

목 차

반기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	9
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	15
6. 배당에 관한 사항 등	15
II. 사업의 내용	18
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	43
3. 연결재무제표 주석	48
4. 재무제표	100
5. 재무제표 주석	103
6. 기타 재무에 관한 사항	149
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	161
V. 감사인의 감사의견 등	162
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	165
1. 이사회에 관한 사항	165
2. 감사제도에 관한 사항	171
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	175
VII. 주주에 관한 사항	176
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	181
1. 임원 및 직원 등의 현황	181
2. 임원의 보수 등	187
IX. 계열회사 등에 관한 사항	192
X. 이해관계자와의 거래내용	213
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	215
【 전문가의 확인 】	219
1. 전문가의 확인	219
2. 전문가와의 이해관계	219

반기 보고서

(제 48 기 반기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성전기주식회사

대 표 이 사 :

경계현

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)

(전 화) 031-210-5114

(홈페이지) <http://www.samsungsem.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장 (성 명) 이근목

(전 화) 031-210-3937

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2020. 08. 14

삼성전기 주식회사

대표이사 : 경 계 현

(서명)

신고업무 담당이사 : 강 봉 용

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

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

나. 설립일자 및 존속기간

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

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요 사업의 내용

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

국내사업장은 수원, 세종, 부산, 울산사업장 4곳이며, 수원사업장은 본사, R&D, 마케팅 및 지원기능으로 운영하고 있고 세종, 부산, 울산사업장은 국내 생산기지로서 수동소자, 차세대 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.

[부문별 주요제품]

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

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

마. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2020년 반기말 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 06월 30일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	43	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드클래스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795

		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	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 당반기('20.01.01~'20.06.30)에는 신용 평가를 실시하지 않았습니다.

□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

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

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

- 회사채 신용등급

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

C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단 됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

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

아. 연결대상 종속회사 개황

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

연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

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

SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	투자조합	3,721,380	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
--------------------	---------	---------------------------	------	-----------	-------------------------------	---------

- ※ 연결대상 종속기업 中 국내상장 기업은 없습니다.
- ※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도(2019년)말 자산총액 750억원 이상.
- ※ Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.는 청산이 진행 중에 있습니다.
- ※ Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분할 계획으로, 매각예정자산으로 분류하였습니다.
- ※ Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50%미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.

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

사업연도	제46기 반기 (2020.01.01~2020.06.30)	제47기 (2019.01.01~2019.12.31)	제46기 (2018.01.01~2018.12.31)
연결 대상 회사	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	1) Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.
	2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2) Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
	3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	3) Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
	4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	4) Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.
	5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	5) Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.
	6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	6) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
	7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	7) Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.
	8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	8) Samsung Electro-Mechanics America, Inc.
	9) Samsung Electro-Mechanics GmbH	9) Samsung Electro-Mechanics GmbH	9) Samsung Electro-Mechanics GmbH
	10) Calamba Premier Realty Coporation	10) Calamba Premier Realty Coporation	10) Calamba Premier Realty Coporation
	11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	11) Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.
	12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	12) Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.
	13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	13) Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.
	14) Batino Realty Corporation	14) Batino Realty Corporation	14) Batino Realty Corporation
	15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	15) Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited
	16) SVIC 47호 신기술사업투자조합	16) SVIC 47호 신기술사업투자조합	16) SVIC 19호 신기술사업투자조합

- 당반기중 종속기업 변동내용

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

최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.06.30) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

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

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

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

'19년 중 이사의 변동 내역은 없습니다.

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

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 상호의 변경 : 해당사항 없음.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용 : 해당사항 없음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당사항 없음.

사. 종속회사의 변동

법 인	변동내역
Samsung 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 신기술투자조합 지분취득
SVIC 19호 신기술사업투자조합	2019.11월 SVIC 19호 신기술투자조합청산

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

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동 현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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~'20.06.30) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	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~'20.06.30) 중 미상환 전환사채 발행내역이 없습니다.

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환신주인수권부사채		비고
						행사비율 (%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.06.30) 중 미상환 신주인수권부사채 등 발행내역이 없습니다.

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 기간 ('16.01.01~'20.06.30) 중 미상환 전환형 조건부자본증권 발행내역이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관상 발행 가능한 주식의 총수는 의결권이 있는 주식(이하 보통주) 180,000,000주, 의결권이 없는 주식(이하 우선주) 20,000,000주 입니다. 2020년 반기말 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 06월 30일)

(단위 : 주)

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

※ 상기 주식의 종류 중 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다.

이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.

※ 1주당 액면가액은 5,000원입니다.

나. 자기주식

2020년 반기말 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 06월 30일)

(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		-	
주당 발행가액(액면가액)		26,668	5,000
발행총액(발행주식수)		77,523,166,491	2,906,984
현재 잔액(현재 주식수)		77,523,166,491	2,906,984
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 1%의 추가 금전배당
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-

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

※ 발행일자는 1989년 9월~2000년 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

2020년 반기말 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 2,168,155주를 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주는 72,525,541주 입니다.

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,693,696	-
	우선주	2,906,984	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,000,000	2,000,000주 자기주식(상법 제369조 2항)
	우선주	2,906,984	53,430주 자기주식(상법 제369조 2항) 2,853,554주 우선주식(상법 제344조의3)
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	168,155	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조 - 상호출자제한기업집단중 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사(삼성생명)의 의결권 행사 불가 (특별계정 : 삼성생명 보통주 168,155주, 우선주 19,435주)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	72,525,541	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당에 관한 회사의 중요한 정책

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

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

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 동일자 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 이사회의 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 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	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)		171,226	514,296	656,242
(별도)당기순이익(백만원)		130,627	441,673	317,643
(연결)주당순이익(원)		2,266	6,806	8,685
현금배당금총액(백만원)		-	83,245	75,690
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	16.2	11.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.9	1.0
	우선주	-	2.4	2.5
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,100	1,000
	우선주	-	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.

II. 사업의 내용

가. 사업부문별 현황

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

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

1) 컴포넌트솔루션 사업부문

(산업의 특성)

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

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

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

(산업의 성장성)

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

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

Set의 고기능화에 따라 수동소자 사업은 앞으로도 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

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

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

(시장여건)

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

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

(회사의 경쟁우위 요소)

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

향후에도 생산성 향상과 제품간 시너지를 높여서 시장지배력을 강화해 가고자 합니다.

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

(영업의 개황 등)

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

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

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

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

2) 모듈솔루션 사업부문

(산업의 특성)

모듈솔루션 사업은 카메라모듈, 통신모듈로 구성되어 있습니다.

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

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

(산업의 성장성)

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

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

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

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

(경기변동의 특성)

모바일, 자동차 등 Set제품의 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

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

(시장여건)

카메라모듈은 스마트폰의 고사양화에 따라 듀얼 및 트리플/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 더욱 업그레이드된 WiFi, Cellular 모듈 및 새로운 5G 통신용 모듈이 시장에 제공되어 새로운 Application과 부가가치를 창출할 것으로 보입니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

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

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

이를 바탕으로 자동차용 등으로의 사업확장을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

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

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

(영업의 개황 등)

카메라모듈은 업계 최고성능의 Folded 카메라 및 1억화소 이미지센서가 채용된 고성능 쿼드 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) 기판솔루션 사업부문

(산업의 특성)

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

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

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

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

(산업의 성장성)

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

또한, 인도, 남미, 아프리카 등 새롭게 부상하고 있는 이머징 마켓은 글로벌 평균 성장률 대비 상대적으로 경제성장률이 높고, 산업화가 빠른 속도로

진행되고 있습니다.

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

(경기변동의 특성)

인쇄회로기판은 전자기기, 반도체 등 사용되는 제품의 수요변화에 영향을 받습니다.

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

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

(시장여건)

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

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

(회사의 경쟁우위 요소)

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

(영업의 개황 등)

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

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

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

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

		컴포넌트솔루션		모듈솔루션		기관솔루션		계
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
제48기 반기	매출액	1,697,198	42.04%	1,588,016	39.34%	751,463	18.62%	4,036,677
('20.01.01~'20.06.30)	영업손익	176,339	67.68%	70,634	27.11%	13,582	5.21%	260,555

)	자산	5,175,212	56.32%	2,401,225	26.13%	1,611,958	17.55%	9,188,395
제47기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)	매출액	3,219,758	40.04%	3,350,773	41.67%	1,470,287	18.29%	8,040,818
	영업손익	504,861	68.79%	214,553	29.23%	14,555	1.98%	733,969
)	자산	4,733,359	54.57%	2,460,774	28.37%	1,480,115	17.06%	8,674,248
제46기 ('18.01.01 ~ '18.12.31)	매출액	3,550,146	44.37%	3,113,766	38.91%	1,338,096	16.72%	8,002,008
	영업손익	1,117,076	97.14%	88,850	7.73%	△55,990	△4.87%	1,149,936
)	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 및 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 영업정지에 따라 제46기 항목이 재작성 되었습니다.

□ 공통 판매관리비 및 공통 자산 배부

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

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

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

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

[제48기 반기 ('20.01.01 ~ '20.06.30)]

(단위 : 백만원)

사업부문	주요제품	구체적용도	매출액	비중
컴포넌트솔루션	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	PC용, 스마트폰용, 범용 등	1,697,198	42.04%
모듈솔루션	카메라모듈, 통신모듈	스마트폰용 등	1,588,016	39.34%
기판솔루션	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	PC용, 스마트폰용 등	751,463	18.62%
계			4,036,677	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 18.1% 하락하였으며, 카메라모듈의 평균판매가격은 전

년 대비 18.3% 상승, 통신모듈의 평균판매가격은 전년 대비 7.4% 하락하였습니다. 반도체 패키지기판의 평균판매가격은 전년 대비 9.7% 상승, 경연성인쇄회로기판의 평균판매가격은 전년 대비 6.8% 하락하였습니다.

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 반기 ('20.01.01 ~ '20.06.30)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액	비중	업체명(매입처)
컴포넌트솔루션	원자재	PASTE/POWDER	콘덴서 주재료	152,168	42.1%	SHOEI, GUANGBO, SINOCERA, DAEJOO
	원자재	FILM	적층Base	86,631	23.9%	TORAY, COSMO
	원자재	기타	-	123,064	34.0%	-
모듈솔루션	원자재	센서 IC	센서	522,506	50.2%	삼성전자(*), SONY
	원자재	기타 반도체	신호 변환	103,168	9.9%	BROADCOM, ONSEMI
	원자재	기타	-	414,819	39.9%	-
기판솔루션	원자재	CCL/PPG	기판축	41,740	21.6%	DOOSAN, MITSUBISHI
	원자재	약품류	도금	44,110	22.8%	ATOTECH, 엠케이캠앤틱
	원자재	기타	-	107,553	55.6%	-
총 계				1,595,759		

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (*) 삼성전자는 당사의 최대주주입니다. (2020년 6월 30일 기준)

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

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

컴포넌트솔루션 사업부문의 PASTE/POWDER 평균매입단가는 전년 대비 17.3% 상승하였고, 모듈솔루션 사업부문의 주요 원재료인 카메라모듈용 센서 IC의 평균 매입단가는 전년 대비 75.2% 상승, 기판솔루션 사업부문의 원재료 중 CCL/PPG의 평균 매입단가도 전년 대비 14.4% 상승하였습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 산출근거

당사의 2020년 ('20.01.01~'20.06.30) 가동일은 총 148일 입니다.

1일 평균 가동시간은 24시간이며, 총 가동시간은 3,552시간 입니다.

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

사업부문	품 목	사업소	제48기 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	제47기 ('19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	5,162	10,033	9,944
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈		135	329	459
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		620	2,057	2,042

※ 생산능력은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ 제47기 및 제46기 기판솔루션 사업부문에는 고밀도다층기판(HDI) 실적이 포함되어 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제48기 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	제47기 ('19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	4,445	7,294	9,058
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈		58	149	197
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판		380	1,133	1,231

※ 생산실적은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ 제47기 및 제46기 기판솔루션 사업부문에는 고밀도다층기판(HDI) 실적이 포함되어 있습니다.

(2) 가동률

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
컴포넌트솔루션 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	5,162	4,445	86%
모듈솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈	135	58	43%
기판솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	620	380	61%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적기준으로 산출하였습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 사업장 현황

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

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

(2) 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2020년 반기말 현재 장부가액은 4조 6,219억원으로 전년말 대비 1,074억원 증가하였습니다. 2020년 반기 중 신규취득은 3,863억원 입니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산/ 미착기계	기타	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	-	163,049	14,490,993	362,673,390	8,980,025	386,307,457
	처분 및 폐기	-	(187,569)	(9,517,785)	-	(171,663)	(9,877,017)
	본계정대체	-	15,297,940	280,176,677	(300,249,476)	4,774,859	-
	감가상각비	-	(30,142,301)	(351,069,195)	-	(18,559,884)	(399,771,380)
	기타	741,902	27,094,295	(18,068,257)	121,203,307	(283,786)	130,687,461
반기말	211,512,585	1,433,439,984	1,746,219,852	1,146,873,849	83,810,399	4,621,856,669	

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

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

라. 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2020년 반기 중 생산설비 CAPA 증대 등에 3,250억원을 사용하였습니다. 향후 주력 사업의 시장지배력 확대와 증장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획하고 있으며, 재무상태 및 시장상황 등을 고려하여 탄력적으로 집행할 예정입니다.

[부문별 시설투자금액]

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	'20년 투자액 (누계)
컴포넌트솔루션	증 설	'20년	생산설비 등	CAPA 증대 등	1,644
모듈솔루션	자동화	'20년		CAPA 증대 등	487
기판솔루션	합리화	'20년		CAPA 증대 등	782
연구개발				연구개발 및 유지보수 등	337
합 계					3,250

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 2020년 반기 매출은 4,036,677백만원으로 컴포넌트솔루션 사업부문이 1,697,198백만원, 모듈솔루션 사업부문이 1,588,016백만원, 기판솔루션 사업부문이 751,463백만원입니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	제46기			
			제48기 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	제47기 ('19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)	
컴포넌트솔루션	제품 상품 용역 기타매출	수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	수출	1,616,498	3,129,569	3,350,130
			내수	80,700	90,189	200,016
			합계	1,697,198	3,219,758	3,550,146
모듈솔루션	제품 상품 용역 기타매출	카메라모듈, 통신모듈	수출	1,359,987	2,772,731	2,759,353
			내수	228,029	578,042	354,413
			합계	1,588,016	3,350,773	3,113,766
기판솔루션	제품 상품 용역	반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판	수출	732,668	1,428,400	1,253,739
			내수	18,795	41,887	84,357
			합계	751,463	1,470,287	1,338,096

	기타매출				
합 계		수출	3,709,153	7,330,700	7,363,222
		내수	327,524	710,118	638,786
		합계	4,036,677	8,040,818	8,002,008

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

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

- 매출 유형별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	제46기 ('18.01.01~'18.12.31)
제품/상품	3,937,676	7,835,791	7,879,198
용역 및 기타매출	99,001	205,027	122,810
계	4,036,677	8,040,818	8,002,008

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

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

나. 판매경로 (국내 및 해외)

당사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 89.1%이며, 10.9%는 대리점 등을 경유하여 판매하고 있습니다.

- 국내

판매자	판매경로	고객
생산 및 매입	대리점	고객
	직접판매	

- 해외

판매자	판매경로	고객	
생산법인	판매법인	고객	
	판매법인		대리점
	대리점		
	직접판매		

다. 판매방법 및 조건

당사는 국내판매의 경우 약정 여신조건 및 현금, Local L/C 등을 통해 거래하고 있으며, 해외

거래의 경우 거래선과의 계약에 따라 L/C, D/A, T/T, VMI 등의 조건으로 거래하고 있습니다.

라. 판매 전략

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

마. 주요 매출처

2020년 당사의 주요 매출처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 해당 거래처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 39.0%입니다.

6. 수주상황

2020년 반기말 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 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내·외 종속기업과 공조하여 주기적으로 재무위험의 측정·평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다.

가. 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당반기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

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

보고기간말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 1,664,503,622천원(전기말 : 1,346,601,038천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부차입금의 이자비용이 당반기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(16,645,036)	16,645,036	(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. 당반기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,522,705,748	1,582,872,015	1,236,238,850	1,479,183,702
EUR	37,626,190	24,341,535	48,833,278	20,033,803
JPY	863,975	36,536,919	893,113	30,774,508
PHP	11,840,650	27,648,446	11,033,533	26,661,721
VND	2,075,710	15,714,785	1,466,335	17,428,552
SGD	378,160	857,214	555,744	1,070,846
기타	342,318	194,726	271,171	244,166
계	1,575,832,751	1,688,165,640	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	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(3,008,314)	3,008,314	(12,147,243)	12,147,243

EUR	664,233	(664,233)	1,439,973	(1,439,973)
JPY	(1,783,647)	1,783,647	(1,494,069)	1,494,069
PHP	(790,389)	790,389	(781,409)	781,409
VND	(681,953)	681,953	(798,111)	798,111
SGD	(23,953)	23,953	(25,755)	25,755
기타	7,380	(7,380)	1,351	(1,351)
계	(5,616,643)	5,616,643	(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	4,323,948	(4,323,948)
법인세효과	(1,046,395)	1,046,395
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,277,553	(3,277,553)

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 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	당반기말	전기말
매출채권	863,367,867	976,048,856
기타채권	80,054,407	119,627,729
장기미수금	-	5,046,027

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

(2) 기타의 자산

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

다. 유동성위험

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

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

<당반기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	719,065,285	7,233,902	6,008	-	726,305,195
단기차입금	808,680,627	90,597,799	-	-	899,278,426
유동성장기차입금	85,068,853	255,102,476	-	-	340,171,329
장기차입금	8,335,786	25,098,959	1,186,487,404	-	1,219,922,149
리스부채	4,977,160	13,315,934	39,559,693	17,818,213	75,671,000
기타부채	-	2,469,650	-	-	2,469,650
계	1,626,127,711	393,818,720	1,226,053,105	17,818,213	3,263,817,749

<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	당반기말	전기말
매입채무및기타채무	989,781,044	982,791,264
차입금	2,381,911,695	1,962,753,124
기타부채	45,578,567	44,387,774
차감: 현금및현금성자산	(1,511,589,070)	(803,810,428)
순부채	1,905,682,236	2,186,121,734
자기자본	5,559,802,544	5,430,096,886
총자본(순부채 및 자기자본)	7,465,484,780	7,616,218,620
부채비율(순부채/총자본)	25.53%	28.70%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

거래내역 없음

9. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용
삼성전자주식회사	계약 유형	영업양수도
	체결 시기	2019.06.01
	계약 기간	-
	목 적	주력 사업에 대한 경영역량 집중
	기타 주요 내용	- 대상 : PLP (Panel Level Package) 사업 일체 - 양도가액 : 7,850억원

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

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

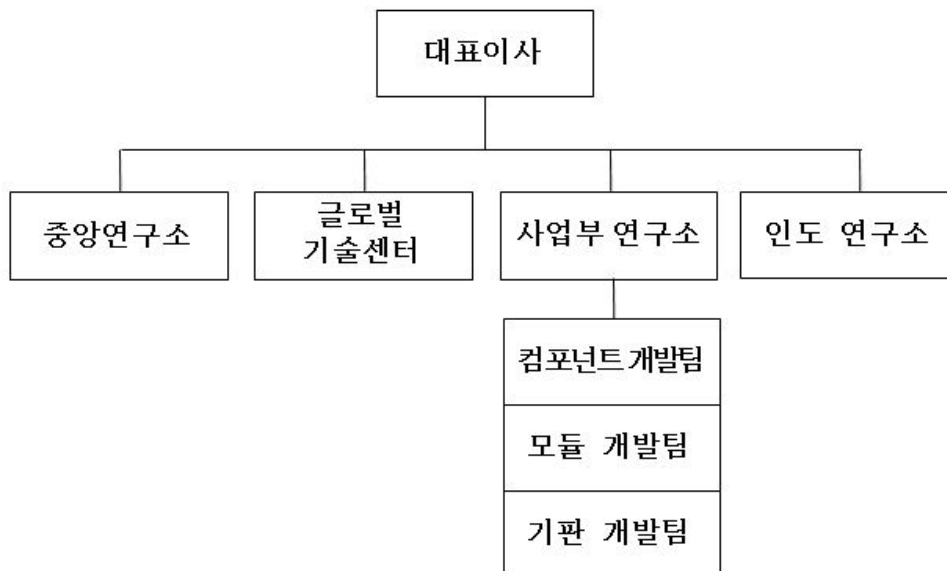
향후 지능형 디바이스, 자동차 등에 대응하기 위하여 원천소재, 혁신설비, 신규공법을 바탕으로 IT 및 자동차 분야의 차세대 부품을 개발하고 대내외 시너지 제고를 통하여 수동소자, 카메라모듈, 통신모듈, 차세대패키지기관, 경연성인쇄회로기판 등의 사업을 집중 육성하고 있습니다.

