

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	13
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	17
5. 위험관리 및 파생거래	19
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	36
1. 요약재무정보	36
2. 연결재무제표	38
3. 연결재무제표 주식	43
4. 재무제표	149
5. 재무제표 주식	154
6. 배당에 관한 사항	244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	245
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	245
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	247
8. 기타 재무에 관한 사항	247
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	261
V. 회계감사인의 감사의견 등	277
1. 외부감사에 관한 사항	277
2. 내부통제에 관한 사항	279
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	281
1. 이사회에 관한 사항	281
2. 감사제도에 관한 사항	288
3. 주주총회 등에 관한 사항	292
VII. 주주에 관한 사항	296
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	302
1. 임원 및 직원 등의 현황	302
2. 임원의 보수 등	307
IX. 계열회사 등에 관한 사항	315
X. 대주주 등과의 거래내용	335
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	337
1. 공시내용 진행 및 변경사항	337
2. 우발부채 등에 관한 사항	337
3. 제재 등과 관련된 사항	337

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	338
XII. 상세표	342
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	342
2. 계열회사 현황(상세).....	344
3. 타법인출자 현황(상세)	361
【 전문가의 확인 】	363
1. 전문가의 확인	363
2. 전문가와의 이해관계	363

사업보고서

(제 50 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 7일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성전기주식회사

대 표 이 사 :

장덕현

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

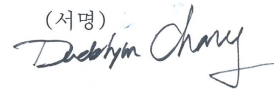
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서
이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과,
중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고,
이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를
유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2023. 3. 7

삼성전기 주식회사

대표이사 : 장 덕 현 (서명)



신고업무 담당이사 : 김 성 진 (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. 연결대상 종속회사 개황

당사는 최상위 지배기업으로 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 14개의 자회사와 1개의 손자회사를 두고 있습니다.

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	16	-	1	15	8
합계	16	-	1	15	8

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 연결대상 종속기업 중 국내상장 기업은 없습니다.

※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도(2022년)말 자산총액 750억원 이상.

- 종속기업의 변동

구분	자회사	사유
신규	-	-

연결	-	-
연결	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	지분매각
제외	-	-

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용

당사는 수동소자(MLCC, 칩인덕터, 칩저항)를 생산하는 컴포넌트 사업부문, 카메라모듈·통신모듈을 생산하는 광학통신솔루션 사업부문, 반도체패키지기판을 생산하는 패키지솔루션 사업부문의 총3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

[부문별 주요제품]

사업부문	주요제품
컴포넌트	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
광학통신솔루션	· 카메라모듈, 통신모듈
패키지솔루션	· 반도체패키지기판

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

해외사업장은 중국(천진, 고신, 동관, 쿤산), 필리핀, 베트남 등 3개국 6개의 생산법인과 미주, 유럽, 동남아, 중화, 일본의 5개 판매법인 및 인도 R&D법인을 통해 Global Network를 구축하고, 사업경쟁력을 확보하는데 주력하고 있습니다.

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

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 당기에는 신용 평가를 실시하지 않았습니다.

□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

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

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

- 회사채 신용등급

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

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

아. 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
- 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)

최근 5사업연도 기간 ('18.01.01~'22.12.31) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

2022년말 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(장덕현, 김두영, 김성진)과 사외이사 4인(김용균, 김준경, 여운경, 이윤정) 총 7인의 이사회로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.23	정기주총	사내이사 허강현 사내이사 이병준 사외이사 김용균	사내이사 이윤태	사내이사 홍완훈 (임기만료) 사내이사 정광영 (중도사임) 사외이사 이승재 (임기만료)
2019.03.20	정기주총	-	-	-

2020.03.18	정기주총	사내이사 경계현 사내이사 강봉용 사외이사 김준경 사외이사 여윤경	사외이사 유지범	사내이사 이윤태 (중도사임) 사내이사 이병준 (중도사임) 사외이사 권태균 (임기만료) 사외이사 최현자 (임기만료)
2021.03.17	정기주총	사내이사 김두영	사외이사 김용균	사내이사 허강현 (임기만료)
2022.03.16	정기주총	사내이사 장덕현 사내이사 김성진 사외이사 이윤정	-	사내이사 경계현 (중도사임) 사내이사 강봉용 (중도사임) 사외이사 유지범 (중도사임)

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

※ 최대주주 관련 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

해당사항 없음.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

해당사항 없음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없음.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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

- Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지
 - 이사회결의일 : 2021년 10월 15일
 - 영업정지내용 : 핵심사업 역량 집중을 위한 RFPCB 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분
 - 영업정지금액 : 4,278억원
- WiFi 및 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도
 - 양수자 : 한화솔루션(주)
 - 결의일 : 2021년 12월 30일
 - 주력사업에 대한 경영역량집중 및 경영 효율화를 통한 사업경쟁력 강화
 - 양도가액 : 600억원

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류	구분	50기 (2022년말)	49기 (2021년말)	48기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	74,693,696	74,693,696	74,693,696
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	373,468,480,000	373,468,480,000	373,468,480,000
우선주	발행주식총수	2,906,984	2,906,984	2,906,984
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	14,534,920,000	14,534,920,000	14,534,920,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000

※ 당사는 최근 5년간 ('18.01.01~'22.12.31) 중 자본금 변동사항이 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.

2022년말 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

※ 1주당 액면가액은 5,000원입니다.

※ 상기 주식의 종류 중 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다.
이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.

나. 자기주식

2022년말 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 대해서는확정된 사항이 없습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 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	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	

	취득	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-	
		우선주	53,430	-	-	-	53,430	-	

다. 다양한 종류의 주식

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

종류주식(우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989.09.07(최초 발행일)	
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	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-
	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 보통주보다 1%의 금전배당을 추가로 받음
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환권자	-
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	-
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
전환으로 발행할 주식수		-	

	의결권에 관한 사항	의결권 없음
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	-

※ 발행일자는 1989년 9월~2000년 2월까지입니다.

※ 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균입니다.

□ 우선주 발행 세부현황

(단위 : 원)

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

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

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.18	제47기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제7조, 제9조 삭제 제7조의2, 제14조의2, 부칙 제10조 신설, 제8조 개정 - 제4조(광고방법) 개정 	<ul style="list-style-type: none"> - 「주식·사채 등의 전자등록에 관한법률」 시행에 따른 정관 개정 - 광고방법을 신문광고에서 전자광고로 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 수동소자(MLCC, 칩인덕터, 칩저항)를 생산하는 컴포넌트 사업부문, 카메라모듈·통신모듈을 생산하는 광학통신솔루션 사업부문, 반도체패키지기판을 생산하는 패키지솔루션 사업부문의 총3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

지역별로는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 3개의 생산기지(수원, 세종, 부산)와 해외 총 6개의 생산기지(중국 4개, 필리핀, 베트남)를 보유, 14개의 자회사와 1개의 손자회사를 두고 사업을 운영하고 있습니다.

2022년말 누적 매출액은 전년 동기 대비 2.6% 하락한 9조 4,246억원으로, 각 사업부문별 매출액 및 매출비중은 컴포넌트 사업부문 4조 1,323억원 (43.84%), 광학통신솔루션 사업부문 3조 2,040억원(34.00%), 패키지솔루션 사업부문 2조 883억원(22.16%)입니다. 매출 유형별 매출실적은 제품/상품 9조 2,737억원, 용역 및 기타매출 1,509억원으로 구성되어 있습니다. 당사의 주요 매출처는 삼성전자와 그 종속기업이며, 주요 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 약 32.3% 수준입니다.

MLCC의 평균판매가격은 전년 대비 30.2% 상승 하였으며, 카메라모듈의 평균판매가격은 전년 대비 4.1% 하락 하였습니다. 반도체패키지기판의 평균판매가격은 전년 대비 25.9% 상승 하였습니다.

컴포넌트 사업부문의 주요 원재료는 PASTE/POWDER로 SHOEL, GUANGBO 등에서 매입하고 있으며, 광학통신솔루션 사업부문의 주요 원재료는 센서 IC로 삼성전자, SONY 등에서 매입, 패키지솔루션 사업부문의 주요 원재료는 CCL/PPG로 DOOSAN, MITSUBISHI 등으로부터 매입하여 제조하고 있습니다.

자세한 내용은 'II.사업의 내용'의 '2. 주요 제품 및 서비스'부터 '7. 기타 참고사항'까지의 내용을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 2022년 사업부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

[제50기 ('22.01.01 ~ '22.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	주요제품	구체적용도	매출액	비중
컴포넌트	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	스마트폰용, 전장용, PC용 등	4,132,283	43.84%
광학통신솔루션	카메라모듈, 통신모듈	스마트폰용, 전장용 등	3,203,950	34.00%
패키지솔루션	반도체패키지기판	PC용, 스마트폰용 등	2,088,319	22.16%

계	9,424,552	100.00%
---	-----------	---------

※ 매출액은 연결기준으로 작성되었으며, 세부 유형별 매출액은 'II. 사업의 내용 4. 매출 및 수주상황'을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

MLCC의 평균판매가격은 전년 대비 30.2% 상승 하였으며, 카메라모듈의 평균판매가격은 전년 대비 4.1% 하락 하였습니다. 반도체패키지기판의 평균판매가격은 전년 대비 25.9% 상승 하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

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

가. 주요 원재료 등의 현황

[제50기 ('22.01.01 ~ '22.12.31)]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액	비중	업체명(매입처)
컴포넌트	원자재	PASTE/POWDER	수동소자 주재료	318,825	39.0%	GUANGBO, SHOEI, DAEJOO, KCM
	원자재	FILM	적층Base	174,085	21.3%	TORAY, COSMO
	원자재	기타	-	324,512	39.7%	-
광학통신솔루션	원자재	센서 IC	센서	1,074,303	48.9%	SONY, 삼성전자(*)
	원자재	기타 반도체	신호 변환	121,628	5.5%	ONSEMI, TEXAS INSTRUMENT
	원자재	기타	-	1,000,294	45.6%	-
패키지솔루션	원자재	CCL/PPG	기판축	100,005	22.1%	DOOSAN, MITSUBISHI
	원자재	약품류	도금	61,517	13.6%	ATOTECH, NR G&C
	원자재	기타	-	290,749	64.3%	-
총 계				3,465,918		

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (*) 삼성전자는 당사의 최대주주입니다.

컴포넌트 사업부문의 주요 원재료는 PASTE/POWDER이며, 광학통신솔루션 사업부문의 주요 원재료는 센서 IC, 패키지솔루션 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 매입하여 기판을 제조하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

컴포넌트 사업부문의 주요 원재료인 PASTE/POWDER의 평균 매입단가는 전년 대비 8.3% 상승, 광학통신솔루션 사업부문의 주요 원재료인 카메라모듈용 센서 IC의 평균 매입단가는 전년 대비 0.4% 상승하였고, 패키지솔루션 사업부문의 원재료 중 CCL/PPG의 평균 매입단가도 전년 대비 10.2% 상승하였습니다.

다. 생산능력 및 산출근거

당사의 2022년 ('22.01.01~'22.12.31) 가동일은 총 298일 입니다.

1일 평균 가동시간은 24시간이며, 총 가동시간은 7,152시간 입니다.

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

사업부문	품 목	사업소	제50기	제49기	제48기
			('22.01.01~ '22.12.31)	('21.01.01~ '21.12.31)	('20.01.01~ '20.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	12,445	13,689	10,964
광학통신솔루션 (百万個)	카메라모듈, 통신모듈		195	284	208
패키지솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판		784	709	643

※ 생산능력은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ WiFi, 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제50기	제49기	제48기
			('22.01.01~ '22.12.31)	('21.01.01~ '21.12.31)	('20.01.01~ '20.12.31)
			수량	수량	수량
컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	국내 및 해외사업장	7,227	12,188	10,079
광학통신솔루션 (百万個)	카메라모듈, 통신모듈		115	147	121
패키지솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판		699	703	600

※ 생산실적은 글로벌 완제품기준으로 산출하였습니다.

※ WiFi, 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

(2) 가동률

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
------	-----	------	------	-------

컴포넌트 (億個)	수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	12,445	7,227	58%
광학통신솔루션 (百萬個)	카메라모듈, 통신모듈	195	115	59%
패키지솔루션 (千㎡)	반도체패키지기판	784	699	89%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적기준으로 산출하였습니다.

마. 생산설비의 현황 등

(1) 사업장 현황

당사는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 3개의 생산기지(수원, 세종, 부산)와 해외 총 6개의 생산기지(중국 4개, 필리핀, 베트남)를 보유하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내생산	수원	경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
	세종	세종특별자치시 연동면 삼성길 25
	부산	부산광역시 강서구 녹산산업중로 333(송정동)
해외생산	천진	NO.80 XIAQING ROAD,THE WEST ZONE OF TEDA, TIANJIN, CHINA, 300462
	고신	No.1, Weisan Rd., Micro-Electronics Industrial Park Xiqing Dist., Tianjin, China, 300385
	동관	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, China, 523413
	쿤산	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China 215300
	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, 2022년 말 현재 장부가액은 5조 2,353억원으로 전년말 대비 5,959억원 증가 하였습니다. 2022년 중 신규취득은 1조 4,387억원 입니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산 등	차량운반구/ 공구기구비품	계	
기초	206,489,285	2,068,349,358	1,854,495,935	368,840,394	141,206,096	4,639,381,068	
증감	취득및자본적지출	-	8,498,760	25,824,931	1,377,232,295	27,134,875	1,438,690,861
	처분 및 폐기	-	(55,349)	(11,180,136)	-	(172,220)	(11,407,705)
	본계정대체	-	4,771,060	392,081,465	(423,475,482)	26,622,957	-
	감가상각비	-	(96,709,609)	(657,293,846)	-	(53,456,116)	(807,459,571)

	기타(*)	(281,190)	25,307,697	(24,637,562)	(24,520,055)	207,451	(23,923,659)
	기말	206,208,095	2,010,161,917	1,579,290,787	1,298,077,152	141,543,043	5,235,280,994

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ (*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

※ 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

바. 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2022년 중 생산설비 CAPA 증대 등에 1조 4,912억원을 사용하였습니다. 향후 주력 사업의 시장지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획하고 있으며, 재무상태 및 시장상황 등을 고려하여 탄력적으로 집행할 예정입니다.

[부문별 시설투자금액]

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	'22년 투자액 (누계)
컴포넌트	증 설	'22년	생산설비 등	CAPA 증대 등	4,393
광학통신솔루션	자동화	'22년		CAPA 증대 등	406
패키지솔루션	합리화	'22년		CAPA 증대 등	8,935
연구개발				연구개발 및 유지보수 등	1,178
합 계					14,912

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 2022년 매출은 9,424,552백만원으로 컴포넌트 사업부문이 4,132,283백만원, 광학통신솔루션 사업부문이 3,203,950백만원, 패키지솔루션 사업부문이 2,088,319백만원입니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제50기	제49기	제48기
				('22.01.01~ '22.12.31)	('21.01.01~ '21.12.31)	('20.01.01~ '20.12.31)
컴포넌트	제품 상용 용역 기타매출	수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)	수출	3,983,498	4,555,864	3,465,727
			내수	148,785	215,966	179,230
			합계	4,132,283	4,771,830	3,644,957
광학통신솔루션	제품 상용 용역	카메라모듈, 통신모듈	수출	3,015,322	3,078,179	2,502,004
			내수	188,628	145,877	300,448
			합계	3,203,950	3,224,056	2,802,452

	기타매출					
패키지솔루션	제품 상용 용역 기타매출	반도체패키지기판	수출	2,051,622	1,639,228	1,268,883
			내수	36,697	39,922	36,967
			합계	2,088,319	1,679,150	1,305,850
합계			수출	9,050,442	9,273,271	7,236,614
			내수	374,110	401,765	516,645
			합계	9,424,552	9,675,036	7,753,259

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ WiFi, 5G mmWave 유기기판 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

- 매출 유형별 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	제50기 ('22.01.01 ~ '22.12.31)	제49기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제48기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)
제품/상품	9,273,695	9,575,648	7,603,533
용역 및 기타매출	150,857	99,388	149,726
계	9,424,552	9,675,036	7,753,259

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ WiFi, 5G mmWave 유기기판 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

나. 판매경로 (국내 및 해외)

당사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 86.9%이며, 13.1%는 대리점 등을 경유하여 판매하고 있습니다.

- 국내

판매자	판매경로	고객
생산 및 매입	대리점	고객
	직접판매	

- 해외

판매자	판매경로	고객
생산법인	판매법인	고객
	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

2022년말 당사의 주요 매출처는 삼성전자와 그 종속회사이며, 해당 거래처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 32.3% 입니다.

바. 수주상황

2022년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

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

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

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

가. 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

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

보고기간말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 655,352,301천원(전기말: 854,439,723천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100 bp 상승시	100 bp 하락시	100 bp 상승시	100 bp 하락시
이자비용	(6,553,523)	6,553,523	(8,544,397)	8,544,397

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,445,963,735	2,136,705,866	2,150,317,087	1,500,382,235
EUR	48,431,178	25,210,848	76,885,385	29,148,804
JPY	1,264,055	97,115,208	3,097,194	62,099,768
PHP	9,461,436	38,970,386	10,108,929	52,556,682
VND	2,581,818	22,539,399	4,344,977	18,734,918
SGD	554,426	3,644,005	539,999	4,308,424
기타	511,016	1,826,344	527,908	1,702,366
계	2,508,767,664	2,326,012,056	2,245,821,479	1,668,933,197

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시

USD	15,462,893	(15,462,893)	32,496,743	(32,496,743)
EUR	1,161,016	(1,161,016)	2,386,829	(2,386,829)
JPY	(4,792,558)	4,792,558	(2,950,129)	2,950,129
PHP	(1,475,448)	1,475,448	(2,122,388)	2,122,388
VND	(997,879)	997,879	(719,497)	719,497
SGD	(154,479)	154,479	(188,421)	188,421
기타	(65,766)	65,766	(58,723)	58,723
계	9,137,779	(9,137,779)	28,844,414	(28,844,414)

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% 변동 시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	8,992,736	(8,992,736)
법인세효과	(2,248,184)	2,248,184
법인세효과 차감후 기타포괄손익	6,744,552	(6,744,552)

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	당기말	전기말
매출채권	990,685,140	1,219,392,294
기타채권	65,007,971	67,614,262

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

(2) 기타의 자산

현금, 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.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	843,440,792	14,189,454	9,966	-	857,640,212
단기차입금	766,404,426	45,016,794	-	-	811,421,220
유동성장기차입금	3,341,084	282,753,729	-	-	286,094,813
장기차입금	4,445,299	13,479,757	359,373,679	-	377,298,735
리스부채	8,067,217	20,029,440	56,869,671	14,679,895	99,646,223
기타부채	-	5,701,399	-	-	5,701,399
계	1,625,698,818	381,170,573	416,253,316	14,679,895	2,437,802,602

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	1,045,109,193	21,165,415	12,008	-	1,066,286,616
단기차입금	15,082,069	41,565,976	-	-	56,648,045

유동성장기차입금	2,319,896	319,219,252	-	-	321,539,148
장기차입금	4,174,271	12,754,718	656,425,478	-	673,354,467
리스부채	7,270,211	20,780,783	58,634,150	20,144,622	106,829,766
기타부채	-	5,504,416	-	-	5,504,416
계	1,073,955,640	420,990,560	715,071,636	20,144,622	2,230,162,458

라. 자본관리

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	1,271,465,675	1,552,754,699
차입금	1,421,254,131	992,365,220
기타부채	45,825,985	144,239,152
차감: 현금및현금성자산	(1,677,067,100)	(1,185,206,918)
순부채	1,061,478,691	1,504,152,153
자기자본	7,693,484,679	6,871,125,643
총자본(순부채 및 자기자본)	8,754,963,370	8,375,277,796
부채비율(순부채/총자본)	12.12%	17.96%

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

거래내역 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용
한화솔루션(주)	계약 유형	영업 및 주식양수도
	계약체결시기	2021년 12월 30일

	계약 기간	-
	목 적	주력 사업에 대한 경영역량 집중
	기타 주요 내용	- 대상 : WiFi 및 5G mmWave 유기기판 안테나 모듈 사업양도 - 양도가액 : 600억원

나. 연구개발활동

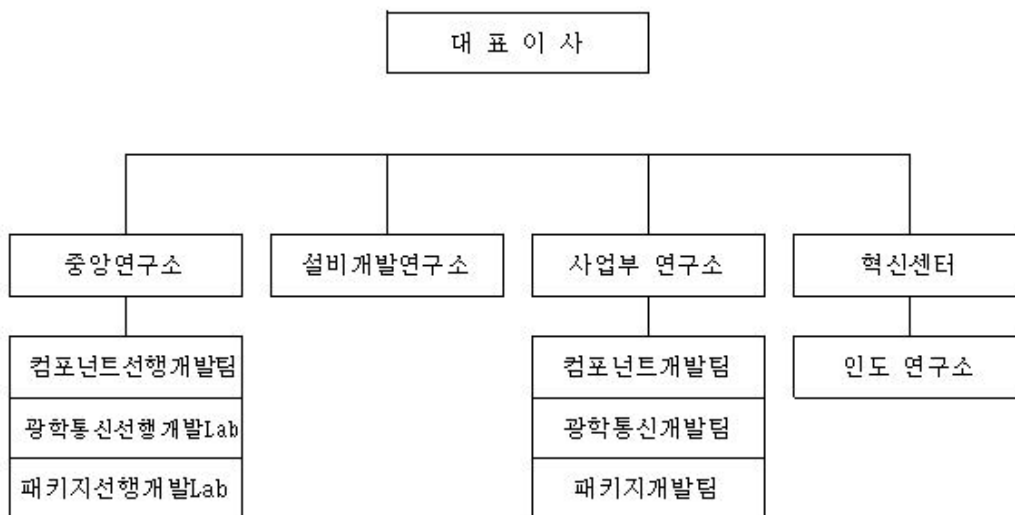
(1) 연구개발활동의 개요

당사는 소재, 다층박막성형, 고주파회로설계, 미세회로 구현과 같은 핵심기술을 바탕으로 IT 및 자동차 분야의 차세대 부품을 개발하고, 대내외 시너지 제고를 통하여 수동소자, 카메라모듈, 통신모듈 및 반도체패기장치기판 등의 사업을 세계일류로 집중 육성하고 있습니다. 또한, 핵심 요소기술의 융·복합과 기술혁신을 통한 지속적인 신제품 개발로 친환경/에너지 등 미래를 대비한 다양한 어플리케이션을 발굴하고, 국내외 고객과 긴밀한 교류와 협력을 통해 삼성전기의 미래 신성장 동력을 지속 확대해 나가고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

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

연구개발 담당조직 현황



※ 연구개발조직도는 2022년말 기준입니다.

(3) 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제50기 ('22.01.01~ '22.12.31)	제49기 ('21.01.01~ '21.12.31)	제48기 ('20.01.01~ '20.12.31)
연구개발비용 계	577,140	567,194	460,599
(정부보조금)	(-)	(-)	(-)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	6.1%	5.9%	5.9%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

※ WiFi, 5G mmWave 유기기판 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

(4) 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	연구과제	기대효과
2020년	무선향 S20 카메라 모듈 개발	- 1억 8백만 화소 및 48M Folded Zoom 카메라 개발로 초고화질 성능 구현
	무선향 Wearable (Galaxy Earbuds) FPCB 개발	- 신규 Application 매출 확대
	무선향 S20 모델 Dual Camera Module FPCB 개발	- 고수율 및 품질 확보로 안정적 매출 기여
	미주향 초고용량 MLCC 개발	- 플래그십 신모델 채용 승인으로 매출 확대 기여
	무선향 Wearable용 Beans모델 상품화 개발	- 당사 Sole 공급으로 매출 확대
	미주향 OLED Display용 FPCB 모델 상품화 개발	- 플래그십 신모델 OLED용 FPCB 기판 개발
	전장용 고용량 MLCC 개발	- 고출력 자동차외 네트워크 Application 매출 확대
	무선향 S21 초고용량 Slim MLCC 개발	- 초고용량과 고내압 기종 승인으로 매출 확대 예정
2021년	무선향 S21 카메라 모듈 개발	- 초고화질 1억 화소 및 광학 10배줌 카메라 모듈 개발로 고품질 카메라 성능 구현
	무선향 5G 통신모듈 개발	- 모듈 최초 무선 진입으로 5G 통신 모듈 사업 개시
	소형 초고용량 MLCC 개발	- 1005m 사이즈 초고용량 MLCC 개발/양산화로 시장 인지도 향상
	초소형 10nF MLCC 개발	- 0201m 사이즈 초소형 MLCC 개발로 매출 기여
	중화향 Triple 모듈 개발	- 플래그십 다기능/고성능 카메라 개발로 매출 기여 및 기술 격차 확대
2022년	무선향 S22 카메라 모듈 개발	- 초슬림 1억 8백만 화소 및 Folded 10배줌 카메라 모듈 개발
	전장용 초소형, 초고용량 MLCC 개발	- 고부가 전장제품 라인업을 강화하여 전장용 MLCC 시장 점유율 확대
	중화향 OIS 카메라 모듈 개발	- OIS 모듈 개발을 통한 차기 프로젝트 횡전개로 매출확대 기여
	무선향 S22용 기판 개발	- 플래그십 초박판, 고밀도 회로기판 개발로 매출 기여
	전장용 기판 개발	- 자율주행 ADAS용 최고 난이도 전장기판 개발로 High-end 제품 진입
	미주향 Triple 카메라 모듈 개발	- 당사 개발 OIS 및 Folded Zoom 초기 개발로 매출 확대
	무선향 플더블 ZFlip4 및 Fold4용 카메라 모듈 개발	- 초슬림 OIS 채용하여 고객 요구성능 확보 및 기술 격차 확대
미주향 초소형, 초고용량 MLCC 개발	- 스마트폰 플래그십 모델내 채용 승인으로 매출 확대 기여	

전장용 고온, 고압, 고신뢰성 MLCC 개발	- 글로벌 자동차 부품업체 및 완성차 업체를 대상으로 시장 점유율 확대
전장용 카메라 모듈 개발	- 고화소 패키지 적용 카메라 모듈 개발로 전장 매출 확대 기여
고성능 서버용 패키지기판 개발	- 서버용 고성능 패키지기판 플랫폼 기술 확보를 통한 High-end 시장 진입

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 디지털 컨버전스 환경에 적극 대응하고, 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 R&D 역량을 강화하고 있으며, 2022년말 현재 아래의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

구 분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	9,725	3,781	5,872	44	28
출원중	6,245	2,311	3,930	4	-
합 계	15,970	6,092	9,802	48	28

이들은 대부분 스마트폰, 디스플레이, PC, TV, 전장용 부품 등에 관한 특허로서 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 부품업체 최초로 미국 인증기관 UL(社)로부터 Global Standard에 부합하는 ISO14001 인증 취득을 시작으로 1998년부터 중국, 필리핀, 베트남 등 현지 해외사업장에 인증 취득을 확대 적용하여 Global 환경선도기업으로서의 역할을 수행하고 있습니다.

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

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

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

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

(2) 녹색경영 인증

- ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

구 분	한국			중국		필리핀	베트남
	수원	세종	부산	천진	고신		
ISO14001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
ISO45001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
환경부 녹색기업지정	'22.12~ '25.12	'21. 8~ '24. 8	'21.12~ '24.12	해당사항 없음			

※ 국제규격 인증내용을 기재하였습니다.

※ ISO14001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.

※ 쿤산법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

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

(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, 고신사업장 인증에 이어 2018년 베트남 사업장에 대한 인증을 확대하였습니다.

[ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황]

구분	한국			중국		베트남
	수원	세종	부산	천진	고신	
인증기관	BSI	BSI	KSA	SHEC	SHEC	BSI

※ 콘산법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

KSA : 한국표준협회(Korea Standards Association)

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

- 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.

구 분	2021년	2020년	2019년
온실가스 (단위 : tCO2e)	458,723	444,061	442,594
에너지 (단위 : TJ)	9,568	9,166	9,265

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

[ISO 22301(사업연속성관리) 인증현황]

구 분	수 원	세 종	부 산
現인증기관	BSI		

- 제품 탄소성적 표시 인증 및 폐기물 매립제로 인증

당사는 제품생산 전 과정에서 온실가스 배출을 줄이기 위한 활동을 전개하고 있습니다. 정부에서는 원료채취, 생산, 유통, 사용, 폐기 등 전과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 라벨형태로 제품에 부착하여 이해관계자에게 공개함으로써 저탄소 소비문화에 기여하는 제도인 탄소성적표지 제도를 운영중으로 당사는 2021년 7월 수동소자(MLCC), 반도체패키지기관(BGA)의 대표 기종이 한국환경산업기술원 및 영국 Carbon Trust사로부터 탄소/물 발자국 인증을 취득하였습니다. ('22년 현재 11개 제품 인증 취득) 또한, 미국 UL사에서는 사업장 폐기물의 자원순환률에 대한 실적을 검증하여 재활용률 요건을 충족하는 업체에 인증등급을 부여하는 폐기물 매립제로 인증을 운영하고 있으며 당사의 수원/천진사업장은 재활용률 99.5% 이상을 인정받아 Platinum 등급을, 세종/부산사업장은 95% 이상을 인정받아 Gold등급을 취득하였습니다.

(4) 글로벌 제품환경규제 대응

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

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

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

[QC-080000 인증현황]

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

※ DQS Taiwan Inc : 독일인증기관

다. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

당사는 수동소자(MLCC, 칩인덕터, 칩저항)를 생산하는 컴포넌트 사업부문, 카메라모듈·통신모듈을 생산하는 광학통신솔루션 사업부문, 반도체패키지기판을 생산하는 패키지솔루션 사업부문의 총3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

사업부문	주요제품
컴포넌트	· 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
광학통신솔루션	· 카메라모듈, 통신모듈
패키지솔루션	· 반도체패키지기판

[컴포넌트 사업부문]

(산업의 특성)

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

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

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

(산업의 성장성)

주요 Application인 스마트폰의 5G 채용확대와 이에 따른 5G 기지국 증가, 태블릿PC, 스마트 TV, 게임기, AR/VR기기 등의 고기능화 추세로 관련 부품의 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

또한 자동차의 운전자 편의성 향상을 위한 전자장비의 채용이 빠르게 진행되고 있으며, 안전장치 및 연비 개선을 위한 각종 전자기기 채용증가로 자동차용 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, AR/VR기기 등 다기능 고성능 Set제품이 늘어나고 있습니다. 스마트폰을 비롯한 Set 제품의 박형화로 초소형 MLCC의 채용이 확대되고, 기기 내 노이즈 제거와 고성능 IC에 대응하기 위한 초소형/고용량 MLCC, 파워인덕터 등 Set 당 탑재되는 수동소자의 소요원수도 증가하고 있는 상황입니다.

