2017년 ~ 2020년) 국제올림픽위원회 위원 (1996년 ~ 2017년) 삼성문화재 재단 이사장 (1998년 ~ 2015년)

※ 삼성전자주식회사의 최대주주 별세(2020년 10월 25일)로 인해 최대주주의 최대주주에 변동이 생길 예정입니다. 기타 자세한 사항은 삼성전자주식회사의 향후 변동 지분공시 등 관련 내용을 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간 동안 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

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

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,693,084	23.69%	-
	국민연금	9,590,491	12.36%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 지분율은 2020년 12월 31일 주주명부 폐쇄일의 보통주 총발행주식수 기준(74,693,696주)으로 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	145,756	145,767	100.00	47,714,478	74,693,696	63.89	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 지분율은 2020년 12월 31일 주주명부 폐쇄일의 보통주 총발행주식수 기준으로, 현재 소액주주현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10 조 (신주의 인수권)</p> <p>1. 본 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제7조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주 인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 제10조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 제10조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>바. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행</p> <p>주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	취급소 : 서울 영등포구 여의나루로 4길 23		
	대리인 : 한국예탁결제원(Tel. 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문

※ '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		'20.12월	'20.11월	'20.10월	'20.9월	'20.8월	'20.7월
보통주	주가	최고	178,000	158,500	143,000	144,500	144,500
		최저	161,000	134,000	133,500	126,500	124,500
		평균	166,262	146,738	139,816	137,667	134,325

	거래량	최고(일)	1,167,680	1,730,367	670,049	1,998,607	1,028,248	1,750,571
		최저(일)	353,246	251,131	269,936	326,259	331,053	218,013
		월간	14,205,280	14,265,241	7,815,493	14,607,806	10,640,855	14,365,277
우선주	주가	최고	92,100	70,900	63,200	64,800	66,000	63,700
		최저	72,500	60,400	60,200	58,800	57,700	57,200
		평균	81,495	65,214	62,053	61,910	62,250	59,830
	거래량	최고(일)	134,635	99,135	66,435	73,388	66,283	112,796
		최저(일)	29,730	7,244	8,388	12,434	15,951	17,766
		월간	1,213,221	715,772	352,620	595,792	670,059	773,267

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2020년 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			
경계현	남	1963.03	사장	등기임원	상근	경영전반 총괄 경영위원회 위원장	삼성전자 메모리 Solution개발실장 서울대 제어계측공학 박사	5,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원/대표이사)	12개월	2023.03.18
허강현	남	1963.03	부사장	등기임원	상근	연구개발 총괄 경영위원회 위원	삼성전기 LCR개발팀장 서울대 금속공학 박사	2,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	34개월	2021.03.23
강봉용	남	1964.01	부사장	등기임원	상근	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원	삼성전자 DS 경영지원실장 고려대 경영학 학사	1,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	12개월	2023.03.18
김용균	남	1954.07	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	법무법인(유한) 바른 변호사 서울행정법원 법원장 서울대학교 법학 학사	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	34개월	2021.03.23
유지범	남	1959.09	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	성균관대 신소재공학부 교수 미국 스탠포드대 전자재료학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	46개월	2023.03.18
김준경	남	1956.04	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	KDI 국제정책대학원 교수 제14대 한국개발연구원(KDI) 원장 미국 UC San Diego 경제학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	10개월	2023.03.18
여윤경	여	1968.11	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	이화여대 경영대학 재무전공 교수 미국 오하이오주립대 개인재무학 박사	50	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	10개월	2023.03.18

※ 등기임원의 소유주식수 및 재직기간은 2020년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

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

※ 2020년 12월 10일 제11차 이사회에서 김준경 사외이사, 여윤경 사외이사가 보상위원회

위원으로 신규선임되었으며, 강봉용 사내이사는 보상위원회 위원을 중도사임 하였습니다.
 ※ 2021년 2월 16일 보상위원회 위원장으로 김용균 사외이사가 선임되었으며, 사외이사후
 보추천위원회 위원장으로 유지범 사외이사가 선임되었습니다.
 ※ 2021년 3월 17일 개최 예정인 제48기 정기주주총회에서 허강현 사내이사가 퇴임예정이
 며, 김용균 사외이사가 재선임, 김두영 사내이사가 신규선임될 예정입니다.
 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유
 등을 반영할 예정입니다.