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

나. 연구개발 담당조직

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

연구개발 담당조직 현황



※ 연구개발조직도는 2020년 반기말 기준입니다.

다. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제48기 반기 ('20.01.01~ '20.06.30)	제47기 ('19.01.01~ '19.12.31)	제46기 ('18.01.01~ '18.12.31)
연구개발비용 계	249,352	545,789	508,948
(정부보조금)	(-)	(-)	(-)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	6.2%	6.8%	6.4%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

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

라. 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연 도	연 구 과 제	기 대 효 과
2018년	조리개 적용 카메라모듈 개발	- Galaxy S9용 카메라 화질 향상 및 매출 확대
	0603mm 크기의 초고용량 MLCC 개발	- OLED 높이 제한에 따른 초소형, 초고용량 MLCC 적용 가능
	스마트워치 기판 개발	- 스마트워치용 기판 양산화 개발로 PLP시장 첫 양산 공급 및 시장선점
	모바일용 SiP 반도체 패키지 기판 개발	- 5G 구현을 위한 기판의 고성능화
	무선용 N9 Main 기판 개발	- Note 9 Main Board용 HDI 신규 모델 개발로 매출확대
	Triple 카메라 개발	- 다기능 Triple 카메라모듈 조립/평가 기술 확보
	무선용 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 횡강도 강화 MLCC 제품 라인업 확대
	48M 고화소 카메라 개발	- 48M Tetra sensor 채용 카메라모듈 및 부품기술 개발
	무선용 S10 카메라모듈 FPCB 기판 개발	- Dual Camera Module 용 FPCB 기판 개발
	무선용 S10 (5G용) 복층구조 Main HDI 기판 개발	- 복층구조 기판개발 및 평탄도 관련 기술 확보
	무선용 S10/10+ 용 WiFi 모듈 개발	- WiFi 6(802.11ax) 신표준 모듈 개발로 Data 전송속도 향상
	Philips용 소형 고용량 MLCC 개발	- 산업용 소형 size 고용량 제품 Line-up 확대
	무선용 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
	무선용 N10 카메라모듈 개발	- 고화질 Multi Camera(Triple, Quad Camera) 양산 라인업 확대
	Microsoft용 Tablet PC용 FPCB 기판 개발	- Microsoft 용 19년 모델(Surface pro) FPCB 기판 개발
	1억 800만 화소 카메라 단독 개발	- DSLR 수준의 고화소, 고화질 성능 구현
	무선용 S10용 OLED FPCB 기판 개발	- 신규 모델 진입으로 매출 확대
	무선용 S11 AP용 2020AP 개발	- 고품질/플랫폼 회로기술 단독 개발
2020년	무선용 S20 카메라모듈 개발	- 1억 8백만 화소 및 48M Folded Zoom 카메라 개발로 초고화질 성능

		구현
	무선向 Wearable (Galaxy Earbuds) FPCB 개발	- 신규 Application 매출 확대
	무선向 S20 모델 Dual Camera Module FPCB 개발	- 高수율 및 품질 확보로 안정적 매출 기여
	Apple향 초고용량 MLCC 개발	- '20년 iPhone 채용 승인으로 매출 확대 기여
	무선向 Wearable用 Beans모델 상품화 개발	- 당사 Sole 공급으로 매출 확대

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, 2020년 반기말 현재 아래의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

구 분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등 록	7,779	3,404	4,230	90	55
출원중	5,520	2,302	3,218	-	-
합 계	13,299	5,706	7,448	90	55

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

나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) 녹색경영 개요

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

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

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

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

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

(2) 녹색경영 인증 및 수상 현황

- ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

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

- ※ ISO14001/OHSAS18001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.
- ※ OHSAS18001은 '21.3월까지 국제규격(ISO45001)으로 전환해야 함에 따라 국내사업장, 필리핀법인은 '19년 전환인증 완료하였고, 그 외 해외사업장은 '20년말까지 전환 예정입니다.
- ※ 환경부 녹색기업지정의 경우, 재지정기간을 공시하였습니다.
(최초지정일 : 수원/세종 '96.5, 부산 '01.12)

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

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

CQC : 중국질량인증센터(China Quality Certification Centre)

- 녹색경영관련 수상현황

2018년

- 3월 고신법인 안전관리 우수기업 선정
- 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 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

(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), 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판 대표제품에 대한 탄소성적표지 인증을 취득한바 있습니다.

(4) 글로벌 제품환경규제 대응

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

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

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

[QC-080000 인증현황]

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

※ DQS Taiwan Inc : 독일인증기관

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제48기 반기	제47기	제46기
	2020년 6월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	3,936,106,946,921	3,507,524,565,226	3,525,293,145,703
당좌자산	2,600,682,491,772	2,025,303,601,357	2,398,820,958,025
재고자산	1,173,081,189,272	1,271,273,631,462	1,115,565,877,099
기타유동자산	162,343,265,877	210,947,332,407	10,906,310,579
[비유동자산]	5,252,288,006,055	5,166,723,664,717	5,119,621,060,126
투자자산	212,892,706,515	243,941,833,399	213,300,882,408
유형자산	4,621,856,668,697	4,514,510,148,372	4,558,010,182,821
무형자산	142,942,326,438	141,150,901,464	162,460,608,115
기타비유동자산	274,596,304,405	267,120,781,482	185,849,386,782
자산 총계	9,188,394,952,976	8,674,248,229,943	8,644,914,205,829
[유동부채]	2,273,159,332,905	1,850,405,466,232	2,509,584,012,607
[비유동부채]	1,355,433,075,936	1,393,745,878,203	1,188,832,636,963
부채 총계	3,628,592,408,841	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]	457,162,568,112	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]	1,179,594,178,394	1,413,912,972,039	1,226,978,445,193
지배기업 소유주지분	5,404,525,147,569	5,285,046,660,657	4,821,047,660,325
비지배지분	155,277,396,566	145,050,224,851	125,449,895,934
자본 총계	5,559,802,544,135	5,430,096,885,508	4,946,497,556,259
	2020년 1월 1일~ 2020년 6월 30일	2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일
매출액	4,036,676,734,310	8,040,817,645,787	8,002,008,033,000
영업이익	260,555,358,087	733,968,842,460	1,149,936,234,929
계속영업이익	173,044,094,468	619,476,933,839	804,859,242,770
세후중단영업손익	5,833,028,853	△91,428,382,803	△119,840,728,568
당기순이익	178,877,123,321	528,048,551,036	685,018,514,202
지배기업 소유주지분	171,225,859,055	514,296,120,757	656,241,635,879
비지배지분	7,651,264,266	13,752,430,279	28,776,878,323

보통주 기본 및 희석주당이익	2,266	6,806	8,685
우선주 기본 및 희석주당이익	2,291	6,856	8,735
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	2,188	8,016	10,271
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	2,213	8,066	10,321
연결에 포함된 회사수	16	16	16

(*) 기타자본 : 자본조정
치임]

[△는 음(-)의 수

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

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제48기 반기	제47기	제46기
	2020년 6월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	2,094,486,992,459	2,138,097,948,463	2,098,608,605,162
당좌자산	1,579,997,390,650	1,637,495,230,095	1,791,732,654,228
재고자산	505,504,532,630	489,296,310,038	297,231,987,368
기타유동자산	8,985,069,179	11,306,408,330	9,643,963,566
[비유동자산]	3,355,865,570,168	3,312,479,925,130	3,350,273,975,955
투자자산	953,588,629,003	972,442,136,723	850,562,889,841
유형자산	1,966,162,839,286	1,901,738,973,688	2,112,584,853,034
무형자산	140,022,413,369	137,783,159,696	152,260,829,147
기타비유동자산	296,091,688,510	300,515,655,023	234,865,403,933
자산 총계	5,450,352,562,627	5,450,577,873,593	5,448,882,581,117
[유동부채]	959,527,703,591	1,010,690,257,880	1,068,908,152,202
[비유동부채]	132,130,149,399	114,425,185,992	402,405,269,151
부채 총계	1,091,657,852,990	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]	488,571,080,164	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]	132,890,710,133	407,808,643,664	287,732,984,993
자본 총계	4,358,694,709,637	4,325,462,429,721	3,977,569,159,764
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020년 1월 1일~ 2020년 6월 30일	2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일
매출액	2,735,889,641,577	5,369,118,409,255	5,671,358,430,492
영업손익	147,096,118,888	426,915,271,251	478,127,673,641

계속영업손익	130,626,719,169	242,791,984,283	378,780,720,016
세후중단영업손익	-	198,880,645,794	△61,137,403,170
당기순손익	130,626,719,169	441,672,630,077	317,643,316,846
보통주 기본 및 희석주당손익	1,728	5,844	4,203
우선주 기본 및 희석주당손익	1,753	5,894	4,253
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	1,728	3,212	5,012
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	1,753	3,262	5,062

(*) 기타자본 : 자본조정
임]

[△는 음(-)의 수치

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 48 기 반기말 2020.06.30 현재

제 47 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기 반기말	제 47 기말
자산		
유동자산	3,936,106,946,921	3,507,524,565,226
현금및현금성자산	1,511,589,069,770	803,810,427,528
기타금융자산	59,277,732,884	56,203,252,379
매출채권및기타채권	943,422,274,411	1,095,676,584,666
단기대여금	252,141,877	489,790,837
선급금	3,367,412,811	3,846,856,838
선급비용	73,589,450,914	44,692,658,987
당기법인세자산	9,184,409,105	20,584,030,122
재고자산	1,173,081,189,272	1,271,273,631,462
반환제품회수권	19,830,115,284	14,246,213,025
유동성온실가스배출권	838,597,760	
매각예정자산	141,674,552,833	196,701,119,382
비유동자산	5,252,288,006,055	5,166,723,664,717
관계기업투자	56,181,385,934	68,259,879,909
공정가치측정금융자산	154,265,066,212	173,348,301,305
장기대여금	2,446,254,369	2,333,652,185
유형자산	4,621,856,668,697	4,514,510,148,372
사용권자산	104,516,406,223	78,741,834,202
무형자산	142,942,326,438	141,150,901,464
기타금융자산	12,516,676,430	14,932,284,711

장기매출채권및기타채권		5,046,027,000
장기선급금및선급비용	27,339,925,773	24,565,588,540
이연법인세자산	130,223,295,979	143,835,047,029
자산 총계	9,188,394,952,976	8,674,248,229,943
부채		
유동부채	2,273,159,332,905	1,850,405,466,232
매입채무및기타채무	909,691,213,061	891,582,052,075
단기차입금	896,035,641,568	569,189,647,980
선수금	16,185,148,730	18,178,518,968
당기법인세부채	30,012,636,259	103,820,681,984
유동성장기차입금	337,202,387,701	173,835,740,000
유동성리스부채	17,980,103,357	17,096,171,856
총당부채	3,680,420,983	4,984,208,121
환불부채	25,316,855,955	19,531,120,647
매각예정자산관련부채		18,874,865,868
기타유동부채	37,054,925,291	33,312,458,733
비유동부채	1,355,433,075,936	1,393,745,878,203
장기차입금	1,148,673,665,081	1,219,727,736,182
장기기타채무	80,089,830,740	91,209,212,197
순확정급여부채	63,329,082,120	38,962,230,341
장기리스부채	53,581,357,708	31,575,051,752
이연법인세부채	1,235,497,895	1,196,332,280
기타비유동부채	8,523,642,392	11,075,315,451
부채 총계	3,628,592,408,841	3,244,151,344,435
자본		
지배기업 소유주지분	5,404,525,147,569	5,285,046,660,657
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,045,201,199,091	1,045,201,199,091
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	457,162,568,112	425,665,287,555
적립금	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472
이익잉여금	1,179,594,178,394	1,413,912,972,039
비지배지분	155,277,396,566	145,050,224,851
자본 총계	5,559,802,544,135	5,430,096,885,508
부채 및 자본의 총계	9,188,394,952,976	8,674,248,229,943

연결 포괄손익계산서

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

	제 48 기 반기		제 47 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,812,210,478,049	4,036,676,734,310	1,916,980,938,512	3,979,272,273,201
매출원가	1,449,324,031,186	3,179,644,798,316	1,412,414,137,949	2,906,437,070,051
매출총이익	362,886,446,863	857,031,935,994	504,566,800,563	1,072,835,203,150
판매비와관리비	266,889,633,647	596,476,577,907	340,784,274,178	666,725,059,720
영업이익	95,996,813,216	260,555,358,087	163,782,526,385	406,110,143,430
영업외손익				
금융수익	2,509,967,594	7,039,134,729	5,185,923,246	10,624,949,321
금융원가	15,023,326,144	29,762,298,585	22,829,524,929	44,242,398,681
지분법손익	(2,921,005,469)	(5,536,076,417)	(1,531,918,494)	(4,083,165,404)
기타수익	29,415,231,533	118,701,094,403	51,703,643,647	99,161,295,705
기타비용	42,197,201,627	126,542,645,001	55,258,649,352	101,046,474,283
법인세비용차감전반기순이익	67,780,479,103	224,454,567,216	141,052,000,503	366,524,350,088
계속영업법인세비용	19,981,559,402	51,410,472,748	57,014,671,792	103,111,313,556
계속영업반기순이익	47,798,919,701	173,044,094,468	84,037,328,711	263,413,036,532
세후중단영업손익	(2,106,012,711)	5,833,028,853	222,708,643,406	176,372,828,556
반기순이익	45,692,906,990	178,877,123,321	306,745,972,117	439,785,865,088
기타포괄손익	2,144,370,846	34,071,338,006	21,163,416,280	75,561,493,422
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	21,031,806,385	(14,429,786,553)	2,061,145,998	12,106,255,388
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익		280,000,000	(12,683,673)	(12,683,673)
지분법자본변동	(637,607,518)	(569,043,909)	26,913,050	(90,100,209)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목				
해외사업환산손익	(18,249,828,021)	48,790,168,468	19,088,040,905	63,558,021,916
총포괄이익	47,837,277,836	212,948,461,327	327,909,388,397	515,347,358,510
계속영업이익의 귀속				
지배기업 소유주지분	41,278,977,835	165,392,830,202	80,902,540,158	257,037,762,080
비지배지분	6,519,941,866	7,651,264,266	3,134,788,553	6,375,274,452
반기순이익의 귀속				
지배기업 소유주지분	39,172,965,124	171,225,859,055	303,611,183,564	433,410,590,636
비지배지분	6,519,941,866	7,651,264,266	3,134,788,553	6,375,274,452
총포괄이익의 귀속				
지배기업 소유주지분	40,762,803,830	202,723,139,612	323,055,445,489	502,616,100,703
비지배지분	7,074,474,006	10,225,321,715	4,853,942,908	12,731,257,807
주당이익				
보통주 기본 및 희석주당이익	518	2,266	4,018	5,736
우선주 기본 및 희석주당이익	531	2,291	4,031	5,761
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	546	2,188	1,070	3,401
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	558	2,213	1,083	3,426

연결 자본변동표

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 47 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업 소유주지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계		
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
반기순이익						433,410,590,636	433,410,590,636	6,375,274,452	439,785,865,088
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측								
	정금등자산 평가손익				12,085,255,097		12,085,255,097	21,000,291	12,106,255,388
	기타포괄손익-공정가치측				(12,683,673)		(12,683,673)		(12,683,673)
	정금등자산 처분손익								
	지분법자본변동				(90,100,209)		(90,100,209)		(90,100,209)
해외사업환산손익				57,223,038,852			57,223,038,852	6,334,983,064	63,558,021,916
총포괄손익				69,205,510,067		433,410,590,636	502,616,100,703	12,731,257,807	515,347,358,510
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								(30,510,000)	(30,510,000)
2019.06.30 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	424,406,324,136	2,158,965,257,472	1,377,220,753,855	5,247,095,479,054	137,834,311,370	5,384,929,790,424
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									
반기순이익						171,225,859,055	171,225,859,055	7,651,264,266	178,877,123,321
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측								
	정금등자산 평가손익				(14,429,786,553)		(14,429,786,553)		(14,429,786,553)
	기타포괄손익-공정가치측				280,000,000		280,000,000		280,000,000
	정금등자산 처분손익								
	지분법자본변동				(569,043,909)		(569,043,909)		(569,043,909)
해외사업환산손익				46,216,111,019			46,216,111,019	2,574,057,449	48,790,168,468
총포괄손익				31,497,280,557		171,225,859,055	202,723,139,612	10,225,321,715	212,948,461,327
연차배당						(83,244,652,700)	(83,244,652,700)		(83,244,652,700)
적립금의 적립					322,300,000,000	(322,300,000,000)			
연결실체의 변동								1,850,000	1,850,000
2020.06.30 (기말자본)	388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	457,162,568,112	2,481,265,257,472	1,179,594,176,394	5,404,525,147,569	155,277,396,566	5,559,802,544,135

연결 현금흐름표

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 47 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 48 기 반기	제 47 기 반기
영업활동현금흐름		
영업활동에서 창출된 현금	931,279,077,565	389,279,378,115
이자의 수취	6,809,977,967	9,888,644,990
법인세의 납부	(119,734,385,396)	(188,533,177,612)

영업활동순현금흐름 합계	818,354,670,136	210,634,845,493
투자활동현금흐름		
기타금융자산의 감소	5,735,286,691	8,950,552,401
기타금융자산의 증가	(5,717,355,597)	(8,434,065,362)
공정가치측정금융자산의 처분	706,859,498	3,329,246,757
공정가치측정금융자산의 취득	(356,730,000)	
유형자산의 처분	17,725,193,079	10,683,784,014
유형자산의 취득	(417,925,285,924)	(603,704,193,701)
무형자산의 처분	42,016,231	96,786,714
무형자산의 취득	(11,328,138,874)	(4,507,683,967)
사용권자산의 취득	(2,795,976,585)	
배당금의 수취	6,175,651,200	2,687,533,400
중단사업매각		785,000,000,000
투자활동순현금흐름 합계	(407,738,480,281)	194,101,960,256
재무활동현금흐름		
단기차입금의 차입	595,250,858,741	607,744,805,864
단기차입금의 상환	(271,378,760,338)	(530,353,562,516)
유동성장기차입금의 상환	(60,436,195,000)	(305,174,544,304)
장기차입금의 차입	105,409,446,537	307,749,826,720
장기차입금의 상환		(391,668,590,939)
리스부채의 지급	(10,004,386,735)	(6,121,522,274)
이자의 지급	(29,000,234,079)	(48,633,218,453)
배당금의 지급	(83,242,156,460)	(81,106,476,855)
비지배지분의 증감	1,850,000	(30,510,000)
재무활동순현금흐름 합계	246,600,422,666	(447,593,792,757)
현금및현금성자산의 증감	657,216,612,521	(42,856,987,008)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(1,116,333,129)	6,528,543,368
기초 현금및현금성자산	855,488,790,378	1,002,374,471,773
기말 현금및현금성자산	1,511,589,069,770	966,046,028,133

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 6월 30일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단, 울산광역시 등에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자회사를 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.	13,130,733	3,181,869주	75.00%	통신모듈 제조	태국	12월
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)	73,534,869	-	100.00%	수동소자 제조	중국	12월
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)	331,501,389	-	81.76%	수동소자 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	53,917,212	4,046,711주	100.00%	수동소자 제조	필리핀	12월
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. (*1)	38,972,998	-	95.00%	카메라모듈 제조	중국	12월
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)(*3)	643,181,550	-	100.00%	경연성인쇄회로기판 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*1)	112,840,500	-	100.00%	카메라모듈 제조 경연성인쇄회로기판 제조	베트남	12월
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	3,420,160	5,000주	100.00%	판매법인	미국	12월
Samsung Electro-Mechanics GmbH (*1)	3,089,662	-	100.00%	판매법인	독일	12월
Calamba Premier Realty Corporation (*2)	3,383	398주	39.80%	부동산 임대업	필리핀	12월
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	1,215,800	1,760,200주	100.00%	판매법인	싱가폴	12월
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. (*1)	2,368,283	-	100.00%	판매법인	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	4,696,119	330,000주	100.00%	판매법인	일본	12월
Batino Realty Corporation	2,704	1,000주	39.80%	부동산 임대업	필리핀	12월

Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	16,790	100,000주	100.00%	소프트웨어 개발	인도	12월
SVIC 47호 신기술사업투자조합 (*1)(*4)	4,185,000	-	99.00%	투자조합	한국	12월

- (*1) 법인형태가 주식회사가 아니므로 주식수가 존재하지 않습니다.
- (*2) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.
- (*3) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분할 계획으로, 일부 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석28 참조).
- (*4) 전기중 신설되었습니다.