또한, 자동차의 전장화로 인해 고온/고압 제품에 대한 차량 내 소요원수가 증가하고 있는 추세입니다.

<컴포넌트 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2022년	2021년	2020년
MLCC	23%	25%	23%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장점유율이 상이할 수 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

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

또한, 고온/고압제품 Line Up을 확대하여 전장용 시장에서도 입지를 강화하고 있습니다.

향후에도 시장변화에 흔들림 없는 사업 운영을 위해 고부가품 중심으로 Product Mix를 개선하고 지속적인 생산성 제고 활동으로 공급 능력을 확대하여 사업 경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

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 다양한 Size 요구에 대응하고 있으며, 재료기술과 공정기술을 바탕으로 초고용량 제품을 지속 개발하여 공급중에 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 자동차와 기지국/데이터센터 등 산업용 신규시장에서의 입지를 강화하고자 합니다.

[광학통신솔루션 사업부문]

(산업의 특성)

광학통신솔루션 사업은 카메라모듈, 통신모듈로 구성되어 있습니다.

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

신규소자, 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.

또한, 전장용 카메라모듈은 운전자 지원 시스템의 확대로 차량 당 카메라의 채용수가 증가하여 수요가 확대되고 있습니다.

통신모듈은 Data 통신의 고도화와 스마트폰 등 모바일 기기의 증가로 무선통신용 핵심부품인 Cellular용 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 고화소 및 트리플/쿼드 카메라모듈의 비중이 확대되고 있습니다.

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

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

또한 5G 통신용 모듈이 시장에 제공되어 새로운 Application과 부가가치를 창출할 것으로 보입니다.

<광학통신솔루션 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2022년	2021년	2020년
카메라모듈	11%	12%	11%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장점유율이 상이할 수 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

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

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

이를 바탕으로 자동차용 등으로의 사업확장을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

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

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

(영업의 개황 등)

카메라모듈은 업계 최고성능의 Folded 카메라 및 1억화소 이미지센서가 채용된 고성능 카메라모듈을 양산하여 주요 프리미엄 스마트폰에 공급하고 있으며, 중화 및 신흥국 스마트폰 시장공략을 강화하여 매출을 확대해 나가고 있습니다.

또한 전장용 카메라모듈 등 성장 분야에 있어서도 고부가 카메라모듈 공급 확대를 통해 매출 확대를 도모하고 있습니다.

통신모듈은 기술 규격의 발전에 선행하여 초고속, 대용량 무선통신의 5G용 통신모듈을 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.

[패키지솔루션 사업부문]

(산업의 특성)

패키지솔루션 사업은 인쇄회로기판사업으로서 주요 제품은 반도체패키지기판으로 반도체 및 전자부품을 전기적으로 연결하고 기계적으로 지지하는 회로연결용 부품입니다.

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

최근 프로세서 (CPU, GPU, AP, NPU 등) 반도체의 성능 진화에 따라 FCBGA기판은 단순 연결 기능에서 프로세서의 성능을 개선하는 역할로 발전하고 있습니다.

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

(산업의 성장성)

반도체 고성능화에 따라 기판의 대형화/고밀도/고다층화가 진행되고 있으며 AP용 기판, 5G용 안테나 기판, 노트북/서버/네트워크 기판 등 High-End 제품이 시장 성장을 견인하고 있습니다.

(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.

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

(시장여건)

IT 기기의 고기능화와 경박단소화에 따라 반도체패키지기관의 박형 고밀도 고다층화 및 선풍미세화가 지속 요구되고 있습니다.

<패키지솔루션 사업 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2022년	2021년	2020년
BGA	27%	26%	25%

※ 시장점유율은 당사의 추정치이므로 조사기관별로 시장점유율이 상이할 수 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

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

(영업의 개황 등)

패키지기관 수요 증가에 따라 High-end 모바일용 AP 기관, 5G mmWave 안테나용, Note PC 박판 CPU용 기관, 서버용 대면적 고다층 고부가 제품 위주로 제품 포트폴리오를 전환하고 고객 수요에 대응함으로써 매출 및 수익성을 제고하고 있습니다.

당사는 시장 리더십 강화를 위해 지속적으로 반도체패키지기관의 박형 고밀도 고다층화 및 선풍미세화를 추진하여 IT기기의 고기능화와 경박단소화에 대응하고 있습니다.

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

라. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

		컴포넌트		광학통신솔루션		패키지솔루션		계
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
제50기 ('22.01.01~'22.12.31)	매출액	4,132,283	43.84%	3,203,950	34.00%	2,088,319	22.16%	9,424,552
	영업손익	607,739	51.38%	110,448	9.34%	464,649	39.28%	1,182,836
	자산	6,113,302	55.59%	2,103,308	19.13%	2,780,561	25.28%	10,997,171
제49기 ('21.01.01~'21.12.31)	매출액	4,771,830	49.32%	3,224,056	33.32%	1,679,150	17.36%	9,675,036
	영업손익	1,063,540	71.53%	161,129	10.84%	262,204	17.63%	1,486,873
	자산	5,499,129	55.32%	2,549,274	25.64%	1,892,971	19.04%	9,941,374
제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	매출액	3,644,957	47.01%	2,802,452	36.15%	1,305,850	16.84%	7,753,259
	영업손익	557,683	61.10%	171,342	18.77%	183,714	20.13%	912,739
	자산	5,323,187	57.70%	2,181,328	23.64%	1,720,983	18.66%	9,225,498

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

※ WiFi, 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

- 공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부 기준 적용
- 공통 판매비와 관리비의 경우 직접귀속이 가능한 경비는 각 사업부문에 직접 귀속하고, 귀속여부가 불분명한 공통경비는 각 배부 기준(매출액, 인원, 생산액비 등)에 의거 적절히 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 배부 기준 (매출액 등)에 의거 각 사업부문에 배부하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제50기	제49기	제48기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	4,888,318,770,849	4,598,268,758,747	4,150,302,651,523
당좌자산	2,879,490,264,204	2,601,584,087,157	2,595,606,086,771
재고자산	1,901,579,577,671	1,818,409,548,484	1,337,915,721,356
기타유동자산	107,248,928,974	178,275,123,106	216,780,843,396
[비유동자산]	6,108,852,127,792	5,343,105,279,700	5,075,195,824,553
투자자산	320,285,365,112	347,087,541,123	275,731,456,155
유형자산	5,235,280,993,908	4,639,381,068,128	4,424,362,287,775
무형자산	150,053,392,512	141,837,666,532	138,250,894,764
기타비유동자산	403,232,376,260	214,799,003,917	236,851,185,859
자산 총계	10,997,170,898,641	9,941,374,038,447	9,225,498,476,076
[유동부채]	2,525,123,479,970	2,234,656,820,846	1,914,879,973,834
[비유동부채]	778,562,739,386	835,591,574,790	1,400,222,562,745
부채 총계	3,303,686,219,356	3,070,248,395,636	3,315,102,536,579
[자본금]	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
[자본잉여금]	1,053,516,215,437	1,053,516,215,437	1,045,201,199,091
[기타자본](*)	△146,701,455,500	△146,701,455,500	△146,701,455,500
[기타포괄손익누계액]	623,163,733,141	616,908,618,407	412,519,337,686
[적립금]	3,315,765,257,472	2,716,865,257,472	2,481,265,257,472
[이익잉여금]	2,304,746,822,612	2,090,356,960,216	1,592,001,275,871
지배기업 소유주지분	7,538,493,973,162	6,718,948,996,032	5,772,289,014,620
비지배지분	154,990,706,123	152,176,646,779	138,106,924,877
자본 총계	7,693,484,679,285	6,871,125,642,811	5,910,395,939,497
	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일	2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일
매출액	9,424,551,868,027	9,675,036,127,726	7,753,259,286,388
영업이익	1,182,835,924,271	1,486,872,833,804	912,738,676,759
계속영업이익	1,022,706,231,223	1,077,660,738,859	684,305,811,668
세후중단영업손익	△29,187,049,053	△162,228,286,164	△60,494,633,827
당기순이익	993,519,182,170	915,432,452,695	623,811,177,841
지배기업 소유주지분	980,551,642,127	892,445,316,914	603,961,888,869
비지배지분	12,967,540,043	22,987,135,781	19,849,288,972

보통주 기본 및 희석주당이익	12,977	11,811	7,993
우선주 기본 및 희석주당이익	13,027	11,861	8,043
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	13,364	13,968	8,794
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	13,414	14,018	8,844
연결에 포함된 회사수	15	16	16

(*) 기타자본 : 자본조정
치임]

[△는 음(-)의 수

※ WiFi, 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제50기	제49기	제48기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	3,968,881,562,303	3,262,888,164,080	2,587,330,149,046
당좌자산	3,256,667,968,584	2,573,833,190,492	2,097,052,258,845
재고자산	702,940,619,974	607,966,766,310	420,057,160,405
기타유동자산	9,272,973,745	81,088,207,278	70,220,729,796
[비유동자산]	3,941,375,254,869	3,427,175,712,744	3,236,590,525,460
투자자산	1,354,815,554,030	995,433,657,406	950,001,605,168
유형자산	2,095,638,144,349	2,025,661,107,875	1,897,438,152,504
무형자산	144,833,132,028	135,074,318,239	133,016,922,151
기타비유동자산	346,088,424,462	271,006,629,224	256,133,845,637
자산 총계	7,910,256,817,172	6,690,063,876,824	5,823,920,674,506
[유동부채]	1,757,496,589,058	1,334,595,872,310	1,123,038,972,816
[비유동부채]	366,895,151,373	80,100,048,436	96,567,435,229
부채 총계	2,124,391,740,431	1,414,695,920,746	1,219,606,408,045
[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]	525,966,205,898	542,076,879,955	523,014,167,935
[적립금]	3,315,765,257,472	2,716,865,257,472	2,481,265,257,472
[이익잉여금]	688,165,951,503	760,458,156,783	344,067,179,186
자본 총계	5,785,865,076,741	5,275,367,956,078	4,604,314,266,461
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일	2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일
매출액	7,244,994,320,532	7,199,719,839,096	5,524,120,192,795
영업이익	799,695,029,712	1,083,624,069,813	444,268,941,812

계속영업이익	706,435,380,912	870,752,234,167	362,086,871,592
세후중단영업손익	△5,077,603,329	△60,834,370,677	△4,701,113,954
당기순이익	701,357,777,583	809,917,863,490	357,385,757,638
보통주 기본 및 희석주당손익	9,282	10,719	4,729
우선주 기본 및 희석주당손익	9,332	10,769	4,779
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	9,349	11,524	4,791
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	9,399	11,574	4,841

(*) 기타자본 : 자본조정
임]

[△는 음(-)의 수치

※ WiFi, 5G mmWave 유기기판 안테나 모듈 사업양도 및 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.의 RFPCB 영업정지에 따라 제48기 항목이 재작성 되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 50 기	2022.12.31 현재
제 49 기	2021.12.31 현재
제 48 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	4,888,318,770,849	4,598,268,758,747	4,150,302,651,523
현금및현금성자산	1,677,067,099,648	1,185,206,917,554	1,479,767,416,889
기타금융자산	66,362,458,824	60,740,975,018	54,107,908,679
매출채권및기타채권	1,055,693,111,101	1,287,006,556,417	995,621,015,867
단기대여금	94,172,710	282,463,852	229,606,211
선급금	25,891,472,558	2,730,711,549	963,181,023
선급비용	49,412,984,936	53,916,760,324	57,320,074,211
당기법인세자산	4,968,964,427	11,699,702,443	7,596,883,891
재고자산	1,901,579,577,671	1,818,409,548,484	1,337,915,721,356
반환제품회수권	20,384,009,240	22,614,441,772	17,784,713,460
매각예정자산	86,864,919,734	155,660,681,334	198,996,129,936
비유동자산	6,108,852,127,792	5,343,105,279,700	5,075,195,824,553
관계기업투자	71,089,149,075	80,048,732,838	72,461,000,468
공정가치측정금융자산	245,763,578,235	264,413,213,589	200,955,141,868
장기대여금	3,432,637,802	2,625,594,696	2,315,313,819
유형자산	5,235,280,993,908	4,639,381,068,128	4,424,362,287,775
사용권자산	117,039,322,096	122,801,116,200	93,006,082,444
무형자산	150,053,392,512	141,837,666,532	138,250,894,764
순확정급여자산	111,842,773,479		

기타금융자산	19,621,751,801	21,241,136,304	18,867,166,086
장기선급비용	31,353,287,053	29,560,582,803	26,323,605,646
이연법인세자산	123,375,241,831	41,196,168,610	98,654,331,683
자산 총계	10,997,170,898,641	9,941,374,038,447	9,225,498,476,076
부채			
유동부채	2,525,123,479,970	2,234,656,820,846	1,914,879,973,834
매입채무및기타채무	1,193,565,531,695	1,475,009,292,693	1,126,272,811,004
단기차입금	810,257,330,032	56,486,396,659	406,200,835,405
선수금	73,382,677,506	29,806,129,501	26,897,880,317
당기법인세부채	77,119,295,531	195,870,046,745	29,335,878,884
유동성장기차입금	274,390,225,080	316,116,596,463	204,681,307,130
유동성리스부채	23,894,998,289	22,873,314,312	14,531,142,618
총당부채	1,459,642,448	3,188,491,301	1,772,851,261
환불부채	25,227,794,028	29,762,090,694	23,400,025,095
매각예정자산관련부채		6,936,366,405	34,813,347,748
기타유동부채	45,825,985,361	98,608,096,073	46,973,894,372
비유동부채	778,562,739,386	835,591,574,790	1,400,222,562,745
장기차입금	336,606,575,602	619,762,226,818	1,233,208,708,882
장기기타채무	77,900,142,665	77,745,406,424	80,567,012,080
순확정급여부채	16,861,659,083	24,176,013,712	30,567,570,059
장기선수금	285,786,320,663		
장기리스부채	60,087,422,315	67,305,046,783	48,066,763,662
이연법인세부채	1,320,619,058	971,824,634	1,127,598,377
기타비유동부채		45,631,056,419	6,684,909,685
부채 총계	3,303,686,219,356	3,070,248,395,636	3,315,102,536,579
자본			
지배기업 소유주지분	7,538,493,973,162	6,718,948,996,032	5,772,289,014,620
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,053,516,215,437	1,053,516,215,437	1,045,201,199,091
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	623,163,733,141	616,908,618,407	412,519,337,686
적립금	3,315,765,257,472	2,716,865,257,472	2,481,265,257,472
이익잉여금	2,304,746,822,612	2,090,356,960,216	1,592,001,275,871
비지배지분	154,990,706,123	152,176,646,779	138,106,924,877
자본 총계	7,693,484,679,285	6,871,125,642,811	5,910,395,939,497
부채 및 자본의 총계	10,997,170,898,641	9,941,374,038,447	9,225,498,476,076

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출액	9,424,551,868,027	9,675,036,127,726	7,753,259,286,388
매출원가	7,161,405,783,757	7,127,098,008,982	5,784,472,159,213
매출총이익	2,263,146,084,270	2,547,938,118,744	1,968,787,127,175
판매비와관리비	1,080,310,159,999	1,061,065,284,940	1,056,048,450,416
영업이익	1,182,835,924,271	1,486,872,833,804	912,738,676,759
영업외손익			
금융수익	29,253,949,383	8,859,700,648	9,992,327,069
금융원가	46,306,451,763	39,757,132,062	42,826,688,140
지분법손익	(2,916,492,121)	10,354,076,645	9,943,017,745
기타수익	504,596,301,520	225,459,258,605	253,666,806,805
기타비용	480,635,143,560	200,479,782,773	274,599,471,012
법인세비용차감전순이익	1,186,828,087,730	1,491,308,954,867	868,914,669,226
계속영업법인세비용	164,121,856,507	413,648,216,008	184,608,857,558
계속영업이익	1,022,706,231,223	1,077,660,738,859	684,305,811,668
세후중단영업손익	(29,187,049,053)	(162,228,286,164)	(60,494,633,827)
당기순이익	993,519,182,170	915,432,452,695	623,811,177,841
기타포괄손익	(9,601,079,162)	165,661,959,919	(35,313,508,364)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(16,110,674,057)	19,062,712,020	20,116,868,380
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익			176,432,838
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(8,469,877,031)	(52,580,804,869)	(20,328,932,337)
지분법자본변동	(827,238,693)	1,728,459,236	37,750,533
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익	15,806,710,619	197,451,593,532	(35,315,627,778)
총포괄이익	983,918,103,008	1,081,094,412,614	588,497,669,477
계속영업이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	1,009,738,691,180	1,055,411,299,515	664,471,771,830
비지배지분	12,967,540,043	22,249,439,344	19,834,039,838
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	980,551,642,127	892,445,316,914	603,961,888,869
비지배지분	12,967,540,043	22,987,135,781	19,849,288,972
총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	978,336,879,830	1,044,253,792,766	570,487,006,663
비지배지분	5,581,223,178	36,840,619,848	18,010,662,814
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익	12,977	11,811	7,993
우선주 기본 및 희석주당이익	13,027	11,861	8,043
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	13,364	13,968	8,794

우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	13,414	14,018	8,844
---------------------	--------	--------	-------

연결 자본변동표

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본								
		지배기업 소유주지분						비지배지분	자본 합계	
		자본금	자본잉여금	기타지분	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금			지배기업 소유주지분 합계
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
당기순이익							603,961,888,869	603,961,888,869	19,849,288,972	623,811,177,841
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익				20,116,868,380			20,116,868,380		20,116,868,380
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익				176,432,838			176,432,838		176,432,838
	순확정급여자산(부채)의 재측정요소						(20,328,932,337)	(20,328,932,337)		(20,328,932,337)
	지분법자본변동				37,750,533			37,750,533		37,750,533
	해외사업환산손익				(33,477,001,620)			(33,477,001,620)	(1,838,626,158)	(35,315,627,778)
총포괄손익					(13,145,949,869)		583,632,956,532	570,487,006,663	18,010,662,814	588,497,669,477
연차배당							(83,244,652,700)	(83,244,652,700)	(24,991,002,788)	(108,235,655,488)
적립금의 적립						322,300,000,000	(322,300,000,000)			
비지배지분의 변동									37,040,000	37,040,000
2020.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	412,519,337,686	2,481,265,257,472	1,592,001,275,871	5,772,289,014,620	138,106,924,877	5,910,395,939,497
2021.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,045,201,199,091	(146,701,455,500)	412,519,337,686	2,481,265,257,472	1,592,001,275,871	5,772,289,014,620	138,106,924,877	5,910,395,939,497
당기순이익							892,445,316,914	892,445,316,914	22,987,135,781	915,432,452,695
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익				19,062,712,020			19,062,712,020		19,062,712,020
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익									
	순확정급여자산(부채)의 재측정요소						(52,580,804,869)	(52,580,804,869)		(52,580,804,869)
	지분법자본변동				1,728,459,236			1,728,459,236		1,728,459,236
	해외사업환산손익				183,598,109,465			183,598,109,465	13,853,484,067	197,451,593,532
총포괄손익					204,389,280,721		839,864,512,045	1,044,253,792,766	36,840,619,848	1,081,094,412,614

연차배당						(105,908,827.70 0)	(105,908,827.70 0)		(105,908,827.70 0)
적립금의 적립					235,600,000,000	(235,600,000,000 0)			
비지배지분의 변동		8,315,016,346					8,315,016,346	(22,770,897,946)	(14,455,881,600)
2021.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,053,516,215.4 37	(146,701,455.50 0)	616,908,618,407	2,716,865,257.4 72	2,090,356,960.2 16	6,718,948,996.0 32	152,176,646,779	6,871,125,642.8 11
2022.01.01 (기초자본)	388,003,400,000	1,053,516,215.4 37	(146,701,455.50 0)	616,908,618,407	2,716,865,257.4 72	2,090,356,960.2 16	6,718,948,996.0 32	152,176,646,779	6,871,125,642.8 11
당기손이익						980,551,642,127	980,551,642,127	12,967,540,043	993,519,182,170
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			(16,110,674,057)			(16,110,674,057)		(16,110,674,057)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익								
	순확정급여자산(부채)의 재측정요소					(8,469,877,031)	(8,469,877,031)		(8,469,877,031)
	지분법자본변동			(827,238,693)			(827,238,693)		(827,238,693)
	해외사업환산손익			23,193,027,484			23,193,027,484	(7,386,316,865)	15,806,710,619
총포괄손익				6,255,114,734		972,081,765,096	978,336,879,830	5,581,223,178	983,918,103,008
연차배당						(158,791,902.70 0)	(158,791,902.70 0)	(2,816,043,834)	(161,607,946.53 4)
적립금의 적립					598,900,000,000	(598,900,000,000 0)			
비지배지분의 변동								48,880,000	48,880,000
2022.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,053,516,215.4 37	(146,701,455.50 0)	623,163,733,141	3,315,765,257.4 72	2,304,746,822.6 12	7,538,493,973.1 62	154,990,706,123	7,693,484,679.2 85

연결 현금흐름표

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	1,882,897,371,147	1,866,485,418,998	1,747,183,037,233
이자의 수취	23,811,117,431	8,274,286,966	11,987,369,026
법인세의 납부	(331,352,661,847)	(143,515,599,757)	(171,093,796,251)
영업활동순현금흐름 합계	1,575,355,826,731	1,731,244,106,207	1,588,076,610,008
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	435,478,360,048	11,148,052,447	10,785,736,432
기타금융자산의 증가	(434,021,851,443)	(20,941,014,815)	(12,975,411,136)
공정가치측정금융자산의 처분	726,454,724	480,683,526	3,561,086,253
공정가치측정금융자산의 취득	(4,330,523,588)	(35,813,233,098)	(3,745,493,000)
유형자산의 처분	17,249,434,305	18,551,678,067	46,953,080,752

유형자산의 취득	(1,296,527,887,059)	(844,237,017,708)	(756,667,711,711)
정부보조금의 수취		44,881,468,992	
무형자산의 처분	56,394,529		41,512,013
무형자산의 취득	(48,572,209,646)	(30,879,134,770)	(23,726,796,020)
사용권자산의 취득			(2,797,607,939)
배당금의 수취	5,296,751,200	5,752,874,071	6,175,651,200
매각예정자산의 처분으로 인한 순현금흐름	(2,925,807,936)	6,000,000,000	
투자활동순현금흐름 합계	(1,327,570,884,866)	(845,055,643,288)	(732,395,953,156)
재무활동순현금흐름			
단기차입금의 차입	873,717,315,493	200,193,000,000	841,894,567,078
단기차입금의 상환	(79,566,396,659)	(553,411,118,644)	(1,001,788,923,295)
유동성장기차입금의 상환	(472,331,712,889)	(700,629,520,893)	(530,298,773,280)
장기차입금의 차입	103,316,000,009	79,250,455,886	630,847,814,570
리스부채의 지급	(26,993,651,062)	(20,388,259,497)	(19,576,492,843)
이자의 지급	(43,528,508,024)	(40,354,694,151)	(47,347,072,681)
배당금의 지급	(161,602,887,384)	(131,170,767,451)	(83,242,156,460)
비지배지분의 증감	48,880,000	(14,455,881,600)	37,040,000
재무활동순현금흐름 합계	193,059,039,484	(1,180,966,786,350)	(209,473,996,911)
현금및현금성자산의 증감	440,843,981,349	(294,778,323,431)	646,206,659,941
외화환산으로 인한 현금의 변동	3,647,609,957	41,899,739,735	(16,241,358,281)
기초 현금및현금성자산	1,232,575,508,342	1,485,454,092,038	855,488,790,378
기말 현금및현금성자산	1,677,067,099,648	1,232,575,508,342	1,485,454,092,038

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

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항

1-1 연결회사의 개요

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

2022년 12월 31일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단에 공장을

두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 14개의 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
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)(*2)	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%	인쇄회로기판 제조	중국	12월
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*1)	112,840,500	-	100.00%	카메라모듈 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 (*4)	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)	25,564,000	-	99.00%	투자조합	한국	12월

(*1) 법인형태가 주식회사가 아니므로 주식수가 존재하지 않습니다.

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

(*3) 2019년 중 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.는 영업을 중단하였으며 잔여자산 처분 진행중으로, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석28 참조).

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

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

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

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd. (*)	-	-	18,387,195	(4,665,980)
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	144,952,338	609,259	-	2,385,015
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2,066,658,201	1,270,796,467	2,056,965,402	66,642,031
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	961,669,329	605,818,126	1,037,158,417	20,270,454
Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	373,711,191	125,499,874	1,109,602,942	16,986,319
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	156,992,043	401,437	32,121	(5,510,580)
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	1,821,521,817	1,164,177,109	1,975,170,161	43,481,440
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	50,233,685	22,228,238	530,803,472	2,951,564
Samsung Electro-Mechanics GmbH	99,792,788	52,849,139	324,308,633	5,668,733
Calamba Premier Realty Corporation	8,316,510	5,861,866	-	576,524
Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd.	66,044,550	30,877,623	348,347,958	1,636,302
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	681,599,903	479,734,256	2,425,726,114	20,042,108
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	29,367,991	23,897,871	174,895,962	383,433
Batino Realty Corporation	4,999,880	3,797,603	-	142,056
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	8,073,492	5,501,926	8,618,356	865,343
SVIC 47호 신기술사업투자조합	23,577,191	255,773	-	(137,215)
계	6,497,510,909	3,792,306,567	10,010,016,733	171,717,547

(*) Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.에 대한 지분은 2022년 4월 30일 매각이 완료 되었습니다(주석28 참조). 동 금액은 매각전까지의 손익 거래내역입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 비지배지분순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	비지배 지분율	비지배지분순손익	비지배지분에 배분된 배당금	비지배지분 잔액
Tianjin Samsung Electro- Mechanics Co., Ltd.	18.24%	11,775,495	2,204,691	142,432,126
Samsung High-Tech Electro- Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.	5.00%	760,832	611,353	12,048,707
Calamba Premier Realty Corporation	60.20%	347,068	-	(141,134)
Batino Realty Corporation	60.20%	85,517	-	633,433
SVIC 47호 신기술사업투자조합	1.00%	(1,372)	-	17,574
계		12,967,540	2,816,044	154,990,706

(4) 당기 중 연결재무제표의 작성범위에서 제외된 주요 기업은 아래와 같습니다.

종속기업명	변동사유
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	매각

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

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

2-2 연결기준

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

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

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

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

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

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

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

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

2-3 사업결합 및 영업권

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

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

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

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

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

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

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

2-4 관계기업 및 공동약정

(1) 관계기업

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

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

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

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

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

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

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

(2) 공동약정

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

2-5 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결채무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결회사는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결회사내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 사용하여 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

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

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

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

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

(2) 해외사업장의 환산

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

2-7 현금및현금성자산

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

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

1) 최초 인식과 측정

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

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

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

ㄱ. 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

ㄴ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

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

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

ㄷ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

르. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

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

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

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

(2) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

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

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

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

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

ㄱ. 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

ㄴ. 대여금 및 차입금

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

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

3) 제거

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

(3) 금융상품의 상계

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

2-9 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-10 재고자산

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

2-11 유형자산

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

연결회사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

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

2-12 리스

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

(1) 리스이용자로서의 연결회사

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

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

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

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

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

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

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

연결회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다 (주석 27 참조).

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

2-13 차입원가

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

2-14 무형자산

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

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

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

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

(1) 연구개발비

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

(2) 영업권

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

(3) 특허권 및 회원권 등

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

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

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

2-15 비금융자산의 손상

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

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

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

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

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

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

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

.

· 무형자산

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

2-16 매입채무와 기타채무

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

2-17 충당부채

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

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

(1) 판매보증충당부채

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

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

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

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

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

1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액

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

2-18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

(2) 기타장기종업원급여

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

2-19 자기주식

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

2-20 현금배당

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

2-21 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 재화의 판매

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

(2) 로열티 판매

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

(3) 보증 의무

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

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

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

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

2-22 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2-24 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

연결회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

연결회사는 단기매매목적으로 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치 변동분과 처분손익은 기타수익·비용으로 분류합니다.

2-25 연결회사가 채택한 제·개정된 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수 수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2-26 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 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-27 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

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

(2) 이연법인세자산

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

(3) 순확정급여부채

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

(4) 금융상품의 공정가치

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

(5) COVID-19 영향

2020년도에 시작된 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 발생할 수 있습니다.

2-28 재무제표 확정일과 기관

연결회사의 연결재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2023년 1월 25일의 이사회에서 승인되었습니다.

3. 영업부문정보

당기와 전기의 연결회사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보

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

- 컴포넌트사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 광학통신솔루션사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 패키지솔루션사업부문: 반도체 패키지 기판

3-2 연결회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속회사 및 Xiaomi이며, 당기 해당 거래처에 대한 매출은 각각 30,440억원(전기: 27,685억원), 5,451억원(전기: 10,030억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
매출액	4,132,283	3,203,950	2,088,319	9,424,552
감가상각비	569,900	120,965	116,595	807,460
무형자산상각비	19,115	19,520	6,486	45,121
사용권자산상각비	16,295	6,278	3,646	26,219
영업이익	607,739	110,448	464,649	1,182,836

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
매출액	4,771,830	3,224,056	1,679,150	9,675,036
감가상각비	541,662	95,736	111,920	749,318
무형자산상각비	16,183	15,698	5,943	37,824
사용권자산상각비	13,719	6,129	995	20,843
영업이익	1,063,540	161,129	262,204	1,486,873

3-4 지역에 대한 정보

(1) 지역에 대한 일반정보

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객
국 내	수동소자, 카메라모듈, 반도체패키지기판 등	삼성전자, 구글, 애플테크놀로지 등
중국및동남아	수동소자, 카메라모듈 등	삼성전자, Xiaomi, Apple 등
일 본	수동소자, 반도체패키지기판 등	SOMC, Shinko 등
미 주	수동소자, 반도체패키지기판 등	Intel, Dell, Future 등
유 럽	수동소자 등	Rutronik, Bosch, AVNET 등

(2) 지역별 재무현황

당기와 전기 중 지역별 재무현황은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	374,110	3,009,363	3,177,547	1,840,231	526,672	321,732	174,897	-	9,424,552
비유동자산(*2)	2,250,042		1,516,220	1,719,602	865	2,032	504	13,109	5,502,374

(*1) 연결회사 내 법인간 매출이 제외된 금액입니다.