나. 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	선임시기	지분보유
유지범	사외이사	엘엠에스	사외이사	2020.03.27	-

※ 유지범 사외이사는 2020년 03월 27일 엘엠에스의 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.
 (임기 2020.03.27~2023.03.27)

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김용균	남	1954.07	사외이사 감사위원회 위원	'10~현재 법무법인(유한) 바른 변호사 '18~현재 삼성전기 사외이사 '10~'18 방송공동체 연탄은행 홍보대사 '13~'17 서울대학교 법학전문대학원 겸임교수 '09~'10 서울행정법원 법원장 겸 서울가정법원 법 원장	2021년 03월 17일	최대주주 계열회사의 사외이 사 (발행회사의 사외이사)
선임	김두영	남	1966.12	사내이사	'20~현재 삼성전기 컴포넌트사업부장(부사장) '18~'19 삼성전기 컴포넌트제조팀장(부사장) '15~'18 삼성전기 LCR제조팀장(전무) '11~'15 삼성전기 LCR개발팀장(상무)	2021년 03월 17일	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)

※ 2021년 3월 17일 개최 예정인 정기주주총회에서 해당 선·해임 안건이 부결되거나 수정
 이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 미등기임원

(기준일 : 2020년 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			
김두영	남	1966.12	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트솔루션사업부장	컴포넌트제조팀장 건국대 전자공학	700	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-

안정수	남	1964.01	부사장	미등기임원	상근	글로벌제조센터장	삼성전자 인프라기술센터장 고려대 전기공학 학사			최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김상남	남	1968.01	전무	미등기임원	상근	모듈제조팀장 겸) 기관제조팀장	컴포넌트제조팀장 서울대 금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김시문	남	1967.04	전무	미등기임원	상근	마케팅팀장	영업담당 인하대 기계공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김원택	남	1969.11	전무	미등기임원	상근	영업팀장	구매팀장 와세대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
김응수	남	1968.03	전무	미등기임원	상근	기관사업부장	기관제조팀장 부산대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
삼익찬	남	1968.06	전무	미등기임원	상근	모듈개발팀장	모듈제조팀장 KAIST 기계공학 박사	300	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
이무영	남	1967.01	전무	미등기임원	상근	중앙연구소 직할 담당임원	중앙연구소 직할 담당임원 서울대 공업화학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.07.01	-
이시우	남	1969.08	전무	미등기임원	상근	중앙연구소장	National Energy Technology Lab. Team Leader 한국과학기술원 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.01	-
이은경	남	1965.01	전무	미등기임원	상근	제조혁신팀장	컴포넌트설비선진화TF장 KAIST 화학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.04.06	-
이태근	남	1970.10	전무	미등기임원	상근	모듈사업부장	기관사업부장 한양대 재료공학 석사	490	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
장정환	남	1967.12	전무	미등기임원	상근	법무팀장	삼성디스플레이 법무팀장 Univ. of Southern California 법학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
조강용	남	1964.02	전무	미등기임원	상근	품질보증실장	삼성전자 TSP총괄 품질팀장 충남대 물리학 학사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
조국환	남	1964.06	전무	미등기임원	상근	전략마케팅실장	마케팅팀장 명지대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
최재열	남	1970.04	전무	미등기임원	상근	MLCC개발팀장	컴포넌트CSE팀장 연세대 세라믹공학 석사	99	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
곽준호	남	1972.01	상무	미등기임원	상근	영업1그룹장	영업1팀장 서강대 영어영문학 학사	50	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김동진	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	렌즈제조기술그룹장	금형기술그룹장 한양대 기계설계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-

김상혁	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	컴포넌트품질혁신팀장	필리핀생산법인장 포항공대 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
김성민	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	안전환경팀장	안전환경연구소 유틸리티팀장 서울산업대 산업안전공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김성훈	남	1975.10	상무	미등기임원	상근	MLCC제품개발1그룹장	BGA공정기술그룹 수석 동북대 물리공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김종한	남	1973.10	상무	미등기임원	상근	MLCC개발팀 담당임원	MLCC개발1팀장 성균관대 신소재공학 석사	72	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
김태영	여	1973.10	상무	미등기임원	상근	기획팀장	경영기획그룹장 전북대 산업공학 학사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김찬	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	CAE팀장	기반기술팀장 영남대 전자공학 박사	1	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김현우	남	1973.07	상무	미등기임원	상근	BGA개발그룹장	MLCC제품개발1그룹장 경북대 무기재료공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
김홍진	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	지원팀장	경영지원그룹장 성균관대 회계학	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김희열	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	영업3그룹장	일본판매법인장 한국외국어대 일본어학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
남효승	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	기관제조기술팀장	BGA팀장 서울대 금속공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
박래순	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	인사지원그룹장	중국상성전략협력실 부장 북경대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
박봉수	남	1969.04	상무	미등기임원	상근	인사팀장	컴포넌트부산지원팀장 한양대 교육학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
박선규	남	1973.05	상무	미등기임원	상근	DX추진팀장	A.T. Kearney Consulting 파트너 HELSINKI SCH OF ECONOMICS & BUSINESS ADMINISTRATION MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.01	-
박선철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	혁신생산법인장	컴포넌트GOC그룹장 서울대 화학 석사	889	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
박정규	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	유럽판매법인장	전장영업그룹장 광운대 제어계측공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
박희철	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	중화판매법인장	영업2팀장 명지대 중어중문학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-