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	반기순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	220,399,141	30,329,428	145,999,978	2,336,580
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	129,822,591	451,290	-	3,709,644
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1,954,640,201	1,409,531,577	983,964,034	10,222,151
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	996,476,612	747,955,141	466,370,374	(2,383,946)
Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	538,885,419	337,564,658	664,356,826	52,682,022
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	201,713,393	1,589,627	2,910,259	11,167,787
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	1,503,871,208	1,060,432,676	1,036,807,860	21,905,015
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	98,617,528	78,946,519	203,602,426	1,583,362
Samsung Electro-Mechanics GmbH	68,890,319	37,558,388	109,653,958	(2,084,734)
Calamba Premier Realty Corporation	8,654,038	6,951,944	-	(12,794)
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	92,159,377	62,807,466	145,212,170	2,154,084
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	421,508,688	342,469,203	907,339,074	(27,465,739)
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	32,610,145	27,379,568	48,888,645	222,155
Batino Realty Corporation	5,137,902	4,241,034	-	62,301
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	3,423,011	2,533,120	2,492,603	219,541
SVIC 47호 신기술사업투자조합	3,424,244	248,634	-	(473,391)
계	6,280,233,817	4,150,990,273	4,717,598,207	73,844,038

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

2-1 재무제표 작성기준

지배회사 및 종속회사(이하 "연결회사")의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 연결회사가 채택한 제·개정 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 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-3 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 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-4 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차연결재무제표에도 지속될 수 있습니다.

중간기간의 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 영업부문정보

당반기와 전반기의 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.

- 컴포넌트솔루션사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 모듈솔루션사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 기관솔루션사업부문: 반도체 패키지 기관, 경연성인쇄회로기관

3-2 연결회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 당반기 해당 거래처에 대한 매출은 15,752억원(전반기 20,598억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당반기와 전반기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
매출액	1,697,198	1,588,016	751,463	4,036,677
영업이익	176,339	70,634	13,582	260,555
계속영업반기순이익	124,263	38,988	9,793	173,044

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
매출액	1,624,661	1,767,927	586,684	3,979,272
영업손익	309,888	122,022	(25,800)	406,110
계속영업반기순손익	204,478	75,148	(16,213)	263,413

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, 스탠츠 칩팩코리아 등
중국및동남아	수동소자, 카메라모듈, 경연성인쇄회로기판 등	삼성전자, Xiaomi, OPPO 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, Ericsson 등

(2) 지역별 재무현황

당반기와 전반기 중 지역별 재무현황은 다음과 같습니다.

가. 당반기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	327,524	1,117,428	1,309,200	924,138	202,006	107,492	48,889	-	4,036,677
비유동자산(*2)	2,100,557		1,238,188	1,483,820	369	2,778	1,391	42,212	4,869,315

(*1) 연결회사 내 법인간 매출이 제외된 금액입니다.

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

나. 전반기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	351,115	1,167,496	1,066,204	974,651	184,975	189,460	45,371	-	3,979,272
비유동자산(*2)	1,936,738		875,653	1,510,512	185	1,374	974	(52,078)	4,273,358

(*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	당반기말	전기말
보유현금	27,449	15,011
단기예금	1,511,561,621	803,795,417
계	1,511,589,070	803,810,428

5. 기타자산 및 부채

5-1 보고기간말 현재 기타자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	19,226	39,000,000	20,772
국공채	-	98,385	3,590	98,385
미수수익	730,762	-	628,014	-
예치보증금	184,290	-	406,001	-
임차보증금	19,362,681	12,399,065	16,165,647	14,813,128
계	59,277,733	12,516,676	56,203,252	14,932,285
기타부채:				
예수금	28,958,033	-	23,076,102	-
예수보증금	2,469,650	-	4,732,392	-
선수수익	5,627,242	8,523,642	5,503,965	11,075,315
계	37,054,925	8,523,642	33,312,459	11,075,315

5-2 보고기간말 현재 사용제한금융상품의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당반기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행 외 6곳	19,226	20,772	당좌개설보증금
계		39,019,226	39,020,772	

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	863,443,938	-	976,076,541	-
대손충당금	(76,071)	-	(27,685)	-
미수금	80,266,903	615,418	124,446,697	5,661,445
대손충당금	(212,496)	(615,418)	(4,818,968)	(615,418)
계	943,422,274	-	1,095,676,585	5,046,027

6-2 당반기와 전반기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초	5,462,071	6,608,967
대손상각비	48,756	16,898
기타의대손상각비(환입)	(257,832)	953,878
제각 등	(4,349,010)	(1,209,442)
반기말	903,985	6,370,301

6-3 연결회사는 당반기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환청구 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 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액(*)	275,904,147	305,749,589
관련차입금의 장부금액	275,904,147	305,749,589

(*) 할인된 매출채권에는 연결회사 간의 매출채권이 포함되어 있습니다.

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
상품	106,281,329	(14,804,650)	91,476,679	151,256,459	(11,168,501)	140,087,958
제품	415,304,137	(54,554,676)	360,749,461	435,286,803	(51,480,841)	383,805,962
재공품	415,318,157	(11,569,167)	403,748,990	352,162,663	(16,844,214)	335,318,449
부품제조	-	-	-	75,771,888	-	75,771,888
원재료	229,590,307	(17,052,617)	212,537,690	252,667,504	(11,890,273)	240,777,231
저장품	64,703,584	-	64,703,584	59,860,084	-	59,860,084
미착품	39,864,785	-	39,864,785	35,652,060	-	35,652,060
계	1,271,062,299	(97,981,110)	1,173,081,189	1,362,657,461	(91,383,829)	1,271,273,632

8. 관계기업투자

8-1 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등

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

(1) 당반기말

(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	45,228,709	45,228,709	한국	6월 30일	반도체부품 제조,판매
삼성경제연구소	2,856,000	23.80%	14,280,000	10,952,677	10,952,677	한국	6월 30일	조사연구 및 인력개발용역
계			21,480,000	56,181,386	56,181,386			

(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	
	당반기말	전기말	당반기말	전기말
유동자산	100,362,776	118,540,930	16,906,678	75,570,478
비유동자산	160,630,472	166,652,007	59,683,820	52,702,631
자산 계	260,993,248	285,192,937	76,590,498	128,273,109
유동부채	98,847,659	95,307,117	16,363,927	33,855,945
비유동부채	11,383,225	26,255,017	14,206,921	13,867,841
부채 계	110,230,884	121,562,134	30,570,848	47,723,786
자본 계	150,762,364	163,630,803	46,019,650	80,549,323

(단위: 천원)

구 분	스텝코주식회사		삼성경제연구소	
	당반기	전반기	당반기	전반기
매출	151,610,833	138,810,676	27,677,842	42,717,454
반기순이익	6,076,980	6,159,055	(30,920,884)	(24,919,672)
기타포괄손익	360,580	(396,219)	(3,608,788)	-
총포괄손익	6,437,560	5,762,836	(34,529,672)	(24,919,672)

8-3 종목별 지분법평가내역

(1) 당반기

(단위: 천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령액	반기말
스텝코주식회사	49,089,141	1,823,094	108,174	(5,791,700)	45,228,709
삼성경제연구소	19,170,739	(7,359,170)	(858,892)	-	10,952,677
계	68,259,880	(5,536,076)	(750,718)	(5,791,700)	56,181,386

(2) 전반기

(단위: 천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령액	반기말
스텝코주식회사	39,592,269	1,847,717	(118,866)	(2,182,000)	39,139,120
삼성경제연구소	20,621,489	(5,930,883)	-	-	14,690,606
계	60,213,758	(4,083,166)	(118,866)	(2,182,000)	53,829,726

8-4 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

(1) 당반기말

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 반기말 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
스텨코주식회사	150,762,364	30.00%	45,228,709	45,228,709
삼성경제연구소	46,019,650	23.80%	10,952,677	10,952,677
계	196,782,014		56,181,386	56,181,386

(2) 전기말

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 기말 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
스텨코주식회사	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	당반기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	88,617,199	86,478,969	105,515,627
시장성 없는 금융자산	24,379,817	67,786,097	67,832,674
계	112,997,016	154,265,066	173,348,301

9-2 시장성 있는 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액	
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	81,137,544	99,137,806	한국
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	5,341,425	6,377,821	한국
계			88,617,199	86,478,969	105,515,627	

9-3 시장성 없는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당반기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)	1,020,000	17.00%	5,100,000	13,274,280	13,274,280
(주)솔루엠	4,650,000	11.64%	2,325,000	40,389,900	40,389,900
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA	347,696	8.69%	4,028,477	8,804,010	8,804,010
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스코사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	40,000	40,000
(주)샘씨엔에스	4,000,000	10.00%	2,000,000	1,872,000	1,872,000
소 계			13,533,677	64,420,390	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	-	-	3,473,791	3,365,707	3,412,284
소 계			10,846,140	3,365,707	3,412,284
계			24,379,817	67,786,097	67,832,674

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	211,512,585	-	211,512,585	210,770,683	-	210,770,683
건물	1,994,799,224	(626,649,674)	1,368,149,550	1,924,748,691	(569,273,909)	1,355,474,782
건축물	132,211,176	(66,920,742)	65,290,434	129,641,357	(63,901,569)	65,739,788
기계장치	6,222,480,746	(4,476,260,894)	1,746,219,852	6,494,661,971	(4,664,454,552)	1,830,207,419
차량운반구	4,741,804	(3,586,396)	1,155,408	4,738,388	(3,314,698)	1,423,690
공구기구비품	341,232,361	(258,577,370)	82,654,991	332,828,701	(245,181,543)	87,647,158
건설중인자산	1,095,237,316	-	1,095,237,316	925,338,587	-	925,338,587
미착기자재	51,636,533	-	51,636,533	37,908,041	-	37,908,041
계	10,053,851,745	(5,431,995,076)	4,621,856,669	10,060,636,419	(5,546,126,271)	4,514,510,148

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

10-2 당반기와 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	반기말
토지	210,770,683	-	-	-	-	741,902	211,512,585
건물	1,355,474,782	100,752	(187,569)	13,606,397	(27,335,107)	26,490,295	1,368,149,550
구축물	65,739,788	62,297	-	1,691,543	(2,807,194)	604,000	65,290,434
기계장치	1,830,207,419	14,490,993	(9,517,785)	280,176,677	(351,069,195)	(18,068,257)	1,746,219,852
차량운반구	1,423,690	-	(7,489)	19,394	(322,031)	41,844	1,155,408
공구기구비품	87,647,158	8,980,025	(164,174)	4,755,465	(18,237,853)	(325,630)	82,654,991
건설중인자산	925,338,587	309,134,647	-	(238,591,835)	-	99,355,917	1,095,237,316
미착기자재	37,908,041	53,538,743	-	(61,657,641)	-	21,847,390	51,636,533
계	4,514,510,148	386,307,457	(9,877,017)	-	(399,771,380)	130,687,461	4,621,856,669

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	영업양도로 인한 처분	본계정대체	감가상각비	기타(*)	반기말
토지	209,466,811	-	-	-	-	-	1,080,063	210,546,874
건물	1,532,761,372	901,948	(1,030,321)	-	27,045,778	(32,577,806)	32,505,307	1,559,606,278
구축물	83,643,540	306,808	(6,699)	(14,585,461)	35,493	(3,220,638)	1,105,909	67,278,952
기계장치	2,140,585,380	15,963,525	(10,216,852)	(314,260,881)	454,211,911	(358,533,646)	43,154,539	1,970,903,976
차량운반구	1,502,259	387,170	(5,106)	-	903	(376,185)	45,146	1,554,187
공구기구비품	88,840,639	10,683,271	588,843	(1,083,194)	14,802,508	(20,408,444)	2,080,749	95,504,372
건설중인자산	469,114,927	457,565,960	-	-	(387,809,032)	-	(26,096,273)	512,775,582
미착기자재	32,095,255	108,278,903	(1,222,356)	-	(108,287,561)	-	(510,458)	30,353,783
계	4,558,010,183	594,087,585	(11,892,491)	(329,929,536)	-	(415,116,719)	53,364,982	4,448,524,004

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	45,368,478	(18,033,608)	27,334,870	39,309,458	(15,253,945)	24,055,513
소프트웨어 등	212,905,340	(126,835,657)	86,069,683	200,348,815	(111,373,437)	88,975,378
회원권	30,667,805	(1,130,032)	29,537,773	29,250,042	(1,130,032)	28,120,010
계	288,941,623	(145,999,297)	142,942,326	268,908,315	(127,757,414)	141,150,901

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당반기와 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	반기말
특허권/산업재산권	24,055,513	6,059,020	-	(2,779,663)	-	27,334,870
소프트웨어 등	88,975,378	9,654,472	(10,812)	(14,227,676)	1,678,321	86,069,683
회원권	28,120,010	1,404,228	-	-	13,535	29,537,773
계	141,150,901	17,117,720	(10,812)	(17,007,339)	1,691,856	142,942,326

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	영업양도로 인한 처분	상각액	기타(*)	반기말
특허권/산업재산권	22,833,412	8,389,886	(343,467)	(3,868,084)	(2,398,759)	-	24,612,988
토지이용권	5,855,759	-	-	-	-	(5,855,759)	-
개발비	66,699,673	1,357,742	-	(64,022,896)	(4,034,519)	-	-
소프트웨어 등	37,961,175	3,149,941	(96,787)	(16,929,431)	(9,193,232)	8,851,247	23,742,913
회원권	29,110,589	-	-	-	-	20,770	29,131,359
계	162,460,608	12,897,569	(440,254)	(84,820,411)	(15,626,510)	3,016,258	77,487,260

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

12. 리스

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

(1) 당반기

(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	35,661,998	641,482	2,414,800	38,718,280	38,448,696
중도해지로 인한 제각	-	(290,162)	(66,157)	(356,319)	(362,776)
계약변경	(4,370,239)	-	-	(4,370,239)	(7,240,452)
기타(*)	1,714,054	408,143	6,538	2,128,735	1,178,989
상각비	(6,391,226)	(3,595,867)	(358,792)	(10,345,885)	-
이자비용	-	-	-	-	870,167
지급	-	-	-	-	(10,004,387)
반기말	87,512,815	14,805,472	2,198,119	104,516,406	71,561,461

(*) 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	33,577,237	11,760,779	390,914	45,728,930	28,219,472
신규 및 재계약	20,424,432	10,985,696	-	31,410,128	11,236,412
상각비	(3,796,165)	(2,399,546)	(90,532)	(6,286,243)	-
이자비용	-	-	-	-	529,812
지급	-	-	-	-	(6,121,522)
반기말	50,205,504	20,346,929	300,382	70,852,815	33,864,174

당반기 중 단기리스에 따른 리스료 4,592,724천원(전반기:10,485,587천원), 소액자산리스에 따른 리스료 990,259천원(전반기:582,128천원)을 인식하였습니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	291,137,659	-	263,006,724	-
미지급금	199,118,723	2,172,020	242,476,159	2,036,929
미지급비용	419,425,685	77,917,811	386,088,786	89,172,283
미지급배당금	9,146	-	10,383	-
계	909,691,213	80,089,831	891,582,052	91,209,212

14. 차입금

14-1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
우리은행외 4곳	매출채권할인	LIBOR +0.50~0.90	275,904,147	305,749,589
Citibank외 5곳	일반차입금	2.80~2.90 LIBOR +0.78~1.10	620,131,495	263,440,059
계			896,035,642	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	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
Mizuho Bank외 10곳	일반차입금	4.30~5.13 LIBOR + 1.00~1.65	1,485,876,053	1,393,563,476
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(337,202,388)	(173,835,740)
계			1,148,673,665	1,219,727,736

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
환불부채	25,316,856	19,531,121
반환제품회수권	19,830,115	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.

당반기와 전반기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
순확정급여부채의 변동:		
기초	38,962,230	26,141,991
기여금 납입액	(31,515)	-
퇴직급여 지급액	(8,607,817)	(9,026,715)
당기손익으로 인식하는 총비용	29,802,153	29,045,015
관계회사전출입 등에 의한 효과	2,524,667	-
환율변동효과	679,364	407,201
반기말	63,329,082	46,567,492
연결재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	637,015,887	546,536,206
사외적립자산의 공정가치	(573,686,805)	(499,968,714)
계	63,329,082	46,567,492

16-2 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.