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

나. 전기

(단위: 백만원)

구 분	국 내		중 국	동남아	미 주	유 럽	일 본	연결조정	연결후금액
	내 수	수 출							
매출액(*1)	401,765	2,504,684	3,976,357	1,857,914	508,521	295,917	129,878	-	9,675,036
비유동자산(*2)	2,165,369		1,675,856	1,110,828	655	2,398	870	(51,956)	4,904,020

(*1) 연결회사 내 법인간 매출이 제외된 금액입니다.

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

4. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	29,652	20,318
단기예금	1,677,037,448	1,185,186,600
계	1,677,067,100	1,185,206,918

5. 기타자산 및 부채

5-1 보고기간말 현재 기타자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	19,143	39,000,000	19,230
국공채	-	8,060	-	97,330
미수수익	6,757,206	-	1,082,010	-
예치보증금	187,774	-	4,142,837	-
임차보증금	20,417,479	19,594,549	16,516,128	21,124,576
계	66,362,459	19,621,752	60,740,975	21,241,136
기타부채:				
예수금	39,309,133	-	55,059,135	-
예수보증금	5,701,399	-	5,504,416	-
선수수익	815,453	-	38,044,545	45,631,056
계	45,825,985	-	98,608,096	45,631,056

5-2 보고기간말 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행 외 1곳	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행 외 6곳	19,143	19,230	당좌개설보증금
계		39,019,143	39,019,230	

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	990,685,140	-	1,219,392,294	-
대손충당금	-	-	-	-
미수금	65,464,436	10,820	67,899,033	445,375
대손충당금	(456,465)	(10,820)	(284,771)	(445,375)
계	1,055,693,111	-	1,287,006,556	-

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	730,146	830,368
기타의대손상각비(환입)	737,721	(78,898)
제각 등	(1,000,582)	(21,324)
기말	467,285	730,146

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
만기 미도래	1,006,175,264	1,252,928,021
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	39,023,193	28,774,166
31 ~ 180일	10,197,532	5,202,196
181 ~ 365일	370,078	44,646
365일 초과	394,329	787,674
소 계	49,985,132	34,808,682
계	1,056,160,396	1,287,736,703

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

보고기간말 현재 매출채권의 할인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액(*)	765,901,830	14,993,897
관련차입금의 장부금액	765,901,830	14,993,897

(*) 할인된 매출채권에는 연결회사 간의 매출채권이 포함되어 있습니다.

7. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
제품 및 상품	733,068,939	(47,954,033)	685,114,906	795,619,685	(37,903,622)	757,716,063
재공품	822,003,887	(36,086,979)	785,916,908	544,677,062	(19,370,995)	525,306,067
원재료	337,288,033	(9,661,311)	327,626,722	415,675,420	(9,429,036)	406,246,384
저장품	69,437,432	-	69,437,432	60,414,013	-	60,414,013
미착품	33,483,610	-	33,483,610	68,727,021	-	68,727,021
계	1,995,281,901	(93,702,323)	1,901,579,578	1,885,113,201	(66,703,653)	1,818,409,548

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산	7,155,915,530	7,747,810,259
재고자산평가손실(환입)	25,960,216	(2,052,656)
계(*)	7,181,875,746	7,745,757,603

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업투자

8-1 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등

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

(1) 당기말

(단위: 천원)

회 사 명	보유주식수	지분율	취득원가	순자산지분가액	장부금액	주된 사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
스텝코주식회사	1,440,000	30.00%	7,200,000	51,452,759	51,452,759	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성글로벌리서치	2,856,000	23.80%	14,280,000	19,636,390	19,636,390	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
계			21,480,000	71,089,149	71,089,149			

(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	58,873,610	58,873,610	한국	12월 31일	반도체부품 제조,판매
삼성글로벌리서치	2,856,000	23.80%	14,280,000	21,175,123	21,175,123	한국	12월 31일	조사연구 및 인력개발용역
계			21,480,000	80,048,733	80,048,733			

8-2 관계기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

구 분	스텝코주식회사		삼성글로벌리서치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	58,910,989	109,942,155	113,024,754	107,199,701
비유동자산	148,224,553	151,466,254	67,324,839	67,817,430
자산 계	207,135,542	261,408,409	180,349,593	175,017,131
유동부채	29,039,015	58,142,754	82,723,644	69,681,851
비유동부채	6,587,329	7,020,289	15,120,109	16,364,175
부채 계	35,626,344	65,163,043	97,843,753	86,046,026
자본 계	171,509,198	196,245,366	82,505,840	88,971,105
관계기업에서 수령한 배당금	4,924,800	5,102,100	-	-

(단위: 천원)

구 분	스텝코주식회사		삼성글로벌리서치	
	당기	전기	당기	전기
매출	196,004,907	324,726,168	228,696,932	191,460,964
당기순손익	(10,652,025)	34,315,841	1,172,753	249,262
기타포괄손익	2,331,857	1,170,440	(7,638,018)	8,338,754
총포괄손익	(8,320,168)	35,486,281	(6,465,265)	8,588,016

8-3 종목별 지분법평가내역

(1) 당기

(단위: 천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령액	당기말
스텝코주식회사	58,873,610	(3,195,607)	699,556	(4,924,800)	51,452,759
삼성글로벌리서치	21,175,123	279,115	(1,817,848)	-	19,636,390
계	80,048,733	(2,916,492)	(1,118,292)	(4,924,800)	71,089,149

(2) 전기

(단위: 천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령액	전기말
스텝코주식회사	53,329,825	10,294,753	351,132	(5,102,100)	58,873,610
삼성글로벌리서치	19,131,175	59,324	1,984,624	-	21,175,123
계	72,461,000	10,354,077	2,335,756	(5,102,100)	80,048,733

8-4 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

(1) 당기말

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (A X B)	장부금액
스텝코주식회사	171,509,198	30.00%	51,452,759	51,452,759
삼성글로벌리서치	82,505,840	23.80%	19,636,390	19,636,390
계	254,015,038		71,089,149	71,089,149

(2) 전기말

(단위: 천원)

회 사 명	관계기업 순자산(A)	지분율(B)	순자산 지분금액 (A X B)	장부금액
스텝코주식회사	196,245,366	30.00%	58,873,610	58,873,610
삼성글로벌리서치	88,971,105	23.80%	21,175,123	21,175,123
계	285,216,471		80,048,733	80,048,733

9. 공정가치측정금융자산

9-1 보고기간말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	114,100,522	179,854,714	213,869,644
시장성 없는 금융자산	38,477,289	65,908,864	50,543,570
계	152,577,811	245,763,578	264,413,214

9-2 시장성 있는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
삼성중공업(주)	18,150,855	2.06%	111,468,896	92,750,869	102,915,348
(주)아이마켓코리아	613,252	1.83%	306,626	6,193,845	6,561,796
(주)솔루엠	4,650,000	9.30%	2,325,000	80,910,000	104,392,500
계			114,100,522	179,854,714	213,869,644

9-3 시장성 없는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	33,382,560	23,104,020
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	9,258,450	8,634,683
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스코사회적기업펀드	1	1.67%	10,000	10,000	10,000
소 계			9,178,677	42,691,210	31,788,903
당기손익-공정가치측정금융자산					
인텔렉추얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-
(주)케이비아이코스모링크	29,033	1.42%	6,451,253	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-
DS Asia Holdings	3,208,399	1.80%	16,276	-	-
기타	-	-	21,926,263	23,217,654	18,754,667
소 계			29,298,612	23,217,654	18,754,667
계			38,477,289	65,908,864	50,543,570

(*) 연결회사는 비상장주식에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 등을 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다.

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

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 말
시장성 있는 금융자산	73,829,150	(34,014,930)	9,501,423	49,315,643
시장성 없는 금융자산	17,925,571	10,902,307	(2,499,474)	26,328,404
계	91,754,721	(23,112,623)	7,001,949	75,644,047

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 타(*)	기 말
시장성 있는 금융자산	9,659,967	27,161,002	(8,368,806)	45,376,987	73,829,150
시장성 없는 금융자산	63,032,042	893,800	(623,284)	(45,376,987)	17,925,571
계	72,692,009	28,054,802	(8,992,090)	-	91,754,721

(*) 전기 중 (주)솔루엠이 유가증권 시장에 상장되었습니다.

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	206,208,095	-	206,208,095	206,489,285	-	206,489,285
건물	2,730,123,965	(807,473,381)	1,922,650,584	2,690,519,299	(715,131,751)	1,975,387,548
구축물	165,443,966	(77,932,633)	87,511,333	164,783,509	(71,821,699)	92,961,810
기계장치	6,978,923,543	(5,399,632,756)	1,579,290,787	6,689,221,591	(4,834,725,656)	1,854,495,935
차량운반구	6,166,632	(4,062,694)	2,103,938	5,068,711	(3,322,313)	1,746,398
공구기구비품	471,043,294	(331,604,189)	139,439,105	432,551,125	(293,091,427)	139,459,698
건설중인자산 등	1,298,077,152	-	1,298,077,152	368,840,394	-	368,840,394
계	11,855,986,647	(6,620,705,653)	5,235,280,994	10,557,473,914	(5,918,092,846)	4,639,381,068

(*) 손상차손누계액과 정부보조금을 합산한 금액입니다.

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	기말
토지	206,489,285	-	-	-	-	(281,190)	206,208,095
건물	1,975,387,548	8,487,366	(32,790)	4,206,681	(89,439,716)	24,041,495	1,922,650,584
구축물	92,961,810	11,394	(22,559)	564,379	(7,269,893)	1,266,202	87,511,333
기계장치	1,854,495,935	25,824,931	(11,180,136)	392,081,465	(657,293,846)	(24,637,562)	1,579,290,787
차량운반구	1,746,398	418,068	(9)	682,122	(731,097)	(11,544)	2,103,938
공구기구비품	139,459,698	26,716,807	(172,211)	25,940,835	(52,725,019)	218,995	139,439,105
건설중인자산 등	368,840,394	1,377,232,295	-	(423,475,482)	-	(24,520,055)	1,298,077,152
계	4,639,381,068	1,438,690,861	(11,407,705)	-	(807,459,571)	(23,923,659)	5,235,280,994

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	손상차손	기타(*)	기말
토지	206,186,873	-	-	-	-	-	302,412	206,489,285
건물	1,425,864,976	56,527,068	(321,196)	476,892,673	(75,528,818)	-	91,952,845	1,975,387,548
구축물	57,776,444	6,422,552	-	33,300,008	(6,446,160)	-	1,908,966	92,961,810
기계장치	1,923,667,248	103,825,883	(44,884,278)	458,403,324	(677,463,557)	(1,796,362)	92,743,677	1,854,495,935
차량운반구	1,293,930	797,396	(8,507)	106,539	(602,130)	-	159,170	1,746,398
공구기구비품	106,787,832	30,115,541	(269,289)	39,213,669	(47,156,461)	-	10,768,406	139,459,698
건설중인자산 등	702,784,985	670,676,824	-	(1,007,916,213)	-	-	3,294,798	368,840,394
계	4,424,362,288	868,365,264	(45,483,270)	-	(807,197,126)	(1,796,362)	201,130,274	4,639,381,068

(*) 환율변동액 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	758,458,277	769,988,722
판매비와관리비	49,001,294	37,208,404
계(*)	807,459,571	807,197,126

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

10-4 정부보조금

연결회사는 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 선수수익으로 인식 후 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

당기 중 감가상각비와 상제한 금액은 6,563,054천원(전기 : 10,660,784천원)입니다.

10-5 차입원가의 자본화

당기중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로계상된 금액은 4,100,193천원(전기 : 4,526,071천원)입니다.

10-6 자산재평가

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

10-7 보험가입자산

보고기간종료일 현재 연결회사가 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 12,264,775,010천원과 전기 11,416,607,275천원입니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	71,714,410	(34,596,393)	37,118,017	60,730,876	(27,342,577)	33,388,299
소프트웨어 등	262,737,819	(191,174,029)	71,563,790	237,942,893	(157,461,492)	80,481,401
건설중인무형자산	13,392,540	-	13,392,540	-	-	-
회원권	30,695,639	(2,716,593)	27,979,046	30,684,560	(2,716,593)	27,967,967
계	378,540,408	(228,487,015)	150,053,393	329,358,329	(187,520,662)	141,837,667

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	33,388,299	13,037,287	(546,678)	(8,760,891)	-	37,118,017
소프트웨어 등	80,481,401	15,381,287	(7,216)	(36,359,691)	12,068,009	71,563,790
건설중인무형자산	-	14,367,840	-	-	(975,300)	13,392,540
회원권	27,967,967	-	-	-	11,079	27,979,046
계	141,837,667	42,786,414	(553,894)	(45,120,582)	11,103,788	150,053,393

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	30,310,309	11,371,991	(594,731)	(7,699,270)	-	33,388,299
소프트웨어 등	80,015,828	13,136,913	(29,659)	(30,264,495)	17,622,814	80,481,401
회원권	27,924,758	-	-	-	43,209	27,967,967
계	138,250,895	24,508,904	(624,390)	(37,963,765)	17,666,023	141,837,667

(*) 타계정 대체액 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	42,767,124	39,643,391
판매비와관리비	521,166,250	558,264,676
계(*)	563,933,374	597,908,067

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

11-4 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

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

12. 리스

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

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	101,252,890	21,223,786	324,440	122,801,116	90,178,361
신규 및 재계약	15,781,449	5,092,278	-	20,873,727	20,120,173
중도해지로 인한 제각	(1,112,586)	-	(12,308)	(1,124,894)	(1,152,093)
상각비	(15,978,514)	(10,139,423)	(100,777)	(26,218,714)	-
이자비용	-	-	-	-	2,235,109
지급	-	-	-	-	(26,993,651)
기타(*)	659,030	44,790	4,267	708,087	(405,478)
기말	100,602,269	16,221,431	215,622	117,039,322	83,982,421

(*) 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	84,315,529	8,353,918	336,635	93,006,082	62,597,906
신규 및 재계약	26,042,481	18,497,728	160,364	44,700,573	43,824,251
중도해지로 인한 제각	(3,358,155)	-	(100,302)	(3,458,457)	(3,519,402)
상각비	(14,109,792)	(6,969,851)	(187,176)	(21,266,819)	-
이자비용	-	-	-	-	1,812,656
지급	-	-	-	-	(20,388,259)
기타(*)	8,362,827	1,341,991	114,919	9,819,737	5,851,209
기말	101,252,890	21,223,786	324,440	122,801,116	90,178,361

(*) 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

12-2 당기 중 단기리스에 대한 리스료 9,050,718천원(전기: 9,001,711천원), 소액리스에 대한 리스료 3,143,091천원(전기: 3,182,509천원)을 인식하였습니다.

12-3 당기 중 리스의 총 현금유출은 39,187,460천원(전기: 32,572,479천원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	381,841,281	-	591,676,450	-
미지급금	366,125,433	2,650,057	392,153,189	2,343,717
미지급비용	445,584,381	75,250,086	491,168,624	75,401,689
미지급배당금	14,437	-	11,030	-
계	1,193,565,532	77,900,143	1,475,009,293	77,745,406

14. 차입금

14-1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
우리은행 외 3곳	매출채권 할인	SOFR+0.45~0.65	765,901,830	14,993,897
BoA	일반차입금	LIBOR+0.65	44,355,500	41,492,500
계			810,257,330	56,486,397

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

14-2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
Citibank 외 1곳	일반차입금	SOFR+0.85~0.97	101,384,000	-
Metrobank 외 2곳	일반차입금	LIBOR+0.80~1.18	240,787,000	536,979,996
BoA	일반차입금	-	-	122,931,600
HSBC	일반차입금	LPR-0.254(*)	268,825,801	275,967,227
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(274,390,225)	(316,116,596)
계			336,606,576	619,762,227

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

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	25,227,794	29,762,091
반환제품회수권	20,384,009	22,614,442

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

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

16. 퇴직급여

16-1 확정급여형 퇴직급여제도

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

(1) 보고기간말 현재 순확정급여자산(부채) 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(842,112,242)	(796,052,634)
사외적립자산의 공정가치(*)	937,093,356	771,876,620
재무상태표상 순확정급여자산(부채)	94,981,114	(24,176,014)

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 240,560천원(전기말 : 272,918천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 순확정급여자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여자산(부채)의 변동:		
기초	(24,176,014)	(30,567,570)
기여금 납입액	190,082,335	140,100,583
퇴직급여 지급액	9,598,261	11,077,204
당기손익으로 인식하는 총비용	(71,135,742)	(63,376,512)
관계회사전출입 등에 의한 효과	(424,188)	(3,215,754)
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(9,668,074)	(76,527,956)
환율변동효과	704,536	(1,666,009)
기말	94,981,114	(24,176,014)
연결재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	(842,112,242)	(796,052,634)
사외적립자산의 공정가치	937,093,356	771,876,620
계	94,981,114	(24,176,014)

순확정급여자산(부채)의 재측정요소 9,668,074천원(전기: 76,527,956천원)에서 법인세효과 1,198,197천원(전기: 23,947,151천원)을 차감한 8,469,877천원(전기: 52,580,805천원)을 연결포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	68,918,177	58,820,723
과거근무원가	-	2,533,833
이자원가	27,832,794	19,031,468
사외적립자산 기대수익	(25,615,229)	(17,009,512)
계	71,135,742	63,376,512

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	796,052,634	678,505,335
퇴직급여 지급액	(46,524,085)	(39,026,187)
당기근무원가	68,918,177	58,820,723
이자원가	27,832,794	19,031,468
관계회사전출입 등에 의한 효과	424,188	3,215,754
과거근무원가	-	2,533,833
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	-	1,891,711
재무적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	(48,280,968)	31,469,896
경험조정에서 발생하는 재측정요소	44,418,090	37,954,083
환율변동효과	(728,588)	1,656,018
기말	842,112,242	796,052,634

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.23년(전기말: 8.11년)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	771,876,620	647,937,765
기여금 납입액	190,082,335	140,100,583
퇴직급여 지급액	(36,925,824)	(27,948,983)
기대수익	25,615,229	17,009,512
재측정요소	(13,530,952)	(5,212,266)
환율변동효과	(24,052)	(9,991)
기말	937,093,356	771,876,620

연결회사는 보고기간말 현재 확정급여채무의 약 111%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명 보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음 연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는 기여금은 104,515백만원입니다.

16-5 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	936,451,271	771,121,224
기타	642,085	755,396
계	937,093,356	771,876,620

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

구 분	당기말	전기말
할인율	0.90% ~ 7.45%	0.10% ~ 5.15%
기대임금상승율	1.80% ~ 8.00%	1.90% ~ 8.00%

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

(1) 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point 감소	1% Point 증가
확정급여채무 변동금액	64,366,158	(56,534,614)	67,303,481	(58,531,598)

(2) 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point 감소	1% Point 증가
확정급여채무 변동금액	(60,286,273)	67,791,098	(58,620,321)	66,169,886

16-8 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 연결회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결회사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 연결회사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 14,245,488천원(전기 : 11,824,339천원)입니다.

17. 총당부채

17-1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
판매보증총당부채	1,453,578	2,772,457
온실가스배출부채	6,064	416,034
계	1,459,642	3,188,491

17-2 판매보증총당부채

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

17-3 온실가스배출부채

(1) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	계
무상할당 배출권	458,946	458,946	458,946	454,648	454,648	2,286,134

(2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: KAU, 천원)

구 분	2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	458,946	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,286,134	-
전기간이월	22,973	-	14,699	-	-	-	-	-	-	-	37,672	-
매입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(459,220)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(459,220)	-
매각	(8,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,000)	-
이월	(14,699)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,699)	-
기말	-	-	473,645	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	1,841,887	-

2) 전기

(단위: KAU, 천원)

구 분	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	467,034	-	458,946	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,753,168	-
전기간이월	-	-	22,973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,973	-
매입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(444,061)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(444,061)	-
매각	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이월	(22,973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,973)	-
기말	-	-	481,919	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,309,107	-

(3) 당기 및 전기 중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	416,034	67,965
전입(환입)	(409,970)	348,069
기말	6,064	416,034

온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간말 현재 배출량 추정치는 474,024KAU입니다.

18. 우발채무와 약정사항

18-1 당좌차월 약정 등

보고기간말 현재 연결회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(외화)	약정액(원화)	내 용
우리은행 외 5개 은행	USD 21,000,000, EUR 21,700,000 (원화환산액: 55,934,340천원)	80,000,000천원	당좌차월
신한은행 외 1개 은행	USD 7,000,000 (원화환산액: 8,871,100천원)	-	수입L/C약정
하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행 외 4개 은행	USD 750,000,000 (원화환산액: 950,475,000천원)	100,000,000천원	매출채권 할인약정

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

구매대금의 지급과 관련하여 우리은행 외 2개 은행과 한도액 118,600,000천원의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있으며, BoA 은행 등 다수의 금융기관과 한도액 USD 2,002백만, RMB 997백만의 일반대출 등 약정을 맺고 있습니다.

또한, 제품공급계약과 인허가 및 공탁관련 이행보증을 위하여 제이피모간체이스은행등과 324,063,195천원의 계약이행보증 등을 맺고 있습니다(주석 18-3 참조).

18-2 유형자산 등 취득 약정

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유형자산 등의 취득을 위한 약정액은 708,750,701천원입니다.

18-3 장기공급계약

보고기간말 현재 연결회사가 주요거래선들과 체결한 장기공급계약과 관련하여 수령한 선수금의 총액은 USD 251백만 입니다. 이와 관련하여 연결회사는 제이피모간체이스은행 등으로 부터 계약이행보증을 제공받고 있습니다(주석 18-1 참조).

19. 자본금과 잉여금

19-1 자본금

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

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

19-2 자본잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	931,477,700	931,477,700
신주인수권대가	12,160,470	12,160,470
자기주식처분이익	16,769,322	16,769,322
주식선택권	1,201,580	1,201,580
기타자본잉여금	91,907,143	91,907,143
계	1,053,516,215	1,053,516,215

19-3 기타자본

보고기간말 현재 연결회사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

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

19-4 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	75,644,047	91,754,721
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	455,940,710	455,940,710
지분법자본변동	2,026,616	2,853,855
해외사업환산손익	89,552,360	66,359,332
계	623,163,733	616,908,618

19-5 적립금

보고기간말 현재 연결회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	138,420,491	122,520,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	3,137,912,000	2,554,912,000
계	3,315,765,257	2,716,865,257

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

19-6 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주(당기: 주당 2,100원, 전기: 주당 2,100원)	152,656,762	152,656,762
우선주(당기: 주당 2,150원, 전기: 주당 2,150원)	6,135,141	6,135,141
계	158,791,903	158,791,903

20. 영업이익

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

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	4,092,700	3,159,395	2,021,600	9,273,695
기타	39,583	44,555	66,719	150,857
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	4,132,283	3,203,950	2,088,319	9,424,552

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	4,743,991	3,191,975	1,639,682	9,575,648
기타	27,839	32,081	39,468	99,388
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	4,771,830	3,224,056	1,679,150	9,675,036

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품 등의 변동	(188,009,684)	(285,407,124)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	3,372,203,401	4,083,456,869
종업원급여	2,171,239,504	2,067,396,296
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	878,798,867	866,427,710
임가공비	317,463,161	332,662,847
지급수수료	194,693,562	195,828,967
기타의 경비	1,531,315,536	1,625,553,954
차감 : 중단영업손익으로 분류	(35,988,403)	(697,756,225)
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	8,241,715,944	8,188,163,294

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,741,691,417	1,675,110,475
퇴직급여	86,946,420	77,424,720
복리후생비	342,601,667	314,861,101
계(*)	2,171,239,504	2,067,396,296

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비(*1)	833,678,285	828,463,945
무형자산상각비	45,120,582	37,963,765
계(*2)	878,798,867	866,427,710

(*1) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-5 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	216,038,527	200,010,022
퇴직급여	14,084,388	9,441,695
복리후생비	56,581,414	59,517,561
지급수수료	67,007,206	75,965,615
감가상각비(*) 및 무형자산 상각비	40,687,432	24,309,671
교육훈련비	11,098,265	10,104,676
유틸리티비	10,379,482	5,877,428
건본비	3,992,174	3,671,024
여비교통비	7,700,969	3,534,914
경상개발비	518,368,584	526,153,387
정보전략비	36,903,269	31,254,155
기타	97,468,450	111,225,137
계	1,080,310,160	1,061,065,285

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	28,261,075	7,959,125
기타금융자산	967,562	620,864
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	25,312	279,712
계	29,253,949	8,859,701

21-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융부채		
차입금	26,309,978	36,119,472
기타금융부채		
차입금	17,761,365	1,820,339
리스부채	2,235,109	1,817,321
계	46,306,452	39,757,132

21-3 지분법손익

당기와 전기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익(손실)	(2,916,492)	10,354,077

21-4 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	371,951	612,029
공정가치측정금융자산처분이익	-	4,284
공정가치측정금융자산평가이익	1,064,384	222,832
유형자산처분이익	4,601,174	5,106,210
무형자산처분이익	1,828	-
기타의대손충당금환입	260,892	86,627
외화환산이익	103,895,496	12,807,457
외환차익	358,667,131	197,843,033
수수료수익	275,795	-
잡이익	35,457,651	8,776,787
계	504,596,302	225,459,259

21-5 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,704,502	5,638,644
무형자산처분손실	542,712	529,027
공정가치측정금융자산평가손실	167,122	155,408
공정가치측정금융자산처분손실	38,344	987
매출채권처분손실	12,382,239	14,829,180
기타의대손상각비	1,000,000	7,857
외화환산손실	152,929,484	9,317,406
외환차손	296,821,983	152,194,166
기부금	4,520,106	3,420,534
잡손실	10,528,652	14,386,574
계	480,635,144	200,479,783

22. 법인세

22-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익에 대한 당기법인세	211,066,367	291,961,588
전기법인세의 조정사항	8,658,287	12,879,189
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동	(64,989,315)	52,227,557
손익에 반영된 법인세비용	154,735,339	357,068,334
손익에 반영된 계속영업법인세비용	164,121,857	413,648,216
손익에 반영된 중단영업법인세비용(이익)	(9,386,518)	(56,579,882)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(23,112,623)	7,001,949	(16,110,674)	28,054,802	(8,992,090)	19,062,712
순확정급여부채의 재측정요소	(9,668,074)	1,198,197	(8,469,877)	(76,527,956)	23,947,151	(52,580,805)
지분법자본변동	(1,118,292)	291,053	(827,239)	2,335,756	(607,297)	1,728,459
해외사업환산손익	14,358,943	8,834,084	23,193,027	205,644,199	(22,046,090)	183,598,109
계	(19,540,046)	17,325,283	(2,214,763)	159,506,801	(7,698,326)	151,808,475

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	7,001,949	(8,992,090)
순확정급여부채의 재측정요소	1,198,197	23,947,151
지분법자본변동	291,053	(607,297)
해외사업환산손익	8,834,084	(22,046,090)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	1,148,254,521	1,272,500,787
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	289,178,744	341,726,491
조정사항		
- 비과세수익	(1,784,443)	(6,249,110)
- 비공제비용	16,652,506	15,786,260
- 종속기업 및 관계기업투자에 대한 법인세 효과 등	(111,630,947)	33,265,270
- 세액공제	(38,979,919)	(39,560,416)
- 전기법인세의 조정사항	8,658,287	13,062,091
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	4,559,506	5,653,103
- 기타(세율차이 등)	(11,918,395)	(6,615,355)
법인세비용	154,735,339	357,068,334
유효세율	13.48%	28.06%

22-5 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	환산효과	기말
재고자산	16,603,013	8,092,364	-	(385,926)	24,309,451
유무형자산	24,271,561	(1,360,183)	-	(21,337)	22,890,041
확정급여부채	2,411,185	(29,308,687)	1,198,197	1,632	(25,697,673)
미확정비용	53,762,914	(3,436,060)	-	33,811	50,360,665
투자유가증권	(29,384,763)	(93,610)	7,001,949	-	(22,476,424)
이월세액공제	54,840,730	(19,057,290)	-	-	35,783,440
종속/관계기업투자	(94,803,019)	121,649,379	9,125,137	-	35,971,497
기타	12,522,723	(11,496,598)	-	(112,499)	913,626
계	40,224,344	64,989,315	17,325,283	(484,319)	122,054,623

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	환산효과	기말
재고자산	25,531,493	(9,892,610)	-	964,130	16,603,013
유무형자산	16,971,368	7,145,223	-	154,970	24,271,561
확정급여부채	4,200,643	(25,736,085)	23,947,151	(524)	2,411,185
미확정비용	43,342,123	9,841,541	-	579,250	53,762,914
투자유가증권	(20,561,171)	168,498	(8,992,090)	-	(29,384,763)
이월세액공제	61,033,031	(6,192,301)	-	-	54,840,730
종속/관계기업투자	(33,910,284)	(38,239,348)	(22,653,387)	-	(94,803,019)
기타	919,530	10,677,525	-	925,668	12,522,723
계	97,526,733	(52,227,557)	(7,698,326)	2,623,494	40,224,344

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	263,222,068	266,599,914
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	221,454,769	236,000,164
소 계	484,676,837	502,600,078
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(360,203,230)	(453,325,757)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,418,984)	(9,049,977)
소 계	(362,622,214)	(462,375,734)
이연법인세자산 순액	122,054,623	40,224,344

23. 주당이익

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

23-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	980,551,642	1,009,738,691
차감: 우선주배당금	(6,135,141)	(6,135,141)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(31,039,327)	(32,141,774)
지배기업 보통주소유주 귀속 순이익	943,377,174	971,461,776
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	12,977원	13,364원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	892,445,317	1,055,411,300
차감: 우선주배당금	(6,135,141)	(6,135,141)
차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(27,711,394)	(33,866,909)
지배기업 보통주소유주 귀속 순이익	858,598,782	1,015,409,250
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	11,811원	13,968원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	37,174,468	38,276,915
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	13,027원	13,414원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	33,846,535	40,002,050
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	11,861원	14,018원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

24. 특수관계자 공시 등

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

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

(*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

24-2 특수관계자거래

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향을 미치는 회사				
삼성전자	106,006,868	179,771,582	109,997,555	174,353,538
관계기업				
삼성글로벌리서치	-	205,826	-	2,138,712
스탬코	-	46,190	-	-
기타				
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	86,397,861	17,341,227	135,947,411	18,466,035
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	23,828,376	-	42,107,188	-
삼성물산	19,089,009	114,829	19,089,009	135,235
삼성엔지니어링	-	8,481,867	-	30,659,200
삼성에스디에스	309	10,042,265	994	14,827,482
삼성웰스토리	-	1,521,230	-	3,024,874
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	-	-	8,649,348	-
Samsung Engineering Construction (Shanghai) Co., Ltd.	-	2,081,947	-	-
Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	-	9,021,600	-	-
기타	30,989,507	24,736,136	29,252,819	35,149,105
계	266,311,930	253,364,699	345,044,324	278,754,181

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

연결회사는 보고기간말 현재 삼성생명(주) 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 사외적립자산의 공정가치는 278,200백만원(전기말: 307,053백만원), 이자수익은 11,515백만원(전기: 9,984백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기					전 기			
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향을 미치는 회사									
삼성전자	945,248,741	-	619,683,497	963,158	-	1,008,729,738	596,912,638	915,000	-
관계기업투자									
삼성글로벌리서치	-	9,329	7,189,259	-	-	-	6,534,024	-	-
스탬코	2,299,218	-	439,878	-	4,924,800	-	76,084	-	5,102,100
기타									
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	1,004,863,741	-	6,993,414	-	-	1,222,755,758	5,786,882	-	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	461,092,961	-	1,508,326	-	-	362,515,554	544,086	-	-
삼성물산	12,625	-	1,925,878	2,970	-	12,607	2,174,853	-	-
삼성엔지니어링	-	-	-	48,345,248	-	-	-	62,120,099	-
삼성에스디에스	6,729	-	81,424,760	20,102,814	-	10,189	94,472,770	14,596,804	-
삼성웰스토리	-	-	24,896,590	10,280	-	160	34,882,394	8,475	-
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	8,801,198	-	-	-	-	335,054,800	-	-	-
Samsung Engineering Construction (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	42,977,203	-	-	46,512,570	117,441,345	-
Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	-	-	21,120,400	136,144,716	-	-	-	-	-
기타	462,916,358	-	207,689,978	14,833,176	-	342,756,092	288,149,805	23,533,567	-
계	2,885,241,571	9,329	972,871,980	263,379,565	4,924,800	3,271,834,898	1,076,046,106	218,615,290	5,102,100

당기 중 삼성전자에 지급된 배당금은 37,155백만원(전기: 24,770백만원)이며, 전기 중 삼성중공업에 현금출자한 금액은 23,158백만원입니다.