배광욱	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	상품기획팀장	기획팀장 KAIST MBA 석사	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
서경현	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	정보보호그룹장	삼성전자 정보보호센터 담당부장 광운대 수학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'19.12.30	-
서정욱	남	1972.10	상무	미등기임원	상근	전자소자팀장	전자소자제조팀장 연세대 화학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
서태준	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	상생협력팀장	모뎀제조팀장 성균관대 시스템공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
손성도	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	미주판매법인장	유럽판매법인장 Purdue Univ. 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
안병기	남	1972.08	상무	미등기임원	상근	모뎀개발팀 담당임원	카메라모뎀선형개발그룹장 연세대 신소재공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
오정열	남	1971.07	상무	미등기임원	상근	기판개발팀장	FCB팀장 한양대 신소재공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
유달현	남	1971.09	상무	미등기임원	상근	도금&열처리기술그룹장	기판설비팀장 한양대 기계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
이근목	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	재경팀장	경리그룹장 성균관대 무역학	500	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
이동훈	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	제조혁신팀장	제조혁신팀장 한양대 기계설계공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이병화	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	필리핀 전자소자팀장	전자소자팀장 Imperial Coll. Of Science And Tech 기계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
이선규	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	영업2그룹장	영업3팀장 연세대 경제학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
이재연	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	CS팀장	컴포넌트양산QA그룹장 포항공대 신소재공학 박사	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
이정원	여	1970.04	상무	미등기임원	상근	요소기술개발팀장	기술기획팀장 North Carolina State Univ. 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이홍은	남	1977.09	상무	미등기임원	상근	미주판매법인 담당임원	MLCC개발1팀장 서울대 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
이항복	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	IP법무그룹장	법무팀장 Syracuse Univ. 법학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-

임승용	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	베트남생산법인장	대국생산법인장 건국대 전기공학	1,568	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
장훈근	남	1973.03	상무	미등기임원	상근	컴포넌트설비개발그룹장	컴포넌트설비팀장 서울대 기계항공공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.12.04	-
정대영	남	1966.09	상무	미등기임원	상근	모듈개발팀 담당임원	통신모듈팀장 한양대 전자통신공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
정성현	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	감사팀장	컴포넌트품질혁신2팀장 영남대 통계학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
정해석	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	MLCC개발팀 담당임원	MLCC개발3팀장 연세대 재료공학 박사	80	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
조정근	남	1974.11	상무	미등기임원	상근	모듈제조기술팀장	카메라모듈개발팀장 서울대 전기공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
조항규	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	MLCC제조기술팀장	컴포넌트산업전정팀장 한양대 화학공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
진연식	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	컴포넌트제조팀장	MLCC개발2팀장 포항공대 재료금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
최창학	남	1974.07	상무	미등기임원	상근	선형제품개발팀장	컴포넌트선형개발팀장 고려대 신소재공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
추철호	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	설비개발팀장	글로벌기술센터장 충남대 기술경영 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
허영식	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	기술기획그룹장	S1 TF장 Georgia Inst. of Tech. 전기공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
홍정오	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	필리핀생산법인장	전자소자제조팀장 서울대 무기재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-

※ 미등기임원 보유주식수는 2020년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

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

※ 미등기임원의 타회사 임직원 겸직 현황은 없습니다.

라. 미등기 임원의 변동

공시서류 작성기준일(2020.09.30)이후 공시서류 제출일(2021.03.09)까지 신규선임 또는 퇴임한 미등기 임원은 없습니다.

마. 직원 등의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
컴포넌트	남	2,665	-	28	-	2,693	10.6	-	-	827	615	1,442	-
컴포넌트	여	942	15	10	-	952	9.8	-	-				-
모듈	남	866	-	-	-	866	14.3	-	-				-
모듈	여	252	2	-	-	252	12.1	-	-				-
기판	남	1,907	-	108	-	2,015	13.6	-	-				-
기판	여	448	-	34	-	482	11.7	-	-				-
기타	남	3,265	-	9	-	3,274	16.3	-	-				-
기타	여	1,078	12	12	-	1,090	11.9	-	-				-
성별 총계	남	8,703	-	145	-	8,848	13.7	825,556	94				-
성별 총계	여	2,720	29	56	-	2,776	11.1	190,744	69				-
합 계		11,423	29	201	-	11,624	13.1	1,016,300	88	-			

※ 상기 직원수는 국내(별도) 기준이며 등기임원(사내이사 3명, 사외이사 4명) 제외 기준입니다.

※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

※ 미등기임원 및 2년 초과 기간제 근로자는 기간의 정함이 없는 근로자로 반영하였습니다.

※ 1인 평균 급여액은 2020년 평균 재직자 11,574명 (남 8,817명, 여 2,757명) 기준으로 산출하였습니다.

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	56	20,551	367	-

※ 인원수와 급여액은 기업공시서식 작성지침에 따라 작성일 기준 재임중인 미등기 임원을 대상으로 산정하였으며, 소득세법 제20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재원 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 5명입니다.