17. 총당부채

보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
판매보증총당부채	2,841,823	3,083,208
온실가스배출부채	838,598	1,901,000
계	3,680,421	4,984,208

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 보고기간말로부터 1년 이내입니다. 온실가스배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 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

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 5개 은행	US\$595,975,000 (원화환산액: 715,587,183천원)	80,000,000천원	당좌차월
신한은행외 1개 은행	US\$7,000,000 (원화환산액 : 8,404,900천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 7개 은행	US\$655,000,000 (원화환산액: 786,458,500천원)	150,000,000천원	매출채권 할인약정

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

18-2 보고기간말 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종 결과가 연결회사의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

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	당반기말	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	당반기말	전기말
지분법자본변동	518,601	1,087,645
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	38,145,354	52,575,141
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	456,044,277	455,764,277
해외사업환산손익	(37,545,664)	(83,761,775)
계	457,162,568	425,665,288

19-5 적립금

보고기간말 현재 연결회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	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

2020년 3월 18일 주주총회에서 승인된 배당금 83,244,653천원(보통주 79,963,066천원 및 우선주 3,281,587천원)은 당기 중 지급되었으며, 2019년 3월 20일 주주총회에서 승인되어 지급된 배당금은 75,689,928천원(보통주 72,693,696천원 및 우선주 2,996,232천원)입니다

20. 영업이익

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

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	3개월				누적			
	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
재화 또는 용역의 유형								
제품 및 상품 매출	831,742	577,543	357,180	1,766,465	1,672,552	1,536,803	728,321	3,937,676
로열티 등	7,873	27,302	10,571	45,746	24,646	51,213	23,142	99,001
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	839,615	604,845	367,751	1,812,211	1,697,198	1,588,016	751,463	4,036,677

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	3개월				누적			
	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계	컴포넌트 솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
재화 또는 용역의 유형								
제품 및 상품 매출	776,016	805,538	303,592	1,885,146	1,605,468	1,748,946	567,729	3,922,143
로열티 등	10,668	18,736	2,431	31,835	19,193	18,981	18,955	57,129
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	786,684	824,274	306,023	1,916,981	1,624,661	1,767,927	586,684	3,979,272

20-2 당반기와 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	42,768,084	3,237,239	(35,567,293)	(64,446,322)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	636,299,463	1,636,781,986	745,146,154	1,566,100,759
종업원급여	409,059,745	834,657,927	407,532,786	804,667,762
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	216,420,361	427,124,604	189,102,148	365,861,021
임가공비	52,559,120	106,970,961	41,029,186	78,896,942
지급수수료	32,224,373	65,639,591	35,654,034	73,777,600
기타의 경비	326,882,519	701,709,068	370,301,397	748,304,368
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	1,716,213,665	3,776,121,376	1,753,198,412	3,573,162,130

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당반기와 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급료 및 임금	55,027,539	114,664,705	60,793,856	118,841,063
상여금 및 수당	17,418,791	27,387,883	10,230,461	19,959,796
퇴직급여	5,607,548	11,824,820	8,989,294	15,030,969
복리후생비	12,754,993	49,095,491	35,815,856	70,528,104
지급수수료	12,831,777	26,095,114	10,048,567	22,495,281
소모품비	8,076,994	19,381,622	13,978,822	28,547,668
수선비	2,124,225	16,185,426	15,446,784	25,513,281
대손상각비(환입)	(65,626)	48,756	73,747	16,898
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	12,912,181	29,232,774	15,170,731	33,400,669
건본비	1,449,411	2,941,509	914,561	1,885,504
여비교통비	804,179	1,915,572	3,674,096	6,597,947
경상개발비	100,661,834	222,622,392	102,716,798	200,840,991
정보전략비	9,403,529	19,936,156	13,045,435	27,225,505
기타	27,882,259	55,144,358	49,885,266	95,841,384
계	266,889,634	596,476,578	340,784,274	666,725,060

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당반기와 전반기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	2,263,781	5,202,226	4,574,922	9,273,729
기타금융자산	246,187	1,836,909	611,001	1,351,220
계	2,509,968	7,039,135	5,185,923	10,624,949

21-2 금융원가

당반기와 전반기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융부채				
차입금	13,573,022	26,392,032	20,676,419	39,691,217
기타금융부채				
차입금	1,011,539	2,500,100	1,821,375	4,024,635
리스부채	438,766	870,167	331,731	526,547
계	15,023,327	29,762,299	22,829,525	44,242,399

21-3 기타수익

당반기와 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	12,000	383,951	213,570	505,533
공정가치측정금융자산처분이익	351	23,552	495	495
수입수수료	32,583	69,182	-	-
유형자산처분이익	1,430,463	2,124,462	809,458	1,433,952
무형자산처분이익	31,204	31,204	-	-
기타의대손충당금환입	12,794	257,832	-	1,845
외화환산이익	(18,232,377)	15,733,127	3,934,873	12,576,369
외환차익	36,371,306	83,941,554	35,878,814	71,305,429
잡이익	9,756,908	16,136,230	10,866,434	13,337,673
계	29,415,232	118,701,094	51,703,644	99,161,296

21-4 기타비용

당반기와 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	1,963,554	8,212,744	1,220,317	2,711,410
무형자산처분손실	-	-	158,545	340,511
매출채권처분손실	2,241,462	2,241,462	122,095	343,240
기타의대손상각비	-	-	955,723	955,723
외화환산손실	(8,712,117)	21,755,583	7,998,267	17,815,983
외환차손	37,770,560	81,732,229	43,405,163	74,737,370
기부금	236,423	1,127,279	150,747	368,466
잡손실	8,697,320	11,473,348	1,247,792	3,773,771
계	42,197,202	126,542,645	55,258,649	101,046,474

22. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 이에 따라 추정된 당반기 법인세비용은 51,414,825천원(전반기: 169,169,082천원) 입니다.

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) 당반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분 반기순이익	39,172,965	171,225,859	41,278,978	165,392,830
차감: 우선주배당금 등	(820,397)	(1,640,794)	(820,397)	(1,640,794)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(693,558)	(4,895,356)	(773,106)	(4,675,032)
지배기업 보통주소유주귀속 반기순이익	37,659,010	164,689,709	39,685,475	159,077,004
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본 및 희석주당이익	518원	2,266원	546원	2,188원

(*) 당반기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분 반기순이익	303,611,184	433,410,591	80,902,540	257,037,762
차감: 우선주배당금 등	(749,058)	(1,498,116)	(749,058)	(1,498,116)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(10,753,199)	(14,941,217)	(2,341,097)	(8,279,302)
지배기업 보통주소유주귀속 반기순이익	292,108,927	416,971,258	77,812,385	247,260,344
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본 및 희석주당이익	4,018원	5,736원	1,070원	3,401원

(*) 전반기 중 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익 중 우선주 해당분	1,513,955	6,536,150	1,593,503	6,315,826
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	531원	2,291원	558원	2,213원

(*) 당반기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익 중 우선주 해당분	11,502,257	16,439,333	3,090,155	9,777,418
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	4,031원	5,761원	1,083원	3,426원

(*) 전반기 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
스팀코주식회사	관계기업
삼성SDS 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	당반기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향을 미치는 회사				
삼성전자	86,824,804	82,582,723	160,313,380	27,460,996
관계기업				
삼성경제연구소	-	228,993	-	1,957,434
기타	143,793,054	63,014,941	150,846,304	57,778,322
계	230,617,858	145,826,657	311,159,684	87,196,752

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

연결회사는 보고기간말 현재 삼성생명(주)에 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치는 332,176백만원(전기:345,122백만원) 이자수익은 4,141백만원(전반기:5,937백만원)입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 연결회사과 관계기업 등 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당반기					전반기				
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향을 미치는 회사										
삼성전자	604,499,325	-	344,080,334	-	-	673,712,671	785,000,000	268,141,361	-	-
관계기업투자										
삼성경제연구소	-	-	979,860	-	-	-	-	2,069,383	-	-
스탬코주식회사	-	-	-	-	5,791,700	-	-	-	-	2,182,000
기타	1,012,187,609	681,324	171,277,102	37,476,314	-	1,396,975,185	-	227,629,708	144,797,821	-
계	1,616,686,934	681,324	516,337,296	37,476,314	5,791,700	2,070,687,856	785,000,000	497,840,452	144,797,821	2,182,000

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

(4) 당반기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 25,993백만원이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 2,334백만원, 이자비용은 241백만원입니다.

(5) 당반기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 1,245백만원과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 442백만원을 비용으로 인식하였습니다.

25. 연결현금흐름표

25-1 당반기와 전반기 중 연결회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기	전반기
1. 반기순이익	178,877,123	439,785,865
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실	19,850,956	20,470,191
재고자산폐기손실	71,953,000	39,876,700
환불자산평가손실(환입)	357,491	(931,774)
퇴직급여	29,802,153	29,045,015
장기종업원급여	2,734,773	2,592,654
감가상각비	399,771,380	415,116,719
사용권자산상각비	10,345,885	6,286,243
무형자산상각비	17,007,339	15,626,510
판매보증충당부채환입	(393,023)	(804,656)
외화환산이익	(15,747,799)	(12,598,958)
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	(23,552)	-
대손상각비	48,756	16,898
매출채권처분손실	2,241,462	343,240
기타의대손상각비(환입)	(257,832)	953,878
유형자산처분이익	(2,124,462)	(1,519,935)
무형자산처분이익	(31,204)	-
외화환산손실	21,762,774	18,079,723
유형자산처분손실	8,212,744	2,728,640
무형자산처분손실	-	343,467
금융원가(이자비용)	29,762,299	50,287,050
금융수익(이자수익)	(7,212,745)	(10,756,077)
중단영업매각이익	-	(362,489,358)
배당금수익	(383,951)	(505,533)
지분법손익	5,536,076	4,083,165
법인세비용	51,414,825	169,169,081
환불부채전입액(환입)	(155,658)	4,137,822
온실가스충당부채환입	(1,062,402)	-
기타	154,260	-
소 계	643,563,545	389,550,705
3. 운전자본 조정		
기타금융자산	86,139	334,521
매출채권및기타채권	187,914,956	(168,102,827)
선급금	1,848,189	(12,366,120)

선급비용	(11,543,846)	(21,704,325)
재고자산	(53,011,930)	(162,887,456)
장기선급금및선급비용	(4,625,308)	(6,489,254)
장단기대여금	(228,518)	(3,623,738)
매입채무및기타채무	(9,239,340)	(31,204,622)
선수금	(3,523,516)	7,659,487
기타유동부채	3,266,217	(11,711,567)
장기기타채무	4,010,033	(935,818)
순확정급여부채	(6,114,666)	(9,026,715)
사용권자산	-	(19,998,758)
소 계	108,838,410	(440,057,192)
영업활동에서 창출된 현금	931,279,078	389,279,378

25-2 연결회사의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	238,591,835	387,809,032
미착기자재의 본계정 대체	61,657,641	108,287,561
장기차입금의 유동성 대체	218,352,956	59,223,812
유형자산의 미지급금 취득	40,973,122	9,616,609

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기 타	반기말
단기차입금	569,189,648	323,872,098	2,973,896	896,035,642
유동성장기차입금	173,835,740	(60,436,195)	223,802,843	337,202,388
장기차입금	1,219,727,736	105,409,447	(176,463,518)	1,148,673,665
리스부채	48,671,224	(10,004,387)	32,894,624	71,561,461
미지급배당금	10,383	(83,242,156)	83,240,919	9,146
계	2,011,434,731	275,598,807	166,448,764	2,453,482,302

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기 타	반기말
단기차입금	961,955,861	77,391,243	(65,939,135)	973,407,969
유동성장기차입금	432,049,753	(305,174,544)	57,060,904	183,936,113
장기차입금	1,060,133,398	(83,918,764)	28,880,298	1,005,094,932
리스부채	28,219,472	(6,121,522)	11,766,224	33,864,174
미지급배당금	5,248,764	(81,106,477)	76,157,442	299,729
계	2,487,607,248	(398,930,064)	107,925,733	2,196,602,917

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 당반기말 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 1,664,503,622천원(전기말 : 1,346,601,038천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당반기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	100 bp 상승시	100 bp 하락시	100 bp 상승시	100 bp 하락시
이자비용	(16,645,036)	16,645,036	(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	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,522,705,748	1,582,872,015	1,236,238,850	1,479,183,702
EUR	37,626,190	24,341,535	48,833,278	20,033,803
JPY	863,975	36,536,919	893,113	30,774,508
PHP	11,840,650	27,648,446	11,033,533	26,661,721
VND	2,075,710	15,714,785	1,466,335	17,428,552
SGD	378,160	857,214	555,744	1,070,846
기타	342,318	194,726	271,171	244,166
계	1,575,832,751	1,688,165,640	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	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(3,008,314)	3,008,314	(12,147,243)	12,147,243
EUR	664,233	(664,233)	1,439,973	(1,439,973)
JPY	(1,783,647)	1,783,647	(1,494,069)	1,494,069
PHP	(790,389)	790,389	(781,409)	781,409
VND	(681,953)	681,953	(798,111)	798,111
SGD	(23,953)	23,953	(25,755)	25,755
기타	7,380	(7,380)	1,351	(1,351)
계	(5,616,643)	5,616,643	(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	4,323,948	(4,323,948)
법인세효과	(1,046,395)	1,046,395
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,277,553	(3,277,553)

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	당반기말	전기말
매출채권	863,367,867	976,048,856
기타채권	80,054,407	119,627,729
장기미수금	-	5,046,027

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

(2) 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 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) 당반기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	719,065,285	7,233,902	6,008	-	726,305,195
단기차입금	808,680,627	90,597,799	-	-	899,278,426
유동성장기차입금	85,068,853	255,102,476	-	-	340,171,329
장기차입금	8,335,786	25,098,959	1,186,487,404	-	1,219,922,149
리스부채	4,977,160	13,315,934	39,559,693	17,818,213	75,671,000
기타부채	-	2,469,650	-	-	2,469,650
계	1,626,127,711	393,818,720	1,226,053,105	17,818,213	3,263,817,749

(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	당반기말	전기말
매입채무및기타채무	989,781,044	982,791,264
차입금	2,381,911,695	1,962,753,124
기타부채	45,578,567	44,387,774
차감: 현금및현금성자산	(1,511,589,070)	(803,810,428)
순부채	1,905,682,236	2,186,121,734
자기자본	5,559,802,544	5,430,096,886
총자본(순부채 및 자기자본)	7,465,484,780	7,616,218,620
부채비율(순부채/총자본)	25.53%	28.70%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,511,589,070	(*)	803,810,428	(*)
- 매출채권및기타채권	916,024,693	(*)	1,062,815,804	(*)
- 장단기대여금	2,698,396	(*)	2,823,443	(*)
- 기타금융자산	32,794,409	(*)	32,135,537	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	86,478,969	86,478,969	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	42,365,707	42,365,707	42,412,284	42,412,284
계	2,656,371,634		2,113,933,513	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	726,305,195	(*)	728,629,095	(*)
- 기타부채	2,469,650	(*)	4,732,392	(*)
- 단기차입금	620,131,495	(*)	263,440,059	(*)
- 유동성장기차입금	337,202,388	(*)	173,835,740	(*)
- 장기차입금	1,148,673,665	(*)	1,219,727,736	(*)
기타금융부채				
- 차입금	275,904,147	(*)	305,749,589	(*)
- 리스부채	71,561,461	(*)	48,671,224	(*)
계	3,182,248,001		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, 당반기 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)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	86,478,969	-	-	86,478,969
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	42,365,707	42,365,707
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

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)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)

27-5 금융상품의 범주별 손익

당반기와 전반기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	7,039,135	-	-	-	-	7,039,135
배당금수익	-	383,951	-	-	-	383,951
외환손익	16,442,131	-	-	(23,543,508)	3,288,246	(3,813,131)
이자비용	-	-	-	(26,392,032)	(3,370,267)	(29,762,299)
매출채권처분손실	(2,241,462)	-	-	-	-	(2,241,462)
대손상각비	(48,756)	-	-	-	-	(48,756)
기타의대손충당금환입	257,832	-	-	-	-	257,832
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	(14,429,787)	-	-	-	(14,429,787)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	280,000	-	-	-	280,000
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	23,552	-	-	23,552

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	10,624,949	-	-	-	-	10,624,949
배당금수익	-	291,963	213,570	-	-	505,533
외환손익	(6,018,488)	-	-	(2,653,067)	-	(8,671,555)
이자비용	-	-	-	(39,691,217)	(4,551,182)	(44,242,399)
매출채권처분손실	(343,240)	-	-	-	-	(343,240)
대손상각비	(16,898)	-	-	-	-	(16,898)
기타의대손상각비	(953,878)	-	-	-	-	(953,878)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	12,085,255	-	-	-	12,085,255
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	(12,684)	-	-	-	(12,684)

당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	495	-	-	495
--------------------------	---	---	-----	---	---	-----

28. 중단영업

28-1 회사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였습니다. 한편, 비교표시된 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

28-2 포괄손익계산서 상 계상된 당반기와 전반기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	110,757	2,300,187	42,349,038	110,609,349
II. 매출원가	-	-	84,720,010	187,583,045
III. 매출총손익	110,757	2,300,187	(42,370,972)	(76,973,696)
IV. 판매비와관리비	4,020,493	9,201,409	20,760,791	38,199,839
V. 영업손익	(3,909,736)	(6,901,222)	(63,131,763)	(115,173,535)
VI. 영업외손익	1,805,899	12,738,603	359,192,919	357,604,131
VII. 법인세비용차감전순손익	(2,103,837)	5,837,381	296,061,156	242,430,596
VIII. 법인세비용	2,176	4,352	73,352,512	66,057,767
IX. 중단영업손익	(2,106,013)	5,833,029	222,708,644	176,372,829
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(28원)	77원	2,948원	2,335원
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(28원)	77원	2,948원	2,335원

28-3 재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기말	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	-	51,678,363
매출채권및기타채권	-	1,391,363
기타유동자산	-	1,573,276
재고자산	-	(337,857)
비유동자산		
유형자산	141,674,553	136,764,653
기타비유동자산	-	5,615,073
이연법인세자산	-	16,248
매각예정자산	141,674,553	196,701,119
유동부채		
기타유동부채	-	18,874,866
매각예정자산과직접관련된부채	-	18,874,866
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	141,674,553	177,826,253

28-4 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
영업현금흐름	(7,574,205)	(158,148,592)
투자현금흐름	78,565	780,654,673
재무현금흐름	-	(625,044,958)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,402,937	483,218
총현금흐름	(6,092,703)	(2,055,659)

4. 재무제표

재무상태표

제 48 기 반기말 2020.06.30 현재

제 47 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기 반기말	제 47 기말
자산		
유동자산	2,094,486,992,459	2,138,097,948,463
현금및현금성자산	569,664,986,232	601,798,821,130
기타금융자산	58,116,164,441	55,235,027,319
매출채권및기타채권	915,139,226,190	956,221,303,592
선급금	178,069,305	68,153,514
선급비용	36,898,944,482	24,171,924,540
재고자산	505,504,532,630	489,296,310,038
반환제품회수권	8,146,471,419	11,306,408,330
유동성온실가스배출권	838,597,760	
비유동자산	3,355,865,570,168	3,312,479,925,130
관계기업투자	30,048,853,389	30,048,853,389
종속기업투자	772,640,415,960	772,457,265,960
공정가치측정금융자산	150,899,359,654	169,936,017,374
유형자산	1,966,162,839,286	1,901,738,973,688
사용권자산	10,671,472,300	2,812,431,297
무형자산	140,022,413,369	137,783,159,696
기타금융자산	8,257,443,926	10,913,499,554
장기매출채권및기타채권		5,046,027,000
장기선급금및선급비용	22,992,698,511	22,244,895,997
이연법인세자산	254,170,073,773	259,498,801,175
자산 총계	5,450,352,562,627	5,450,577,873,593
부채		
유동부채	959,527,703,591	1,010,690,257,880
매입채무및기타채무	642,481,050,263	590,068,049,866
단기차입금	266,443,778,183	285,690,822,677
선수금	93,783,634	399,984,607
당기법인세부채	21,126,231,774	99,142,075,823
유동성리스부채	2,839,790,870	843,303,058
충당부채	1,144,342,156	2,435,825,457
환불부채	11,559,708,097	15,869,908,708
기타유동부채	13,839,018,614	16,240,287,684

비유동부채	132,130,149,399	114,425,185,992
장기기타채무	77,937,319,736	89,189,466,650
순확정급여부채	46,699,091,071	23,836,250,081
장기리스부채	7,493,738,592	1,399,469,261
부채 총계	1,091,657,852,990	1,125,115,443,872
자본		
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	488,571,080,164	502,720,866,717
적립금	2,481,265,257,472	2,158,965,257,472
이익잉여금	132,890,710,133	407,808,643,664
자본 총계	4,358,694,709,637	4,325,462,429,721
부채 및 자본의 총계	5,450,352,562,627	5,450,577,873,593

포괄손익계산서

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 47 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 48 기 반기		제 47 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,292,268,851,544	2,735,889,641,577	1,244,940,666,114	2,589,493,027,774
매출원가	1,042,234,170,708	2,096,205,552,457	836,030,116,349	1,854,216,385,127
매출총이익	250,034,680,836	639,684,089,120	408,910,549,765	735,276,642,647
판매비와관리비	214,394,288,206	492,587,970,232	287,050,249,358	558,318,531,542
영업이익	35,640,392,630	147,096,118,888	121,860,300,407	176,958,111,105
영업외손익				
금융수익	1,195,466,057	3,964,244,848	3,771,998,919	7,858,935,149
금융원가	928,759,673	2,499,173,017	5,321,740,955	9,536,155,667
기타수익	24,709,311,983	68,231,800,012	76,628,239,633	88,962,363,591
기타비용	22,998,104,759	59,000,535,523	23,500,455,615	33,530,060,444
법인세비용차감전반기순이익	37,618,306,238	157,792,455,208	173,438,342,389	230,713,193,734
계속영업법인세비용	9,896,601,062	27,165,736,039	49,698,836,519	57,956,911,497
계속영업반기순이익	27,721,705,176	130,626,719,169	123,739,505,870	172,756,282,237
세후중단영업이익			243,661,495,613	198,880,645,794
반기순이익	27,721,705,176	130,626,719,169	367,401,001,483	371,636,928,031
기타포괄손익	21,031,806,385	(14,149,786,553)	(38,883,065)	10,006,226,325
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	21,031,806,385	(14,429,786,553)	(38,883,065)	10,006,226,325
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익		280,000,000		