(3) 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	배당금지급
	전 기
Samsung Asia Pte. Ltd.	25,265,338

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

(5) 당기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 5,722백만원(전기: 1,452백만원)이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 4,877백만원(전기: 4,585백만원), 이자비용은 381백만원(전기: 388백만원)입니다.

(6) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,876백만원(전기: 4,414백만원)과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 2,697백만원(전기: 3,480백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

25. 연결현금흐름표

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

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익	993,519,182	915,432,453
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실(환입)	25,960,216	(2,052,656)
재고자산폐기손실	112,841,530	125,937,571
환불자산평가손실(환입)	(1,481,505)	169,385
퇴직급여	71,135,742	63,601,027
장기종업원급여	2,273,589	7,731,963
감가상각비	807,459,571	807,197,126
사용권자산상각비	26,218,714	21,266,819
무형자산상각비	45,120,582	37,963,765
판매보증충당부채환입	(1,669,232)	(390,375)
외화환산이익	(104,074,191)	(13,323,537)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	38,344	(3,297)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	(897,262)	(67,424)
매출채권처분손실	12,382,239	14,832,442
기타의대손상각비(환입)	737,721	(78,898)
유형자산처분이익	(4,619,645)	(6,603,444)
무형자산처분이익	(59,411)	-
외화환산손실	153,102,742	9,602,154
유형자산처분손실	3,723,233	45,218,868
무형자산처분손실	558,238	624,390
매각예정자산처분이익	(716,657)	-
금융수익(이자수익)	(29,314,103)	(9,304,095)
금융원가(이자비용)	46,307,521	41,076,599
배당금수익	(371,951)	(647,915)
지분법손익	2,916,492	(10,354,077)
법인세비용	154,735,339	357,068,334
환불부채전입(환입)	(839,218)	1,210,834
온실가스충당부채전입(환입)	(409,970)	348,069
유형자산손상차손	-	84,349,460
무형자산손상차손	-	58,860
기타	238,771	27,765
소 계	1,321,297,439	1,575,459,713
3. 운전자본 조정		
기타금융자산	(794,918)	2,606

매출채권및기타채권	144,789,124	(196,094,985)
선급금	617,590	(1,593,214)
선급비용	15,126,841	24,410,957
재고자산	(230,438,524)	(475,610,745)
장기선급금및선급비용	2,357,591	140,961
장단기대여금	(447,503)	(114,240)
매입채무및기타채무	(428,316,740)	129,185,013
장/단기선수금	304,239,655	(5,752,361)
기타유동부채	(22,897,307)	52,264,207
장기기타채무	(16,898,651)	(2,652,902)
순확정급여부채	(199,256,408)	(148,592,044)
소 계	(431,919,250)	(624,406,747)
영업활동에서 창출된 현금	1,882,897,371	1,866,485,419

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산 등의 본계정 대체	424,450,782	1,007,916,213
장기차입금의 유동성 대체	418,643,791	787,587,240
유형자산의 미지급금 및 선급금 취득	224,296,438	82,133,464

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타 (*)	
단기차입금	56,486,397	794,150,919	-	-	(40,379,986)	810,257,330
유동성장기차입금	316,116,596	(472,331,713)	-	-	430,605,342	274,390,225
장기차입금	619,762,227	103,316,000	-	-	(386,471,651)	336,606,576
리스부채	90,178,361	(26,993,651)	20,120,173	-	677,538	83,982,421
미지급배당금	11,030	(161,602,887)	-	161,607,947	(1,653)	14,437
계	1,082,554,611	236,538,668	20,120,173	161,607,947	4,429,590	1,505,250,989

(*) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타 (*)	
단기차입금	406,200,835	(353,218,119)	-	-	3,503,681	56,486,397
유동성장기차입금	204,681,307	(700,629,521)	-	-	812,064,810	316,116,596
장기차입금	1,233,208,709	79,250,456	-	-	(692,696,938)	619,762,227
리스부채	62,597,906	(20,388,259)	43,711,681	-	4,257,033	90,178,361
미지급배당금	24,788,765	(131,170,767)	-	105,908,828	484,204	11,030
계	1,931,477,522	(1,126,156,210)	43,711,681	105,908,828	127,612,790	1,082,554,611

(*) 환율변동효과와 비현금거래 등으로 구성되어 있습니다.

26. 재무위험관리

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

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

26-1 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

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

보고기간말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 655,352,301천원(전기말: 854,439,723천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100 bp 상승시	100 bp 하락시	100 bp 상승시	100 bp 하락시
이자비용	(6,553,523)	6,553,523	(8,544,397)	8,544,397

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,445,963,735	2,136,705,866	2,150,317,087	1,500,382,235
EUR	48,431,178	25,210,848	76,885,385	29,148,804
JPY	1,264,055	97,115,208	3,097,194	62,099,768
PHP	9,461,436	38,970,386	10,108,929	52,556,682
VND	2,581,818	22,539,399	4,344,977	18,734,918
SGD	554,426	3,644,005	539,999	4,308,424
기타	511,016	1,826,344	527,908	1,702,366
계	2,508,767,664	2,326,012,056	2,245,821,479	1,668,933,197

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	15,462,893	(15,462,893)	32,496,743	(32,496,743)
EUR	1,161,016	(1,161,016)	2,386,829	(2,386,829)
JPY	(4,792,558)	4,792,558	(2,950,129)	2,950,129
PHP	(1,475,448)	1,475,448	(2,122,388)	2,122,388
VND	(997,879)	997,879	(719,497)	719,497
SGD	(154,479)	154,479	(188,421)	188,421
기타	(65,766)	65,766	(58,723)	58,723
계	9,137,779	(9,137,779)	28,844,414	(28,844,414)

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	8,992,736	(8,992,736)
법인세효과	(2,248,184)	2,248,184
법인세효과 차감후 기타포괄손익	6,744,552	(6,744,552)

26-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	990,685,140	1,219,392,294
기타채권	65,007,971	67,614,262

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

(2) 기타의 자산

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

26-3 유동성위험

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

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

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	843,440,792	14,189,454	9,966	-	857,640,212
단기차입금	766,404,426	45,016,794	-	-	811,421,220
유동성장기차입금	3,341,084	282,753,729	-	-	286,094,813
장기차입금	4,445,299	13,479,757	359,373,679	-	377,298,735
리스부채	8,067,217	20,029,440	56,869,671	14,679,895	99,646,223
기타부채	-	5,701,399	-	-	5,701,399
계	1,625,698,818	381,170,573	416,253,316	14,679,895	2,437,802,602

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	계
매입채무및기타채무	1,045,109,193	21,165,415	12,008	-	1,066,286,616
단기차입금	15,082,069	41,565,976	-	-	56,648,045
유동성장기차입금	2,319,896	319,219,252	-	-	321,539,148
장기차입금	4,174,271	12,754,718	656,425,478	-	673,354,467
리스부채	7,270,211	20,780,783	58,634,150	20,144,622	106,829,766
기타부채	-	5,504,416	-	-	5,504,416
계	1,073,955,640	420,990,560	715,071,636	20,144,622	2,230,162,458

26-4 자본관리

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	1,271,465,675	1,552,754,699
차입금	1,421,254,131	992,365,220
기타부채	45,825,985	144,239,152
차감: 현금및현금성자산	(1,677,067,100)	(1,185,206,918)
순부채	1,061,478,691	1,504,152,153
자기자본	7,693,484,679	6,871,125,643
총자본(순부채 및 자기자본)	8,754,963,370	8,375,277,796
부채비율(순부채/총자본)	12.12%	17.96%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,677,067,100	(*)	1,185,206,918	(*)
- 매출채권및기타채권	1,019,559,259	(*)	1,258,135,790	(*)
- 장단기대여금	3,526,811	(*)	2,908,059	(*)
- 기타금융자산	46,984,211	(*)	42,982,111	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	179,854,714	179,854,714	213,869,644	213,869,644
- 비상장주식	42,691,210	42,691,210	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	62,217,654	62,217,654	57,754,667	57,754,667
계	3,031,900,959		2,792,646,092	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	857,640,212	(*)	1,066,286,616	(*)
- 기타부채	5,701,399	(*)	5,504,416	(*)
- 단기차입금	44,355,500	(*)	41,492,500	(*)
- 유동성장기차입금	274,390,225	(*)	316,116,596	(*)
- 장기차입금	336,606,576	(*)	619,762,227	(*)
기타금융부채				
- 차입금	765,901,830	(*)	14,993,897	(*)
- 리스부채	83,982,421	(*)	90,178,361	(*)
계	2,368,578,163		2,154,334,613	

(*) 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, 전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다(주석9 참조).

이외 당기 중 공정가치 서열체계 수준 1, 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다

27-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
당기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	179,854,714	-	-	179,854,714
- 비상장주식	-	-	42,691,210	42,691,210
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	62,217,654	62,217,654
전기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	213,869,644	-	-	213,869,644
- 비상장주식	-	-	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	57,754,667	57,754,667

27-4 가치평가기법 및 투입변수

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
삼성벤처투자(주)	33,382,560	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	15.80%~17.80%(16.80%)
IMA	9,258,450	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	11.10%~13.10%(12.10%)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
삼성벤처투자(주)	23,104,020	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	19.68%~21.68%(20.68%)
IMA	8,634,683	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	9.22%~11.22%(10.22%)

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	평 가	기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	23,104,020	10,278,540	33,382,560
IMA	8,634,683	623,767	9,258,450

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	평 가	대 체	기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	143,820	-	23,104,020
(주)솔루엠 (*)	62,189,100	-	(62,189,100)	-
IMA	7,884,703	749,980	-	8,634,683

(*) 전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다(주석9 참조).

27-5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

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

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자 본	당기손익	자 본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,107,282	-	(1,585,584)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(15.80%~17.80%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0.00%~1.00%)과 할인율(11.10%~13.10%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자 본	당기손익	자 본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,275,347	-	(833,143)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(19.68%~21.68%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-0.00%~1.00%)과 할인율(9.22%~11.22%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

27-6 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	29,228,637	-	25,312	-	-	29,253,949
배당금수익	-	371,951	-	-	-	371,951
외환손익	61,367,195	-	-	(92,664,585)	44,108,550	12,811,160
이자비용	-	-	-	(26,309,978)	(19,996,474)	(46,306,452)
매출채권처분손실	(12,382,239)	-	-	-	-	(12,382,239)
기타의대손상각비(환입)	(739,108)	-	-	-	-	(739,108)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	(16,110,674)	-	-	-	(16,110,674)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	897,262	-	-	897,262
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	(38,344)	-	-	(38,344)

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	8,579,989	-	279,712	-	-	8,859,701
배당금수익	-	612,029	-	-	-	612,029
외환손익	54,550,341	-	-	(5,944,441)	533,018	49,138,918
이자비용	-	-	-	(36,119,472)	(3,637,660)	(39,757,132)
매출채권처분손실	(14,829,180)	-	-	-	-	(14,829,180)
기타의대손상각비(환입)	78,770	-	-	-	-	78,770
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	19,062,712	-	-	-	19,062,712
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	67,424	-	-	67,424
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	4,284	-	-	4,284

28. 중단영업

연결회사의 경영진은 2020년부터 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd 투자주식을 포함한 와이파이 통신 모듈 사업의 매각절차를 진행하였으며, 2021년 12월 30일자로 한화솔루션(주)와 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 2022년 4월 30일, 관련 매각절차가 완료되어 매각예정자산으로 분류된 유·무형자산 및 종속기업투자주식을 600억원에 매각 하였습니다.

또한, 연결회사의 이사회는 2021년 10월 15일 경연성회로기판(RFPCB) 사업의 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분을 결의하였으며, 2021년 12월 중 실제 생산 및 영업이 종료됨에 따라 관련 사업의 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

연결회사의 이사회는 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였으며 관련 자산을 매각예정으로 분류하였고, 관련손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

28-1 당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	16,724,342	606,532,657
II. 매출원가	20,469,962	618,659,594
III. 매출총손익	(3,745,620)	(12,126,937)
IV. 판매비와관리비	15,518,441	79,096,631
V. 영업손익	(19,264,061)	(91,223,568)
VI. 영업외손익	(19,309,506)	(127,584,600)
VII. 법인세비용차감전순손익	(38,573,567)	(218,808,168)
VIII. 법인세비용(이익)	(9,386,518)	(56,579,882)
IX. 중단영업손익	(29,187,049)	(162,228,286)
X. 주당손익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)

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

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	-	47,368,591
매출채권및기타채권	-	2,436,127
단기대여금	-	11,848
선급비용	-	177,893
당기법인세자산	-	109,807
재고자산	-	10,987,819
반환제품회수권	-	150,162
비유동자산		
장기대여금	-	93,702
유형자산	81,022,530	88,191,410
사용권자산	5,842,390	6,078,256
무형자산	-	34,601
장기선급금및선급비용	-	1,379
이연법인세자산	-	17,664
기타금융자산	-	1,422
매각예정자산	86,864,920	155,660,681
유동부채		
매입채무및기타채무	-	3,016,198

선수금	-	52,718
당기법인세부채	-	289,284
유동성리스부채	-	162,036
총당부채	-	74,592
기타유동부채	-	600,634
비유동부채		
순확정급여부채	-	2,731,839
장기리스부채	-	9,065
매각예정자산과직접관련된부채	-	6,936,366
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	86,864,920	148,724,315

28-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
영업현금흐름	(38,573,567)	(217,345,395)
투자현금흐름	(2,925,808)	(28,634,558)
재무현금흐름	(37,349)	(25,407,828)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,907,204	1,250,830
총현금흐름	(39,629,520)	(270,136,951)

28-4 회사는 당기 중 와이파이 통신 모듈 사업을 매각하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

과 목	금 액
처분대가	
현금	60,000,000
매각예정자산	
유동자산	
현금및현금성자산	56,925,808
매출채권및기타채권	10,990,922
선급비용	200,937
재고자산	15,858,591
반환제품회수권	33,937
비유동자산	
장기대여금	90,465
유형자산	4,335,763
사용권자산	46,808
무형자산	43,857
장기선급금및선급비용	696
이연법인세자산	64,068
기타금융자산	112,792
계	88,704,644
매각예정부채	
유동부채	
매입채무및기타채무	11,079,374
선수금	186,351
당기법인세부채	205,592
유동성리스부채	39,559
충당부채	27,126
기타유동부채	154,030
비유동부채	
순확정급여부채	2,893,190
장기리스부채	9,394
계	14,594,616
매각예정순자산	74,110,028
해외사업환산손익의 재분류	14,826,685
처분이익	716,657

28-5 전기 중 매각예정자산으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co.,Ltd.의 유형자산 등과 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.의 처분자산집단에 대해 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상차손
유형자산 등	63,225,894
처분자산집단	19,386,065
계	82,611,959

4. 재무제표

재무상태표

제 50 기 2022.12.31 현재
 제 49 기 2021.12.31 현재
 제 48 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	3,968,881,562,303	3,262,888,164,080	2,587,330,149,046
현금및현금성자산	1,212,611,567,750	901,126,459,119	921,357,419,476
기타금융자산	67,276,232,439	55,611,160,089	53,110,568,973
매출채권및기타채권	1,853,746,441,453	1,601,099,426,870	1,105,176,727,589
선급금	95,353,302,708	29,159,442	51,399,000
선급비용	27,680,424,234	15,966,984,972	17,356,143,807
재고자산	702,940,619,974	607,966,766,310	420,057,160,405
반환제품회수권	9,272,973,745	21,497,932,411	18,386,354,596
매각예정자산		59,590,274,867	51,834,375,200
비유동자산	3,941,375,254,869	3,427,175,712,744	3,236,590,525,460
관계기업투자	30,048,853,389	30,048,853,389	30,048,853,389
종속기업투자	724,565,376,885	719,726,256,885	725,477,330,209
공정가치측정금융자산	222,545,923,756	245,658,547,132	194,475,421,570
장기대여금	377,655,400,000		
유형자산	2,095,638,144,349	2,025,661,107,875	1,897,438,152,504
사용권자산	9,571,137,147	4,633,595,822	8,641,442,503
무형자산	144,833,132,028	135,074,318,239	133,016,922,151
순확정급여자산	111,842,773,479		
기타금융자산	16,709,603,602	18,565,409,818	14,543,735,017

장기선급비용	27,873,290,424	25,875,682,176	22,737,701,701
이연법인세자산	180,091,619,810	221,931,941,408	210,210,966,416
자산 총계	7,910,256,817,172	6,690,063,876,824	5,823,920,674,506
부채			
유동부채	1,757,496,589,058	1,334,595,872,310	1,123,038,972,816
매입채무및기타채무	846,055,927,782	1,033,015,906,344	691,405,716,146
단기차입금	765,901,830,032	14,993,896,659	368,120,835,405
선수금	54,231,521,824	6,383,881,764	2,658,416,268
당기법인세부채	56,584,882,174	176,795,676,923	15,548,719,276
유동성리스부채	2,703,305,370	1,493,724,051	2,821,870,802
총당부채	208,590,408	648,029,331	493,067,321
환불부채	12,085,313,402	28,595,029,343	21,861,794,052
기타유동부채	19,725,218,066	72,669,727,895	20,128,553,546
비유동부채	366,895,151,373	80,100,048,436	96,567,435,229
장기기타채무	75,250,085,932	75,401,689,522	78,542,154,787
순확정급여부채		2,484,762,346	12,493,450,507
장기선수금	285,786,320,663		
장기리스부채	5,858,744,778	2,213,596,568	5,531,829,935
부채 총계	2,124,391,740,431	1,414,695,920,746	1,219,606,408,045
자본			
자본금	388,003,400,000	388,003,400,000	388,003,400,000
자본잉여금	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368	1,014,665,717,368
기타자본	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)	(146,701,455,500)
기타포괄손익누계액	525,966,205,898	542,076,879,955	523,014,167,935
적립금	3,315,765,257,472	2,716,865,257,472	2,481,265,257,472
이익잉여금	688,165,951,503	760,458,156,783	344,067,179,186
자본 총계	5,785,865,076,741	5,275,367,956,078	4,604,314,266,461
부채 및 자본의 총계	7,910,256,817,172	6,690,063,876,824	5,823,920,674,506

포괄손익계산서

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출액	7,244,994,320,532	7,199,719,839,096	5,524,120,192,795
매출원가	5,635,321,627,203	5,302,254,983,000	4,207,655,641,656
매출총이익	1,609,672,693,329	1,897,464,856,096	1,316,464,551,139

판매비와관리비	809,977,663,617	813,840,786,283	872,195,609,327
영업이익	799,695,029,712	1,083,624,069,813	444,268,941,812
영업외손익			
금융수익	32,269,768,591	6,921,235,231	6,100,441,105
금융원가	17,990,371,254	1,944,928,902	3,736,100,916
기타수익	375,793,271,896	148,529,562,593	108,703,457,522
기타비용	259,964,716,866	111,957,465,263	118,026,543,848
법인세비용차감전순이익	929,802,982,079	1,125,172,473,472	437,310,195,675
계속영업법인세비용	223,367,601,167	254,420,239,305	75,223,324,083
계속영업당기순이익	706,435,380,912	870,752,234,167	362,086,871,592
중단영업손익	(5,077,603,329)	(60,834,370,677)	(4,701,113,954)
당기순이익	701,357,777,583	809,917,863,490	357,385,757,638
기타포괄손익	(32,068,754,220)	(32,955,346,173)	4,710,731,802
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(15,958,080,163)	(52,018,058,193)	(15,582,569,416)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(16,110,674,057)	19,062,712,020	20,116,868,380
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익			176,432,838
총포괄이익	669,289,023,363	776,962,517,317	362,096,489,440
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익	9,282	10,719	4,729
우선주 기본 및 희석주당이익	9,332	10,769	4,779
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익	9,349	11,524	4,791
우선주 기본 및 희석주당계속영업이익	9,399	11,574	4,841

자본변동표

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
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
당기순이익						357,385,757,638	357,385,757,638
기타포괄손익	순확정급여자산(부채)의 재측정요소					(15,582,569,416)	(15,582,569,416)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			20,116,868,380			20,116,868,380
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익			176,432,838			176,432,838
총포괄손익				20,293,301,218		341,803,188,222	362,096,489,440
연차배당						(83,244,652,700)	(83,244,652,700)
적립금의 적립					322,300,000,000	(322,300,000,000)	
2020.12.31 (기말자본)	388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	523,014,167,935	2,481,265,257,472	344,067,179,186	4,604,314,266,461

2021.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	523,014,167,935	2,481,265,257,472	344,067,179,186	4,604,314,266,461
당기손이익							809,917,863,490	809,917,863,490
기타포괄손익	순확정급여자산(부채)의 재 측정요소						(52,018,058,193)	(52,018,058,193)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익				19,062,712,020			19,062,712,020
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익							
	총포괄손익				19,062,712,020		757,899,805,297	776,962,517,317
연차배당							(105,908,827,700)	(105,908,827,700)
적립금의 적립						235,600,000,000	(235,600,000,000)	
2021.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	542,076,879,955	2,716,865,257,472	760,458,156,783	5,275,367,956,078
2022.01.01 (기초자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	542,076,879,955	2,716,865,257,472	760,458,156,783	5,275,367,956,078
당기손이익							701,357,777,583	701,357,777,583
기타포괄손익	순확정급여자산(부채)의 재 측정요소						(15,958,080,163)	(15,958,080,163)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익				(16,110,674,057)			(16,110,674,057)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익							
	총포괄손익				(16,110,674,057)		685,399,697,420	669,289,023,363
연차배당							(158,791,902,700)	(158,791,902,700)
적립금의 적립						598,900,000,000	(598,900,000,000)	
2022.12.31 (기말자본)		388,003,400,000	1,014,665,717,368	(146,701,455,500)	525,966,205,898	3,315,765,257,472	688,165,951,503	5,785,865,076,741

현금흐름표

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름			
영업활동에서 창출된 현금	709,832,863,896	920,098,748,598	858,377,333,736
이자의 수취	24,181,542,357	6,207,353,790	6,247,863,981
법인세의 납부	(292,064,782,913)	(72,166,032,735)	(121,811,936,167)
영업활동순현금흐름	441,949,623,340	854,140,069,653	742,813,261,550
투자활동현금흐름			
기타금융자산의 감소	430,162,429,000	9,205,500,894	9,545,648,397
기타금융자산의 증가	(432,618,145,882)	(15,447,248,390)	(11,216,675,738)
종속기업투자의 처분	716,760,000	440,550,000	1,034,550,000
종속기업투자의 취득	(5,555,880,000)	(27,868,431,600)	(4,701,510,000)
공정가치측정지분상품의 처분		30,000,000	2,512,761,000
공정가치측정금융자산의 취득		(23,158,323,090)	
장기대여금의 증가	(393,486,800,000)		
유형자산의 처분	49,734,632,626	73,628,685,683	62,199,497,907

유형자산의 취득	(426,489,059,326)	(480,567,402,561)	(463,374,591,279)
무형자산의 처분	1,779,201		8,033
무형자산의 취득	(48,449,835,813)	(29,289,693,645)	(23,295,879,210)
배당금의 수취	26,792,894,937	75,903,867,793	6,175,651,200
매각예정자산의 처분	54,000,000,000	6,000,000,000	
투자활동순현금흐름	(745,191,225,257)	(411,122,494,916)	(421,120,539,690)
재무활동현금흐름			
단기차입금의 차입(상환)	794,150,918,822	(353,218,118,644)	87,478,719,998
리스부채의 지급	(2,876,024,915)	(2,283,081,162)	(2,742,075,500)
이자지급	(17,761,339,809)	(1,841,905,838)	(3,628,611,552)
배당금의 지급	(158,786,843,550)	(105,905,429,450)	(83,242,156,460)
재무활동순현금흐름	614,726,710,548	(463,248,535,094)	(2,134,123,514)
현금및현금성자산의 증감	311,485,108,631	(20,230,960,357)	319,558,598,346
기초 현금및현금성자산	901,126,459,119	921,357,419,476	601,798,821,130
기말 현금및현금성자산	1,212,611,567,750	901,126,459,119	921,357,419,476

이익잉여금처분계산서

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 | 처분예정일 : 2023년 3월 15일

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지 | 처분확정일 : 2022년 3월 16일

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 | 처분확정일 : 2021년 3월 17일

(단위 : 원)

과 목	제50기		제49기		제48기	
I. 미처분이익잉여금		688,165,951,503		760,458,156,783		344,067,179,186
1. 전기이월이익잉여금	2,766,254,083		2,558,351,486		2,263,990,964	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(15,958,080,163)		(52,018,058,193)		(15,582,569,416)	
3. 당기순이익	701,357,777,583		809,917,863,490		357,385,757,638	
II. 이익잉여금처분액		685,691,902,700		757,691,902,700		341,508,827,700
1. 이익준비금	15,900,000,000		15,900,000,000		10,600,000,000	
2. 임의적립금	511,000,000,000		583,000,000,000		225,000,000,000	
3. 배당금 (주당배당금(률))						
보통주: 제50기 2,100원(42%) 제49기 2,100원(42%) 제48기 1,400원(28%)		158,791,902,700		158,791,902,700		105,908,827,700
우선주: 제50기 2,150원(43%) 제49기 2,150원(43%) 제48기 1,450원(29%)						
IV. 차기이월미처분이익잉여금 (I - II)		2,474,048,803		2,766,254,083		2,558,351,486

※ 상기 재무제표 (재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표, 이익잉여금처분계산서)는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건

이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

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

2022년 12월 31일 현재 회사는 경기도 수원시, 세종특별자치시, 부산 녹산공단에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 14개의 자회사와 1개의 손자회사를 두고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

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

2-2 종속기업 및 관계기업 투자

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

2-3 유동성/비유동성 분류

회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.

- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
 - 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
 - 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
- 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 외화환산

회사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

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

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

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

2-5 현금및현금성자산

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

2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

1) 최초 인식과 측정

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

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

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

ㄱ. 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

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

ㄴ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

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

회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

ㄷ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

ㄹ. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

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

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

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

(2) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

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

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

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

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

ㄱ. 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

ㄴ. 대여금 및 차입금

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

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

3) 제거

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

(3) 금융상품의 상계

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

2-7 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-8 재고자산

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

2-9 유형자산

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

회사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

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

2-10 리스

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

(1) 리스이용자로서의 회사

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

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

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

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

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

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

회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다(주석 27 참조).

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

2-11 차입원가

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

2-12 무형자산

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

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

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

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

(1) 연구개발비

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

(2) 영업권

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

(3) 특허권 및 회원권 등

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

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

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

2-13 비금융자산의 손상

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

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

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

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

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

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

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

.

- 무형자산

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

2-14 매입채무와 기타채무

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

2-15 충당부채

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

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

(1) 판매보증충당부채

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

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

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

회사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

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

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

2-16 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

(2) 기타장기종업원급여

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

2-17 자기주식

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

2-18 현금배당

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

2-19 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 재화의 판매

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

(2) 로열티 판매

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

(3) 보증 의무

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

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

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

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

2-20 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2-22 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 의무를 이행하기 위하여 보유하는 배출권 및 배출부채

회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간 말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

(2) 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권

회사는 단기매매목적으로 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치 변동분과 처분손익은 기타수익·비용으로 분류합니다.