※ 1인 평균 급여액은 연간급여 총액을 인원수로 단순평균하여 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

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

※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사보수 한도액으로, 사외이사에 대한 보수와 사내이사에 대한 급여 및 상여(성과와 연동되는 인센티브 등), 사내이사가 퇴직할 경우 지급될 퇴직금 등이 포함되어 있습니다. 이에 따라 실제 지급되는 보수총액은 회사의 성과에 대한 내부평가와 해당년도 퇴임한 이사의 유무에 따라 크게 변동될 수 있으며, 이에 대한 가정을 포함하여 한도를 책정하고 있습니다.

※ 2020년 이사보수 한도는 2020년 03월 18일 정기 주주총회에서 11,000백만원으로 승인되었습니다.

※ 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.

(2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	8,085	735	-

※ 인원수 및 보수총액은 당기중 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원을 포함하여 기재하였습니다.

(3) 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	7,720	1,544	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	89	89	-
감사위원회 위원	5	276	55	-
감사	-	-	-	-

※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균 보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 산출 하였습니다.

(4) 보수지급기준

- 당사의 등기이사(사내이사 3명, 사외이사 4명) 보수 지급 기준은 정관 제32조에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위내에서 해당 직급, 담당업무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

구분	보수 지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> · 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정 · 설·추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0~200%내에서 연 2회 분할 지급 · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 연 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급 · 복리후생 : 임원 처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> · 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 · 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
감사위원회 위원	<ul style="list-style-type: none"> · 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 · 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이운태	前대표이사	7,825	-
허강현	이사	1,315	-
경계현	대표이사	988	-
강봉용	이사	763	-

※ 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하여 기재하였습니다.

※ 2021년 3월 17일 개최 예정인 제48기 정기주주총회에서 허강현 사내이사가 퇴임예정입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

前대표이사 이윤태	근로소득	급여	606	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 50.5백만원을 지급
		상여	2,694	·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, 기존연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 급변하는 사업환경하에서도 안정적인 경영역량을 토대로 품질 및 제조경쟁력 혁신을 주도하여 경영성과 개선에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	116	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	4,409	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 70.4백만원에 임원 근무기간 19년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이사 허강현	근로소득	급여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 46.4백만원을 지급
		상여	648	·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, 기존연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 연구소장으로서 제품 기술 경쟁력강화 및 핵심기술 확보에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	110	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당사항 없음	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 경계현	근로소득	급여	532	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 2월부터 12월까지 매월 48.4백만원을 지급
		상여	290	·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)
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
	기타 근로소득	166	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진,단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당사항 없음
	기타소득	-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이사 강봉용	급여	439	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 2월부터 12월까지 매월 39.9백만원을 지급
	상여	225	·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)
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
	기타 근로소득	99	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진,단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당사항 없음
	기타소득	-	·해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이윤태	前사장	7,825	-
이병준	前부사장	3,055	-
유진영	前부사장	2,309	-
가철순	前전무	1,647	-
김원택	전무	1,315	-

※ 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前사장 이윤태	근로소득	급여	606	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 50.5백만원을 지급
		상여	2,694	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 급변하는 사업환경하에서도 안정적인 경영역량을 토대로 품질 및 제조경쟁력 혁신을 주도하여 경영성과 개선에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	116	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	4,409	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 70.4백만원에 임원 근무기간 19년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前부사장 이병준	근로소득	급여	527	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 43.9백만원을 지급
		상여	854	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 모듈사업부장으로 카메라모듈 기술 차별화를 통한 수주 확대 및 5G용 통신모듈 사업추진으 로 실적개선에 기여한 점을 고려 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	61	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	1,613	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 41.1백만원에 임원 근무기간 12년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前부사장 유진영	근로소득	급여	406	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 33.8백만원을 지급
		상여	627	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 컴포넨트사업부 고문으로 고부가 제품의 매출 성장, 수익개선 자문을 통해 사업성장에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	65	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	1,211	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 31.6백만원에 임원 근무기간 12년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前전무 가철순	근로소득	급여	226	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(전무), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 18.8백만원을 지급
		상여	493	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 컴포넨트사업부 고문으로 산업전장용 고부가제품 확판기반 구축과 물류 프로세스 개선 자문을 통한 원가절감에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	118	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	810	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 25.1백만원에 임원 근무기간 10년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 중도 정산하여 지급	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전무 김원택	근로소득	급여	414	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(전무), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 34.5백만원을 지급
		상여	840	·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '20년 매출 8.5조원, 영업이익 0.8조원 달성하였고, 구매팀장으로서 원자재수급 Risk 사전관리 및 우수협력사 확보를 통한 중장기 성장기반 확보에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	61	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진,단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	·해당사항 없음	
	기타소득	-	·해당사항 없음	

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	7	-	-

※ 인원수는 2020년 12월 31일 기준입니다.

※ 사내이사, 사외이사(감사위원회 위원 포함)에게 부여한 주식매수 선택권은 없으며 당기 중 주식매수선택권 관련하여 계상된 비용은 없습니다.