총포괄이익	48,753,511,561	116,476,932,616	367,362,118,418	381,643,154,356
주당이익				
보통주 기본 및 희석주당이익	366	1,728	4,863	4,918
우선주 기본 및 희석주당이익	379	1,753	4,875	4,943
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	366	1,728	1,637	2,286
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	379	1,753	1,650	2,311

자본변동표

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 47 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
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
반기순이익						371,636,928,031	371,636,928,031
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			10,006,226,325			10,006,226,325
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익						
	총포괄손익			10,006,226,325		371,636,928,031	381,643,154,356
	연차배당					(75,689,927,700)	(75,689,927,700)
적립금의 적립					206,600,000,000	(206,600,000,000)	
2019.06.30 (기말자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	491,509,481,756	2,158,965,257,472	377,126,678,123	4,283,569,079,219
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							
반기순이익						130,626,719,169	130,626,719,169
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			(14,429,786,553)			(14,429,786,553)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익			280,000,000			280,000,000
	총포괄손익			(14,149,786,553)		130,626,719,169	116,476,932,616
	연차배당					(83,244,652,700)	(83,244,652,700)
적립금의 적립					322,300,000,000	(322,300,000,000)	
2020.06.30 (기말자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	488,571,080,164	2,481,265,257,472	132,890,710,133	4,358,694,709,637

현금흐름표

제 48 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 47 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 48 기 반기	제 47 기 반기
영업활동현금흐름		

영업활동에서 창출된 현금	393,021,051,527	96,281,495,271
이자의 수취	3,666,553,711	6,980,813,621
법인세의 납부	(95,245,981,519)	(142,572,221,407)
영업활동순현금흐름	301,441,623,719	(39,309,912,515)
투자활동현금흐름		
기타금융자산의 감소	4,655,038,415	8,514,722,000
기타금융자산의 증가	(4,852,012,688)	(7,786,910,000)
종속기업투자의 처분	413,820,000	3,069,000,000
종속기업투자의 취득	(596,970,000)	(48,510,000)
공정가치측정금융자산의 처분	280,000,000	
유형자산의 처분	30,570,637,535	7,097,242,364
유형자산의 취득	(256,186,013,230)	(289,753,080,785)
무형자산의 처분		2,996,093
무형자산의 취득	(11,135,637,775)	(4,115,566,962)
배당금의 수취	6,175,651,200	47,138,956,326
중단영업매각		785,000,000,000
투자활동순현금흐름	(230,675,486,543)	549,118,849,036
재무활동현금흐름		
단기차입금의 상환	(15,958,798,347)	(80,212,166,192)
장기차입금의 상환		(300,000,000,000)
리스부채의 지급	(1,367,340,317)	(576,641,458)
이자의 지급	(2,331,676,950)	(9,560,621,651)
배당금의 지급	(83,242,156,460)	(75,687,565,280)
재무활동순현금흐름	(102,899,972,074)	(466,036,994,581)
현금및현금성자산의 증감	(32,133,834,898)	43,771,941,940
기초 현금및현금성자산	601,798,821,130	725,611,646,546
기말 현금및현금성자산	569,664,986,232	769,383,588,486

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

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

2020년 6월 30일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단, 울산광역시 등에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 15개의 자회사와 1개의 손자회사를 두고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

2-1 재무제표 작성기준

회사의 반기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 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, 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2 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 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-3 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 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-4 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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 발생할수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차재무제표에도 지속될 수 있습니다.

중간기간의 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 영업부문정보

당반기와 전반기의 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.

- 컴포넌트솔루션사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 모듈솔루션사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 기판솔루션사업부문: 반도체패키지기판, 경연성인쇄회로기판

3-2 회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며, 당반기 해당 거래처에 대한 매출은 5,873억원(전반기 : 14,224억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당반기와 전반기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
매출액	1,357,652	742,033	636,205	2,735,890
영업손익	176,075	(75,337)	46,358	147,096
반기순손익	167,300	(85,838)	49,165	130,627

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
매출액	1,147,862	951,238	490,393	2,589,493
영업이익	149,151	25,417	2,390	176,958
계속영업반기순이익	142,481	16,270	14,005	172,756

4. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
보유현금	27,449	15,011
단기예금	569,637,537	601,783,810
계	569,664,986	601,798,821

5. 기타자산 및 부채

5-1 보고기간말 현재 기타자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	17,000	39,000,000	18,500
국공채	-	98,385	3,590	98,385
미수수익	542,637	-	542,948	-
예치보증금	10,020	-	17,132	-
임차보증금	18,563,507	8,142,059	15,671,357	10,796,615
계	58,116,164	8,257,444	55,235,027	10,913,500
기타유동부채:				
예수금	13,666,519	-	15,623,047	-
예수보증금	172,500	-	610,500	-
선수수익	-	-	6,741	-
계	13,839,019	-	16,240,288	-

5-2 보고기간말 현재 사용제한금융상품의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당반기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행 외 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	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	840,074,040	-	841,205,488	-
대손충당금	(11,986)	-	-	-
미수금	75,179,190	615,418	119,755,140	5,661,445
대손충당금	(102,018)	(615,418)	(4,739,324)	(615,418)
계	915,139,226	-	956,221,304	5,046,027

6-2 당반기와 전반기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기초	5,354,742	5,432,641
대손상각비(환입)	11,986	(80,478)
기타의대손상각비(환입)	(288,430)	892,378
제각 등	(4,348,876)	-
반기말	729,422	6,244,541

6-3 회사는 당반기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환청구 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석14 참조).

보고기간말 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	266,443,778	285,690,823
관련차입금의 장부금액	266,443,778	285,690,823

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		

	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
상품	37,219,857	(5,304,824)	31,915,033	33,381,930	(6,074,053)	27,307,877
제품	117,587,118	(44,830,393)	72,756,725	133,119,560	(41,998,427)	91,121,133
재공품	230,610,326	(25,682,887)	204,927,439	195,260,923	(18,721,127)	176,539,796
부품제조	109,500,956	-	109,500,956	97,640,343	-	97,640,343
원재료	64,559,530	(1,890,908)	62,668,622	80,179,560	(2,219,398)	77,960,162
저장품	18,689,737	-	18,689,737	15,791,758	-	15,791,758
미착품	5,046,021	-	5,046,021	2,935,241	-	2,935,241
계	583,213,545	(77,709,012)	505,504,533	558,309,315	(69,013,005)	489,296,310

8. 관계기업투자 및 종속기업투자

8-1 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당반기말		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	당반기말		전기말		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	75.00%	50,646,896	75.00%	50,646,896	태국
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.(*1)	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.(*2)	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 (*3)	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%	4,143,150	99.00%	3,960,000	한국
계		772,640,416		772,457,266	

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

(*2) Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 는 영업을 중단하였으며 잔여자산을 처분할 계획입니다.

(*3) 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	당반기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	88,617,199	86,478,970	105,515,627
시장성 없는 금융자산	20,889,750	64,420,390	64,420,390
계	109,506,949	150,899,360	169,936,017

9-2 시장성 있는 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말	소재지
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액	
삼성중공업(주)	13,636,562	2.16%	88,310,573	81,137,544	99,137,806	한국
(주)아이마켓코리아	613,252	1.71%	306,626	5,341,426	6,377,821	한국
계			88,617,199	86,478,970	105,515,627	

9-3 시장성 없는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당반기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)	1,020,000	17.00%	5,100,000	13,274,280	13,274,280
(주)솔루엠	4,650,000	11.64%	2,325,000	40,389,900	40,389,900
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA	347,696	8.69%	4,028,477	8,804,010	8,804,010
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스텍사회적기업펀드	4	1.67%	40,000	40,000	40,000
(주)샘씨엔에스	4,000,000	10.00%	2,000,000	1,872,000	1,872,000
소 계			13,533,677	64,420,390	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			20,889,750	64,420,390	64,420,390

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	194,164,654	-	194,164,654	194,164,654	-	194,164,654
건물	1,016,904,102	(434,571,253)	582,332,849	1,003,898,308	(423,200,965)	580,697,343
건축물	95,546,812	(54,796,373)	40,750,439	95,251,923	(52,900,225)	42,351,698
기계장치	2,999,513,748	(2,230,957,764)	768,555,984	3,077,757,686	(2,286,080,998)	791,676,688
차량운반구	1,383,934	(1,343,104)	40,830	1,418,330	(1,339,026)	79,304
공구기구비품	143,104,424	(116,049,397)	27,055,027	140,684,519	(113,935,841)	26,748,678
건설중인자산	329,736,964	-	329,736,964	244,146,433	-	244,146,433
미착기자재	23,526,092	-	23,526,092	21,874,176	-	21,874,176
계	4,803,880,730	(2,837,717,891)	1,966,162,839	4,779,196,029	(2,877,457,055)	1,901,738,974

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

10-2 당반기와 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	반기말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	580,697,343	100,752	(187,569)	13,384,084	(11,665,200)	3,439	582,332,849
구축물	42,351,698	62,297	-	237,687	(1,897,804)	(3,439)	40,750,439
기계장치	791,676,688	11,164,962	(16,042,968)	113,629,699	(131,852,027)	(20,370)	768,555,984
차량운반구	79,304	-	(7)	-	(38,214)	(253)	40,830
공구기구비품	26,748,678	5,158,840	(54,808)	1,089,509	(5,921,720)	34,528	27,055,027
건설중인자산	244,146,433	207,748,300	-	(118,999,112)	-	(3,158,657)	329,736,964
미착기자재	21,874,176	11,440,854	-	(9,341,867)	-	(447,071)	23,526,092
계	1,901,738,974	235,676,005	(16,285,352)	-	(151,374,965)	(3,591,823)	1,966,162,839

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	영업양도로 인한 증감	본계정대체	감가상각비	기타(*)	반기말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	573,588,182	141,252	(1,030,321)	-	21,389,225	(11,341,227)	-	582,747,111
구축물	55,740,705	276,950	(6,699)	(14,585,461)	1,855	(2,198,429)	-	39,228,921
기계장치	927,787,862	11,006,106	(5,404,205)	(314,260,881)	292,530,983	(150,953,316)	645,062	761,351,611
차량운반구	246,666	19,158	(7)	-	-	(94,911)	-	170,906
공구기구비품	23,553,658	5,140,387	(51,452)	(1,083,194)	2,990,752	(5,711,373)	(12,390)	24,826,388
건설중인자산	332,784,036	238,829,112	-	-	(303,082,070)	-	(25,951,137)	242,579,941
미착기자재	4,719,090	27,332,034	-	-	(13,830,745)	-	(3,283,422)	14,936,957
계	2,112,584,853	282,744,999	(6,492,684)	(329,929,536)	-	(170,299,256)	(28,601,887)	1,860,006,489

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	45,368,479	(18,033,609)	27,334,870	39,309,459	(15,253,946)	24,055,513
소프트웨어 등	201,834,755	(118,234,357)	83,600,398	191,605,466	(105,560,736)	86,044,730
회원권	30,217,177	(1,130,032)	29,087,145	28,812,949	(1,130,032)	27,682,917
계	277,420,411	(137,397,998)	140,022,413	259,727,874	(121,944,714)	137,783,160

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당반기와 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처 분	상각액	기타(*)	반기말
특허권/산업재산권	24,055,513	6,059,020	-	(2,779,663)	-	27,334,870
소프트웨어 등	86,044,730	9,461,971	-	(13,477,798)	1,571,495	83,600,398
회원권	27,682,917	1,404,228	-	-	-	29,087,145
계	137,783,160	16,925,219	-	(16,257,461)	1,571,495	140,022,413

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처 분	영업양도로 인한 처분	상각액	기타(*)	반기말
특허권/산업재산권	22,833,412	8,389,886	(343,467)	(3,868,084)	(2,398,758)	-	24,612,989
소프트웨어 등	34,238,827	2,757,824	(40)	(16,929,431)	(8,324,835)	8,358,546	20,100,891
개발비	66,699,673	1,357,743	-	(64,022,897)	(4,034,519)	-	-
회원권	28,488,917	-	-	-	-	-	28,488,917
계	152,260,829	12,505,453	(343,507)	(84,820,412)	(14,758,112)	8,358,546	73,202,797

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

12. 리스

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

(1) 당반기

(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	7,382,813	-	2,414,800	9,797,613	9,528,029
중도해지로 인한 제각	-	(166,436)	(66,157)	(232,593)	(237,428)
상각비	(1,105,276)	(287,520)	(313,183)	(1,705,979)	-
이자비용	-	-	-	-	167,496
지급	-	-	-	-	(1,367,340)
반기말	7,038,826	1,573,456	2,059,190	10,671,472	10,333,529

(2) 전반기

(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	128,264	203,171	-	331,435	203,171
상각비	(194,980)	(313,696)	(47,817)	(556,493)	-
이자비용	-	-	-	-	41,287
지급	-	-	-	-	(576,641)
반기말	1,103,290	2,352,968	72,458	3,528,716	2,801,281

당반기 중 단기리스에 대한 리스료는 261,954천원 (전반기: 2,607,498천원), 소액자산에 대한 리스료는 779,154천원 (전반기: 558,469천원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	338,828,250	-	276,471,768	-
미지급금	102,120,822	-	150,715,459	-
미지급비용	201,522,832	77,937,320	162,870,440	89,189,467
미지급배당금	9,146	-	10,383	-
계	642,481,050	77,937,320	590,068,050	89,189,467

14. 차입금

보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	내 역	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
우리은행 외 3곳	매출채권 할인	LIBOR+0.50~0.60	266,443,778	285,690,823

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

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
환불부채	11,559,708	15,869,909
반환제품회수권	8,146,471	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.

당반기와 전반기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
순확정급여부채의 변동:		
기초	23,836,250	18,319,706
퇴직급여 지급액	(8,607,818)	(9,026,715)
당기손익으로 인식하는 총비용	28,945,992	27,492,333
관계회사전출입 등에 의한 효과	2,524,667	-
반기말	46,699,091	36,785,324
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	619,974,294	536,430,241
사외적립자산의 공정가치	(573,275,203)	(499,644,917)
계	46,699,091	36,785,324

16-2 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.

17. 총당부채

보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
판매보증총당부채	305,744	534,825
온실가스배출부채	838,598	1,901,000
계	1,144,342	2,435,825

회사는 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 보고기간말로부터 1년 이내입니다. 온실가스배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 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

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: 8,404,900천원)	-	수입L/C약정
KEB하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행외 5개 은행	US\$585,000,000 (원화환산액: 702,409,500천원)	150,000,000천원	매출채권 할인약정

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다(주석5 참조).

18-2 보고기간말 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종 결과가 회사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

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	당반기말	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 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	36,951,350	51,381,137
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	451,619,730	451,339,730
계	488,571,080	502,720,867

19-5 적립금

보고기간말 현재 회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	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 배당금

2020년 3월 18일 주주총회에서 승인된 배당금 83,244,653천원(보통주 79,963,066천원 및 우선주 3,281,587천원)은 당기 중 지급되었으며, 2019년 3월 20일 주주총회에서 승인되어 지급된 배당금은 75,689,928천원(보통주 72,693,696천원 및 우선주 2,996,232천원)입니다.

20. 영업이익

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

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구분	3개월				누적			
	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
재화 또는 용역의 유형								
제품 및 상품 매출	501,058	221,423	307,914	1,030,395	1,018,624	609,892	610,461	2,238,977
로열티 등	190,930	57,565	13,379	261,874	339,028	132,141	25,744	496,913
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	691,988	278,988	321,293	1,292,269	1,357,652	742,033	636,205	2,735,890

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구분	3개월				누적			
	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계	컴포넌트솔루션	모듈솔루션	기판솔루션	계
재화 또는 용역의 유형								
제품 및 상품 매출	418,105	350,782	250,446	1,019,333	817,238	810,258	470,165	2,097,661
로열티 등	150,383	65,370	9,855	225,608	330,624	140,980	20,228	491,832
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	568,488	416,152	260,301	1,244,941	1,147,862	951,238	490,393	2,589,493

20-2 당반기와 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동 등	36,013,959	(14,630,391)	(54,645,764)	(62,746,439)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	622,740,893	1,356,675,981	580,533,263	1,251,253,750
종업원급여	293,509,301	593,167,072	294,815,581	577,882,570
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	85,914,550	169,338,405	76,966,560	150,538,428
임가공비	44,570,114	88,306,743	35,013,114	66,030,861
지급수수료	21,529,053	42,735,874	24,193,441	49,221,562
기타의 경비	152,350,589	353,199,839	166,204,171	380,354,185
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	1,256,628,459	2,588,793,523	1,123,080,366	2,412,534,917

(*) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당반기와 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여 및 임금	42,020,494	88,179,751	48,367,623	94,267,410
상여금 및 수당	15,209,048	23,687,685	8,706,024	15,551,902
퇴직급여	5,541,503	11,622,304	8,132,409	14,082,307
복리후생비	8,169,022	37,576,720	29,950,255	58,815,773
지급수수료	6,398,305	13,491,746	4,197,245	9,287,781
소모품비	7,242,885	17,690,294	12,947,905	25,922,448
대손상각비(환입)	-	11,986	(23,627)	(80,476)
수선비	1,606,141	15,275,716	14,548,516	24,236,040
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	10,209,012	22,063,988	11,909,054	26,947,661
견본비	510,568	1,753,021	631,245	1,367,201
운반비	232,260	660,642	285,906	550,989
여비교통비	560,393	831,105	2,420,892	4,252,685
경상개발비	99,305,733	219,944,604	116,471,535	227,607,340
정보전략비	5,717,088	13,027,346	10,859,518	23,283,857
기타	11,671,836	26,771,062	17,645,749	32,225,614
계	214,394,288	492,587,970	287,050,249	558,318,532

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당반기와 전반기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	956,660	2,776,638	3,464,266	7,182,351
기타금융자산	238,806	1,187,607	307,733	676,584
계	1,195,466	3,964,245	3,771,999	7,858,935

21-2 금융원가

당반기와 전반기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융부채				
차입금	-	-	3,497,630	5,470,233
기타금융부채				
차입금	843,125	2,331,677	1,823,400	4,024,636
리스부채	85,635	167,496	711	41,287
계	928,760	2,499,173	5,321,741	9,536,156

21-3 기타수익

당반기와 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	5,803,700	6,175,651	46,846,993	47,138,956
유형자산처분이익	1,476,116	4,988,678	1,320,735	1,802,663
기타의대손충당금환입	1,601	288,430	-	1,845
외화환산이익	(6,259,388)	10,687,598	3,531,153	6,840,243
외환차익	16,480,342	37,253,160	15,813,341	22,039,099
잡이익	7,206,941	8,838,283	9,116,018	11,139,558
계	24,709,312	68,231,800	76,628,240	88,962,364

21-4 기타비용

당반기와 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	1,441,642	5,698,702	963,278	1,193,872
무형자산처분손실	-	-	158,546	340,511
매출채권처분손실	446,373	446,373	-	-
기타의대손상각비	-	-	894,223	894,223
외화환산손실	(1,823,722)	12,735,280	246,895	5,471,753
외환차손	16,272,588	31,256,929	20,870,222	25,042,342
기부금	236,423	1,126,707	150,394	367,018
잡손실	6,424,801	7,736,545	216,898	220,341
계	22,998,105	59,000,536	23,500,456	33,530,060

22. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 이에 따라 추정된 당반기 법인세비용은 27,165,736천원(전반기: 124,678,120천원) 입니다.