2-23 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수 수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2-24 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 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2-25 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

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

(2) 이연법인세자산

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

(3) 순확정급여부채

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

(4) 금융상품의 공정가치

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

(5) COVID-19 영향

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

2-26 재무제표 확정일과 기관

회사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2023년 1월 25일의 이사회에서 승인되었습니다.

3. 영업부문정보

당기와 전기의 회사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보

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

- 컴포넌트사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- 광학통신솔루션사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- 패키지솔루션사업부문: 반도체 패키지 기판

3-2 회사의 매출(중단영업포함)에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며, 해당 거래처에 대한 매출은 9,198억원(전기 : 9,751억원)입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
매출액	3,707,714	1,463,964	2,073,316	7,244,994
영업손익	354,306	(19,694)	465,083	799,695

(2) 전 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
매출액	4,429,887	1,094,171	1,675,662	7,199,720
영업이익	817,371	12,120	254,133	1,083,624

4. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	29,652	20,318
단기예금	1,212,581,916	901,106,141
계	1,212,611,568	901,126,459

5. 기타금융자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
단·장기금융상품	39,000,000	17,000	39,000,000	17,000
국공채	-	8,060	-	97,330
미수수익	8,554,787	-	1,059,572	-
예치보증금	49,948	-	49,446	-
임차보증금	19,671,497	16,684,544	15,502,142	18,451,080
계	67,276,232	16,709,604	55,611,160	18,565,410
기타부채:				
예수금	19,552,718	-	41,463,080	-
예수보증금	172,500	-	172,500	-
선수수익	-	-	31,034,148	-
계	19,725,218	-	72,669,728	-

5-2 보고기간말 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	우리은행외 1곳	39,000,000	39,000,000	협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등
장기금융상품	우리은행외 5곳	17,000	17,000	당좌개설보증금
계		39,017,000	39,017,000	

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,520,482,011	-	1,526,259,904	-
대손충당금	-	-	-	-
미수금	333,698,985	10,820	75,101,802	445,375
대손충당금	(434,555)	(10,820)	(262,279)	(445,375)
계	1,853,746,441	-	1,601,099,427	-

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	707,654	794,423
기타의대손상각비(환입)	737,721	(86,769)
제각 등	(1,000,000)	-
기말	445,375	707,654

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
만기 미도래	1,018,552,693	1,455,702,214
만기경과 미손상금액:		
30일 이내	275,596,782	142,116,237
31 ~ 180일	518,257,057	3,942,355
181 ~ 365일	41,755,774	1,182
365일 초과	29,510	45,094
소 계	835,639,123	146,104,868
계	1,854,191,816	1,601,807,082

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

보고기간말 현재 매출채권의 할인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	765,901,830	14,993,897
관련차입금의 장부금액	765,901,830	14,993,897

7. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
제품 및 상품	223,574,932	(29,064,257)	194,510,675	155,495,170	(14,263,011)	141,232,159
재공품	413,260,505	(22,480,808)	390,779,697	311,738,837	(19,104,824)	292,634,013
부품제조	-	-	-	61,393,692	-	61,393,692
원재료	91,606,438	(1,849,034)	89,757,404	90,071,148	(3,905,665)	86,165,483
저장품	25,369,053	-	25,369,053	19,583,955	-	19,583,955
미착품	2,523,791	-	2,523,791	6,957,464	-	6,957,464
계	756,334,719	(53,394,099)	702,940,620	645,240,266	(37,273,500)	607,966,766

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산	5,636,049,032	5,561,622,141
재고자산평가손실(환입)	16,120,599	(26,156,587)
계(*)	5,652,169,631	5,535,465,554

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업투자 및 종속기업투자

8-1 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

8-2 보고기간말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말		전기말		소재지
	지분율	장부금액	지분율	장부금액	
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%	166,106,914	100.00%	166,106,914	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%	25,308,360	99.00%	20,469,240	한국
계		724,565,377		719,726,257	

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

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

(*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	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
시장성 있는 금융자산	114,100,522	179,854,714	213,869,644
시장성 없는 금융자산	16,534,750	42,691,210	31,788,903
계	130,635,272	222,545,924	245,658,547

9-2 시장성 있는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
삼성중공업(주)	18,150,855	2.06%	111,468,896	92,750,869	102,915,348
(주)아이마켓코리아	613,252	1.83%	306,626	6,193,845	6,561,796
(주)솔루엠	4,650,000	9.30%	2,325,000	80,910,000	104,392,500
계			114,100,522	179,854,714	213,869,644

9-3 시장성 없는 금융자산

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

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
삼성벤처투자(주)(*)	1,020,000	17.00%	5,100,000	33,382,560	23,104,020
(주)한국능률협회컨설팅	8,000	1.00%	40,000	40,000	40,000
IMA(*)	347,696	8.69%	4,028,477	9,258,450	8,634,683
(주)인켈	40	0.00%	200	200	200
포스코사회적기업펀드	1	1.67%	10,000	10,000	10,000
소 계			9,178,677	42,691,210	31,788,903
당기손익-공정가치측정금융자산					
인텔렉추얼디스커버리(주)	7,212	0.22%	250,004	-	-
코리아오브컴(주)	16,000	3.42%	600,000	-	-
(주)케이비아이크스모링크	29,033	1.42%	6,451,253	-	-
(주)옵티스	10,963	0.05%	54,816	-	-
소 계			7,356,073	-	-
계			16,534,750	42,691,210	31,788,903

(*) 회사는 비상장주식에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 등을 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다.

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

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 말
시장성 있는 금융자산	73,829,150	(34,014,930)	9,501,423	49,315,643
시장성 없는 금융자산	16,731,567	10,902,307	(2,499,474)	25,134,400
계	90,560,717	(23,112,623)	7,001,949	74,450,043

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	법인세효과	기 타(*)	기 말
시장성 있는 금융자산	9,659,967	27,161,002	(8,368,806)	45,376,987	73,829,150
시장성 없는 금융자산	61,838,038	893,800	(623,284)	(45,376,987)	16,731,567
계	71,498,005	28,054,802	(8,992,090)	-	90,560,717

(*) 전기 중 (주)솔루엠이 유가증권 시장에 상장되었습니다.

10. 유형자산

10-1 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	194,164,654	-	194,164,654	194,164,654	-	194,164,654
건물	1,174,345,318	(499,733,706)	674,611,612	1,172,408,448	(472,687,206)	699,721,242
건축물	126,675,213	(65,785,879)	60,889,334	126,444,739	(60,978,112)	65,466,627
기계장치	3,238,823,581	(2,506,845,216)	731,978,365	3,108,303,921	(2,310,783,410)	797,520,511
차량운반구	919,570	(741,036)	178,534	884,761	(677,703)	207,058
공구기구비품	162,092,482	(125,839,482)	36,253,000	148,872,844	(119,821,359)	29,051,485
건설중인자산 등	397,562,645	-	397,562,645	239,529,531	-	239,529,531
계	5,294,583,463	(3,198,945,319)	2,095,638,144	4,990,608,898	(2,964,947,790)	2,025,661,108

(*) 손상차손누계액과 정부보조금을 합산한 금액입니다.

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	기 말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	699,721,242	12,412	(32,790)	1,963,225	(27,052,477)	-	674,611,612
건축물	65,466,627	11,395	(22,559)	564,379	(5,130,508)	-	60,889,334
기계장치	797,520,511	32,427,139	(25,685,718)	226,977,390	(298,854,999)	(405,958)	731,978,365
차량운반구	207,058	-	-	37,298	(65,822)	-	178,534
공구기구비품	29,051,485	16,345,107	(39,547)	5,567,981	(14,642,849)	(29,177)	36,253,000
건설중인자산 등	239,529,531	403,315,609	-	(235,110,273)	-	(10,172,222)	397,562,645
계	2,025,661,108	452,111,662	(25,780,614)	-	(345,746,655)	(10,607,357)	2,095,638,144

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	본계정대체	감가상각비	기타(*)	기 말
토지	194,164,654	-	-	-	-	-	194,164,654
건물	715,804,228	39,300	(293,490)	11,183,722	(27,012,518)	-	699,721,242
구축물	38,959,985	5,397,049	-	25,434,091	(4,324,498)	-	65,466,627
기계장치	838,688,919	31,135,693	(54,819,411)	266,625,678	(283,559,070)	(551,298)	797,520,511
차량운반구	29,116	162,385	(18)	56,260	(40,685)	-	207,058
공구기구비품	26,691,464	13,411,894	(80,232)	2,505,564	(13,479,430)	2,225	29,051,485
건설중인자산 등	83,099,787	477,692,676	-	(305,805,315)	-	(15,457,617)	239,529,531
계	1,897,438,153	527,838,997	(55,193,151)	-	(328,416,201)	(16,006,690)	2,025,661,108

(*) 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
매출원가	307,678,040	292,267,293
판매비와관리비	38,068,616	36,148,908
계(*)	345,746,656	328,416,201

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

10-4 자산재평가

회사는 1981년 1월 1일과 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 사업용 유형자산에 대한 자산재평가를 실시하였으며, 동 재평가액은 기업회계기준서 제1101호에 따라 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이는 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

10-5 보험가입자산

보고기간말 현재 회사가 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 5,914,056,440천원(전기: 5,402,565,988천원)입니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
특허권/산업재산권	71,714,410	(34,596,393)	37,118,017	60,730,876	(27,342,577)	33,388,299
소프트웨어 등	246,566,507	(179,744,516)	66,821,991	222,486,531	(148,301,096)	74,185,435
건설중인무형자산	13,392,540	-	13,392,540	-	-	-
회원권	30,217,177	(2,716,593)	27,500,584	30,217,177	(2,716,593)	27,500,584
계	361,890,634	(217,057,502)	144,833,132	313,434,584	(178,360,266)	135,074,318

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	33,388,299	13,037,288	(546,678)	(8,760,892)	-	37,118,017
소프트웨어 등	74,185,435	15,260,188	(7,216)	(34,199,073)	11,582,657	66,821,991
건설중인무형자산	-	14,367,840	-	-	(975,300)	13,392,540
회원권	27,500,584	-	-	-	-	27,500,584
계	135,074,318	42,665,316	(553,894)	(42,959,965)	10,607,357	144,833,132

(*) 본계정대체 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	처분 및 폐기	상각액	기타(*)	기 말
특허권/산업재산권	30,310,309	11,371,991	(594,731)	(7,699,270)	-	33,388,299
소프트웨어 등	75,206,029	11,551,807	(19,425)	(28,356,868)	15,803,892	74,185,435
회원권	27,500,584	-	-	-	-	27,500,584
계	133,016,922	22,923,798	(614,156)	(36,056,138)	15,803,892	135,074,318

(*) 본계정대체 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	15,417,983	13,624,702
판매비와관리비	518,233,207	550,536,898
계(*)	533,651,190	564,161,600

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

11-4 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

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

12. 리스

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

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	3,199,688	1,343,775	90,133	4,633,596	3,707,321
신규 및 재계약	8,805,735	381,315	-	9,187,050	8,429,237
중도해지로 인한 제각	(914,269)	-	(12,308)	(926,577)	(928,009)
상각비	(2,612,606)	(664,486)	(45,840)	(3,322,932)	-
이자비용	-	-	-	-	229,526
지급	-	-	-	-	(2,876,025)
기말	8,478,548	1,060,604	31,985	9,571,137	8,562,050

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				리스부채
	토지및건물	차량운반구	기타장비	계	
기초	6,915,979	1,480,628	244,836	8,641,443	8,353,701
신규 및 재계약	1,402,361	539,006	-	1,941,367	1,027,321
중도해지로 인한 제각	(3,354,170)	-	(100,302)	(3,454,472)	(3,515,287)
상각비	(1,764,482)	(675,859)	(54,401)	(2,494,742)	-
이자비용	-	-	-	-	124,667
지급	-	-	-	-	(2,283,081)
기말	3,199,688	1,343,775	90,133	4,633,596	3,707,321

12-2 당기 중 단기리스에 대한 리스료는 1,434,726천원(전기: 1,671,376천원), 소액리스에 대한 리스료는 3,003,499천원(전기: 2,991,283천원)입니다.

12-3 당기 중 리스의 총 현금유출은 7,314,250천원(전기: 6,945,740천원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동

매입채무	351,649,962	-	464,792,551	-
미지급금	137,192,863	-	188,552,384	-
미지급비용	357,198,665	75,250,086	379,659,941	75,401,690
미지급배당금	14,438	-	11,030	-
계	846,055,928	75,250,086	1,033,015,906	75,401,690

14. 차입금

보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
우리은행 외 3곳	매출채권 할인	SOFR+0.45~0.65	765,901,830	14,993,897

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

15. 환불부채 및 반환제품회수권

보고기간말 현재 환불부채 및 반환제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	12,085,313	28,595,029
반환제품회수권	9,272,974	21,497,932

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

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

16. 퇴직급여

16-1 확정급여형 퇴직급여제도

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

(1) 보고기간말 현재 순확정급여자산(부채) 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(824,849,058)	(773,878,904)
사외적립자산의 공정가치(*)	936,691,831	771,394,142
재무상태표상 순확정급여자산(부채)	111,842,773	(2,484,762)

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 240,560천원(전기말: 272,918천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 순확정급여자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여자산(부채)의 변동:		
기초	(2,484,762)	(12,493,451)
기여금 납입액	190,000,000	140,000,000
퇴직급여 지급액	9,522,614	11,077,204
당기손익으로 인식하는 총비용	(67,614,614)	(61,887,552)
관계회사전출입 등에 의한 효과	(424,188)	(3,215,754)
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(17,156,277)	(75,965,209)
기말	111,842,773	(2,484,762)
재무상대표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	(824,849,058)	(773,878,904)
사외적립자산의 공정가치	936,691,831	771,394,142
계	111,842,773	(2,484,762)

순확정급여자산(부채)의 재측정요소 17,156,277천원(전기: 75,965,209천원)에서 법인세효과 1,198,197천원(전기: 23,947,151천원)을 차감한 15,958,080천원(전기: 52,018,058천원)을 포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	66,537,907	58,069,758
과거근무원가	-	2,533,833
이자원가	26,684,765	18,287,310
사외적립자산 기대수익	(25,608,058)	(17,003,349)
계	67,614,614	61,887,552

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	773,878,904	660,045,493
퇴직급여 지급액	(46,401,595)	(39,026,187)
당기근무원가	66,537,907	58,069,758
이자원가	26,684,765	18,287,310
관계회사전출입 등에 의한 효과	424,188	3,215,754
과거근무원가	-	2,533,833
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	-	1,891,711
재무적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	(40,112,204)	31,812,167
경험조정에서 발생하는 재측정요소	43,837,093	37,049,065
기말	824,849,058	773,878,904

보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.93년(전기말: 7.56년)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	771,394,142	647,552,042
기여금 납입액	190,000,000	140,000,000
퇴직급여 지급액	(36,878,981)	(27,948,983)
기대수익	25,608,058	17,003,349
재측정요소	(13,431,388)	(5,212,266)
기말	936,691,831	771,394,142

회사는 보고기간말 현재 확정급여채무의 약 115%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음 연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는 기여금은 104,451백만원입니다.

16-5 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	936,451,271	771,121,224
기타	240,560	272,918
계	936,691,831	771,394,142

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

구 분	당기말	전기말
할인율	6.17%	3.75%
기대임금상승률	6.34%	4.58%

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

(1) 할인율 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point 감소	1% Point 증가
확정급여채무 변동금액	60,804,601	(53,587,787)	62,416,527	(54,576,548)

(2) 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% Point 감소	1% Point 증가	1% Point 감소	1% Point 증가
확정급여채무 변동금액	(57,218,838)	64,134,259	(54,660,384)	61,259,867

16-8 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 회사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 회사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 13,494,880천원(전기 : 11,267,243천원)입니다.

17. 총당부채

17-1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	202,526	231,995
온실가스배출부채	6,064	416,034
계	208,590	648,029

17-2 판매보증충당부채

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

17-3 온실가스배출부채

(1) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	계
무상할당 배출권	458,946	458,946	458,946	454,648	454,648	2,286,134

(2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: KAU, 천원)

구분	2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	458,946	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,286,134	-
전기간이월	22,973	-	14,699	-	-	-	-	-	-	-	37,672	-
매입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(459,220)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(459,220)	-
매각	(8,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,000)	-
이월	(14,699)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,699)	-
기말	-	-	473,645	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	1,841,887	-

2) 전기

(단위: KAU, 천원)

구분	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	467,034	-	458,946	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,753,168	-
전기간이월	-	-	22,973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,973	-
매입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(444,061)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(444,061)	-
매각	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이월	(22,973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,973)	-
기말	-	-	481,919	-	458,946	-	458,946	-	454,648	-	454,648	-	2,309,107	-

(3) 당기와 전기 중 온실가스배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	416,034	67,965
전입(환입)	(409,970)	348,069
기말	6,064	416,034

온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 말 현재 배출량 추정치는 474,024KAU입니다.

18. 우발채무와 약정사항

18-1 당좌차월약정 등

보고기간말 현재 회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(외화)	약정액(원화)	내 용
우리은행 외 2개 은행	-	80,000,000천원	당좌차월
신한은행 외 1개 은행	USD 7,000,000 (원화환산액: 8,871,100천원)	-	수입L/C약정
하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행 외 4개 은행	USD 750,000,000 (원화환산액: 950,475,000천원)	100,000,000천원	매출채권 할인약정

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

구매대금의 지급과 관련하여 우리은행 외 2개 은행과 한도액 118,600,000천원의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

또한, 제품공급계약과 인허가 및 공탁관련 이행보증을 위하여 제이피모간체이스은행등과 324,063,195천원의 계약이행보증 등을 맺고 있습니다(주석 18-5 참조).

18-2 대여약정

보고기간말 현재 회사는 설비투자와 관련하여 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.와 USD 851백만 한도의 대여금 약정을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 USD 298백만이 실행되어 장기대여금으로 계상하고 있습니다(주석24 참조).

18-3 기술제공계약

회사는 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 4개의 해외현지법인과 기술제공 계약을 체결하고 있습니다. 계약상 내용에 따라 해외현지법인의 관련 매출의 3%를 로열티로 수령하고 있으며, 당기 중 회사가 해외현지법인으로부터 인식한 로열티 매출은 177,139,330천원(전기: 232,469,502천원)입니다.

18-4 유형자산 등 취득 약정

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유형자산 등의 취득을 위한 약정액은 270,974,888천원입니다.

18-5 장기공급계약

보고기간말 현재 회사가 주요거래선들과 체결한 장기공급계약과 관련하여 수령한 선수금의 총액은 USD 251백만 입니다. 이와 관련하여 회사는 제이피모간체이스은행 등으로부터 계약 이행보증을 제공받고 있습니다(주석 18-1 참조).

19. 자본금과 잉여금

19-1 자본금

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

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

19-2 자본잉여금

보고기간말 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	931,477,700	931,477,700
신주인수권대가	12,160,470	12,160,470
자기주식처분이익	16,769,322	16,769,322
주식선택권	1,201,580	1,201,580
기타자본잉여금	53,056,645	53,056,645
계	1,014,665,717	1,014,665,717

19-3 기타자본

보고기간말 현재 회사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

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

19-4 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	74,450,043	90,560,717
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	451,516,163	451,516,163
계	525,966,206	542,076,880

19-5 적립금

보고기간말 현재 회사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	138,420,491	122,520,491
임의적립금		
기업합리화적립금	31,537,766	31,537,766
시설적립금	7,895,000	7,895,000
기타임의적립금	3,137,912,000	2,554,912,000
계	3,315,765,257	2,716,865,257

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

19-6 이익잉여금처분계산서

보고기간말 현재 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기(예정)	전 기
I. 미처분이익잉여금	688,165,952	760,458,157
1. 전기이월미처분이익잉여금	2,766,254	2,558,351
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(15,958,080)	(52,018,058)
3. 당기순손익	701,357,778	809,917,864
II. 임의적립금 등의 이입액		
1. 임의적립금이입액	-	-
III. 이익잉여금처분액	685,691,903	757,691,903
1. 이익준비금	15,900,000	15,900,000
2. 임의적립금	511,000,000	583,000,000
3. 배당금	158,791,903	158,791,903
IV. 차기이월미처분이익잉여금	2,474,049	2,766,254

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2023년 3월 15일이며 전기 처분확정일은 2022년 3월 16일이었습니다.

19-7 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보통주(당기: 주당 2,100원, 전기: 주당 2,100원)	152,656,762	152,656,762
우선주(당기: 주당 2,150원, 전기: 주당 2,150원)	6,135,141	6,135,141
계	158,791,903	158,791,903

20. 영업이익

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

(1) 당 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,528,760	1,167,824	2,010,714	6,707,298
로열티 등	178,954	296,140	62,602	537,696
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	3,707,714	1,463,964	2,073,316	7,244,994

(2) 전 기

(단위: 백만원)

구 분	컴포넌트	광학통신솔루션	패키지솔루션	계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	3,722,874	925,640	1,629,548	6,278,062
로열티 등	707,012	168,531	46,115	921,658
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	4,429,886	1,094,171	1,675,663	7,199,720

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품 등의 변동	(151,424,200)	(134,726,274)
원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등	3,443,313,537	3,527,128,553
종업원급여	1,551,891,493	1,480,651,297
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	392,029,552	366,967,081
임가공비	303,657,040	260,745,996
지급수수료	124,111,597	127,378,347
기타의 경비	804,980,440	782,076,936
차감 : 중단영업손익으로 분류	(23,260,168)	(294,126,167)
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	6,445,299,291	6,116,095,769

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

20-3 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,226,065,136	1,202,785,025
퇴직급여	81,109,493	73,154,794
복리후생비	244,716,864	204,711,478
계(*)	1,551,891,493	1,480,651,297

(*) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비(*1)	349,069,587	330,910,943
무형자산상각비	42,959,965	36,056,138
계(*2)	392,029,552	366,967,081

(*1) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

20-5 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	136,088,166	132,757,747
퇴직급여	13,643,251	9,089,646
복리후생비	32,113,682	22,945,231
지급수수료	25,813,522	40,773,855
감가상각비(*) 및 무형자산상각비	18,636,973	14,058,820
교육훈련비	9,112,840	8,379,771
유틸리티비	4,756,487	3,117,741
견본비	2,654,952	3,064,255
여비교통비	3,988,823	1,604,741
경상개발비	515,436,959	525,868,745
정보전략비	22,780,632	19,404,897
기타	24,951,377	32,775,337
계	809,977,664	813,840,786

(*) 사용권자산상각비를 포함하고 있습니다.

21. 영업외손익

21-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	27,093,266	6,038,855
기타금융자산	5,151,190	602,668
당기손익인식-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품	25,313	279,712
계	32,269,769	6,921,235

21-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타금융부채		
차입금	17,760,845	1,820,262
리스부채	229,526	124,667
계	17,990,371	1,944,929

21-3 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	26,792,895	5,714,129
유형자산처분이익	9,797,174	25,443,484
무형자산처분이익	1,777	-
기타의대손충당금환입	260,891	86,641
외화환산이익	80,002,535	5,793,396
외환차익	237,935,790	108,580,439
수수료수익	19,782,909	-
잡이익	1,219,301	2,911,474
계	375,793,272	148,529,563

21-4 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	702,219	2,500,831
무형자산처분손실	541,721	519,481
매출채권처분손실	3,428,740	1,210,772
종속기업투자손상차손	-	18,593,353
기타의대손상각비	1,000,000	-
외화환산손실	122,956,509	3,449,116
외환차손	123,999,609	69,750,010
기부금	4,470,281	3,478,550
잡손실	2,865,638	12,455,352
계	259,964,717	111,957,465

22. 법인세

22-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익에 대한 당기법인세	164,990,176	220,289,291
전기법인세의 조정사항	6,863,813	13,123,699
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동	50,040,467	3,234,086
손익에 반영된 법인세비용	221,894,456	236,647,076
손익에 반영된 계속영업법인세비용	223,367,601	254,420,239
손익에 반영된 중단영업법인세비용(이익)	(1,473,145)	(17,773,163)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(23,112,623)	7,001,949	(16,110,674)	28,054,802	(8,992,090)	19,062,712
순확정급여부채의 재측정요소	(17,156,277)	1,198,197	(15,958,080)	(75,965,209)	23,947,151	(52,018,058)
계	(40,268,900)	8,200,146	(32,068,754)	(47,910,407)	14,955,061	(32,955,346)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전 기
이연법인세		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	7,001,949	(8,992,090)
순확정급여부채의 재측정요소	1,198,197	23,947,151

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	923,252,234	1,046,564,939
적용세율(당기 및 전기: 27.5%)에 따른 법인세	253,894,364	287,805,358
조정사항		
- 비과세수익	(435,670)	(474,376)
- 비공제비용	3,817,812	4,427,025
- 세액공제	(35,965,558)	(36,316,787)
- 전기법인세의 조정사항	6,863,812	13,123,699
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	4,559,506	(8,597,525)
- 기타(세율차이 등)	(10,839,810)	(23,320,318)
법인세비용	221,894,456	236,647,076
유효세율	24.03%	22.61%

22-5 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본에직접반영	기 말
재고자산	9,691,110	3,657,415	-	13,348,525
유무형자산	23,307,408	(1,287,535)	-	22,019,873
확정급여부채	2,390,607	(29,283,344)	1,198,197	(25,694,540)
미확정비용	47,647,984	(1,929,452)	-	45,718,532
투자유가증권	(29,384,763)	(93,610)	7,001,949	(22,476,424)
이월세액공제	54,840,730	(19,057,290)	-	35,783,440
종속/관계기업투자	114,246,390	5,154,171	-	119,400,561
기타	(807,525)	(7,200,822)	-	(8,008,347)
계	221,931,941	(50,040,467)	8,200,146	180,091,620

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	자본에직접반영	기 말
재고자산	15,350,081	(5,658,971)	-	9,691,110
유무형자산	14,888,533	8,418,875	-	23,307,408
확정급여부채	4,173,292	(25,729,836)	23,947,151	2,390,607
미확정비용	38,226,085	9,421,899	-	47,647,984
투자유가증권	(20,561,171)	168,498	(8,992,090)	(29,384,763)
이월세액공제	61,033,031	(6,192,301)	-	54,840,730
종속/관계기업투자	100,135,569	14,110,821	-	114,246,390
기타	(3,034,454)	2,226,929	-	(807,525)
계	210,210,966	(3,234,086)	14,955,061	221,931,941

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

한편, 회사는 보고기간말 현재 일시적 차이 중 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이 127,758,731천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	249,356,869	250,412,247
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	205,851,710	227,807,604
소 계	455,208,579	478,219,851
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(272,697,976)	(247,237,933)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,418,983)	(9,049,977)
소 계	(275,116,959)	(256,287,910)
이연법인세자산 순액	180,091,620	221,931,941

23. 주당이익

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

23-1 보통주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	701,357,778	706,435,381
차감 : 우선주배당금	(6,135,141)	(6,135,141)
차감 : 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(20,493,678)	(20,685,468)
보통주소유주 귀속 순이익	674,728,959	679,614,772
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	9,282원	9,349원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
순이익	809,917,863	870,752,234
차감 : 우선주배당금	(6,135,141)	(6,135,141)
차감 : 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분	(24,594,186)	(26,892,008)
보통주소유주 귀속 순이익	779,188,536	837,725,085
가중평균유통보통주식수(*)	72,693,696 주	72,693,696 주
보통주 기본 및 희석주당이익	10,719원	11,524원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

23-2 우선주 기본 및 희석주당이익

(1) 당기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	26,628,819	26,820,609
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	9,332원	9,399원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
우선주소유주 귀속 순이익	30,729,327	33,027,149
가중평균유통우선주식수(*)	2,853,554 주	2,853,554 주
우선주 기본 및 희석주당이익	10,769원	11,574원

(*) 주식수 변동은 없습니다.

24. 특수관계자 공시 등

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

구 분	비 고
삼성전자	유의적인 영향력을 미치는 회사
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.(*1)	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
삼성글로벌리서치	관계기업
스텨코주식회사	관계기업
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	기타
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	기타
삼성물산	기타
삼성엔지니어링	기타
삼성에스디에스	기타
삼성웰스토리	기타
삼성생명 등 삼성기업집단 계열회사(*2)	기타

(*1) Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.에 대한 지분은 2022년 4월 30일 매각이 완료 되었습니다.

(*2) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

24-2 특수관계자거래

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	495,109,286	160,076,948	229,139,171	188,940,801
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	34,394,437	22,538,600	13,933,386	18,605,386
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	-	-	2,259,493	17,231,798
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	267,236,884	61,730,717	159,355,903	72,985,837
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	10,091,380	632,933	82,050,895	345,695
Samsung Electro-Mechanics GmbH.	39,010,616	825,380	63,276,728	145,375
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	626,176,656	69,405,045	15,924,252	115,597,249
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	423,714,305	2,537,758	523,528,013	6,298,355
기타종속회사	40,191,856	1,019,620	80,350,143	342,285
계	1,935,925,420	318,767,001	1,169,817,984	420,492,781

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기				전기			
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	140,017,338	16,185,929	1,129,702,177	6,810,837	746,427,921	51,094,818	959,805,477	220,738
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	129,662,037	693,374	287,798,931	937,272	59,098,688	522,452	138,707,217	92,277
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.(*)	2,087,103	-	12,846,785	-	28,286,145	-	208,717,811	372,969
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	150,698,371	11,315,570	447,694,524	5,642,621	267,167,691	18,536,306	605,699,328	688,384
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	452,724,304	-	4,036,266	-	449,814,135	-	2,047,014	-
Samsung Electro-Mechanics GmbH.	293,112,472	-	2,287,241	-	287,036,904	-	1,006,239	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	150,469,677	3,122,393	630,765,918	6,269,619	122,322,303	1,824,311	474,167,612	21,652,561
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2,227,163,104	-	29,535,435	-	1,989,802,386	-	41,163,848	-
기타종속회사	388,730,339	-	8,618,357	-	421,437,183	-	6,387,910	-
계	3,934,664,745	31,317,266	2,553,285,634	19,660,349	4,371,393,356	71,977,887	2,437,702,456	23,026,929

(*) 매각 전까지의 거래내역입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기				전기		
	현금배당	자금대여	투자금회수	현금출자	현금배당	투자금회수	현금출자
SVIC 47호 신기술사업투자조합	-	-	716,760	5,555,880	-	440,550	13,282,830
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	-	-	-	-	70,153,853	-	-
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	9,880,444	-	-	-	-	-	-
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	11,615,700	-	-	-	-	-	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	-	393,486,800	-	-	-	-	-
계	21,496,144	393,486,800	716,760	5,555,880	70,153,853	440,550	13,282,830

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등(*)	채권 등	채무 등(*)
유의적인 영향력을 미치는 회사				
삼성전자	101,960,393	3,563,529	108,103,525	3,431,766
관계기업				
삼성글로벌리서치	-	205,826	-	2,138,712
스탬코	-	46,190	-	-
기타				
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	14,703,808	-	32,545,779	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	7,321,622	-	15,172,595	-
삼성물산	19,089,009	114,829	19,089,009	135,235
삼성엔지니어링	-	2,420,000	-	30,659,200
삼성에스디에스	309	10,042,265	994	14,827,482
삼성웰스토리	-	1,521,230	-	3,024,874
기타(*)	11,031,335	6,222,518	21,486,608	7,847,594
계	154,106,476	24,136,387	196,398,510	62,064,863

(*) 리스부채가 포함된 금액입니다.