(2) 주식매수선택권 행사 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당기 중 주식매수선택권 행사 현황은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2020년 말 현재 삼성그룹에는 59개의 국내 계열회사가 있습니다.
이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(1) 기업집단의 개요

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

(2) 기업집단에 소속된 회사

(기준일 : 2020년12월 31일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
비상장사	43	삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322

		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(주)	1648110138904
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		세메스(주)	1615110011795
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		스테코(주)	1647110003490
		신라스테이(주)	1101115433927
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		에스비티엠(주)	1101116536556
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		에스코어(주)	1101113681031
		에스티엠(주)	2301110176840
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
計	59		

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

□ 국내법인

(기준일 : 2020년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성물산(주)	삼성 바이오 로직스(주)	삼성 생명보험(주)	삼성 에스디아이(주)	삼성 에스디에스(주)	삼성 엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)	삼성 중공업(주)	삼성증권(주)
삼성물산(주)		43.4	19.3		17.1	7.0		5.0	0.1	
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)	0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.2	8.8	3.1	29.6
삼성에스디아이(주)						11.7			0.4	
삼성에스디에스(주)										
삼성전기(주)									2.2	
삼성전자(주)		31.5		19.6	22.6		23.7		16.0	
삼성중공업(주)										
삼성증권(주)										
삼성카드(주)										
삼성화재해상보험(주)						0.2		1.5		
(주)에스원										
(주)제일기획									0.1	
(주)호텔신라										
삼성디스플레이(주)										
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미래콤아이앤씨										
(주)삼성경제연구소										
Harman International Industries, Inc.										
計	0.1	75.0	19.3	19.7	39.7	19.0	23.9	15.3	21.9	29.6

피출자회사 출자회사	삼성카드(주)	삼성화재 해상보험(주)	(주)멀티 캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라	삼성 디스플레이(주)	삼성 메디슨(주)	삼성바이오 에피스(주)	삼성벤처 투자(주)
삼성물산(주)										16.7
삼성바이오로직스(주)									50.0	
삼성생명보험(주)	71.9	15.0	0.0	5.4	0.3	7.5				
삼성에스디아이(주)				11.0		0.1	15.2			16.3
삼성에스디에스(주)			47.2							
삼성전기(주)										17.0
삼성전자(주)					25.2	5.1	84.8	68.5		16.3
삼성중공업(주)										17.0
삼성증권(주)				1.3		3.1				16.7
삼성카드(주)				1.9	3.0	1.3				
삼성화재해상보험(주)				1.0						
(주)에스원										
(주)제일기획										
(주)호텔신라										
삼성디스플레이(주)										
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미래콤아이앤씨										
(주)삼성경제연구소			15.2							
Harman International Industries, Inc.										
計	71.9	15.0	62.4	20.6	28.6	17.1	100.0	68.5	50.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성생명 서비스 손해사경(주)	삼성선물(주)	삼성액티브 자산운용(주)	삼성 에스알에이 자산운용(주)	삼성 웰스토리(주)	삼성 자산운용(주)	삼성전자 로지텍(주)	삼성전자 서비스(주)	삼성전자 서비스 씨에스(주)	삼성전자 판매(주)

삼성물산(주)					100.0					
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)	99.8			100.0		100.0				
삼성에스디아이(주)										
삼성에스디에스(주)										
삼성전기(주)										
삼성전자(주)							100.0	99.3		100.0
삼성중공업(주)										
삼성증권(주)		100.0								
삼성카드(주)										
삼성화재해상보험(주)										
(주)에스원										
(주)제일기획										
(주)호텔신라										
삼성디스플레이(주)										
삼성자산운용(주)			100.0							
삼성전자서비스(주)									100.0	
(주)미라콤아이앤씨										
(주)삼성경제연구소										
Harman International Industries, Inc.										
計	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성카드 고객서비스(주)	삼성코닝 어드밴스드 글라스(주)	삼성해지 자산운용(주)	삼성화재 서비스 손해사정(주)	삼성화재 애니카 손해사정(주)	세메스(주)	수원삼성 축구단(주)	스테코(주)	신라스테이(주)	에스디 플렉스(주)
삼성물산(주)										
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)										
삼성에스디아이(주)										50.0
삼성에스디에스(주)										
삼성전기(주)										
삼성전자(주)						91.5		70.0		
삼성중공업(주)										
삼성증권(주)										
삼성카드(주)	100.0									
삼성화재해상보험(주)				100.0	100.0					
(주)에스원										
(주)제일기획							100.0			
(주)호텔신라									100.0	
삼성디스플레이(주)		50.0								
삼성자산운용(주)			100.0							
삼성전자서비스(주)										
(주)미라콤아이앤씨										
(주)삼성경제연구소										
Harman International Industries, Inc.										
計	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0	50.0