23. 주당이익

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

23-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	순이익	
	3개월	누적
반기순이익	27,721,705	130,626,719
차감: 우선주배당금	(820,397)	(1,640,794)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(261,023)	(3,361,854)
보통주소유주 귀속 반기순이익	26,640,285	125,624,071
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본 및 희석주당이익	366원	1,728원

(*) 당반기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	367,401,001	371,636,928	123,739,506	172,756,282
차감: 우선주배당금	(749,058)	(1,498,116)	(749,058)	(1,498,116)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(13,162,653)	(12,607,916)	(3,959,125)	(5,095,840)
보통주소유주 귀속 반기순이익	353,489,290	357,530,896	119,031,323	166,162,326
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주	72,693,696주
보통주 기본 및 희석주당이익	4,863원	4,918원	1,637원	2,286원

(*) 전반기 중 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	순이익	
	3개월	누적
우선주소유주 귀속 반기순이익	1,081,420	5,002,648
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	379원	1,753원

(*) 당반기 중 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	순이익		계속영업이익	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주소유주 귀속 반기순이익	13,911,711	14,106,032	4,708,183	6,593,956
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주	2,853,554주
우선주 기본 및 희석주당이익	4,875원	4,943원	1,650원	2,311원

(*) 전반기 중 주식수 변동은 없습니다.

24. 특수관계자 공시 등

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

회 사 명	비 고
삼성전자	유의적인 영향을 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
삼성SDS 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)

특수관계자	당반기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	273,556,469	64,497,250	187,313,070	22,422,059
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	9,265,062	12,044,355	14,926,929	26,401,651
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	98,459	6,974,493	1,243,492	2,745,461
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	7,804,324	38,355,278	3,413,817	27,052,484
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	52,891,328	95,561,399	75,847,740	94,096,958
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	70,928,032	286,955	57,428,776	79,316
Samsung Electro-Mechanics GmbH	28,009,725	588,597	51,957,021	557,581
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	33,032,540	98,494,058	79,604,170	73,704,114
기타종속회사	72,886,074	3,186,710	56,048,790	2,409,872
계	548,472,013	319,989,095	527,783,805	249,469,496

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 종속기업과의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당반기				전반기			
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	671,503,441	1,787,312	140,573,099	26,302	476,502,924	1,287,839	51,262,752	1,102
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	-	-	-	-	73,643	-	3,899,412	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	29,608,093	390,254	108,070,087	222,243	44,336,419	-	162,849,190	45,280
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	639,009	-	545,957	11,733,930	9,004,000	760,623	10,142,597	-
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	19,526,375	-	127,060,698	40,481	24,603,186	409,053	134,174,754	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	175,054,102	4,583,392	274,935,986	39,066	180,226,972	1,965,994	148,957,512	-
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	177,440,253	-	784,047	-	146,150,983	-	797,344	-
Samsung Electro-Mechanics GmbH	89,893,693	-	1,537,482	-	99,614,324	-	1,243,231	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	80,434,659	17,587,822	319,852,587	2,174,164	70,976,055	1,546,598	232,062,582	851,881
기타종속회사	163,397,658	-	12,516,252	-	67,745,835	-	10,942,226	-
계	1,407,497,283	24,348,780	985,876,195	14,236,186	1,119,234,341	5,970,107	756,331,600	898,263

(3) 당반기와 전반기 중 종속기업과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당반기			전반기		
	현금배당	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	-	-

SVIC 19호 신기술사업투자조 합	-	-	-	-	3,069,000	48,510
SVIC 47호 신기술사업투자조 합	-	413,820	596,970	-	-	-
계	-	413,820	596,970	44,664,993	3,069,000	48,510

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

(단위: 천원)

특수관계자	당반기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향을 미치는 회사				
삼성전자	84,220,728	2,085,733	156,535,919	2,397,221
관계기업				
삼성경제연구소	-	228,993	-	1,957,434
기타	69,407,505	18,014,429	70,616,214	31,646,738
계	153,628,233	20,329,155	227,152,133	36,001,393

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

보고기간말 현재 삼성생명(주) 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 사외적립자산의 공정가치는 332,176백만원(전기말 : 345,122백만원), 이자수익은 4,141백만원(전반기 : 5,937백만원)입니다.

(5) 당반기와 전반기 중 관계기업 등 과의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당반기					전반기				
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향을 미치는 회사										
삼성전자	587,273,809	-	7,677,322	-	-	637,350,191	785,000,000	8,780,552	-	-
관계기업										
삼성경제연구소	-	-	979,860	-	-	-	-	2,069,383	-	-
스튜디오주식회사	-	-	-	-	5,791,700	-	-	-	-	2,182,000
기타	308,641,233	681,324	80,563,951	33,348,645	-	506,923,471	-	94,150,915	88,251,883	-
계	895,915,042	681,324	89,221,133	33,348,645	5,791,700	1,144,273,662	785,000,000	105,000,850	88,251,883	2,182,000

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

(7) 당반기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 3,761백만원이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 830백만원, 이자비용은 74백만원입니다.

(8) 당반기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 1,245백만원과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 442백만원을 비용으로 인식하였습니다.

25. 현금흐름표

25-1 당반기와 전반기 중 회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기	전반기
1. 반기순이익	130,626,719	371,636,928
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실	8,696,007	11,918,750
재고자산폐기손실	32,189,857	8,018,559
환불자산평가손실(환입)	26,897	(330,203)
퇴직급여	28,945,992	27,492,333
장기종업원급여	2,734,773	2,592,654
감가상각비	151,374,965	170,299,256
사용권자산상각비	1,705,979	556,493
무형자산상각비	16,257,461	14,758,112
판매보증충당부채환입	(229,081)	(532,101)
외화환산이익	(10,687,598)	(6,840,243)
대손상각비(환입)	11,986	(80,476)
기타의대손상각비환입	(288,430)	892,378
유형자산처분이익	(4,988,678)	(1,802,663)
외화환산손실	12,735,280	5,471,753
매출채권처분손실	446,373	-
유형자산처분손실	5,698,702	1,193,872
무형자산처분손실	-	340,511
금융수익(이자수익)	(3,964,245)	(7,858,935)
금융원가(이자비용)	2,499,173	9,536,156
배당금수익	(6,175,651)	(47,138,956)
온실가스충당부채환입	(1,062,402)	-
법인세비용	27,165,736	124,678,120
환불충당부채환입	(1,177,161)	(1,469,230)
기타	(8,551)	-
중단영업매각이익	-	(362,489,358)
소 계	261,907,384	(50,793,218)
3. 운전자본 조정		
기타금융자산	-	22,816
매출채권및기타채권	20,738,139	(60,962,668)
선급금	(109,916)	(1,435,018)
선급비용	(12,667,311)	(16,671,442)

재고자산	(54,440,087)	(84,892,121)
장기선급비용	(2,580,679)	(6,509,977)
매입채무및기타채무	54,324,323	(41,575,566)
선수금	(306,201)	1,992,991
기타유동부채	(2,401,269)	(4,603,515)
장기기타채무	4,013,100	(901,000)
순확정급여부채	(6,083,150)	(9,026,715)
소 계	486,949	(224,562,215)
영업활동에서 창출된 현금	393,021,052	96,281,495

25-2 회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	118,999,112	303,082,070
미착기자재의 본계정 대체	9,341,867	13,830,745
유형자산 미지급금 취득	20,510,009	7,008,082

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기 타	반기말
단기차입금	285,690,823	(15,958,798)	(3,288,247)	266,443,778
리스부채	2,242,772	(1,367,340)	9,458,097	10,333,529
미지급배당금	10,383	(83,242,156)	83,240,919	9,146
계	287,943,978	(100,568,294)	89,410,769	276,786,453

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	기 타	반기말
단기차입금	250,570,505	(80,212,167)	-	170,358,338
장기차입금	300,000,000	(300,000,000)	-	-
리스부채	3,133,464	(576,641)	244,458	2,801,281
미지급배당금	8,021	(75,687,567)	75,689,929	10,383
계	553,711,990	(456,476,375)	75,934,387	173,170,002

26. 재무위험관리

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 리스부채 및 기타부채 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 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당반기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 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, 당반기말 현재 회사는 변동이자부 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 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	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	721,864,039	581,860,741	676,032,008	546,120,763
EUR	23,694,189	23,042,061	40,841,696	16,520,751
JPY	288,866	25,568,130	458,333	21,907,953
RMB	-	-	-	37
CHF	-	-	-	10,475
INR	-	91	-	-
계	745,847,094	630,471,023	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	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	7,000,165	(7,000,165)	6,495,562	(6,495,562)
EUR	32,606	(32,606)	1,216,047	(1,216,047)
JPY	(1,263,963)	1,263,963	(1,072,481)	1,072,481
RMB	-	-	(2)	2
CHF	-	-	(524)	524
INR	(5)	5	-	-
계	5,768,803	(5,768,803)	6,638,602	(6,638,602)

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, 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	4,323,948	(4,323,948)
법인세효과	(1,046,395)	1,046,395
법인세효과 차감후 기타포괄손익	3,277,553	(3,277,553)

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)

구 분	당반기말	전기말
매출채권	840,062,054	841,205,488
기타채권	75,077,172	115,015,816
장기미수금	-	5,046,027

회사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증 보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금, 단기예금 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 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

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

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	481,218,111	7,233,902	-	488,452,013
단기차입금	266,443,778	-	-	266,443,778
리스부채	759,534	2,255,382	7,872,671	10,890,587
기타유동부채	-	172,500	-	172,500
계	748,421,423	9,664,784	7,872,671	765,958,878

(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 기타유동부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매입채무및기타채무	720,418,370	679,257,517
차입금	266,443,778	285,690,823
기타부채	13,839,019	16,233,547
차감: 현금및현금성자산	(569,664,986)	(601,798,821)
순부채	431,036,181	379,383,066
자기자본	4,358,694,710	4,325,462,430
총자본 (순부채 및 자기자본)	4,789,730,891	4,704,845,496
부채비율(순부채/총자본)	9.00%	8.06%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	569,664,986	(*)	601,798,821	(*)
- 매출채권및기타채권	899,924,948	(*)	923,360,523	(*)
- 기타금융자산	27,373,608	(*)	27,148,527	(*)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	86,478,970	86,478,970	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000
계	1,686,862,902		1,761,243,888	
금융부채				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	488,452,013	(*)	460,744,989	(*)
- 기타부채	172,500	(*)	610,500	(*)
기타금융부채				
- 단기차입금	266,443,778	(*)	285,690,823	(*)
- 리스부채	10,333,529	(*)	2,242,772	(*)
계	765,401,820		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, 당반기 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
당반기말				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	86,478,970	-	-	86,478,970
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
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

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)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)

27-5 금융상품의 범주별 손익

당반기와 전반기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	3,964,245	-	-	-	3,964,245
배당금수익	-	383,951	-	-	383,951
외환손익	6,922,349	-	(6,262,046)	3,288,246	3,948,549
이자비용	-	-	-	(2,499,173)	(2,499,173)
대손상각비	(11,986)	-	-	-	(11,986)
기타의대손충당금환입	288,430	-	-	-	288,430
매출채권처분손실	(446,373)	-	-	-	(446,373)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	(14,429,787)	-	-	(14,429,787)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	280,000	-	-	280,000

(2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	7,858,935	-	-	-	7,858,935
배당금수익	-	291,963	-	-	291,963
외환손익	7,699,657	-	(9,334,410)	-	(1,634,753)
이자비용	-	-	(5,470,233)	(4,065,923)	(9,536,156)
대손충당금환입	80,476	-	-	-	80,476
기타의대손상각비	(892,378)	-	-	-	(892,378)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	10,006,226	-	-	10,006,226

28. 중단영업

28-1 회사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP사업팀의 자산 처분을 결정하였습니다. 한편, 비교표시된 전반기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표기하기 위해 재작성되었습니다.

28-2 당반기 중단영업 관련 손익은 없으며, 포괄손익계산서 상 계상된 전반기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	전반기	
	3개월	누적
I. 매출액	1,582,282	7,849,573
II. 매출원가	31,524,004	78,407,537
III. 매출총손실	(29,941,722)	(70,557,964)
IV. 판매비와관리비	14,571,501	26,188,337
V. 영업손실	(44,513,223)	(96,746,301)
VI. 영업외손익	362,440,357	362,348,156
VII. 법인세비용차감전순이익	317,927,134	265,601,855
VIII. 법인세비용	74,265,638	66,721,209
IX. 세후중단영업손실	243,661,496	198,880,646

28-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전반기
영업활동현금흐름	(136,179,883)
투자활동현금흐름	780,636,307
재무활동현금흐름	(644,456,424)
계	-

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

당사의 이사회는 2019년 4월 30일 PLP 사업팀의 자산 처분을, 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결의하였으며, 한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보

여주기 위해 재작성되었습니다.

포괄손익계산서 상 계상된 당반기와 전반기 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	110,757	2,300,187	42,349,038	110,609,349
II. 매출원가	-	-	84,720,010	187,583,045
III. 매출총손익	110,757	2,300,187	(42,370,972)	(76,973,696)
IV. 판매비와관리비	4,020,493	9,201,409	20,760,791	38,199,839
V. 영업손익	(3,909,736)	(6,901,222)	(63,131,763)	(115,173,535)
VI. 영업외손익	1,805,899	12,738,603	359,192,919	357,604,131
VII. 법인세비용차감전순손익	(2,103,837)	5,837,381	296,061,156	242,430,596
VIII. 법인세비용	2,176	4,352	73,352,512	66,057,767
IX. 중단영업손익	(2,106,013)	5,833,029	222,708,644	176,372,829
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(28원)	77원	2,948원	2,335원
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(28원)	77원	2,948원	2,335원

채무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당반기말	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	-	51,678,363
매출채권및기타채권	-	1,391,363
기타유동자산	-	1,573,276
재고자산	-	(337,857)
비유동자산		
유형자산	141,674,553	136,764,653
기타비유동자산	-	5,615,073
이연법인세자산	-	16,248
매각예정자산	141,674,553	196,701,119
유동부채		
기타유동부채	-	18,874,866
매각예정자산과직접관련된부채	-	18,874,866
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	141,674,553	177,826,253

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
영업현금흐름	(7,574,205)	(158,148,592)
투자현금흐름	78,565	780,654,673
재무현금흐름	-	(625,044,958)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,402,937	483,218
총현금흐름	(6,092,703)	(2,055,659)

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)
이사회 결의일	2019년 4월 30일
양도 일자	2019년 6월 01일
양도 가액	7,850억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 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 2020년 6월말 기준 대손충당금은 904백만원으로 2019년말 대비 4,558백만원 감소 하였습니다.

최근 3사업연도 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기 반기 (2020년 6월말)	매출채권	863,444	76	0.0%
	장/단기미수금	80,882	828	1.0%
	장/단기대여금	2,698	-	0.0%
	계	947,024	904	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)

구 분	제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	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	(209)	65	2,296
5. 기말 대손충당금 잔액합계	904	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) 2020년 반기말 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	917,531	24,023	836	1,936	944,326
구성비율	97.2%	2.5%	0.1%	0.2%	100%

※ 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 2020년 반기말 현재 재고자산 총액은 1,173,081백만원으로 2019년말 대비 98,193백만원이 감소 하였습니다. 최근 3사업연도 재고자산의 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제48기 반기 2020년 6월말	제47기 2019년 12월말	제46기 2018년 12월말	비고
컴포넌트솔루션	제품/상품	247,052	323,537	286,515	
	재공품	286,690	243,297	174,184	
	원재료	85,724	116,716	67,581	
	기 타	91,798	125,823	88,851	
	소 계	711,264	809,373	617,131	
모듈솔루션	제품/상품	162,974	131,891	189,363	
	재공품	32,491	16,448	9,190	
	원재료	109,632	102,272	91,683	
	기 타	4,160	30,552	31,952	
	소 계	309,257	281,163	322,188	
기판솔루션	제품/상품	42,200	68,466	63,292	
	재공품	84,568	75,574	76,697	
	원재료	17,182	21,789	18,794	
	기 타	8,610	14,909	17,464	
	소 계	152,560	180,738	176,247	
합 계	제품/상품	452,226	523,894	539,170	
	재공품	403,749	335,319	260,071	
	원재료	212,538	240,777	178,058	
	기 타	104,568	171,284	138,267	
	합 계	1,173,081	1,271,274	1,115,566	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		12.8%	14.7%	12.9%	

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) ÷2}]	5.2회	5.0회	5.4회	
---	------	------	------	--

※ 재고자산금액은 연결재무제표기준 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.

※ 담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

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

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사내역

- 재고자산 실사는 년2회 정기적으로 실시 중으로 당반기는 2020년 6월 30일 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, 2020년 반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	보유금액	평가충당금	기말 장부금액
제품/상품	521,585	521,585	△69,359	452,226
재공품	415,318	415,318	△11,569	403,749
원재료	229,591	229,591	△17,053	212,538
기 타	104,568	104,568	0	104,568
합 계	1,271,062	1,271,062	△97,981	1,173,081

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치

2020년 반기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
-----	------	-----

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,511,589,070	(*)	803,810,428	(*)
- 매출채권및기타채권	916,024,693	(*)	1,062,815,804	(*)
- 장단기대여금	2,698,396	(*)	2,823,443	(*)
- 기타금융자산	32,794,409	(*)	32,135,537	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	86,478,969	86,478,969	105,515,627	105,515,627
- 비상장주식	64,420,390	64,420,390	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	42,365,707	42,365,707	42,412,284	42,412,284
계	2,656,371,634		2,113,933,513	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	726,305,195	(*)	728,629,095	(*)
- 기타부채	2,469,650	(*)	4,732,392	(*)
- 단기차입금	620,131,495	(*)	263,440,059	(*)
- 유동성장기차입금	337,202,388	(*)	173,835,740	(*)
- 장기차입금	1,148,673,665	(*)	1,219,727,736	(*)
기타금융부채				
- 차입금	275,904,147	(*)	305,749,589	(*)
- 리스부채	71,561,461	(*)	48,671,224	(*)
계	3,182,248,001		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, 당반기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

(3) 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

2020년 반기말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	86,478,969	-	-	86,478,969
- 비상장주식	-	-	64,420,390	64,420,390
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	42,365,707	42,365,707
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

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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)	13,274,280	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	16.56%~18.56%(17.56%)
(주)솔루엠	40,389,900	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.17%~11.17%(10.17%)
IMA	8,804,010	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	12.04%~14.04%(13.04%)
(주)샘씨엔에스	1,872,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	9.84%~11.84%(10.84%)

(5) 금융상품의 범주별 손익

2020년 반기말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계

이자수익	7,039,135	-	-	-	-	7,039,135
배당금수익	-	383,951	-	-	-	383,951
외환손익	16,442,131	-	-	(23,543,508)	3,288,246	(3,813,131)
이자비용	-	-	-	(26,392,032)	(3,370,267)	(29,762,299)
매출채권처분손실	(2,241,462)	-	-	-	-	(2,241,462)
대손상각비	(48,756)	-	-	-	-	(48,756)
기타의대손충당금환입	257,832	-	-	-	-	257,832
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	(14,429,787)	-	-	-	(14,429,787)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	280,000	-	-	-	280,000
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	23,552	-	-	23,552

<전반기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금융 자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	10,624,949	-	-	-	-	10,624,949
배당금수익	-	291,963	213,570	-	-	505,533
외환손익	(6,018,488)	-	-	(2,653,067)	-	(8,671,555)
이자비용	-	-	-	(39,691,217)	(4,551,182)	(44,242,399)
매출채권처분손실	(343,240)	-	-	-	-	(343,240)
대손상각비	(16,898)	-	-	-	-	(16,898)
기타의대손상각비	(953,878)	-	-	-	-	(953,878)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	12,085,255	-	-	-	12,085,255
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익 (기타포괄손익)	-	(12,684)	-	-	-	(12,684)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	495	-	-	495

(6) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등)	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	---------	-----	------	-----	----	------

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

※ 해당사항 없음

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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

기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다. (사업보고서에 기재예정)

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

한영회계법인이 당사의 제46기 및 제47기 감사를 수행하였고, 삼일회계법인이 제48기 반기 검토를 수행하였으며 총 소요시간 및 보수 등 감사용역 세부내용은 아래와 같습니다.