보고기간말 현재 삼성생명(주) 확정급여형 퇴직급여제도에 가입되어 있으며 사외적립자산의 공정가치는 278,200백만원(전기말: 307,053백만원), 이자수익은 11,515백만원(전기: 9,984백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기					전기			
	매출 등	자산매각	매입 등	자산취득	현금배당	매출 등	매입 등	자산취득	현금배당
유의적인 영향력을 미치는 회사									
삼성전자	919,829,460	-	22,991,577	963,158	-	975,085,546	19,617,796	915,000	-
관계기업									
삼성글로벌리서치	-	9,329	7,189,259	-	-	-	6,534,024	-	-
스탬코	2,299,218	-	439,878	-	4,924,800	-	76,084	-	5,102,100
기타									
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	164,605,097	-	446	-	-	244,507,306	287	-	-
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	114,115,270	-	443	-	-	124,195,817	287	-	-
삼성물산	12,625	-	1,490,882	2,970	-	12,607	1,613,671	-	-
삼성엔지니어링	-	-	-	9,432,000	-	-	-	60,559,000	-
삼성에스디에스	6,729	-	81,424,760	20,102,814	-	10,189	94,472,770	14,596,804	-
삼성웰스토리	-	-	24,896,590	10,280	-	160	34,882,094	8,475	-
기타	211,411,002	-	43,429,687	1,003,675	-	189,737,682	35,982,457	17,521,006	-
계	1,412,279,401	9,329	181,863,522	31,514,897	4,924,800	1,533,549,307	193,179,470	93,600,285	5,102,100

당기 중 삼성전자에 지급된 배당금은 37,155백만원(전기: 24,770백만원)이며, 전기 중 삼성중공업에 현금출자한 금액은 23,158백만원입니다.

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

(7) 당기 중 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 5,722백만원(전기: 1,452백만원)이며, 특수관계자에게 지급한 리스부채의 상환금액은 1,784백만원(전기: 1,712백만원), 이자비용은 134백만원(전기: 82백만원)입니다.

(8) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 3,876백만원(전기: 4,414백만원)과 향후 지급가능성이 높은 장기급여 및 퇴직급여 2,697백만원(전기: 3,480백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

25. 현금흐름표

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

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익	701,357,778	809,917,863
2. 비현금 항목의 조정		
재고자산평가손실(환입)	16,120,599	(26,156,587)
재고자산폐기손실	72,929,035	65,184,192
환불자산평가손실환입	(655,356)	(357,812)
퇴직급여	67,614,614	61,887,552
장기종업원급여	2,273,589	7,731,963
감가상각비	345,746,655	328,416,201
사용권자산상각비	3,322,932	2,494,742
무형자산상각비	42,959,965	36,056,138
환불부채전입(환입)	(3,629,401)	3,979,470
판매보증충당부채환입	(29,469)	(193,107)
온실가스충당부채전입(환입)	(409,970)	348,069
외화환산이익	(80,004,133)	(5,893,318)
매출채권처분손실	3,428,740	1,210,772
기타의대손상각비(환입)	737,721	(86,769)
유형자산처분이익	(9,797,174)	(25,487,066)
무형자산처분이익	(1,777)	-
외화환산손실	122,956,738	3,579,333
유형자산처분손실	702,219	2,508,179
무형자산처분손실	555,168	614,156
종속기업투자손상차손	-	25,625,851
매각예정자산처분손실	71,191	-
금융수익(이자수익)	(32,283,404)	(7,271,082)
금융원가(이자비용)	17,990,866	1,966,573
배당금수익	(26,792,895)	(5,750,014)
법인세비용	221,894,456	236,647,076
기타	(12,584)	(193,167)
소 계	765,688,325	706,861,345
3. 운전자본 조정		
매출채권및기타채권	(351,733,525)	(559,835,047)
선급금	(46,408,634)	22,240
선급비용	2,318,191	2,799,433

재고자산	(245,898,097)	(226,937,211)
장기선급비용	(475,515)	(160,481)
매입채무및기타채무	(200,181,491)	287,825,075
장/단기선수금	308,599,813	(2,288,446)
기타유동부채	(21,910,362)	52,541,174
장기기타채무	(2,425,193)	(2,785,746)
순확정급여부채	(199,098,426)	(147,861,450)
소 계	(757,213,239)	(596,680,459)
영업활동에서 창출된 현금	709,832,864	920,098,749

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산 등의 본계정 대체	236,085,573	305,805,315
유형자산 미지급금 취득	108,839,688	83,217,085

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타	
단기차입금	14,993,897	794,150,919	-	-	(43,242,986)	765,901,830
리스부채	3,707,321	(2,876,025)	8,429,237	-	(698,483)	8,562,050
미지급배당금	11,030	(158,786,844)	-	158,791,903	(1,651)	14,438
계	18,712,248	632,488,050	8,429,237	158,791,903	(43,943,120)	774,478,318

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	비현금흐름			기 말
			신규리스	배당인식	기타	
단기차입금	368,120,835	(353,218,119)	-	-	91,181	14,993,897
리스부채	8,353,701	(2,283,081)	1,027,321	-	(3,390,620)	3,707,321
미지급배당금	9,146	(105,905,429)	-	105,908,828	(1,515)	11,030
계	376,483,682	(461,406,629)	1,027,321	105,908,828	(3,300,954)	18,712,248

26. 재무위험관리

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

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

26-1 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 회사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출될 수 있으며, 이에 따라 회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 보고기간말 현재 회사는 변동이자부 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 회사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	1,915,188,233	1,090,159,900	1,541,208,816	456,288,073
EUR	30,763,931	16,786,970	46,929,881	28,709,249
JPY	472,545	12,699,335	609,252	44,573,469
기타	-	56,353	-	742,098
계	1,946,424,709	1,119,702,558	1,588,747,949	530,312,889

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	41,251,417	(41,251,417)	54,246,037	(54,246,037)
EUR	698,848	(698,848)	911,032	(911,032)
JPY	(611,340)	611,340	(2,198,211)	2,198,211
기타	(2,818)	2,818	(37,105)	37,105
계	41,336,107	(41,336,107)	52,921,753	(52,921,753)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 회사의 공정가치측정금융자산 중시장성 있는 금융자산은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간말 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 시장성 있는 금융자산의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	8,992,736	(8,992,736)
법인세효과	(2,248,184)	2,248,184
법인세효과 차감후 기타포괄손익	6,744,552	(6,744,552)

26-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

회사는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	1,520,482,011	1,526,259,904
기타채권	333,264,430	74,839,523

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

(2) 기타의 자산

현금, 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 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

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

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	571,181,274	14,189,454	-	585,370,728
단기차입금	765,901,830	-	-	765,901,830
리스부채	712,561	2,019,823	6,278,935	9,011,319
기타유동부채	-	172,500	-	172,500
대여약정(*)	700,816,900	-	-	700,816,900
계	2,038,612,565	16,381,777	6,278,935	2,061,273,277

(*) 지급될수 있는 잔여 약정의 최대금액입니다(주석 18 참조).

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	계
매입채무및기타채무	657,302,369	21,165,415	-	678,467,784
단기차입금	14,993,897	-	-	14,993,897
리스부채	529,410	1,025,633	2,367,727	3,922,770
기타유동부채	-	172,500	-	172,500
계	672,825,676	22,363,548	2,367,727	697,556,951

26-4 자본관리

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

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

회사는 순부채를 총자본 (자기자본과 순부채를 합한 금액)으로 나눈 부채비율을 사용하여 자본관리를 하고 있는 바, 회사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타부채에서 현금 및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	921,306,014	1,108,417,596
차입금	765,901,830	14,993,897
기타부채	19,725,218	72,669,728
차감: 현금및현금성자산	(1,212,611,568)	(901,126,459)
순부채	494,321,494	294,954,762
자기자본	5,785,865,077	5,275,367,956
총자본(순부채 및 자기자본)	6,280,186,571	5,570,322,718
부채비율(순부채/총자본)	7.87%	5.30%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,212,611,568	(*)	901,126,459	(*)
- 매출채권및기타채권	1,817,613,223	(*)	1,572,238,797	(*)
- 기타금융자산	44,985,836	(*)	35,176,570	(*)
- 장기대여금	377,655,400	(*)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	179,854,714	179,854,714	213,869,644	213,869,644
- 비상장주식	42,691,210	42,691,210	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000
계	3,714,411,951		2,793,200,373	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	585,370,728	(*)	678,467,784	(*)
- 기타부채	172,500	(*)	172,500	(*)
기타금융부채				
- 단기차입금	765,901,830	(*)	14,993,897	(*)
- 리스부채	8,562,050	(*)	3,707,321	(*)
계	1,360,007,108		697,341,502	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

27-2 공정가치 측정

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

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

한편, 전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다 (주석9 참조).

이외 공정가치 서열체계수준 1, 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

27-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
당기말				
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산				
- 상장주식	179,854,714	-	-	179,854,714
- 비상장주식	-	-	42,691,210	42,691,210
당기손익인식-공정가치 측정금융자산				
- 단기금융상품	-	-	39,000,000	39,000,000
전기말				
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산				
- 상장주식	213,869,644	-	-	213,869,644
- 비상장주식	-	-	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치 측정금융자산				
- 단기금융상품	-	-	39,000,000	39,000,000

27-4 가치평가기법 및 투입변수

(1) 수준3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
삼성벤처투자(주)	33,382,560	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	15.80%~17.80%(16.80%)
IMA	9,258,450	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	11.10%~13.10%(12.10%)

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
삼성벤처투자(주)	23,104,020	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	19.68%~21.68%(20.68%)
IMA	8,634,683	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	9.22%~11.22%(10.22%)

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

1) 당 기

(단위: 천원)

구분	기초	평가	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	23,104,020	10,278,540	33,382,560
IMA	8,634,683	623,767	9,258,450

2) 전 기

(단위: 천원)

구분	기초	평가	대체	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	143,820	-	23,104,020
(주)솔루엠(*)	62,189,100	-	(62,189,100)	-
IMA	7,884,703	749,980	-	8,634,683

(*) 전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다(주석9 참조).

27-5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

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

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

1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,107,282	-	(1,585,584)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(15.80%~17.80%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0.00%~1.00%)과 할인율(11.10%~13.10%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,275,347	-	(833,143)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(19.68%~21.68%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0.00%~1.00%)과 할인율(9.22%~11.22%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

27-6 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	32,244,456	-	25,313	-	-	32,269,769
배당금수익	-	371,952	-	-	-	371,952
외환손익	20,927,850	-	-	6,811,372	43,242,985	70,982,207
이자비용	-	-	-	-	(17,990,371)	(17,990,371)
기타의대손상각비(환입)	(739,109)	-	-	-	-	(739,109)
매출채권처분손실	(3,428,740)	-	-	-	-	(3,428,740)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	(16,110,674)	-	-	-	(16,110,674)

(2) 전 기

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	6,641,523	-	279,712	-	-	6,921,235
배당금수익	-	612,029	-	-	-	612,029
외환손익	71,812,672	-	-	(30,546,783)	(91,180)	41,174,709
이자비용	-	-	-	-	(1,944,929)	(1,944,929)
기타의대손상각비(환입)	86,641	-	-	-	-	86,641
매출채권처분손실	(1,210,772)	-	-	-	-	(1,210,772)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (기타포괄손익)	-	19,062,712	-	-	-	19,062,712

28. 중단영업

회사의 경영진은 2020년부터 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 투자주식을 포함한 와이파이 통신 모듈 사업의 매각절차를 진행하였으며, 2021년 12월 30일자로 한화솔루션(주)와 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 2022년 4월 30일, 관련 매각절차가 완료되어 매각예정자산으로 분류된 유·무형자산 및 종속기업투자주식을 600억원에 매각 하였습니다.

또한, 회사의 이사회는 2021년 10월 15일 경연성회로기관(RFPCB) 사업의 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분을 결의하였으며, 2021년 12월 중 실제 생산 및 영업이 종료됨에 따라 관련 사업의 손익을 중단영업 손익으로 분류 하였습니다.

28-1 당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	16,757,557	225,648,330
II. 매출원가	16,848,004	233,210,571
III. 매출총손익	(90,447)	(7,562,241)
IV. 판매비와관리비	6,412,164	60,915,596
V. 영업손익	(6,502,611)	(68,477,837)
VI. 영업외손익	(48,137)	(10,129,697)
VII. 법인세비용차감전순손익	(6,550,748)	(78,607,534)
VIII. 법인세비용(이익)	(1,473,145)	(17,773,163)
IX. 중단영업손익	(5,077,603)	(60,834,371)
X. 주당손익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(67원)	(805원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(67원)	(805원)

28-2 재무상태표에 계상된 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	전기말
비유동자산	
유형자산	1,355,674
무형자산	34,602
종속기업투자	58,200,000
계	59,590,276

28-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	(6,550,749)	(78,607,534)
투자활동현금흐름	54,000,000	61,568,252
재무활동현금흐름	-	-
계	47,449,251	(17,039,282)

28-4 회사는 당기 중 와이파이 통신 모듈 사업을 매각하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	금 액
처분대가	
현금	60,000,000
처분자산	
종속기업투자주식	58,200,000
유무형자산	1,390,275
재고자산	480,916
계	60,071,191
처분손실	(71,191)

28-5 전기 중 매각예정자산으로 분류된 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co.,Ltd. 종속기업투자주식에 대해 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상차손
종속기업투자주식	7,032,497

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당에 관한 회사의 정책

당사의 배당정책은 미래 성장동력 확보를 위한 투자, 경영실적, Cash flow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있으며, 배당금 규모는 경영실적에 따라 유동적이지만 최소 배당성향 10%를 유지하고 있습니다. 2022년에는 경영실적을 반영하여 배당금 규모를 전년과 동일하게 반영하였습니다. 향후에는 배당성향이 20%이상 유지될 수 있도록 노력하되, 미래 성장동력 확보를 위한 투자 및 Cash flow를 고려하여 조정될 수 있습니다.

또한, 배당정책은 아래 기준을 종합적으로 판단하여 운영하고 있습니다.

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

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

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

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기 ('22.01.01~ '22.12.31)	제49기 ('21.01.01~ '21.12.31)	제48기 ('20.01.01~ '20.12.31)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		980,552	892,445	603,962
(별도)당기순이익(백만원)		701,358	809,918	357,386
(연결)주당순이익(원)		12,977	11,811	7,993

현금배당금총액(백만원)		158,792	158,792	105,909
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		16.2	17.8	17.5
현금배당수익률(%)	보통주	1.6	1.1	0.8
	우선주	3.3	2.1	1.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,100	2,100	1,400
	우선주	2,150	2,150	1,450
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 주당순이익은 연결재무제표 기준의 보통주 기본주당 순이익이며, 산출근거는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석의 23. 주당이익을 참조하시기 바랍니다.
- ※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분기준 당기순이익입니다.
- ※ 배당성향=현금배당 총액/연결 당기순이익(지배기업 소유주지분)을 백분율로 반영
- ※ 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	17	- 보통주 : 1.2 - 우선주 : 2.3	- 보통주 : 1.1 - 우선주 : 2.4

- ※ 연속 배당횟수는 제34기(2006년)부터 제50기말 현재까지 연속지급된 횟수를 기재하였습니다.
- ※ 2022년 결산배당은 정기주주총회 승인 전으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용			

(감소)일자	형태	종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※당사는 최근 5사업연도 중 자본금 변동 사항은 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

당사의 경영진은 2020년부터 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 투자주식을 포함한 와이파이 통신 모듈 사업의 매각절차를 진행하였으며, 2021년 12월 30일자로 한화솔루션(주)와 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 2022년 4월 30일, 관련 매각절차가 완료되어 매각예정자산으로 분류된 유·무형자산 및 종속기업투자주식을 600억원에 매각 하였습니다.

또한, 당사의 이사회는 2021년 10월 15일 경연성회로기관(RFPCB) 사업의 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분을 결의하였으며, 2021년 12월 중 실제 생산 및 영업을 종료됨에 따라 관련 사업의 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

당사의 이사회는 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였으며 관련 자산을 매각예정으로 분류하였고, 관련손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	16,724,342	606,532,657
II. 매출원가	20,469,962	618,659,594
III. 매출총손익	(3,745,620)	(12,126,937)
IV. 판매비와관리비	15,518,441	79,096,631
V. 영업손익	(19,264,061)	(91,223,568)
VI. 영업외손익	(19,309,506)	(127,584,600)
VII. 법인세비용차감전순손익	(38,573,567)	(218,808,168)
VIII. 법인세비용(이익)	(9,386,518)	(56,579,882)
IX. 중단영업손익	(29,187,049)	(162,228,286)
X. 주당손익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)

재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	-	47,368,591
매출채권및기타채권	-	2,436,127
단기대여금	-	11,848
선급비용	-	177,893
당기법인세자산	-	109,807
재고자산	-	10,987,819
반환제품회수권	-	150,162
비유동자산		
장기대여금	-	93,702
유형자산	81,022,530	88,191,410
사용권자산	5,842,390	6,078,256
무형자산	-	34,601
장기선급금및선급비용	-	1,379
이연법인세자산	-	17,664

기타금융자산	-	1,422
매각예정자산	86,864,920	155,660,681
유동부채		
매입채무및기타채무	-	3,016,198
선수금	-	52,718
당기법인세부채	-	289,284
유동성리스부채	-	162,036
총당부채	-	74,592
기타유동부채	-	600,634
비유동부채		
순확정급여부채	-	2,731,839
장기리스부채	-	9,065
매각예정자산과직접관련된부채	-	6,936,366
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	86,864,920	148,724,315

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
영업현금흐름	(38,573,567)	(217,345,395)
투자현금흐름	(2,925,808)	(28,634,558)
재무현금흐름	(37,349)	(25,407,828)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,907,204	1,250,830
총현금흐름	(39,629,520)	(270,136,951)

회사는 당기 중 와이파이 통신 모듈 사업을 매각하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	금 액
처분대가	
현금	60,000,000
매각예정자산	
유동자산	
현금및현금성자산	56,925,808
매출채권및기타채권	10,990,922
선급비용	200,937
재고자산	15,858,591
반환제품회수권	33,937
비유동자산	

장기대여금	90,465
유형자산	4,335,763
사용권자산	46,808
무형자산	43,857
장기선급금및선급비용	696
이연법인세자산	64,068
기타금융자산	112,792
계	88,704,644
매각예정부채	
유동부채	
매입채무및기타채무	11,079,374
선수금	186,351
당기법인세부채	205,592
유동성리스부채	39,559
총당부채	27,126
기타유동부채	154,030
비유동부채	
순확정급여부채	2,893,190
장기리스부채	9,394
계	14,594,616
매각예정순자산	74,110,028
해외사업환산손익의 재분류	14,826,685
처분이익	716,657

전기 중 매각예정자산으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co.,Ltd.의 유형 자산 등과 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.의 처분자산집단에 대해 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상차손
유형자산 등	63,225,894
처분자산집단	19,386,065
계	82,611,959

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 영업양수도

내 용	WiFi 및 5G mmWave 유기기관 안테나 모듈 사업양도
-----	-----------------------------------

영업양수자	한화솔루션(주)
계약 체결일	2021년 12월 30일
양도 가액	600억원
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

- 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 : 해당사항 없음.

- 중요한 소송사건

캐나다에서 Cygnus 등이 2014. 8. 7 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송이 원고 측과의 Tolling Agreement(소송 정지 협정) 체결 및 법원의 Discontinuance Order(피고 제외 명령)으로 2022. 9. 12 종료되었습니다.

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	-
진행상황	- 2022년 9월 12일 종료

- 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.

→ 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항]

구분	강조사항 등	핵심감사사항
----	--------	--------

제50기	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속
제49기	중단영업 분류에 따른 전기 포괄손익계산서 재작성	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속
제48기	중단영업 분류에 따른 전기 포괄손익계산서 재작성	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

당사의 대손충당금은 매출채권, 장/단기미수금, 장/단기대여금을 대상으로 설정하고있으며 2022년말 기준 대손충당금은 467백만원으로 2021년말 대비 263백만원 감소 하였습니다. 최근 3사업연도 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기 (2022년 12월말)	매출채권	990,685	-	0.0%
	장/단기미수금	65,475	467	0.7%
	장/단기대여금	3,527	-	0.0%
	계	1,059,687	467	0.0%
제49기 (2021년 12월말)	매출채권	1,219,392	-	0.0%
	장/단기미수금	68,344	730	1.1%
	장/단기대여금	2,908	-	0.0%
	계	1,290,644	730	0.1%
제48기 (2020년 12월말)	매출채권	943,793	-	0.0%
	장/단기미수금	52,658	830	1.6%
	장/단기대여금	2,545	-	0.0%
	계	998,996	830	0.1%

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제50기 ('22.01.01~'22.12.31)	제49기 ('21.01.01~'21.12.31)	제48기 ('20.01.01~'20.12.31)
-----	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1. 기초 대손충당금 잔액합계	730	830	5,462
2. 기준서 개정효과	-	-	-
3. 순대손처리액(①-②±③)	(1,001)	(21)	(4,349)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(1,001)	(21)	(4,349)
4. 대손상각비 계상(환입)액	738	(79)	(283)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	467	730	830

※ 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) 경과기간별 매출채권 및 미수금 잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	1,054,038	1,179	266	677	1,056,160
구성비율	99.8%	0.1%	0.0%	0.1%	100.0%

※ 2022년 12월 31일 기준입니다.

※ 매출채권 잔액은 연결재무제표 기준 대손충당금 차감전의 채권금액입니다.

※ 경과기간의 기산일은 매출채권이 발생한 날의 익일 입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

당사의 재고자산은 제품/상품, 재공품, 원재료, 기타로 구성되어있으며 2022년말 현재 재고 자산 총액은 1,901,580백만원으로 2021년말 대비 83,171백만원이 증가 하였습니다. 최근 3사업연도 재고자산의 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제50기 2022년 12월말	제49기 2021년 12월말	제48기 2020년 12월말	비고
컴포넌트	제품/상품	326,011	411,774	269,645	-
	재공품	564,123	358,294	302,332	-
	원재료	135,132	130,857	76,825	-
	기 타	51,800	104,795	77,190	-
	소 계	1,077,066	1,005,720	725,992	-
광학통신솔루션	제품/상품	258,233	307,461	227,456	-
	재공품	54,107	41,925	30,091	-
	원재료	172,572	251,040	115,361	-
	기 타	15,360	17,214	35,617	-
	소 계	500,272	617,640	408,525	-
패키지솔루션	제품/상품	100,871	38,481	36,232	-
	재공품	167,687	125,087	131,859	-
	원재료	19,923	24,349	25,000	-
	기 타	35,761	7,132	10,308	-
	소 계	324,242	195,049	203,399	-
합 계	제품/상품	685,115	757,716	533,333	-
	재공품	785,917	525,306	464,282	-
	원재료	327,627	406,246	217,186	-
	기 타	102,921	129,141	123,115	-
	합 계	1,901,580	1,818,409	1,337,916	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		17.3%	18.3%	14.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		3.9회	4.5회	5.0회	-

※ 연결 기준입니다.

※ 재고자산금액은 연결재무제표기준 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.

※ 담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사내역

- 재고자산 실사는 2022년 6월 30일, 12월 30일 년 2회 실시 하였으며, 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

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

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

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표 가액을 결정하고 있으며, 2022년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말 잔액
제품/상품	733,069	733,069	△47,954	685,115
재공품	822,004	822,004	△36,087	785,917
원재료	337,288	337,288	△9,661	327,627
기 타	102,921	102,921	-	102,921
합 계	1,995,282	1,995,282	△93,702	1,901,580

※연결기준입니다.

[△는 음(-)의 수치임]

라. 수주계약 현황

2022년말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치

2022년말 현재 보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가 측정 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,677,067,100	(*)	1,185,206,918	(*)
- 매출채권및기타채권	1,019,559,259	(*)	1,258,135,790	(*)

- 장단기대여금	3,526,811	(*)	2,908,059	(*)
- 기타금융자산	46,984,211	(*)	42,982,111	(*)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	179,854,714	179,854,714	213,869,644	213,869,644
- 비상장주식	42,691,210	42,691,210	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	62,217,654	62,217,654	57,754,667	57,754,667
계	3,031,900,959		2,792,646,092	
금융부채:				
상각후원가 측정 금융부채				
- 매입채무및기타채무	857,640,212	(*)	1,066,286,616	(*)
- 기타부채	5,701,399	(*)	5,504,416	(*)
- 단기차입금	44,355,500	(*)	41,492,500	(*)
- 유동성장기차입금	274,390,225	(*)	316,116,596	(*)
- 장기차입금	336,606,576	(*)	619,762,227	(*)
기타금융부채				
- 차입금	765,901,830	(*)	14,993,897	(*)
- 리스부채	83,982,421	(*)	90,178,361	(*)
계	2,368,578,163		2,154,334,613	

(*) 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

전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다.

이외 당기 중 공정가치 서열체계 수준 1, 수준 2 및 수준 3 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

(3) 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
----	------	------	------	---

당기말				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 상장주식	179,854,714	-	-	179,854,714
- 비상장주식	-	-	42,691,210	42,691,210
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	62,217,654	62,217,654
전기말				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 상장주식	213,869,644	-	-	213,869,644
- 비상장주식	-	-	31,788,903	31,788,903
당기손익인식-공정가치측정금융자산				
- 단기금융상품 및 기타	-	-	57,754,667	57,754,667

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
삼성벤처투자(주)	33,382,560	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	15.80%~17.80%(16.80%)
IMA	9,258,450	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	11.10%~13.10%(12.10%)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균치)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
삼성벤처투자(주)	23,104,020	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	19.68%~21.68%(20.68%)
IMA	8,634,683	현금흐름할인법	영구성장률	0.00%~1.00%(0.50%)
			가중평균자본비용	9.22%~11.22%(10.22%)

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	평 가	기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
삼성벤처투자(주)	23,104,020	10,278,540	33,382,560
IMA	8,634,683	623,767	9,258,450

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	평 가	대 체	기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
삼성벤처투자(주)	22,960,200	143,820	-	23,104,020
(주)솔루엠 (*)	62,189,100	-	(62,189,100)	-
IMA	7,884,703	749,980	-	8,634,683

(*) 전기 중 피투자회사인 (주)솔루엠이 유가증권시장에 상장함에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 62,189,100천원이 수준 3에서 수준 1로 대체되었습니다.

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

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

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자 본	당기손익	자 본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,107,282	-	(1,585,584)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(15.80%~17.80%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0.00%~1.00%)과 할인율(11.10%~13.10%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자 본	당기손익	자 본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	1,275,347	-	(833,143)

(*) 삼성벤처투자(주)에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.00%~1.00%)과 할인율(19.68%~21.68%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. 또한 IMA에 대한 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-0.00%~1.00%)과 할인율(9.22%~11.22%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(6) 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	29,228,637	-	25,312	-	-	29,253,949
배당금수익	-	371,951	-	-	-	371,951
외환손익	61,367,195	-	-	(92,664,585)	44,108,550	12,811,160
이자비용	-	-	-	(26,309,978)	(19,996,474)	(46,306,452)
매출채권처분손실	(12,382,239)	-	-	-	-	(12,382,239)
기타의대손상각비(환입)	(739,108)	-	-	-	-	(739,108)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익(기타포괄손익)	-	(16,110,674)	-	-	-	(16,110,674)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	897,262	-	-	897,262
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-	-	(38,344)	-	-	(38,344)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자수익	8,579,989	-	279,712	-	-	8,859,701
배당금수익	-	612,029	-	-	-	612,029
외환손익	54,550,341	-	-	(5,944,441)	533,018	49,138,918
이자비용	-	-	-	(36,119,472)	(3,637,660)	(39,757,132)
매출채권처분손실	(14,829,180)	-	-	-	-	(14,829,180)
기타의대손상각비(환입)	78,770	-	-	-	-	78,770
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익(기타포괄손익)	-	19,062,712	-	-	-	19,062,712
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	67,424	-	-	67,424

당기손익-공정가치측정			4,284			
금융자산 처분손익	-	-		-	-	4,284

※ 금융상품의 공정가치 평가방법에 대한 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석'의 '2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정' 및 '2-9 공정가치 측정'을 참조하시기 바랍니다.

(7) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

이는 향후 예상되는 회사의 경영현황 또는 재무실적에 대한 정보를 의미하며, 아래와 같은 예측정보의 불확실성으로 인하여 회사의 실제 미래실적은 예측정보에 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2022년은 지정학적 분열, 코로나에 따른 중국 봉쇄, 물가상승, 금리 인상 등의 요인으로 스마트폰 및 자동차 SET 수요는 기대만큼 성장하지 못하였습니다. IT 부품 수요 측면에서도 스마트폰, PC 등의 SET 수요 감소의 영향으로 부진한 흐름이 이어졌습니다.

2022년 연결기준 매출은 9조 4,246억원으로 지난해 대비 2.6% 감소하였고, 영업이익은 1조 1,828억원으로 20% 감소하는 실적을 기록하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결 기준 부채비율 42.9%, 자기자본비율 70.0%, ROE 12.9%, 별도(본사) 기준으로는 부채비율 36.7%, 자기자본비율 73.1%, ROE 12.1% 등 재무건전성을 유지하고 있습니다. 또한 연말 현금성자산이 차입금을 초과하여 순현금을 보유하고 있습니다.