피출자회사 출자회사	에스비티엠(주)	에스원 씨알엠(주)	에스유머티 리얼스(주)	에스코어(주)	에스티엠(주)	에이치디씨 신라연세정(주)	오픈헨즈(주)	제일패션 리테일(주)	(주)미라콤 아이앤씨	(주)삼성 경제연구소
삼성물산(주)								100.0		1.0
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)										14.8
삼성에스디아이(주)					100.0					29.6
삼성에스디에스(주)				81.8			100.0		83.6	
삼성전기(주)										23.8
삼성전자(주)										29.8
삼성중공업(주)										1.0
삼성증권(주)										

삼성카드(주)										
삼성화재해상보험(주)										
(주)에스원		100.0		0.6					0.6	
(주)제일기획				5.2					5.4	
(주)호텔신라	100.0						50.0			
삼성디스플레이(주)			50.0							
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미라콤아이앤씨				0.5						
(주)삼성경제연구소										
Harman International Industries, Inc.										
합	100.0	100.0	50.0	88.1	100.0	50.0	100.0	100.0	89.6	100.0

피출자회사 출자회사	(주)삼성 라이온즈	(주)삼성생명 금융서비스 보험대리점	(주)삼성화재 금융서비스 보험대리점	(주)삼우 종합건축사 사무소	(주)서울 레이크사이드	(주)시큐아이	(주)씨브이네트	(주)하만 인터내셔널 코리아	(주)휴먼 티에스에스
삼성물산(주)				100.0	100.0	8.7	40.1		
삼성바이오로직스(주)									
삼성생명보험(주)		100.0							
삼성메스디아이(주)									
삼성메스디에스(주)						56.5	9.4		
삼성전기(주)									
삼성전자(주)									
삼성중공업(주)									
삼성증권(주)									
삼성카드(주)									
삼성화재해상보험(주)			100.0						
(주)에스원									100.0
(주)제일기획	67.5								
(주)호텔신라									
삼성디스플레이(주)									
삼성자산운용(주)									
삼성전자서비스(주)									
(주)미라콤아이앤씨									
(주)삼성경제연구소									
Harman International Industries, Inc.								100.0	
합	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0	65.2	49.5	100.0	100.0

□ 해외법인

(기준일 : 2020년 12월 31일 보통주 기준)

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(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.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0

Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kneehill Solar GP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kneehill Solar LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Michichi Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Michichi Solar LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
Samsung Green repower, LLC	Monument Power, LLC	100.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0

SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Kneehill Solar GP	Kneehill Solar LP	0.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Michichi Solar GP Inc.	Michichi Solar LP	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	99.7
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
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.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
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	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6

삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	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 Co., Ltd.	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), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica 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

삼성바이오로지스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novaled GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	TeleWorld Solutions, 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, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM B, LLC	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM S, LLC	100.0
TWS LATAM B, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de. C.V	50.0
TWS LATAM S, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de. C.V	50.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0

Harman International Industries, Inc.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0

Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	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 Singapore Pte. Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0

Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성에스디아이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성에스디아이(주)	Novaled GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0

삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3

삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산(주)	S-print Inc	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산(주)	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산(주)	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산(주)	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
(주)말티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PENGTAI 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.	100.0
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(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6

삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	99.7
삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아시아앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	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 Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(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	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0

(주)제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
(주)제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
(주)제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL CHINA	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
(주)제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
(주)제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
(주)제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	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.	100.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0

Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1

Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil MEA FZ-LLC	Cheil Egypt LLC	0.1
Cheil South Africa (Pty) Ltd	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

3. 관련 법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기 : 2020년 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

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11.28	경영참가등	1,431	3,181,869	75.0	50,647	-	-	-	3,181,869	75.0	50,647	231,109	8,392
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1992.07.31	경영참가등	4,326	-	100.0	100,890	-	-	-	-	100.0	100,890	128,808	4626
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1994.01.31	경영참가등	3,220	-	81.8	149,913	-	-	-	-	81.8	149,913	2,237,364	72,518
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	1997.12.31	경영참가등	1,809	4,046,711	100.0	71,166	-	-	-	4,046,711	100.0	71,166	872,703	24,655
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.04.09	경영참가등	7,677	-	95.0	65,101	-	-	-	-	95.0	65,101	373,760	48,704

Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2009.10.22	경영참가등	14,149	-	100.0	184,700	-	-	-	-	100.0	184,700	211,898	25,193
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.11.29	경영참가등	10,621	-	100.0	112,841	-	-	-	-	100.0	112,841	1,207,147	99,054
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01.31	경영참가등	3,220	5,000	100.0	6,128	-	-	-	5,000	100.0	6,128	86,307	2,841
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08.04	경영참가등	209	-	100.0	14,941	-	-	-	-	100.0	14,941	61,502	1,270
Calamba Premier Realty Coporation	1998.12.31	경영참가등	1	398	39.8	722	-	-	-	398	39.8	722	8,130	-26
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	2002.12.12	경영참가등	1,216	1,760,200	100.0	2,598	-	-	-	1,760,200	100.0	2,598	83,146	1,892
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2013.10.25	경영참가등	4,138	-	100.0	4,138	-	-	-	-	100.0	4,138	583,460	28,602
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02.17	경영참가등	3,295	330,000	100.0	4,696	-	-	-	330,000	100.0	4,696	45,265	261
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12.27	경영참가등	17	99,900	99.9	17	-	-	-	99,900	99.9	17	3,643	462
SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08.09	투자	3,960	-	99.0	3,960	-	3,667	-	-	99.0	7,627	6,788	-635
삼성중공업(주)(*)	1983.11.30	경영참가등	600	13,636,562	2.2	99,138	-	-	-3,137	13,636,562	2.2	96,001	13,259,470	-1,351,397
iMarket Korea(*)	2000.12.08	경영참가등	1,800	613,252	1.7	6,378	-	-	-1,018	613,252	1.7	5,360	762,130	17,470
삼성경제연구소	2001.03.28	경영참가등	10	2,856,000	23.8	20,402	-	-	-	2,856,000	23.8	20,402	128,925	225
스뱅크주식회사	1995.03.24	투자	9,647	1,440,000	30.0	9,647	-	-	-	1,440,000	30.0	9,647	271,237	40,975
삼성벤처투자(주)	1999.10.08	경영참가등	5,100	1,020,000	17.0	13,274	-	-	9,686	1,020,000	17.0	22,960	133,153	11,589
솔루엔(*)	2015.11.16	투자	2,325	4,650,000	12.2	40,390	-	-	21,799	4,650,000	11.6	62,189	238,255	7,132
한국능률협회컨설팅	1989.12.01	투자	20	8,000	1.0	40	-	-	-	8,000	1.0	40	76,516	6,331
I-Market Asia	2012.12.28	투자	4,028	347,696	8.7	8,804	-	-	-919	347,696	8.7	7,885	120,509	6,236
포스코사회적기업펀드	2013.11.26	투자	100	4	1.7	40	-	-	-	4	1.7	40	4,088	-160
샘씨엔에스	2016.09.26	투자	2,000	4,000,000	10.0	1,872	-4,000,000	-	-	-	0.0	-	42,050	556
합계				37,995,592	-	972,443	-4,000,000	1,795	26,411	37,995,592	-	1,000,649	-	-

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 상장/비상장 구분 : (*)상장사

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	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.12.3 1	공장 건설 등	공장건설 등	53,186	-
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	15,193	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	14,024	1,535
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	13,982	3,183
삼성에스디에스㈜	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.12.3 1	전산시스템	소프트웨어 개발 등	7,499	-
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	5,238	1,461
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,845	71
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,511	80
㈜에스원	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.12.3 1	보안설비	보안시스템 구축	1,169	-
삼성생명보험㈜	계열회사	자산매각	2020.01.01~2020.12.3 1	배드민턴단 이관	경영효율화등	681	-
삼성물산㈜	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.12.3 1	조경 등	사업장 환경개선 등	134	-

※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 산정되었습니다.

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

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	2,024,984
삼성전자(주)	최대주주	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	1,090,049
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	875,355
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	721,627
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	397,358
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.12.31	제품/상품 등	369,965

- ※ 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.
- ※ 상기 금액은 세금계산서 및 Invoice 발행 기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

2020년말 현재 당사는 종업원 복리후생 목적의 대여금 25억원이 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

일 자	구분	안 건	결의 내용
제48기 주주총회 (2021.03.17)	정기총회	- 제1호 의안 : 제48기(2020.1.1 ~ 2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (사내이사 1인 : 김두영 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 재선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 70억원)	-
제47기 주주총회 (2020.03.18)	정기총회	- 제1호 의안 : 제47기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 3인 : 유지범 재선임, 김준경, 여윤경 신규선임) (사내이사 2인 : 경계현, 강봉용 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 2인 : 김준경, 여윤경 신규선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원) - 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따른 개 정, 공고방법 개정)	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
제46기 주주총회 (2019.03.20)	정기총회	- 제1호 의안 : 제46기(2018.1.1 ~ 2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인 원안대로 승인
제45기 주주총회 (2018.03.23)	정기총회	- 제1호 의안 : 제45기(2017.1.1 ~ 2017.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 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

※ 제48기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할

경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 우발채무 등

(1) 중요한 소송사건

현재 캐나다에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액 미정)이 진행 중에 있습니다. 또한, 회사 및 기업집단 삼성 소속 계열회사들에 대하여 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 위반 관련한 공정거래위원회의 조사가 진행 중에 있습니다.