제46기, 제47기 감사의견은 모두 적정이며, 제48기 반기 검토결과 재무제표가 한국채택국제 회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

제48기 반기 검토의견에 대한 세부사항은 첨부된 반기연결검토보고서 및 반기검토보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	삼일회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 고밀도다층기판(HDI) 현금흐름창출단위 손상 (연결재무제표) - 쿤산법인 투자주식 손상 (별도재무제표)
제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- PLP사업부 개발비 자산화 (별도 및 연결재무제표) - 수익의 총액·순액 인식 (별도 및 연결재무제표)

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사 재무제표 감사(연결, 별도)	1,403	14,175	615	6,216
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 반기 검토 일정

구 분		일 정
제48기 반기	사전검토	2020.06.15 ~ 2020.06.19
	본검토	2020.07.07 ~ 2020.08.13

(4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	'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 종속기업투자주식 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

※ 내부감사기구와 2020년 2월 논의한 감사인은 한영회계법인, 2020년 4월부터 논의한 감사인은 삼일회계법인입니다.

나. 회계감사인의 변경

당사는 제48기(당반기) 회계감사인을 한영회계법인(E&Y)에서 삼일회계법인(PwC)으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간 만료 후, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 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 제48기 반기말 현재 16개이며, 당반기 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 내부회계관리 제도에 대한 검토 및 감사의견]

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항
제48기 반기 ('20.01.01~'20.06.30)	-	-
제47기 ('19.01.01~'19.12.31)	감사인의 감사결과 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제46기 ('18.01.01~'18.12.31)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

※ 당반기에는 내부회계관리 제도에 대한 감사를 수행하지 않았습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성 기준일(2020년 6월 30일) 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	-	-

※ 제47기 정기주주총회(2020년 3월 18일)에서 유지범 사외이사가 재선임, 김준경, 여윤경 사외이사가 신규선임되었으며 권태균, 최현자 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.

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 사안을 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	사내이사 1명 사외이사 2명	강봉용, 김용균, 유지범	-	· 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보

※ 2020년 6월말 기준입니다.

※ 사외이사후보추천위원회 및 보상위원회의 위원장은 차기 위원회 개최시 선임예정입니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사										
				권태균	최현자	김왕균	유지범	김준경	여윤경	이원태	허강현	이병준	경계현	강봉용				
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (75%)	출석률 (100%)	출석률 (-)	출석률 (100%)	출석률 (-)	출석률 (100%)	출석률 (75%)				
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 소결결의	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	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘20.03.18)	불참	찬성	불참	신규선임 (‘20.03.18)	신규선임 (‘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)			찬성	중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임 및 이사 직무 위촉의 건	가결			찬성	찬성			찬성	찬성				찬성		찬성	
		3. 이사 보수 집행 승인의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성							
20-5차	2020-04-27	1. '20년 화재보험 계약의 건	가결	퇴임 (‘20.03.18)	퇴임 (‘20.03.18)	찬성	찬성	불참	찬성	중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	찬성				
		2. '20년 1분기 실적 및 2분기 전망 보고의 건	보고			-	-	-	-		-		-					
20-6차	2020-06-11	1. 삼성 준법감시위원회 위원 선임의 건	가결	퇴임 (‘20.03.18)	퇴임 (‘20.03.18)	찬성	찬성	찬성	찬성	중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	중도 사임 (‘20.03.18)	찬성	불참				
20-7차	2020-06-23	1. 대규모 내부거래 승인의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 준법지원인 선임의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	경계현(위원장) 허강현 강봉용	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위함 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 상임이사 중 이사회에서 정한자로 구성하며 2인 이상 6인 이하로 함. ② 경영위원회는 이사회 결의로 제정하는 경영위원회 규정이 정하는 사항 및 기타 회사의 중요 경영사항 중 이사회에서 위임한 사항을 심의 결정한다. ③ 경영위원회의 기능, 구성, 심의대상, 운영 등에 관하여는 이사회 결의로 따로 정한다. ④ 경영위원회 부의 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항	-

내부거래 위원회	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 청구권 : 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	사내이사 1명 사외이사 2명	강봉용 김용균 유지범	<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 6월말 기준입니다.

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

→ 감사위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 감사제도에 관한사항'을, 사외이사후보 추천위원회 관련내용은 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한사항', '2. 이사회에 관한사항', '다. 이사의독립성', '(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한사항'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 이사회내의 위원회 활동내용

- 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				이윤태	허강현	이병준	경계현	강봉용
				출석률 (-%)	출석률 (100%)	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	(‘20.03.18)	찬성	(‘20.03.18)	찬성	찬성

※ 2020년 3월 18일 이윤태, 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 (50%)
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	퇴임	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	

※ 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 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)	이병준 출석률 (-%)	유지범 출석률 (-%)	강봉용 출석률 (-%)
				찬반여부				
보상위원회	2020-02-24	1. 제48기 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	불참	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)
		2. 제48기 사내이사 개별연봉 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참		

※ 2019년 2월 26일 개최된 보상위원회에서 권태균 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다

※ 2020년 3월 18일 권태균 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 이병준 사내이사가 중도 사임하였고 유지범 사외이사, 강봉용 사내이사가 위원으로 신규 선임되었습니다.

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 (연임횟수)	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	이사회	연구개발 총괄	'18.03~'21.03		

		회사의 신사업을 위한 선제적 기술 확보와 연구개발 역량강화에 기여가 클 것으로 판단		경영위원회 위원	(해당없음)	
	강봉용	- 경영전략·재무 분야 전문성과 풍부한 실무 경험을 겸비한 경영지원업무 총괄책임자로서, 사업 경쟁력 제고와 매출·이익 확대, 신사업 발굴을 통해 회사 성장에 많은 도움을 줄 것으로 판단	이사회	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 보상위원회 위원	'20.03 ~ '23.03 (해당없음)	
사외이사	김용균	- 現 법무법인 바른 변호사로서, 의정부지방법원장, 서울 행정법원장을 역임하며 법조계에서 세무 및 기업 간 소송을 통해 다년간 축적한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 준법경영 활동 및 경쟁사와의 법적 분쟁 발생시 효과적 대응방안을 제시할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	'18.03~'21.03 (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 사외이사후보추천위원회 위원	'20.03 ~ '23.03 (해당없음)	
	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 사외이사후보추천위원회 위원	'20.03 ~ '23.03 (해당없음)	

※ 2020년 6월말 기준입니다.

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

※ 각 이사의 주요경력에는 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한 사항

당사의 사외이사후보 추천위원회는 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 사외이사후보추천위원회 위원		
사외이사	여윤경	사외이사후보 추천위원회	경영전반 업무 감사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원		

※ 2020년 6월말 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.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 지원하고 있습니다. 사외이사는 이사회 및 위원회 개최시에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 국내·외 경영현장을 직접 시찰하고 현황을 보고받을 수 있습니다.

(1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
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	-	- 신임이사 오리엔테이션 ·회사 경영현황 및 이사회 운영사항 파악

2020.06.23	삼성전기	김준경	-	- 신임이사 오리엔테이션 ·회사 경영현황 및 이사회 운영사항 파악
------------	------	-----	---	---

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
인사팀	4	인사팀장 1명 Principal Professional 1명 Professional 2명 ※ 근속연수 : 평균 14.4년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2.4년	- 이사회 및 위원회 운영지원 - 사외이사 교육 및 직무활동 지원 - 의결 검토를 위한 관련 정보 제공

※ 2020년 6월말 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 경영학부 교수 (2006~현재) - 공무원연금운영위원회 위원 (2019~현재) - 산업통상자원부 방폐기금자산운용위원회 위원 (2017~현재) - 기획재정부 기금운용평가단 평가위원 (2014~2016) - 이화여대 경영연구소 Financial Planning Center 센터장 (2008~2015) - 한국여성경제학회 이사 (2007~2015)	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) - 서울행정법원 법원장 겸 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 6월말 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, 당사 감사위원회 규정 제6조
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(여윤경 사외이사 1인)	상법 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제6조
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(여윤경 사외이사)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 회계감사 업무 수행을 위해서는 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회부터 경영위원회 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

(3) 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명				
				최현자 출석률 (100%)	권대균 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)	여윤경 출석률 (100%)	김준경 출석률 (-%)
				찬반여부				
감사위원회	2020-01-29	1. '19년 4분기 기부금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-	해당사항 없 음	해당사항 없 음
		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	-	-	-	음 (신규선임)	음 (신규선임)
		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)	찬성	찬성	불참
		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			-	-	-
--	------------------------------	----	--	--	---	---	---

※ 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

(5) 감사위원회 교육 계획

교육실시주체	주요 교육내용	예상일정
삼일회계법인	- 최근 법규 및 감독 동향 - 회계기준 이슈 및 핵심감사항목 - 내부회계 관리제도 동향 및 운영사례	'20년 10월

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	7	재경팀장 1명, Principal Professional 4명 Senior Professional 2명 ※ 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 6월말 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 6월말 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

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스팀	7	Principal Professional 2명, Senior Legal Counsel (선임변호사) 1명, Senior Professional 3명, Professional 1명 ※ 근속연수 : 평균 16년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4년	- 협력사 기술자료 리스크 점검 - 삼성 준법감시위원회 권고사항 이행 - 전사 대외후원 및 내부거래 사전 심의 - 임직원 행동규범 준법교육 실시

※ 2020년 6월말 기준입니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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	3,000	0.00	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	168,155	0.23	장내매매
삼성생명보험(특별계정)	최대주주 계열회사	우선주	23,582	0.81	19,435	0.67	장내매매
계		보통주	17,854,106	23.90	17,867,289	23.92	-
		우선주	23,582	0.81	19,435	0.67	-

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

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 2020년 7월 6일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주와 관련된 사항

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수(명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)				
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	관계	주식종류	주식수	지분(%)
삼성전자주식회사	1,454,482	김기남	0.00	-	-	이건희	최대주주 본인	보통주	249,273,200	4.18
		김현석	0.00	-	-	이건희	최대주주 본인	우선주	619,900	0.08
		고동진	0.00	-	-	삼성물산	계열회사	보통주	298,818,100	5.01
		-	-	-	-	복지재단	출연 재단	보통주	4,484,150	0.08
		-	-	-	-	문화재단	출연 재단	보통주	1,880,750	0.03
		-	-	-	-	홀라희	친인척	보통주	54,153,600	0.91
		-	-	-	-	이재용	친인척 및 발행회사 임원	보통주	42,020,150	0.70
		-	-	-	-	삼성생명	계열회사	보통주	508,157,148	8.51
		-	-	-	-	삼성생명	계열회사	우선주	43,950	0.01
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	17,740,224	0.30
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	계열회사	우선주	628,513	0.08
		-	-	-	-	삼성화재	계열회사	보통주	88,802,052	1.49

		-	-	-	-	김기남	발행회사 임원	보통주	200,000	0.00
		-	-	-	-	김현석	발행회사 임원	보통주	99,750	0.00
		-	-	-	-	고동진	발행회사 임원	보통주	75,000	0.00
						한중희	발행회사 임원	보통주	5,000	0.00
		-	-	-	-	안규리	발행회사 임원	보통주	1,500	0.00
		-	-	-	-	김한조	발행회사 임원	보통주	2,175	0.00
합계								보통주	1,265,712,799	21.20
								우선주	1,292,363	0.16

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 최대주주 성명 : 이건희
- ※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 6월 30일자 기준 전체 주주의 수로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2020년 7월 3일자 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2020년 6월 30일자 기준으로 작성되었으며, 기타 자세한 사항은 삼성전자주식회사가 2020년 8월 14일에 공시한 제52기 반기보고서를 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 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
-----	-----

법인 또는 단체의 명칭	삼성전자주식회사
자산총계	216,180,920
부채총계	38,310,673
자본총계	177,870,247
매출액	154,772,859
영업이익	14,115,067
당기순이익	15,353,323

※ 2019년말 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제52기 반기보고서를 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 재무현황은 삼성전자주식회사의 제52기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	주요경력 (최근 5년간)
이건희	삼성전자 회장 (2010.03월 ~) 국제올림픽위원회 명예위원 (2017년 ~) 국제올림픽위원회 위원 (1996년 ~ 2017년) 삼성문화재 재단 이사장 (1998년 ~ 2015년)

2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간 동안 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

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

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,693,084	23.69%	-
	국민연금	8,713,958	11.67%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 지분율은 2019년 12월 31일 주주명부 폐쇄일의 보통주 총발행주식수 기준(74,693,696주)으로 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

※ 국민연금은 2020년 6월 30일 기준으로 당사의 보통주 9,551,505주(12.79%)를 보유하고 있음을 2020년 7월 7일에 공시하였습니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	104,438	104,446	99.98	49,344,063	74,693,696	66.05	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 지분율은 2019년 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 경우</p>
---------------	--

	<p>에는 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			'20.6월	'20.5월	'20.4월	'20.3월	'20.2월	'20.1월
보통주	주가	최고	136,000	125,000	114,000	134,500	146,000	137,000
		최저	124,000	109,500	95,400	85,700	125,000	125,000
		평균	130,341	119,868	105,485	110,414	138,025	131,300
	거래량	최고(일)	1,293,070	1,354,382	2,444,154	2,639,619	1,565,707	1,402,192
		최저(일)	335,087	417,285	607,319	555,435	381,534	415,411
		월간	14,757,995	13,798,246	20,797,741	32,221,367	18,186,689	14,021,475
우선주	주가	최고	66,700	52,200	52,200	59,000	66,000	53,000
		최저	53,300	49,950	41,950	36,500	48,800	48,900
		평균	59,314	51,282	47,895	48,016	58,480	51,243
	거래량	최고(일)	881,530	54,135	60,135	92,040	273,469	33,605
		최저(일)	25,164	11,727	13,334	24,465	20,268	6,399
		월간	3,085,284	448,752	584,516	1,164,045	1,449,904	312,575

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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 경영위원회의 위원장	삼성전자 메모리 Solution개발실장 서울대 제어계측공학 (博士)	3,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원/대표이사)	6개월	2023.03.18
허강현	남	1963.03	부사장	등기임원	상근	연구개발 총괄 경영위원회의 위원	삼성전기 LCR개발팀장 서울대 금속공학 (博士)	2,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	28개월	2021.03.23
강봉용	남	1964.01	부사장	등기임원	상근	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 보상위원회 위원	삼성전자 DS 경영지원실장 고려대 경영학(學士)	1,000	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	6개월	2023.03.18
김용근	남	1954.07	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	법무법인(유한) 바른 변호사 서울형정법원 법원장 서울대학교 법학 (學士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	28개월	2021.03.23
유지범	남	1959.09	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 내부거래위원회의 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	성균관대 신소재공학부교수 미국 스탠포드대 전자재료학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	40개월	2023.03.18
김준경	남	1956.04	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원	KDI 국제정책대학원 교수 제14대 한국개발연구원(KDI) 원장 미국 UC San Diego 경제학 (博士)	-	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	4개월	2023.03.18
여윤경	여	1968.11	사외이사	등기임원	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원	이화여대 경영대학 교수 미국 오하이오주립대 개인재무학 (博士)	50	-	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)	4개월	2023.03.18

※ 등기임원의 보유주식수는 2020년 06월 30일 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.

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. 미등기임원

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간 (최초선임일)	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강사운	남	1961.01	부사장	미등기임원	상근	기관선형개발팀장	PLP솔루션사업팀장 Univ. of Colorado, Boulder 기계공학 박사	715	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'16.12.09	-
김두영	남	1966.12	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트솔루션사업부장	컴포넌트제조팀장 건국대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'10.12.08	-
이병준	남	1963.06	부사장	미등기임원	상근	모듈솔루션사업부장	삼성전자 S.LSI H/W Platform 개발팀장 서강대 전자공학	722	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'16.12.09	-
김상남	남	1968.01	전무	미등기임원	상근	컴포넌트제조팀장	천진생산법인장 서울대 금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김시문	남	1967.04	전무	미등기임원	상근	영업담당	동남아영업팀장 인하대 기계공학	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김원택	남	1969.11	전무	미등기임원	상근	구매팀장	삼성중공업 원자재구매 그룹장 와세다대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
류승모	남	1967.01	전무	미등기임원	상근	천진지원팀장 경)고신지원팀장	인사팀장 성균관대 산업심리학	480	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'10.01.01	-
삼익찬	남	1968.06	전무	미등기임원	상근	카메라모듈개발팀장	모듈제조팀장 KAIST 기계공학 박사	300	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
이태근	남	1970.10	전무	미등기임원	상근	기관솔루션사업부장	BGA팀장 한양대 재료공학 석사	490	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'11.12.13	-
조국환	남	1964.06	전무	미등기임원	상근	전략마케팅실장	마케팅팀장 명지대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
김동훈	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트엔지니어링팀장	MLCC개발1팀장 서울대 화학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
김우홍	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	마케팅팀장	중화판매법인장 아주대 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-

김상혁	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	컴포넌트품질혁신팀장	폴리핀생산법인장 포항공대 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
김응수	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	기관제조팀장	FCB팀장 부산대 MBA 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
김종현	남	1973.10	상무	미등기임원	상근	MLCC개발1팀장	MLCC개발2팀장 성균관대 신소재공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
김현	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	기반기술팀장	CAE그룹장 영남대 전자공학 박사	1	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김홍진	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	지원팀장	경영지원그룹장 성균관대 회계학	100	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
김희철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	일본판매법인장	일본영업그룹 담당부장 한국외국어대 일본어학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
남효승	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	BGA팀장	기관품질혁신팀장 서울대 금속공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
박래순	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	인력운영그룹장	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	-
박선철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	천진생산법인장	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	1965.12	상무	미등기임원	상근	안전환경팀장	SHE혁신그룹장 인천대 안전공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.10.01	-
박희철	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	중화판매법인장	영업2팀장 명지대 중어중문학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
배광록	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	기획팀장	전략영업팀장 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	-
서달식	남	1964.06	상무	미등기임원	상근	컴포넌트부산지원팀장	컴포넌트전자소재팀장 아주대 전자공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-

서태준	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	모듈제조팀장	고신생산법인장 성균관대 시스템공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
손성도	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	미주판매법인장	유럽판매법인장 Purdue Univ. 경영학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
안병기	남	1972.08	상무	미등기임원	상근	카메라모듈선형개발그룹장	카메라모듈개발2그룹장 연세대 신소재공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
안종훈	남	1961.03	상무	미등기임원	상근	렌즈제조기술그룹장	렌즈팀장 항공대 항공기계공학	137	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
오정열	남	1971.07	상무	미등기임원	상근	FCB팀장	BGA팀장 한양대 신소재공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
유달현	남	1971.09	상무	미등기임원	상근	기판설비팀장	기판설비그룹장 한양대 기계공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
윤호권	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	상품기획팀장	IC개발그룹장 오하이오주립대 전자공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'13.04.01	-
이갑수	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	상생협력센터장	글로벌기술센터장 금오공대 경영학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'14.06.16	-
이근목	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	재경팀장	경리그룹장 성균관대 무역학	500	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
이동훈	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	제조혁신팀장	제조혁신그룹장 한양대 기계설계공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이병화	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	컴포넌트전자소재팀장	LOR개발2팀장 Imperial Coll. Of Science And Tech 기계공 학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
이선규	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	영업3팀장	영업3그룹장 연세대 경제학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
이은경	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	컴포넌트설비선진화T/F 담당임 원	삼성전자 메모리 Flash PA팀 담당임원 KAIST 화학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.04.06	-
이재연	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	컴포넌트양산QA그룹장	컴포넌트IT양산QA그룹장 포항공대 신소재공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
이정원	여	1970.04	상무	미등기임원	상근	기술전략팀장	기술기획그룹장 North Carolina State Univ. 재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
이항복	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	법무팀장	법무그룹장 Syracuse Univ. 법학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임 원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-

임승용	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	베트남생산법인장	대국생산법인장 건축대 전기공학	1,568	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'14.12.04	-
정대영	남	1966.09	상무	미등기임원	상근	통신모듈개발팀장	상품기획팀장 한양대 전자통신공학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'12.12.07	-
정성원	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	MLCC개발3팀장	컴포넌트산업전장제품개발그룹장 연세대 재료공학 박사	80	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
조정근	남	1974.11	상무	미등기임원	상근	카메라모듈개발그룹장	카메라모듈개발팀장 서울대 전기공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
조항규	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	MLCC제조기술그룹장	컴포넌트산업전장팀장 한양대 화학공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.05.15	-
진연식	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	MLCC개발2팀장	컴포넌트품질혁신1팀장 포항공대 재료금속공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'13.12.05	-
최재열	남	1970.04	상무	미등기임원	상근	컴포넌트CSE팀장	MLCC개발2팀장 연세대 세라믹공학 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'15.12.04	-
최장학	남	1974.07	상무	미등기임원	상근	중앙연구소 적할 담당임원	컴포넌트선형개발팀장 고려대 신소재공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'20.01.21	-
추철호	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	글로벌기술센터장	설비개발1팀장 충남대 기술경영 석사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
편수현	남	1968.10	상무	미등기임원	상근	동남아판매법인장	영업1그룹장 연세대 독어독문학	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'17.11.16	-
허영식	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	RF선형개발그룹장	PLP마케팅그룹장 Georgia Inst. of Tech. 전기공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-
홍정오	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	필리핀생산법인장	전자소재제조팀장 서울대 무기재료공학 박사	-	-	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	'18.12.06	-

※ 미등기임원 보유주식수는 2020년 06월 30일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

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

※ 미등기임원의 타회사 임직원 겸직 현황은 없습니다.