2023년에도 코로나-19 변이 출연, 인플레이션에 따른 금리인상 지속, 소비여력 축소 등 경기 불확실성 환경이 예상되나 AI, 서버, 전장 등 새로운 기술 변곡점을 통한 사업기회 확대를 추진하고 있습니다.

당사는 이러한 사업환경에 대응하기 위해 신규 플랫폼향 High-end 시장 확대에 필요한 개발력 및 신시장 개척을 위한 마케팅 역량을 강화하고 지속 성장이 예상되는 서버, 산업용 시장 및 자동차용 제품 라인업을 확충해 나가고자 합니다. 미래시장에 대한 준비와 더불어 도전과 혁신을 실천하여 100년 기업의 기반을 만들도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

	제50기	제49기	증감
[유동자산]	4,888,319	4,598,269	290,050
당좌자산	2,879,490	2,601,584	277,906
재고자산	1,901,580	1,818,410	83,170
기타유동자산	107,249	178,275	△71,026
[비유동자산]	6,108,852	5,343,105	765,747
투자자산	320,285	347,087	△26,802
유형자산	5,235,281	4,639,381	595,900
무형자산	150,053	141,838	8,215
기타비유동자산	403,233	214,799	188,434
자산총계	10,997,171	9,941,374	1,055,797
[유동부채]	2,525,123	2,234,657	290,466
[비유동부채]	778,563	835,591	△57,028
부채총계	3,303,686	3,070,248	233,438
자본총계	7,693,485	6,871,126	822,359
부채와 자본총계	10,997,171	9,941,374	1,055,797
자기자본비율 (자본총계 ÷ 자산총계) × 100	70.0%	69.1%	0.9%p
부채비율 (부채총계 ÷ 자본총계) × 100	42.9%	44.7%	△1.8%p

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

(1) 자산

2022년말 자산 총액은 전년말 대비 1조 558억원(11%) 증가한 10조 9,972억원이며, 이 중 유동자산은 4조 8,883억원, 비유동자산은 6조 1,089억원으로 전년말 대비 각각 2,901억원(6%), 7,657억원(14%) 증가하였습니다.

자산의 주요 증가 원인은 단기예금 등 현금성 자산의 증가(4,919억원) 및 설비투자 확대에 따른 유형자산 증가(5,959억원) 등입니다.

(2) 부채

2022년말 부채 총액은 전년 대비 2,334억원(8%) 증가한 3조 3,037억원이며 이 중 유동부채는 전년 대비 2,905억원(13%) 증가한 2조 5,251억원, 비유동부채는 570억원(△7%) 감소한 7,786억원입니다.

유동부채인 단기차입금 8,103억원에는 우리은행 등의 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하고 금융기관에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액(7,659억원)이 포함되어 있습니다.

(3) 자본

2022년말 총 자본은 7조 6,935억원으로 전년 대비 8,224억원(12%) 증가하였으며, 주로 적립금 및 이익잉여금이 증가(8,133억원)한 영향입니다.

재무비율 측면에서 부채비율은 1.8%p 감소한 42.9%, 자기자본비율은 0.9%p 증가한 70.0%로 전년 대비 재무건전성을 강화했습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

	제50기	제49기	증 감
매출액	9,424,552	9,675,036	△250,484
- 컴포넌트 부문	4,132,283	4,771,830	△639,547
- 광학통신솔루션 부문	3,203,950	3,224,056	△20,106
- 패키지솔루션 부문	2,088,319	1,679,150	409,169
매출원가	7,161,406	7,127,098	34,308
매출총이익	2,263,146	2,547,938	△284,792
판매비와 관리비	1,080,310	1,061,065	19,245
영업이익	1,182,836	1,486,873	△304,037
- 컴포넌트 부문	607,739	1,063,540	△455,801
- 광학통신솔루션 부문	110,448	161,129	△50,681
- 패키지솔루션 부문	464,649	262,204	202,445
영업외수익	530,934	244,673	286,261
영업외비용	526,942	240,237	286,705
법인세비용차감전순이익	1,186,828	1,491,309	△304,481
법인세비용	164,122	413,648	△249,526
계속영업이익	1,022,706	1,077,661	△54,955
세후중단영업손익	△29,187	△162,228	133,041
당기순이익	993,519	915,432	78,087
지배기업 소유주지분	980,552	892,445	88,107
비지배 지분	12,967	22,987	△10,020

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 음(-)의 수치임]

스마트폰, PC, TV 등 주요 IT SET는 금리인상 등에 따른 경기 둔화 영향으로 수요가 하락하고 IT 부품시장도 부진한 흐름에 따라 IT/산업용 MLCC와 스마트폰용 카메라모듈의 공급감소로 2022년 매출액은 전년 대비 2,505억원(△3%) 감소한 9조 4,246억원, 영업이익은 전년 대비 3,040억원(△20%) 감소한 1조 1,828억원을 기록하였습니다.

법인세비용차감전순이익은 전년 대비 3,045억원(△20%) 감소한 1조 1,868억원, 지배기업 소유주지분 당기순이익은 전년 대비 881억원(10%) 증가한 9,806억원을 기록했습니다.

사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

(컴포넌트 사업부문)

컴포넌트 사업부문의 2022년 매출액은 전년 대비 6,395억원(△13%) 감소한 4조 1,323억원, 영업이익은 전년 대비 4,558억원(△43%) 감소한 6,077억원을 기록했습니다. 실적 감소의 주된 원인은 인플레이션, 일부 국가의 Lock-down 정책에 따른 SET 생산 감소 등 스마트폰, PC 중심 IT용 수요부진 영향으로 IT 거래선행 MLCC의 공급 감소였습니다.

당사는 IT/산업용 고부가 초소형 고용량 MLCC 등 업계 선도품 출시를 위해 유전체, 내부전극 등 핵심 재료기술과 적층/소성 등 핵심공정 기술을 강화하였고, 전장용 시장에서도 고온/고압제품 커버리지를 추가 확대하여 사업 성장을 위한 기반을 확보하고 있습니다.

컴포넌트 사업은 시장 리스크에 대비한 강한 사업체질을 구축하기 위해 원가 개선과 생산성을 배가하여 수익성을 제고하고, 최선단 차별화 신제품 적기개발과 전장용 사업확대를 지속하여 사업경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

(광학통신솔루션 사업부문)

광학통신솔루션 사업부문의 2022년 매출액은 전년 대비 201억원(△1%) 감소한 3조 2,040억원, 영업이익은 전년 대비 507억원(△32%) 감소한 1,104억원을 기록했습니다. 실적 감소의 주된 원인은 스마트폰 시장 경기둔화에 따른 카메라 모듈의 공급 감소였습니다.

최근 스마트폰용 카메라는 고해상도, 고배율 폴디즘 등 고사양으로 확대되고 있으며, 글로벌 자동차 업체들의 전장화 라인업 확대 및 ADAS기술의 고성능화 영향으로 전장 카메라 시장도 성장하고 있습니다

앞으로도 내제화된 렌즈와 Actuator 기술을 기반으로 IT용 차별화된 신제품 상품화와 신기술 채용확대에 집중하고 이를 통해 프리미엄 카메라 시장을 선도하겠습니다.

(패키지솔루션 사업부문)

패키지솔루션 사업부문의 2022년 매출은 2조 883억원으로 서버, 네트워크 및 전장용제품의 수요 호조와 ARM 프로세서용 고성능 기판 공급확대로 전년 대비 4,092억원(24%) 성장하였으며, 영업이익도 4,646억원으로 전년 대비 2,024억원(77%) 증가하였습니다.

반도체 패키징 기술이 과거 단순 신호연결 역할에서 다수의 반도체 IC를 Integration하는 반도체 성능 향상을 위한 핵심기술로 발전하면서 고다층/대면적/고난이도 패키지 기판 수요는 증가하고 있습니다.

이에 당사는 주요 고객과 전략적 협업관계를 유지하며 최고 사양인 서버용 기판 시장에 성공적으로 진입하는 등 반도체 패키징 분야에서 기술 선도기업으로 성장하고 있습니다.

향후에도 성장시장인 ARM 프로세서, 서버, 네트워크, 전장 등 고부가 제품 중심으로 매출을 확대하고 베트남 공장을 안정적으로 Ramp-up하여 패키지 기판 주력 양산기지로 구축하는 등 중장기 성장을 위한 준비에 소홀함이 없도록 하겠습니다.

다. 신규사업

해당사항 없음

라. 조직개편

해당사항 없음

마. 중단사업 관련

당사의 경영진은 2020년부터 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd. 투자주식을 포함한 와이파이 통신 모듈 사업의 매각절차를 진행하였으며, 2021년 12월 30일자로 한화솔루션(주)와 영업 및 주식양수도 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였고, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 2022년 4월 30일, 관련 매각절차가 완료되어 매각예정자산으로 분류된 유·무형자산 및 종속기업투자주식을 600억원에 매각 하였습니다.

또한, 당사의 이사회는 2021년 10월 15일 경연성회로기판(RFPCB) 사업의 생산·판매 중단 및 잔여자산 처분을 결의하였으며, 2021년 12월 중 실제 생산 및 영업이 종료됨에 따라 관련 사업의 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

당사의 이사회는 2019년 12월 12일 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.의 영업정지를 결정하였으며 관련 자산을 매각예정으로 분류하였고, 관련손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

당기 및 전기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
I. 매출액	16,724,342	606,532,657
II. 매출원가	20,469,962	618,659,594
III. 매출총손익	(3,745,620)	(12,126,937)
IV. 판매비와관리비	15,518,441	79,096,631
V. 영업손익	(19,264,061)	(91,223,568)
VI. 영업외손익	(19,309,506)	(127,584,600)
VII. 법인세비용차감전순손익	(38,573,567)	(218,808,168)
VIII. 법인세비용(이익)	(9,386,518)	(56,579,882)
IX. 중단영업손익	(29,187,049)	(162,228,286)
X. 주당손익		
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)
우선주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(386원)	(2,147원)

재무상태표에 계상된 매각예정자산 및 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
유동자산		
현금및현금성자산	-	47,368,591
매출채권및기타채권	-	2,436,127
단기대여금	-	11,848
선급비용	-	177,893
당기법인세자산	-	109,807
재고자산	-	10,987,819
반환제품회수권	-	150,162
비유동자산		
장기대여금	-	93,702
유형자산	81,022,530	88,191,410
사용권자산	5,842,390	6,078,256
무형자산	-	34,601
장기선급금및선급비용	-	1,379
이연법인세자산	-	17,664
기타금융자산	-	1,422
매각예정자산	86,864,920	155,660,681
유동부채		
매입채무및기타채무	-	3,016,198
선수금	-	52,718
당기법인세부채	-	289,284
유동성리스부채	-	162,036
총당부채	-	74,592
기타유동부채	-	600,634
비유동부채		
순확정급여부채	-	2,731,839
장기리스부채	-	9,065
매각예정자산과직접관련된부채	-	6,936,366
매각예정으로 분류된 영업부문의 순자산	86,864,920	148,724,315

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

영업현금흐름	(38,573,567)	(217,345,395)
투자현금흐름	(2,925,808)	(28,634,558)
재무현금흐름	(37,349)	(25,407,828)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,907,204	1,250,830
총현금흐름	(39,629,520)	(270,136,951)

당기 중 와이파이 통신 모듈 사업을 매각하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	금 액
처분대가	
현금	60,000,000
매각예정자산	
유동자산	
현금및현금성자산	56,925,808
매출채권및기타채권	10,990,922
선급비용	200,937
재고자산	15,858,591
반환제품회수권	33,937
비유동자산	
장기대여금	90,465
유형자산	4,335,763
사용권자산	46,808
무형자산	43,857
장기선급금및선급비용	696
이연법인세자산	64,068
기타금융자산	112,792
계	88,704,644
매각예정부채	
유동부채	
매입채무및기타채무	11,079,374
선수금	186,351
당기법인세부채	205,592
유동성리스부채	39,559
총당부채	27,126
기타유동부채	154,030
비유동부채	
순확정급여부채	2,893,190
장기리스부채	9,394

계	14,594,616
매각예정순자산	74,110,028
해외사업환산손익의 재분류	14,826,685
처분이익	716,657

전기 중 매각예정자산으로 분류된 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co.,Ltd.의 유형 자산 등과 Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.의 처분자산집단에 대해 손상을 인식하였으며, 그 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상차손
유형자산 등	63,225,894
처분자산집단	19,386,065
계	82,611,959

바. 환율변동 영향

당사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,445,963,735	2,136,705,866	2,150,317,087	1,500,382,235
EUR	48,431,178	25,210,848	76,885,385	29,148,804
JPY	1,264,055	97,115,208	3,097,194	62,099,768
PHP	9,461,436	38,970,386	10,108,929	52,556,682
VND	2,581,818	22,539,399	4,344,977	18,734,918
SGD	554,426	3,644,005	539,999	4,308,424
기타	511,016	1,826,344	527,908	1,702,366
계	2,508,767,664	2,326,012,056	2,245,821,479	1,668,933,197

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	15,462,893	(15,462,893)	32,496,743	(32,496,743)

EUR	1,161,016	(1,161,016)	2,386,829	(2,386,829)
JPY	(4,792,558)	4,792,558	(2,950,129)	2,950,129
PHP	(1,475,448)	1,475,448	(2,122,388)	2,122,388
VND	(997,879)	997,879	(719,497)	719,497
SGD	(154,479)	154,479	(188,421)	188,421
기타	(65,766)	65,766	(58,723)	58,723
계	9,137,779	(9,137,779)	28,844,414	(28,844,414)

사. 자산손상 인식

당사는 매년 개별 자산(무형자산포함)이나 현금창출 단위에 대한 손상여부를 검토하고 있습니다.

- 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

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

※ 자산손상의 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석의 11. 무형자산을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

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

2022년말 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제50기	제49기	증감
유동자금 :			
현금및현금성자산	1,677,067	1,185,207	491,860
중단영업 예금 등	-	47,369	△47,369
소 계	1,677,067	1,232,576	444,491
차입금 :			
단기차입금	810,257	56,486	753,771
유동성장기차입금	274,390	316,117	△41,727
장기차입금	336,607	619,762	△283,155
소 계	1,421,254	992,365	428,889

Net Cash(유동자금-차입금)	255,813	240,211	15,602
--------------------	---------	---------	--------

[△는 음(-)의 수치임]

당사는 당기말 현재 1조 6,771억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 유동자금은 현금 및 현금성자산 금액이며 전기말 대비 4,445억원이 증가하였습니다. 당기말 현재 장단기 차입금은 1조 4,213억원으로 전기말 대비 4,289억원 증가하였습니다. 연말 기준으로 유동자금이 차입금을 초과하는 순현금을 보유하고 있습니다.

총 차입금 잔액은 1조 4,213억원으로 전년말 대비 4,289억원(43%) 증가하였으며, 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하고 금융기관에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액(7,659억원)이 포함되어 있습니다.

2022년 현금흐름은, 영업활동으로 1조 5,754억원의 현금이 유입되었고, 설비투자를 포함한 투자활동으로 1조 3,276억원이 유출되었으며 자금 차입 및 배당금 지급 등 재무활동으로 역시 1,931억원이 유입되었습니다.

2022년말 차입금 현황 및 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	차입처	제50기	제49기	상환계획	
				2023년	2024년~
단기차입금 :					
매출채권 할인	우리은행 외	96,590	14,994		
종속기업차입금	BoA	44,355	41,492		
계		810,257	56,486	810,257	-
유동성 장기차입금	HSBC 외	274,390	316,117		
계		274,390	316,117	274,390	-
장기차입금 :					
종속기업차입금	HSBC 외	336,607	619,762		
계		336,607	619,762	-	336,607
합계		1,421,254	992,365	372,603	619,762

단기차입금(유동성장기차입금 포함)은 1조 846억원으로 매출채권 할인에 따른 차입금 확대로 전년말 3,726억원 대비 7,120억원 증가하였으며, 장기차입금은 3,366억원으로 해외 차입금 조기 상환 등 전년말 6,198억원 대비 2,832억원 감소하였습니다.

2023년 만기 도래 차입금은 1조 846억원으로 차입금 상환 및 차입구조 변경을 통해 재무건전성 개선을 지속적으로 추진하겠습니다.

5. 부외 거래

가. 우발채무와 약정사항

(1) 당좌차월 약정 등

보고기간말 현재 연결회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정액(외화)	약정액(원화)	내 용
우리은행 외 5개 은행	USD 21,000,000, EUR 21,700,000 (원화환산액: 55,934,340천원)	80,000,000천원	당좌차월
신한은행 외 1개 은행	USD 7,000,000 (원화환산액: 8,871,100천원)	-	수입L/C약정
하나은행	-	1,000,000천원	Local신용장 개설약정
우리은행 외 4개 은행	USD 750,000,000 (원화환산액: 950,475,000천원)	100,000,000천원	매출채권 할인약정

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다.

구매대금의 지급과 관련하여 우리은행 외 2개 은행과 한도액 118,600,000천원의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있으며, BoA 은행 등 다수의 금융기관과 한도액 USD 2,002백만, RMB 997백만의 일반대출 등 약정을 맺고 있습니다.

또한, 제품공급계약과 인허가 및 공탁관련 이행보증을 위하여 제이피모간체이스은행등과 324,063,195천원의 계약이행보증 등을 맺고 있습니다.

(2) 유형자산 등 취득 약정

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유형자산 등의 취득을 위한 약정액은 708,750,701천원입니다.

(3) 장기공급계약

보고기간말 현재 연결회사가 주요거래선들과 체결한 장기공급계약과 관련하여 수령한 선수금의 총액은 USD 251백만입니다. 이와 관련하여 연결회사는 제이피모간체이스은행 등으로부터 계약이행보증을 제공받고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결

재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(1) 환경관련 규제사항

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

(2) 녹색경영

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

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

- 녹색경영 인증 : ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

구 분	한국			중국		필리핀	베트남
	수원	세종	부산	천진	고신		
ISO14001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
ISO45001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
환경부 녹색기업지정	'22.12~ '25.12	'21. 8~ '24. 8	'21.12~ '24.12	해당사항 없음			

※ 국제규격 인증내용을 기재하였습니다.

※ ISO14001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.

※ kunshan법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

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

(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, 고신사업장 인증에 이어 2018년 베트남 사업장에 대한 인증을 확대하였습니다.

[ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황]

구분	한국			중국		베트남
	수원	세종	부산	천진	고신	
인증기관	BSI	BSI	KSA	SHEC	SHEC	BSI

※ 쿤산법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

KSA : 한국표준협회(Korea Standards Association)

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

- 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	2021년	2020년	2019년
온실가스 (단위 : tCO ₂ e)	458,723	444,061	442,594
에너지 (단위 : TJ)	9,568	9,166	9,265

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		

- 제품 탄소성적 표시 인증 및 폐기물 매립제로 인증

당사는 제품생산 전 과정에서 온실가스 배출을 줄이기 위한 활동을 전개하고 있습니다. 정부에서는 원료채취, 생산, 유통, 사용, 폐기 등 전과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 라벨형태로 제품에 부착하여 이해관계자에게 공개함으로써 저탄소 소비문화에 기여하는 제도인 탄소성적표시 제도를 운영중으로 당사는 2021년 7월 수동소자(MLCC), 반도체패키지기관(BGA)의 대표 기종이 한국환경산업기술원 및 영국 Carbon Trust사로부터 탄소/물 발자국

인증을 취득하였습니다. ('22년 현재 11개 제품 인증 취득) 또한, 미국 UL사에서는 사업장 폐기물의 자원순환률에 대한 실적을 검증하여 재활용률 요건을 충족하는 업체에 인증등급을 부여하는 폐기물 매립제로 인증을 운영하고 있으며 당사의 수원/천진사업장은 재활용률 99.5% 이상을 인정받아 Platinum 등급을, 세종/부산사업장은 95% 이상을 인정받아 Gold등급을 취득하였습니다.

(4) 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

(1) 수사·사법기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는조치 내용	금전적제재금액	형량 배임등 금액	근거법령
2021.05.06	부산지방법원 서부지원	회사	벌금 약식명령	1.5	-	산업안전보건법 제38조 제1항 제1호, 제3호, 제3항 제1호(안전조치)
		직원(팀장)	벌금 약식명령	1.5		

※ 회사 및 직원에 대한 2021.5.6일자 약식명령이 있었으나, 정식재판을 청구하여 2022.2.11일 i)회사는 벌금 150만원 선고, ii)직원은 선고유예 되었습니다.

(2) 공정거래위원회의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는조치 내용	금전적제재금액	사유	근거법령
2021.08.30	공정거래위원회	당사	시정 조치 및 과징금	10,511	단체급식 부당지원	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제23조 (불공정거래행위의 금지) 제1항 제7호

※ 공정거래위원회는 삼성웰스토리(주)와의 단체급식거래와 관련하여, 2021년 8월 27일 당사에 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제23조(불공정거래행위의 금지) 제1항 제7호 위반혐의로 시정 조치 및 과징금을 부과 하였고, 당사는 동 처분 의결서를 2021년 8월 30일에 수령하였습니다. 현재 동 처분에 대한 행정소송을 진행 중에 있고, 행정소송과 별도로 2022년 1월 27일 동 처분 중 시정조치에 대하여 집행정지 결정이 확정되었습니다.

(3) 기타 행정·공공기관(금융감독·과세 당국 등 포함)의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상사	처벌 또는 조치 내용	금전적제재금액	사유	근거법령
2021.12.16	부산 강서구청장	당사	개선명령 및 과태료	4.6 (단, 기한 내 20% 감경 금액으로 납부 3.68)	대기방지시설 부적절 운영 및 변경신고 미이행	· 대기환경보전법 제31조 제1항 제3호, 제4호 (배출시설과 방지시설 운영) · 대기환경보전법 제23조 제2항 (배출시설 허가 및 신고)

※ 환경부에서 부산 강서구를 특별점검 지역으로 지정하여 점검을 진행하였고, 당사 부산사업장에 대한 점검결과 대기환경보전법 위반사항 3건이 지적되었습니다. 2021년 12월 16일 강서구청에서 이에 대한 개선명령 및 과태료 부과처분을 하였으며, 당사는 지적 사항에 대한 시정조치 및 과태료 납부를 완료하였습니다.

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책이며, 공시대상기간 중 신규 파생상품 계약은 없었습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼일회계법인이 제48기, 제49기, 제50기 감사를 수행하였고 감사의견은 모두 적정입니다. 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다. 제50기 감사의견에 대한 세부사항은 첨부된 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제50기 (‘22.01.01~’22.12.31)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속
제49기 (‘21.01.01~’21.12.31)	삼일회계법인	적정	중단영업 분류에 따른 전기 포괄손익계산서 재작성	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식의 기간 귀속
제48기 (‘20.01.01~’20.12.31)	삼일회계법인	적정	중단영업 분류에 따른 전기 포괄손익계산서 재작성	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 수익인식 기간귀속

※ 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기 (‘22.01.01~’22.12.31)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사 재무제표 감사(연결, 별도)	1,570	14,700	1,570	13,872
제49기 (‘21.01.01~’21.12.31)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사 재무제표 감사(연결, 별도)	1,480	14,700	1,480	14,631

제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토(연결, 별도) 내부회계관리제도 감사 재무제표 감사(연결, 별도)	1,403	14,175	1,403	14,369
-------------------------------	--------	--	-------	--------	-------	--------

다. 제50기 일정

구 분		일 정
제50기 1분기	사전검토	2022.03.21 ~ 2022.03.25
	본검토	2022.04.11 ~ 2022.05.12
제50기 2분기	사전검토	2022.06.13 ~ 2022.06.17
	본검토	2022.07.07 ~ 2022.08.12
제50기 3분기	사전검토	2022.09.12 ~ 2022.09.16
	본검토	2022.10.11 ~ 2022.11.11
시스템 및 자동 내부통제감사		2022.07.18 ~ 2022.08.05 2022.11.07 ~ 2022.12.02 2023.01.19 ~ 2023.02.10
연중감사		2022.03.21 ~ 2022.12.16
내부회계관리제도 감사		2022.03.21 ~ 2023.02.17
조기입증감사 절차 업데이트 및 재무제표 감사		2022.01.06 ~ 2023.02.17

※ 제50기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사와 내부회계관리제도 감사에 대한 일정입니다.

라. 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기 ('22.01.01~'22.12.31)	'22.02.28	관세 등 세무 자문업무	'22.02.28 ~ '22.12.31	310	삼일회계법인
	'22.04.01	BEPS 문서화	'22.04.01 ~ '22.12.31	40	
	'22.04.01	세무조정	'22.04.01 ~ '23.03.31	22	
	'22.07.28	세무자문용역	'22.07.28 ~ '22.11.30	720	
제49기 ('21.01.01~'21.12.31)	'21.04.01	BEPS 문서화	'21.04.01 ~ '21.12.31	65	삼일회계법인
	'21.04.01	세무조정	'21.04.01 ~ '22.03.31	20	
	'21.09.06	세무자문용역	'21.09.06 ~ '21.10.22	259	
제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	'20.04.29	BEPS 문서화	'20.04.29 ~ '20.12.31	40	삼일회계법인
	'20.04.30	세무조정	'20.07.01 ~ '21.04.01	20	

마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 02월 15일	감사위원회 : 위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 핵심감사사항에 대한 감사 수행 결과 - 기말감사 및 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항

2	2022년 04월 27일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 연간 회계감사 일정 계획 - 분기 중점 검토사항 논의 - 기타 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항
3	2022년 07월 27일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 연간 회계감사 진행 상황 - 핵심감사사항 선정계획 - 반기 검토사항 논의 및 기타 커뮤니케이션 사항
4	2022년 10월 26일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 연간 회계감사 진행 상황 - 핵심감사사항 선정 및 관련 감사수행계획 - 분기 검토사항 논의 및 기타 커뮤니케이션 사항
5	2023년 02월 14일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 핵심감사사항에 대한 감사 수행 결과 - 기말감사 및 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없음

사. 회계감사인의 변경

당사는 제48기(2020년)에 회계감사인을 E&Y에서 PwC로 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 제50기말 현재 15개이며, 제48기(2020년)에 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 등 5개 종속기업은 E&Y에서 PwC로 회계감사인을 변경하였습니다.

[종속기업의 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경전 회계감사인	변경후 회계감사인
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	E&Y	PwC
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	E&Y	PwC
Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	E&Y	PwC
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	E&Y	PwC
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	E&Y	PwC

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
------	-----	------	------

제50기 ('22.01.01~'22.12.31)	삼일회계법인	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제49기 ('21.01.01~'21.12.31)	삼일회계법인	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제48기 ('20.01.01~'20.12.31)	삼일회계법인	감사인의 감사결과, 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 3인(장덕현, 김두영, 김성진)과 사외이사 4인(김용균, 김준경, 여운경, 이운정) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 독립성과 투명성을 높이기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있으며, 이사회 의장으로는 다년간의 법무 활동을 통한 전문성과 당사 경영 전반에 대한 이해도가 높은 김용균 사외이사가 선임되었습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, ESG위원회 등 6개의 소위원회가 설치되어 운영중에 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	구성	소속이사명	의장/위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 4명	장덕현, 김두영, 김성진 김용균, 김준경, 여운경, 이운정	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	장덕현, 김두영, 김성진	장덕현 (사내이사)	· 경영 일반, 재무 관련사항 및 이사회가 위임한 사안을 심의·결의
감사위원회	사외이사 3명	김용균, 김준경, 여운경	여운경 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사후보 추천위원회	사외이사 4명	김용균, 김준경, 여운경, 이운정	-	· 사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천
내부거래위원회	사외이사 3명	김용균, 김준경, 이운정	김준경 (사외이사)	· 자율적인 공정거래 준수를 통해 회사 경영의 투명성을 제고
보상위원회	사외이사 4명	김용균, 김준경, 여운경, 이운정	김용균 (사외이사)	· 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보
ESG위원회	사내이사 2명 사외이사 4명	장덕현, 김성진 김용균, 김준경, 여운경, 이운정	이운정 (사외이사)	· 환경(Environmental), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 기반으로 · 주주가치 제고 및 기업의 사회적 책임 관련 사항을 심의·결의

※ 2022년말 기준입니다.

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 중도사임하였고, 이운정 사외이사, 장덕현, 김성진 사내이사가 신규 선임되었습니다.

※ 2022년 4월 27일 개최된 '22-1차 ESG위원회에서 이운정 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

※ 2023년 2월 14일 '23-1차 사외이사후보추천위원회에서 김용균 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

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

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	-	1

※ 2022년말 기준입니다.

※ 제49기 정기주주총회(2022년 3월 16일)에서 유지범 사외이사가 중도사임 하였으며, 이윤정 사외이사가 신규 선임 되었습니다.