구분	내용
소제기일	- 2014년 8월 7일 최초 소장 접수
소송 당사자	- 원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명 - 피고 : 삼성전기 주식회사 등
소송의 내용	- '05년부터 가격 담합에 의한 Tantal 가격 인상 및 유지 (캐나다 경쟁법 위반, 불법 행위, 부당 이득)로 인한 손해 배상 및 기타 법이 허용한 구제
소송가액	- 미정
진행상황	- 소송 병합 중
향후 소송일정 및 대응방안	- Tolling Agreement(소송 정지협정) 체결 및 조기 종결을 위해 지속적으로 원고 측과 협의 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시서류 작성기준일 현재 당해 회사 또는 타인을 위하여 제공된 견질 또는 담보용 어음·수표는 없습니다.

(3) 채무보증 현황 : 해당사항 없음.

4. 제재현황 등 그밖의 사항

(1) 제재현황

- 당사 또는 회사의 임직원이 공시대상기간 중에 회사의 업무 수행과 관련하여 형사처벌을 받거나, 관련 법령상 의무를 위반하여 행정상의 조치를 받은 사실이 없습니다.

- 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 증권선물위원회 (금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 발생은 없습니다.

(2) 작성기준일 이후 발생한 주요사항 : 해당사항 없음.

(3) 합병 등의 사후 정보

- 중요한 자산양수도

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

- 중요한 영업양수도

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)
이사회 결의일	2019년 4월 30일
양도 일자	2019년 6월 1일
양도 가액	7,850억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

내 용	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 를 포함한 와이파이 통신모듈 사업양도
영업 및 주식양수자	(주)위츠
계약 체결일	2021년 1월 27일
양도 가액	1,055억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

(4) 녹색경영

글로벌 환경경영시스템을 기반으로 저탄소 녹색경영을 추진하고 있으며 국내사업장은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의2에 의거 녹색기업 지정 및 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당됩니다.

관련사항은 'II. 사업의 내용 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항 나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(5) 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- AEO(Authorized Economic Operator, 수출입 안전관리 우수 공인업체)

- ① 인증기관 : 관세청
- ② 유효기간 : 2017. 07. 15 ~ 2022. 07. 14
- ③ 근거법령 : 관세법 제255조의2
- ④ 주요 내용

"AEO(Authorized Economic Operator : 수출입 안전관리 우수 공인업체)" 란 수출입업체, 운송인, 창고업자, 관세사 등 무역과 관련된 업체들 중 관세당국이 법규준수, 안전관리 수준 등에 대한 심사를 실시하고 공인한 업체를 의미합니다.

당사는 관세청으로부터 수출입업체로서 기업경영안전성, 법규준수도, 기업경영시스템, 물리적 접근통제 및 보안, 화물취급절차보안, 인적자원 보안, 파트너협력사항에 대하여 서면심사 및 현장심사를 거쳐 2010년 최초인증을 받았으며, 2017년 7월 AEO 최고등급인 "AAA" 를 재취득 하였습니다.

- 가족친화 인증

- ① 인증기관 : 여성가족부
- ② 유효기간 : 2018. 12. 10 ~ 2021. 11. 30
- ③ 근거법령 : 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조
- ④ 주요 내용

당 인증은 가족친화사회환경의 조성을 촉진하기 위하여 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 하는 인증 제도입니다.

당사는 다양한 가족친화제도를 운영함으로써 임직원들의 일과 가정생활의 균형을 추구하고 있으며, 정부의 가족친화경영 확산에 적극 참여하여 가족친화 직장문화 조성 및 근로자와 가족 구성원의 삶의 질 향상을 위한 노력 등 우수한 가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 모범적으로 운영함으로써 근로자의 삶의 질과 국가경쟁력 향상에 기여하여 여성가족부로부터 2013년 최초 인증에 이어 2018년 12월 가족친화기업 재인증을 득하였습니다.

⑤ 주요 제도 소개

- 근로자 본인 건강관리 및 생애주기별 지원 : 건강검진프로그램, 건강관리시설 운영(사내병원), 단체보장성보험, 임직원 및 가족 의료비 지원, 음주문화 및 금연 캠페인, 생애주기별 상담프로그램 운영, 무료 재무설계 및 세무/법무상담, 경력 개발센터 운영
- 근로자 본인 및 배우자 출산지원 : 모성보호를 위한 각종 휴가제도 및 배우자 출산휴가제도, 출산휴가 전 마미휴직제도, 모성보호 유축실·휴게실 운영, 출산경조금 및 축하선물, 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 : 가족돌봄 직제도, 장기기증휴가, 화사데이 운영, 가족초청행사 (어린이날 행사, 한울림축제, 가족캠프 등), 복지포탈 블루베리 운영, 장기근속 포상 및 휴가, 휴양시설 및 워터파크, 주말농장, 임직원 자녀 체육교실, 월별 테마여행, 휴가 사진 공모전, 경조사비 지원, 상조 서비스 지원, 지역사회 및 장애인을 위한 사회공헌 활동, 인공관절시술 프로그램

(6) 보호예수 현황

당사가 발행한 주식에 대하여 증권신고서 면제 등의 사유로 예탁결제원, 한국증권금융 등에 보호예수 중인 주식은 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계