라. 미등기 임원의 변동

작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	직위	출생연월	성별	담당업무	최대주주와의 관계	사유
신규선임	이무영	전무	1967.01	남	중앙연구소 직할 담당임원	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)	경력입사

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

마. 직원 등의 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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)								
컴포넌트솔루션	남	3,215	-	44	-	3,259	10.6	-	-	827	615	1,442	-
컴포넌트솔루션	여	1,300	17	13	-	1,313	9.7	-	-				-
모듈솔루션	남	1,215	-	-	-	1,215	14.9	-	-				-
모듈솔루션	여	294	3	-	-	294	11.9	-	-				-
기판솔루션	남	2,207	-	73	-	2,280	14.0	-	-				-
기판솔루션	여	557	-	22	-	579	12.0	-	-				-
기타	남	2,079	-	13	-	2,092	15.9	-	-				-
기타	여	540	9	5	1	545	11.2	-	-				-
성별 총계	남	8,716	-	130	-	8,846	13.3	358,468	41				-
성별 총계	여	2,691	29	40	1	2,731	10.7	84,147	31				-
합 계		11,407	29	170	1	11,577	12.7	442,700	38	-			

※ 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 반기 평균 재직자 11,505명 (남 8,768명, 여 2,737명) 기준으로 산출하였습니다.

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	51	5,981	117	-

※ 인원수와 급여액은 기업공시서식 작성지침에 따라 작성일 기준 재임중인 미등기 임원을 대상으로 산정하였으며, 소득세법 제20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세

서상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 6명입니다.

※ 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	5,653	514	-

※ 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	5,477	1,095	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	41	41	-

감사위원회 위원	5	135	27	-
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
이윤태	이사	4,814	-

※ 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이사	근로소득 급여	325	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격,

이윤태			위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월 72.2백만원, 2~6월까지 매월 50.5백만원을 지급
	상여	72	·설상여 : 임원처우규정에 따라 설연휴전일 재직시 해당월 급여의 100%를 지급
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
	기타 근로소득	8	·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, 직위별 지급배수(1~3.5)를 곱하여 4,409백만원을 중도 정산하여 지 급
	기타소득	-	·해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이윤태	고문	4,814	-
유진영	고문	1,467	-
가철순	고문	980	-
조순진	자문역	516	-

※ 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
고문 이윤태	근로소득	급여	325	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월 72.2백만원, 2~6월까지 매월 50.5백만원을 지급
		상여	72	·설상여 : 임원처우규정에 따라 설연휴전일 재직시 해당월 급여의 100%를 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	8	·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, 직위별 지급배수(1~3.5)를 곱하여 4,409백만원을 중도 정산하여 지 급

	기타소득	-	·해당사항 없음
--	------	---	----------

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
고문 유진영	근로소득	급여	203	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장급 상근고문), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하 고 1월부터 6월까지 매월 33.8백만원을 지급
		상여	34	·설상여 : 임원처우규정에 따라 설연휴전일 재직시 해당월 급여의 100%를 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	19	·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, 직위별 지급배수(1~3.5)를 곱하여 1,211백만원을 중도 정산하여 지 급
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
고문 가철순	근로소득	급여	121	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(전무급 상근고문), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하 고 1월에 26.8백만원, 2~6월까지 매월 18.8백만원을 지급
		상여	27	·설상여 : 임원처우규정에 따라 설연휴전일 재직시 해당월 급여의 100%를 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	22	·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, 직위별 지급배수(1~3.5)를 곱하여 810백만원을 중도 정산하여 지급
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
자문역 조순진	근로소득	급여	56	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(상무급 자문역), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하

				고 1월에 16.2백만원, 2~6월까지 매월 8백만원을 지급
	상여	16		·설상여 : 임원처우규정에 따라 설연휴전일 재직시 해당월 급여의 100%를 지급
	주식매수선택권 행사이익	-		·해당사항 없음
	기타 근로소득	19		·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	425		·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거, 퇴직기준급여 15.5백만원에 임원 근무기간 9년, 직위별 지급배수(1~3.5)를 곱하여 425백만원을 중도 정산하여 지급
	기타소득	-		·해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	7	-	-

※ 인원수는 2020년 06월 30일 기준입니다.

※ 사내이사, 사외이사(감사위원회 위원 포함)에게 부여한 주식매수 선택권은 없으며 당기 중 주식매수선택권 관련하여 계상된 비용은 없습니다.

(2) 주식매수선택권 행사 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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 반기말 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 06월 30일)

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	43	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490

		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	59		

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

□ 국내법인

(기준일 : 2020년 6월 30일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성 물산	삼성 전자	삼성 SDI	삼성 전기	삼성 중공업	호텔 신라	삼성 엔지니어링	제일 기획	에스원	삼성 SDS
삼성물산		5.0			0.1		7.0			17.1
삼성전자			19.6	23.7	16.0	5.1		25.2		22.6
삼성SDI					0.4	0.1	11.7		11.0	
삼성전기					2.2					
삼성중공업										
제일기획					0.1					
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험	0.1	8.8	0.1	0.2	3.1	7.4	0.1	0.3	5.4	0.1
삼성화재해상보험		1.5					0.2		1.0	
삼성증권						3.1			1.3	
삼성카드						1.3		3.0	1.9	
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합계	0.1	15.3	19.7	23.9	21.9	17.0	19.0	28.6	20.6	39.8

피출자회사 출자회사	삼성 라이온즈	삼성 경제연구소	스태코	세메스	삼성 전자서비스	삼성 전자판매	수원삼성 축구단	삼성전자 로지텍	삼성 디스플레이	삼성 메디슨
삼성물산		1.0								
삼성전자		29.8	70.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5
삼성SDI		29.6							15.2	
삼성전기		23.8								
삼성중공업		1.0								
제일기획	67.5						100.0			
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험		14.8								
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합계	67.5	100.0	70.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5

피출자회사 출자회사	삼성 바이오	삼성 바이오	삼성코닝 어드밴스드	에스유 머티리얼스	씨브이네트	서울 레이크	삼우 종합건축사	에스디 플렉스	제일패션 리테일	삼성 웰스토리

	로직스	에피스	글라스			사이드	사무소			
삼성물산	43.4				40.1	100.0	100.0		100.0	100.0
삼성전자	31.5									
삼성SDI								50.0		
삼성전기										
삼성중공업										
제일기획										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS					9.4					
삼성생명보험	0.1									
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이			50.0	50.0						
삼성바이오로직스		50.0								
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합	75.0	50.0	50.0	50.0	49.5	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성전자 서비스 씨에스	시큐아이	휴먼 티에스에스	에스원 씨알엔	에스티엠	멀티캠퍼스	에스코어	오픈헨즈	미라콤 아이앤씨	신라 스태이
삼성물산		8.7								
삼성전자										
삼성SDI					100.0					
삼성전기										
삼성중공업										
제일기획							5.2		5.4	
호텔신라										100.0
에스원			100.0	100.0			0.6		0.6	
삼성경제연구소						15.2				
삼성SDS		56.5				47.2	81.8	100.0	83.6	
삼성생명보험										
삼성화재해상보험										
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨							0.5			
삼성전자서비스	100.0									
Harman International Industries, Inc.										
합	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0	89.6	100.0

피출자회사 출자회사	HDC 신라면세점	에스비티엠	삼성 생명보험	삼성생명 서비스 손해사정	삼성 에스알에이 자산운용	삼성생명 금융서비스 보험대리점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사정	삼성화재 서비스 손해사정
삼성물산			19.3						
삼성전자									
삼성SDI									

삼성전기										
삼성중공업										
제일기획										
호텔신라	50.0	100.0								
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험				99.8	100.0	100.0	15.0			
삼성화재해상보험									100.0	100.0
삼성증권										
삼성카드										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용										
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										
합계	50.0	100.0	19.3	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성화재 금융서비스 보험대리점	삼성 증권	삼성 카드	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자	삼성 액티브 자산운용	삼성 헤지 자산운용	하만 인터내셔널 코리아
삼성물산							16.7			
삼성전자							16.3			
삼성SDI							16.3			
삼성전기							17.0			
삼성중공업							17.0			
제일기획										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험		29.6	71.9		100.0					
삼성화재해상보험	100.0									
삼성증권						100.0	16.7			
삼성카드				100.0						
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용								100.0	100.0	
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.										100.0
합계	100.0	29.6	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

□ 해외법인

(기준일 : 2020년 06월 30일 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

㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung 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	94.3
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
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.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자주	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자주	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자주	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	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 Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
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 Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	99.9
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 South America S.R.L.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics GmbH	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0

Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive UK Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novalad GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0

Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성SDI(주)	Novaled GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0

삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0

삼성물산㈜	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산㈜	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산㈜	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	SAM investment Manzanillo.B.V	53.3
삼성물산㈜	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산㈜	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산㈜	S-print Inc	40.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리㈜	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4

Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Medialytics Inc.	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 GSCL Romania SRL	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.	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 Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0

삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스㈜	Inte-SDS Logistics, S.A de C.V.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
㈜미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS GSCL Romania SRL	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS 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㈜	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링㈜	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링㈜	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링㈜	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	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.	Muharrag 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
㈜에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
㈜제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
㈜제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
㈜제일기획	CHEIL CHINA	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
㈜제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
㈜제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티앤(주)	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티앤(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티앤(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티앤(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0

에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	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 Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0

Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
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 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자	최초취득금액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	--------	----	--------	------	--------	------	--------

		목적											재무현황	
				수량	지분율	정부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	정부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	1990.11.28	경영참가등	1,431	3,181,869	75.0	50,647	-	-	-	3,181,869	75.0	50,647	242,412	9,475
Dongguan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1992.07.31	경영참가등	4,326	-	100.0	100,890	-	-	-	-	100.0	100,890	125,389	986
Tianjin Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	1994.01.31	경영참가등	3,220	-	81.8	149,913	-	-	-	-	81.8	149,913	1,629,720	67,475
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	1997.12.31	경영참가등	1,809	4,046,711	100.0	71,166	-	-	-	4,046,711	100.0	71,166	958,278	14,093
Samsung High-Tech Electro- Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.04.09	경영참가등	7,677	-	95.0	65,101	-	-	-	-	95.0	65,101	462,088	31,033
Kunshan Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	2009.10.22	경영참가등	14,149	-	100.0	184,700	-	-	-	-	100.0	184,700	204,801	-301,531
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.11.29	경영참가등	10,621	-	100.0	112,841	-	-	-	-	100.0	112,841	1,209,749	47,346
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	1994.01.31	경영참가등	3,220	5,000	100.0	6,128	-	-	-	5,000	100.0	6,128	83,274	4,384
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08.04	경영참가등	209	-	100.0	14,941	-	-	-	-	100.0	14,941	93,801	7,320
Calamba Premier Realty Coporation	1998.12.31	경영참가등	1	398	39.8	722	-	-	-	398	39.8	722	8,118	-7
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	2002.12.12	경영참가등	1,216	1,760,200	100.0	2,598	-	-	-	1,760,200	100.0	2,598	79,554	2,347
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2013.10.25	경영참가등	4,138	-	100.0	4,138	-	-	-	-	100.0	4,138	446,307	26,588
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	2012.02.17	경영참가등	3,295	330,000	100.0	4,696	-	-	-	330,000	100.0	4,696	23,939	117
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	2017.12.27	경영참가등	17	99,900	99.9	17	-	-	-	99,900	99.9	17	3,677	631
SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08.09	투자	3,960	-	99.0	3,960	-	183	-	-	99.0	4,143	3,960	-536
삼성중공업(주)(*)	1983.11.30	경영참가등	600	13,636,562	2.2	99,138	-	-	-18,000	13,636,562	2.2	81,138	13,600,084	-1,315,353
iMarket Korea(*)	2000.12.08	경영참가등	1,800	613,252	1.7	6,378	-	-	-1,037	613,252	1.7	5,341	1,096,877	25,788
삼성경제연구소	2001.03.28	경영참가등	10	2,856,000	23.8	20,402	-	-	-	2,856,000	23.8	20,402	136,967	194
스텝코주식회사	1995.03.24	투자	9,647	1,440,000	30.0	9,647	-	-	-	1,440,000	30.0	9,647	275,913	24,244
삼성벤처투자(주)	1999.10.08	경영참가등	5,100	1,020,000	17.0	13,274	-	-	-	1,020,000	17.0	13,274	133,153	11,589
솔루엠	2015.11.16	투자	2,325	4,650,000	12.2	40,390	-	-	-	4,650,000	11.6	40,390	349,520	-15,153
한국능률협회컨설팅	1989.12.01	투자	20	8,000	1.0	40	-	-	-	8,000	1.0	40	70,406	6,770
I-Market Asia	2012.12.28	투자	4,028	347,696	8.7	8,804	-	-	-	347,696	8.7	8,804	120,509	6,236
포스코사회복지재단	2013.11.26	투자	100	4	1.7	40	-	-	-	4	1.7	40	4,088	-160
샘피엔에스	2016.09.26	투자	2,000	4,000,000	10.0	1,872	-	-	-	4,000,000	10.0	1,872	40,324	-2,418
합계				37,995,592	-	972,443	-	183	-19,037	37,995,592	-	953,589	-	-

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 상장/비상장 구분 : (*) 상장사

※ 최근사업연도 재무현황은 2019년말 기준으로 작성되었습니다.

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	2020.01.01~2020.06.30	공장 건설 등	공장건설 등	30,020	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	19,762	2,237
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.06.30	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	11,734	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	4,622	620
삼성에스디에스㈜	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.06.30	전산시스템	소프트웨어 개발 등	2,655	-
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,814	870
삼성생명보험㈜	계열회사	자산매각	2020.01.01~2020.06.30	배드민턴단 이관	경영효율화등	681	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	계열회사	자산매각/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	612	56
㈜에스원	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.06.30	보안설비	보안시스템 구축	560	-
삼성물산㈜	계열회사	자산매입	2020.01.01~2020.06.30	조경 등	사업장 환경개선 등	114	-

※ 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
삼성전자(주)	최대주주	매출/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	제품/상품 등	594,951
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	제품/상품 등	812,077
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	제품/상품 등	449,990
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2020.01.01~2020.06.30	제품/상품 등	400,287

※ 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

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

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

2020년 반기말 현재 당사는 종업원 복리후생 목적의 대여금 27억원이 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경상황

해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

일 자	안 건	결 의 내 용
제47기 주주총회 (2020.03.18)	- 제1호 의안 : 제47기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 3인 : 유지범 재선임, 김준경, 여윤경 신규선임) (사내이사 2인 : 경계현, 강봉용 신규선임)	원안대로 승인
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 2인 : 김준경, 여윤경 신규선임)	원안대로 승인
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인
	- 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따른 개정, 공고방법 개정)	원안대로 승인 원안대로 승인
제46기 주주총회 (2019.03.20)	- 제1호 의안 : 제46기(2018.1.1 ~ 2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	- 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인
제45기 주주총회 (2018.03.23)	- 제1호 의안 : 제45기(2017.1.1 ~ 2017.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 신규선임) (사내이사 3인 : 이윤태 재선임, 허강현, 이병준 신규선임)	원안대로 승인
	- 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 신규선임)	원안대로 승인
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)	원안대로 승인

3. 우발채무 등

(1) 중요한 소송사건

구분	내용
소재기일	- 2014년 8월 7일 최초 소장 접수
소송 당사자	- 원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명 - 피고 : 삼성전기 주식회사 등
소송의 내용	- '05년부터 가격 담합에 의한 Tantal 가격 인상 및 유지 (캐나다 경쟁법 위반, 불법 행위, 부당 이득)로 인한 손해 배상 및 기타 법이 허용한 구제

소송가액	- 미정
진행상황	- 소송 병합 중
향후 소송일정 및 대응방안	- Tolling Agreement(소송 정지협정) 체결 및 조기 종결을 위해 지속적으로 원고 측과 협의 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시서류 작성기준일 현재 당해 회사 또는 타인을 위하여 제공된 견질 또는 담보용 어음·수표는 없습니다.

(3) 채무보증 현황 : 해당사항 없음.

4. 제재현황 등 그밖의 사항

(1) 제재현황

- 당사 또는 회사의 임직원이 공시대상기간 중에 회사의 업무 수행과 관련하여 형사처벌을 받거나 상법, 외감법, 공정거래법, 조세관련법, 환경관련법 등 국내외의 금융, 조세 및 환경관련 법령을 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실이 없습니다.
- 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 증권선물위원회 (금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 발생은 없습니다.

(2) 작성기준일 이후 발생한 주요사항 : 해당사항 없음.

(3) 합병 등의 사후 정보

- 중요한 자산양수도

내 용	삼성물산 보유주식 매각
거 래 선	장내매도
주요사항 제출일	-
이사회 결의일	2018년 9월 20일
자산양수도 가액	6,100억원 (삼성물산주식회사 : 5,000,000주 매각)
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통한 재무구조의 개선 기대

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

- 중요한 영업양수도

내 용	PLP (Panel Level Package) 사업양도
영업양수자	삼성전자(주)
이사회 결의일	2019년 4월 30일

양도 일자	2019년 6월 01일
양도 가액	7,850억원
주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향	주력 사업에 대한 경영역량 집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 공시사항을 참조하시기 바랍니다.

(4) 녹색경영

글로벌 환경경영시스템을 기반으로 저탄소 녹색경영을 추진하고 있으며 국내사업장은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의2에 의거 녹색기업 지정 및 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당됩니다.

관련사항은 'II. 사업의 내용 11. 그 밖의 투자이사결정에 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), 단체보장정보보험, 임직원 및 가족 의료비 지원, 음주문화 및 금연 캠페인, 생애주기별 상

담프로그래밍 운영, 무료 재무설계 및 세무/법무상담, 경력 개발센터 운영

· 근로자 본인 및 배우자 출산지원 : 모성보호를 위한 각종 휴가제도 및 배우자 출산휴가제도, 출산휴가 전 마미휴직제도, 모성보호 유축실·휴게실 운영, 출산경조금 및 축하선물, 임신부 전용 주차장

· 근로자 자녀양육 및 교육지원 : 육아기 근로시간 단축제도, 직장 보육시설 운영, 학자금 지원, 취학자녀 선물지급, 수능 격려선물 지급, 자녀 교육 특강 및 상담 프로그램

· 가족관계증진 및 여가생활 지원 : 가족돌봄 직제도, 장기기증휴가, 화사데이 운영, 가족초청행사 (어린이날 행사, 한울림축제, 가족캠프 등), 복지포탈 블루베리 운영, 장기근속 포상 및 휴가, 휴양시설 및 워터파크, 주말농장, 임직원 자녀 체육교실, 월별 테마여행, 휴가 사진 공모전, 경조사비 지원, 상조 서비스 지원, 지역사회 및 장애인을 위한 사회공헌 활동, 인공관절시술 프로그램

(6) 보호예수 현황

당사가 발행한 주식에 대하여 증권신고서 면제 등의 사유로 예탁결제원, 한국증권금융 등에 보호예수 중인 주식은 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계