※ 제50기 정기주주총회(2023년 3월 15일)에서 김준경 사외이사가 임기만료 퇴임 예정이며, 여윤경 사외이사가 재선임, 최종구 사외이사가 신규 선임될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 중요 의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사					사내이사					
				김용근 출석률 (100%)	김준경 출석률 (100%)	여윤경 출석률 (100%)	이윤정 출석률 (100%)	유지범 출석률 (100%)	장덕현 출석률 (100%)	김두영 출석률 (100%)	김성진 출석률 (100%)	경계현 출석률 (33.3%)	강봉용 출석률 (66.7%)	
				참반여부										
22-1차	2022-01-26	1. 제49기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	신규선임	찬성	신규선임	찬성	신규선임	찬성	찬성	
		2. 삼성준법감시위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성
		3. '21년 실적 및 '22년 계획 보고의 건	보고	-	-	-		-		-		-	-	-
22-2차	2022-02-15	1. 제49기 정기주주총회 부의안건 및 소집결의	가결	찬성	찬성	찬성	('22.3.16)	찬성	('22.3.16)	찬성	('22.3.16)	불참	찬성	
		2. 대표이사 유고시 직무 대행자 지정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성		불참	찬성	
		3. '21년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-		-		-		-	-	-
		4. '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	보고	-	-	-		-		-		-	-	-
22-3차	2022-02-28	1. 패키지 기반 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	불참	불참	
		2. 베트남법인 자금대여 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성		불참	불참	
22-4차	2022-03-16	1. 대표이사 선임 및 이사 직무 위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	중도사임	중도사임	
		2. 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		3. IR 동향 보고의 건	보고	-	-	-		-		-				-
22-5차	2022-04-27	1. 협력회사 스마트공장 신규기금 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	중도사임	중도사임	
		2. 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		3. '22년 1분기 실적 및 2분기 전망 보고	보고	-	-	-		-		-				-
22-6차	2022-05-30	1. 부산 패키지용 추가 확장 공사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	중도사임	중도사임	
		2. 삼성 준법감시위원회 설치, 운영에 관한 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
22-7차	2022-07-27	1. 성균관대학 및 삼성재단 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성	('22.3.16)	찬성	('22.3.16)	찬성	('22.3.16)	('22.3.16)	('22.3.16)	
		2. 삼성 청년 SW 아카데미 공동 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		3. 삼성 주니어 SW 아카데미 공동 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		4. '22년 2분기 실적 및 3분기 전망 보고의 건	보고	-	-	-		-		-				-
22-8차	2022-10-26	1. 안전보건계획 수립 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	중도사임	중도사임	
		2. '22년 3분기 실적 및 연간 전망 보고의 건	보고	-	-	-		-		-				-
22-9차	2022-11-30	1. 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임	찬성	중도사임	찬성	중도사임	중도사임	중도사임	
		2. 특수관계인과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		3. 사회복지공동모금회 기부금 집행의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		찬성				찬성
		4. 컴플라이언스 유효성 평가 결과 보고의 건	보고	-	-	-		-		-				-

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 중도사임하였고, 이윤정 사외이사, 장덕현, 김성진 사내이사가 신규 선임되었습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	장덕현(위원장) 김두영 김성진	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위한 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 상임이사 중 이사회에서 정한자로 구성하며 2인 이상 6인 이하로 함. ② 경영위원회는 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	-
내부거래위원회	사외이사 3명	김준경(위원장))김용균 이윤정	<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	사외이사 4명	김용균(위원장) 김준경 여윤경 이윤정	<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	-
ESG위원회	사외이사 4명 사내이사 2명	이윤정(위원장) 김용균 김준경 여윤경 장덕현 김성진	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 환경(Environmental), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 기반으로 기업가치 제고 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① ESG 주요분야 업무의 추진 및 개선방향에 관한 사항 ② ESG의무공시 사항 ③ 위 각호와 관련된 사항, 기타 이사회에서 위임한 사항	-

※ 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', '1. 이사회에 관한사항', '라. 이사의독립성', '(2) 사외이사후보 추천

위원회에 관한사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 2022년 4월 27일 ESG위원회에서 이윤정 사외이사가 ESG위원회 위원장으로 선임 되었습니다.

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

- 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				장덕현	김두영	김성진	경계현	강봉용
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)
찬반여부								
경영위원회	2022-02-23	1. 생산물량 증대	가결	신규선임 (‘22.3.16)	찬성	신규선임 (‘22.3.16)	찬성	찬성
		2. 인프라 보완	가결		찬성		찬성	
	2022-03-11	1. 양산설비 보완	가결		찬성		찬성	찬성
		2. 개발투자	가결		찬성		찬성	찬성
	2022-05-24	1. 인프라 보완	가결		찬성		중도사임 (‘22.3.16)	중도사임 (‘22.3.16)
		2. 개발투자	가결		찬성			
	2022-06-13	1. 증설투자	가결		찬성			
		2. 보완투자	가결		찬성			
	2022-07-29	1. 증설투자	가결		찬성			
		2. 보완	가결		찬성			
2022-10-05	1. 건설	가결		찬성				
	2. 보완	가결		찬성				
2022-11-14	1. 보완	가결		찬성				

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 경계현, 강봉용 사내이사가 중도사임하였고, 장덕현, 김성진 사내이사가 신규선임 되었습니다.

- 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				김용균	김준경	이윤정	유지범
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)
찬반여부							
내부거래위원회	2022-02-15	1. '21년 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	신규선임 (‘22.3.16)	-
	2022-04-27	1. 대규모 내부거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	중도사임 (‘22.3.16)
		2. '22년 1분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	
	2022-05-30	1. 대규모 내부거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
	2022-07-27	1. '22년 2분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	
	2022-10-26	1. '22년 3분기 내부거래 실적 보고의 건	보고	-	-	-	
2022-11-30	1. 대규모 내부거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
	2. '23년 특수관계인과의 거래한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성		

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외이사가 중도사임하였고, 이윤정 사외이사가 신규선임 되었습니다.

- 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				김용균	유지범	김준경	여윤경	이운정
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (-%)
찬반여부								
보상위원회	2022-02-15	1. 제50기 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 ('22.3.16)
		2. 제50기 사내이사 개별연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외사가 중도사임하였고, 이운정 사외사가 신규선임 되었습니다.

- ESG위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명					
				김용균	김준경	여윤경	이운정	장덕현	김성진
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)	출석률 (100%)
찬반여부									
ESG위원회	2022-04-27	1. ESG위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 기업지배구조 보고서 발간의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 지속가능성 보고서 발간의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2022-10-26	1. 환경경영 선언 추진안	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사회는 총 7인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 4명 입니다. 사외이사는 사외이사후보 추천위원회에서 이사직무수행에 적합하며 경제적 또는 신분상으로 독립성이 확보된 후보를 추천받아 주주총회 결의로 선임하고 있습니다. 이와 같은 법령·정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 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.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

직명	성명	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	임기 (연임횟수)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계
사내이사	장덕현	- 당사 부품 및 반도체 기술 전문가로 부품분야의 전문적 식견과 기술에 대한 통찰력을 바탕으로 당사가 글로벌 초일류 Tech. 회사로 한 단계 도약하는데 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄 경영위원회 위원장 ESG위원회 위원	'22.03~'25.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원
	강두영	- 당사 컴포넌트사업부장으로 수동부품 개발·제조 전문가로서, 향후 회사의 제조 및 개발역량 강화와 사업로드맵을 구축하는데	이사회	컴포넌트사업부 총괄 경영위원회 위원	'21.03~'24.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원

		중요한 역할을 할 것으로 판단					
	김성진	- 재무, 경영전략에서의 탁월한 역할을 바탕으로 사업 경쟁력 제고와 매출 및 이익 확대, 신사업 발굴 등 지속적 성장과 기업가치 제고를 통한 주주 이익 극대화에 기여할 것으로 판단	이사회	경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 ESG위원회 위원	'22.03~'25.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원
사외이사	김용균	- 現 법무법인 바른 대표변호사로서, 의정부지방 법원장, 서울 행정법원장을 역임하며 법조계에서 세무 및 기업 간 소송을 통해 다년간 축적한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 준법경영 활동 및 경쟁사와의 법적 분쟁 발생시 효과적 대응방안을 제시할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 경영전략 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원 ESG위원회 위원	'18.03~'24.03 (1회)	해당사항없음	계열회사 임원
	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	경영전략 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회의 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원	'20.03~'23.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원
	여운경	- 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	경영전략 업무 감사위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원	'20.03~'23.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원
	이윤정	- 現 김·장 법률사무소 소속 환경 전문 변호사로, 환경 규제 및 법률에 대한 전문성과 환경 관련 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 ESG 중심 경영 및 전략에 대한 실용적인 조언과 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	경영전략 업무 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원장	'22.03~'25.03 (해당없음)	해당사항없음	계열회사 임원

- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 각 이사의 주요경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.
- ※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 중도사임하였고, 이윤정 사외이사, 장덕현, 김성진 사내이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2022년 4월 27일 ESG위원회에서 이윤정 사외이사가 ESG위원회 위원장으로 선임 되었습니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보 추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 작성기준일 현재 위원회는 사외이사 4인(김용균, 김준경, 여운경, 이윤정)으로 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다(「상법」 제542조의8 제4항의 규정 충족).

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명				
				김용균 출석률 (100%)	유지범 출석률 (100%)	김준경 출석률 (100%)	여운경 출석률 (100%)	이윤정 출석률 (-)
찬반여부								

사외이사후보 추천위원회	2022-02-15	1. 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 ('22.3.16)
-----------------	------------	------------------	----	----	----	----	----	--------------------

※ 2022년 3월 16일 제49기 정기주주총회에서 유지범 사외사가 중도사임하였고, 이윤정 사외이사가 신규선임 되었습니다.

※ 2023년 2월 14일 '23-1차 사외이사후보추천위원회에서 김용균 사외이사가 위원장으로 선임되었습니다.

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
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
2020.07.28	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 중장기 사업전략 ·중장기 경영계획 및 전략 ·주요 사업이슈
2020.10.30	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 국내 경영현황 점검 ·국내사업장 현황 파악 (부산사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰
2021.01.27	김·장 법률사무소	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- ESG 시대 이사회의 역할 ·국내외 ESG 동향 파악 ·ESG 리스크 관리 전략
2021.04.28	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 사회공헌 활동 현황 ·회사 사회공헌사업 현황 점검 ·연간 기부금 현황 파악
2021.07.28	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- MLCC 제품 및 업계 현황 ·MLCC 사업 현황 및 이슈 파악
2021.12.08	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 기관 제품 및 업계 현황 ·기관 사업 현황 및 이슈 파악
2022.01.26	삼성전기	김용균, 유지범, 김준경, 여윤경	-	- 광학통신 제품 및 업계 현황 ·광학통신 사업 현황 및 이슈 파악
2022.04.27	삼성전기	이윤정	-	- 신임이사 오리엔테이션 ·회사 경영현황 및 이사회 운영사항 파악

2022.07.27	삼성전기	김용균, 김준경, 여윤경, 이윤정	-	- 중장기 사업전략 ·중장기 경영계획 및 전략 ·주요 사업이슈 파악
2022.09.18	삼성전기	김용균, 김준경, 여윤경, 이윤정	-	- 해외 경영현황 점검 ·해외사업장 현황 파악 (베트남사업장) ·주요 제품 생산공정 시찰
2022.11.29	삼성전기	김용균, 김준경, 여윤경, 이윤정	-	- 기술 동향 파악 ·주요 기술동향 및 관련 이슈 파악

(2) 사외이사 지원조직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
People팀	5	People 팀장 1명 Principal Professional 1명 Senior Professional 2명 Professional 1명 ※ 근속연수 : 평균 14.5년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2.2년	- 이사회 및 위원회 운영지원 - 사외이사 교육 및 직무활동 지원 - 의결 검토를 위한 관련 정보 제공

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있으며, 감사위원회 위원은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
여윤경	예	- 이화여대 경영대학 재무전공 교수 (2006~현재) - 산업통상자원부 방폐기금자산운용위원회 위원 (2017~현재) - 한국장학재단 리스크관리위원회 위원 (2018년~현재) - 공무원연금운영위원회 위원 (2019~현재) - 기획재정부 투자플랫폼위원회 민간위원 (2017~2019) - 기획재정부 기금운용평가단 평가위원 (2014~2016) - 이화여대 경영연구소 Financial Planning Center 센터장 (2008~2015) - 공무원연금공단 사외이사 (2012~2014)	예	2호 유형 (회계·재무분야학위보유자)	- 기본자격 : · 이화여대 경영대학 경영학부 교수 (2006~현재)) · 美 오하이오주립대 개인재무학 박사 (1998.9월)) - 근무기간 : 합산 5년 이상

김용균	예	- 법무법인 바른 변호사 (2010~현재) - 서울대학교 법학전문대학원 겸임교수 (2013~2017) - 서울행정법원 법원장 (兼) 서울가정법원 법원장 (2009~2010) - 의정부지방법원 법원장 (2006~2008) - 서울고등법원 형사6부 부장판사 (2002~2006)	-	-	-
김준경	예	- KDI 국제정책대학원 교수 (2008~현재) - 대통령 직속 통일준비위원회 위원 (2014~2017) - 제14대 한국개발연구원(KDI)원장 (2013~2017) - 대통령 경제수석실 재정경제2비서관 (2008) - 대통령 자문 정책기획위원회 위원 (1998~2000)	-	-	-

※ 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.

· 2호 유형 : 회계·재무 분야 관련 석사학위 이상 학위취득자로서 연구기관 또는 대학에서 회계 또는 재무 관련 분야의 연구원이나 조교수 이상으로 근무한 경력이 모두 5년 이상인지 여부

나. 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 2 이상은 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, 임기, 연임여부 및 연임 횟수, 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 제7조
- 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 제7조
- 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 이사로부터 경영위원회 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
				여윤경 출석률 (100%)	김용균 출석률 (100%)	김준경 출석률 (100%)
				찬반여부		
감사위원회	2022-02-15	1. '21년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	-	-
		2. '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	보고	-	-	-
		3. 내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		4. 제49기 재무제표 및 영업보고서 보고의 건	보고	-	-	-
		5. '21년 하반기 감사실적 보고의 건	보고	-	-	-
		6. 외부감사인 감사결과 보고의 건	보고	-	-	-
		7. '21년 4분기 대외후원금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2022-04-27	1. '21년 외부감사인 준수사항 확인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '22년 내부회계관리제도 업무계획 보고의 건	보고	-	-	-
		3. '22년 1분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		4. '22년 1분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
		5. '22년 1분기 대외후원금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2022-07-27	1. '23년 외부감사인 선정기준 수립	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '22년 2분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		3. 연결 ICFR Dry-Test 진행현황 보고	보고	-	-	-
		4. '22년 2분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
		5. '22년 2분기 대외후원금 집행실적 보고의 건	보고	-	-	-
		6. '22년 상반기 감사실적 보고의 건	보고	-	-	-
	2022-10-26	1. '22년 3분기 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-
		2. '22년 내부회계관리제도 업무 중간보고	보고	-	-	-
		3. '22년 3분기 외부감사인 검토결과 보고의 건	보고	-	-	-
4. '22년 3분기 대외후원금 집행실적 보고의 건		보고	-	-	-	
2022-11-18	1. '23년 외부감사인 선정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

라. 감사위원회 교육 계획

교육실시주체	주요 교육내용	예상일정
안진회계법인	법령 개정 등에 따른 주요 회계 이슈	'23년 7월
안진회계법인	연결내부회계관리제도 도입 경과 및 시사점	'23년 10월

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020.06.23	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2020년 재무 환경 변화와 감사위원회의 역할 감사위원회 트렌드 분석
2020.10.21	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2019년 상장사 감사보고서 분석 및 회계감리 지적 사례

2021.07.28	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2022년 금융감독원 재무제표 중점심사 사전예고 등
2021.10.27	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	감사위원회의 내부회계관리제도 평가 체크 포인트
2022.07.27	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	2023년 금융감독원 재무제표 중점심사 사전예고 등
2022.10.26	삼일회계법인	여윤경, 김용균, 김준경	-	연결내부회계관리제도 관련 감사위원회 고려사항

바. 감사위원회 지원조직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	11	재경팀장 1명, Principal Professional 6명 Senior Professional 4명 ※ 근속연수 : 평균 23년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4년	- 감사위원회 운영 및 재무보고 - 감사위원의 교육 진행 - 내부회계관리제도 운영 - 외부감사인과 업무협약의 지원 등
감사팀	3	감사팀장 1명 Principal Professional 1명, Senior Professional 1명 ※ 근속연수 : 평균 16년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등

사. 준법지원인에 관한 사항

당사는 상법 제542조의 13에 의거 이사회 결의를 거쳐 1명의 준법지원인을 선임 하였습니다

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구 분	내 용	
1. 인적사항 및 주요경력	성명	김동현
	출생연월	1974.05
	성별	남
	담당업무	삼성전기(주) Compliance 팀장 (2020년 01월~현재)
	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
학력	서울대 경영학과(학사)	
2. 이사회 결의일	2020.06.23	
3. 결격요건	해당사항 없음	
4. 기타	상법 제542조의13 제5항 1호 자격요건 충족 - 변호사	

아. 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

일시	주요 점검 내용	점검 결과	처리 결과
2022.1~2월	해외판매법인 MLCC반독점/담합 리스크 점검	법위반 없음	점검 완료 후 유관부문 대상 교육 실시
2022.3월	국내부문 MLCC반독점/담합 리스크 점검	법위반 없음	점검 완료 후 유관부문 대상 교육 실시
2022.3월	해외법인 자율 준법활동 지원	-	자율 준법활동 가이드에 따라 법인별 자가점검 실시
2022.4~5월	기술자료 요구관련 하도급법 준수를 위한 프로세스/시스템 개선	-	프로세스/시스템 개선 완료 및 임직원/협력사 대상 온/오프라인 교육 실시
2022.6월	하도급법 대상 원자재/금형 협력사 리스크 점검	법위반 없음	점검 완료 후 유관부문 교육 및 프로세스 개선
2022. 08~09월	컴플라이언스 필수 교육 실시	-	전 임직원 교육 완료
2022. 09~10월	하도급법 대상 외주 협력사 리스크 점검	법위반 없음	점검 완료 후 프로세스 개선/유관부문 대상 교육 실시
2022. 10월	컴플라이언스 유효성 평가	-	이사회 결과 보고 완료
2022. 10~11월	임직원 참여 준법 문화 행사 실시	-	사내 방송, 참여 이벤트 진행 및 우수 참여자 시상

자. 준법지원인 등 지원조직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스팀	12	Principal Professional 6명, Senior Legal Counsel (선임변호사) 1명, Senior Professional 4명, Professional 1명, ※ 근속연수 : 평균 20년 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 국내/해외 반독점/담합 리스크 점검 - 하도급법 준수 점검 및 프로세스/시스템 개선 - 전사 대외후원 및 내부거래 사전 심의 - 해외법인 자율활동 가이드 및 자가점검 지원 - 전사 필수교육 및 고위험 부분 대상 특별 교육 실시 - 준법 문화 행사 등 임직원 참여 준법 프로그램 진행

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

당사 이사회는 2021년 1월 27일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 이에 따라 2021년 3월 17일에 개최한 제48기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
---------	-------	-------	-------

도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제48기 정기주주총회부터 실시

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

2022년말 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 2,114,838주를 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주는 72,578,858주 입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,693,696	-
	우선주	2,906,984	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,000,000	2,000,000주 자기주식(상법 제369조 제2항)
	우선주	2,906,984	53,430주 자기주식(상법 제369조 제2항) 2,853,554주 우선주식(상법 제344조의3 제1항)
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	114,838	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제25조 - 상호출자제한기업집단중 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사(삼성생명)는 의결권 행사 불가 (특별계정 : 삼성생명 보통주 114,838주, 우선주 5,920주)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	72,578,858	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주의 인수권) 1. 본 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제7조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주
---------------	--

	<p>인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 제10조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 제10조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>바. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행</p> <p>주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	취급소 : 서울 영등포구 여의나루로 4길 23		
	대리인 : 한국예탁결제원(Tel. 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고 방법	매일경제신문

※ '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

바. 주주총회 의사록 요약

일자	구분	안건	결의내용
제49기 주주총회 (2022.03.16)	정기총회	- 제1호 의안 : 제49기(2021.1.1 ~ 2021.12.31) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
		- 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 이윤정 신규선임) (사내이사 2인 : 장덕현, 김성진 신규선임)	원안대로 승인
		- 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 70억원)	원안대로 승인

<p>제48기 주주총회 (2021.03.17)</p>	<p>정기총회</p>	<p>- 제1호 의안 : 제48기(2020.1.1 ~ 2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (사내이사 1인 : 김두영 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 김용균 재선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 70억원)</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>
<p>제47기 주주총회 (2020.03.18)</p>	<p>정기총회</p>	<p>- 제1호 의안 : 제47기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처 분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 3인 : 유지범 재선임, 김준경, 여윤경 신규선임) (사내이사 2인 : 경계현, 강봉용 신규선임) - 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 2인 : 김준경, 여윤경 신규선임) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원) - 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따른 개 정, 공고방법 개정)</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>

※ 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	17,693,084	23.69	17,693,084	23.69	-
장덕현	계열회사 임원	보통주	0	0.00	2,000	0.00	임원선임
김두영	계열회사 임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
김성진	계열회사 임원	보통주	0	0.00	1,000	0.00	임원선임
여윤경	계열회사 임원	보통주	50	0.00	50	0.00	-
삼성생명보험(특별계정)	계열회사	보통주	122,552	0.16	114,838	0.15	장내매매
삼성생명보험(특별계정)	계열회사	우선주	7,294	0.25	5,920	0.20	장내매매
계		보통주	17,816,686	23.85	17,811,972	23.85	-
		우선주	7,294	0.25	5,920	0.20	-

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

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 2023년 1월 2일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 관련 사항

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(삼성전자(주))의 기본정보

1) 법적·상업적 명칭: 삼성전자(주) (Samsung Electronics Co., Ltd.)

2) 설립일자: 1969년 1월 13일

3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
 주소: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)
 전화번호: 031-200-1114
 홈페이지: <https://www.samsung.com/sec>

4) 최대주주(삼성전자(주))의 대표이사·업무집행자·최대주주

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자(주)	5,814,080	한종희	0.00	-	-	삼성생명	8.51
		경계현	0.00	-	-	-	-

※ 2022년 12월 31일 보통주 기준입니다

※ 업무집행자는 대표이사와 동일하여 기재하지 않았습니다.

※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2023년 1월 9일자 공시한 최대주주등 소유
주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.

5) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021.04.21	김기남	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	이건희	-
2021.04.29	-	-	-	-	삼성생명(주)	8.51
2022.02.15	한종희	0.00	-	-	-	-
2022.03.15	한종희	0.00	-	-	-	-
2022.03.16	경계현	0.00	-	-	-	-
2022.04.26	경계현	0.00	-	-	-	-

※ 지분율은 보통주 기준으로 기재하였습니다.

※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로
인하여 최대주주가 삼성생명(주)으로 변경되었습니다.

※ 2022년 2월 15일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사직에서 사임하였으며, 동
일 개최한 이사회에서 한종희 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

※ 2022년 3월 16일 이사회를 통해 경계현 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

(2) 최대주주(삼성전자(주))의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자(주)
자산총계	448,424,507
부채총계	93,674,903
자본총계	354,749,604
매출액	302,231,360
영업이익	43,376,630
당기순이익	55,654,077

※ 재무현황은 2022년 12월 31일, 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입
니다.

(3) 최대주주(삼성전자(주))의 사업현황 등

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

사업별로 보면, Set 사업은 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 DX(Device eXperience) 부문이 있으며, 부품 사업에는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 DS 부문과 중소형 OLED 및 TV·모니터용 LCD 등의 디스플레이 패널(DP)을 생산·판매하고 있는 SDC가 있습니다. 또한, 2017년에 인수한 Harman에서는 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문	주요 제품
DX 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
SDC	스마트폰용 OLED패널, TV·모니터용 LCD 패널 등
Harman	디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등

※ 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 삼성전자(주)의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 기본정보

- 1) 법적·상업적 명칭: 삼성생명보험(주) (Samsung Life Insurance Co., Ltd.)
- 2) 설립일자: 1957년 4월 24일
- 3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
 주소: 서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)
 전화번호: 1588-3114
 홈페이지: www.samsunglife.com
- 4) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 대표이사·업무집행자·최대주주

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성생명보험(주)	100,800	전영목	0.00	-	-	삼성물산(주)	19.34
		-	-	-	-	-	-

※ 2022년 12월 31일 보통주 기준입니다

※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.

5) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020.03.19	현성철	0.00	-	-	-	-
2020.03.19	전영목	-	-	-	-	-
2020.03.23	전영목	0.00	-	-	-	-
2020.03.24	전영목	0.00	-	-	-	-
2021.03.16	전영목	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	이건희	-
2021.04.29	-	-	-	-	삼성물산(주)	19.34

※ 지분율은 보통주 기준으로 기재하였습니다.

※ 2020년 3월 19일 현성철 대표이사가 사임하고, 전영목 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성물산(주)으로 변경되었습니다.

(2) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성생명보험(주)
자산총계	316,165,903
부채총계	291,997,434
자본총계	24,168,468
매출액	40,330,993
영업이익	1,386,595
당기순이익	1,720,794

※ 재무현황은 2022년 12월 31일, 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 사업현황 등

삼성생명보험(주)은 인보험 및 그와 관련된 재보험계약 등을 주요 영업목적으로 하는 생명보

협회사로, 보험업법 및 기타 법령 등에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다. 또한, 주요 종속 기업인 삼성카드(주)는 여신전문금융업(신용카드업·시설대여업·할부금융업 등)을 영위하는 여신전문금융회사로, 여신전문금융업법 및 기타 관계법령에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다.

※ 최대주주의 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 삼성생명보험(주)의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

3. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간 동안 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

4. 주식의 분포 현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,693,084	23.69	-
	국민연금	6,133,055	8.21	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2022년 12월 31일 기준 보통주 총발행주식수 기준(74,693,696주)으로 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	302,731	302,741	100.00	50,052,720	74,693,696	67.02	-

※ 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

※ 상기 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2022년 12월 31일 기준 보통주 총발행주식수 기준(74,693,696주)으로 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		'22.12월	'22.11월	'22.10월	'22.9월	'22.8월	'22.7월
보통주	주가	최고	142,500	143,000	123,000	144,000	146,000
		최저	130,500	120,500	114,000	112,000	126,500
		평균	136,929	133,523	118,632	128,475	137,364
거래량	최고(일)	845,537	1,742,155	754,733	921,058	843,275	803,758
	최저(일)	197,366	132,806	221,238	264,194	228,833	261,408

		월간	7,752,906	11,661,010	8,410,772	11,492,792	8,899,130	10,566,821
우선주	주가	최고	69,800	71,800	63,100	75,300	79,200	80,100
		최저	64,000	61,600	59,500	59,300	72,600	71,700
		평균	67,614	67,445	61,589	68,275	76,650	76,176
	거래량	최고(일)	8,472	19,422	7,678	65,653	15,508	13,891
		최저(일)	1,421	1,243	1,566	2,968	1,813	1,041
		월간	76,682	111,657	90,202	254,475	117,877	104,909

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 동기임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
장덕현	남	1964.02	사장	사내이사	상근	대표이사 경영전반 총괄 경영위원회 위원장 ESG위원회 위원	삼성전자 S.LSI사업부 Sensor사업팀장 미국 University of Florida 전자공학 박사	2,000	-	계열회사 임원	10개월	2025.03.16
김두영	남	1966.12	부사장	사내이사	상근	컴포넌트사업부장 컴포넌트사업부 총괄 경영위원회 위원	삼성전기 컴포넌트제조팀장 건국대 전자공학 학사	1,000	-	계열회사 임원	22개월	2024.03.17
김성진	남	1965.03	부사장	사내이사	상근	경영지원실장 경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 ESG위원회 위원	삼성전자 무선사업부 지원팀장 고려대 경제학 학사	1,000	-	계열회사 임원	10개월	2025.03.16
김용균	남	1954.07	이사	사외이사	비상근	이사회 의장 경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원 ESG위원회 위원	법무법인(유한) 바른 변호사 서울행정법원 법원장 서울대학교 법학 학사	-	-	계열회사 임원	58개월	2024.03.17
김준경	남	1956.04	이사	사외이사	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 ESG위원회 위원	KDI 국제정책대학원 교수 제14대 한국개발연구원(KDI) 원장 미국 UC San Diego 경제학 박사	-	-	계열회사 임원	34개월	2023.03.18
여운경	여	1968.11	이사	사외이사	비상근	경영전반 업무 감사위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 ESG위원회 위원	이화여대 경영대학 재무전공 교수 미국 오하이오주립대 개인재무학 박사	50	-	계열회사 임원	34개월	2023.03.18
이윤정	여	1968.08	이사	사외이사	비상근	경영전반 업무 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 ESG위원회 위원장	김·장 법률사무소 변호사 영국 University of London SOAS 환경법학 석사	-	-	계열회사 임원	10개월	2025.03.16

※ 소유주식수 및 재직기간은 2022년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템

템(<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.

※ 2022년 3월 16일 유지범 사외이사, 경계현, 강봉용 사내이사가 퇴임하였으며, 주주총회를 통해 이윤정 사외이사, 장덕현, 김성진 사내이사가가 신규 선임되었습니다.

※ 2022년 4월 27일 개최된 ESG위원회에서 이윤정 사외이사가 ESG위원회 위원장으로 선임되었습니다.

나. 타회사 임원 겸직 현황

해당사항 없음

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 02월 14일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	여운경	여	1968.11	사외이사 (감사위원회 위원)	'06 ~ 현재 이화여대 경영학 교수 '19 ~ 현재 공무원연금운영위원회 위원 '17 ~ 현재 산업통상자원부 방사성폐기물관리기금 자산운용위원회 위원 '18 ~ '21 한국장학재단 리스크관리위원회 위원 '14 ~ '16 기획재정부 기금운용평가단 평가위원 '13 ~ '14 금융감독원 경영평가위원회 위원 '12 ~ '14 공무원연금공단 비상임이사, 리스크관리위원	2023.03.15	계열회사 임원
선임	최종구	남	1957.09	사외이사 (감사위원회 위원)	'22 ~ 현재 법무법인 '화우' 특별고문 '22 ~ 현재 을곡연구원 이사장 '20 ~ 현재 라이나전성기재단 이사장 '17 ~ '19 금융위원회 위원장 '17 ~ '17 한국수출입은행 은행장 '16 ~ '17 SGI서울보증 대표이사 '13 ~ '14 금융감독원 수석부원장 '11 ~ '13 기획재정부 국제경제관리관	2023.03.15	-

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

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제50기 정기주주총회에서 해당 선·해임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 미등기임원

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간 (최초선임일)	임기 만료일
								의결권	의결권			

								있는 주석	없는 주석			
김영수	남	1968.07	부사장	미등기임원	상근	법무팀장	삼성전자 DS부문 법무팀장 서울대 법학	-	-	계열회사 임원	'21.12.10	-
김원택	남	1969.11	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실장	영업팀장 외세대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원	'14.12.04	-
김응수	남	1968.03	부사장	미등기임원	상근	패키지솔루션사업부장	기판제조팀장 부산대 MBA 석사	500	-	계열회사 임원	'15.12.04	-
김종환	남	1973.10	부사장	미등기임원	상근	품질보증실장	MLCC제조기술팀장 성균관대 신소재공학 석사	72	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
박봉수	남	1969.04	부사장	미등기임원	상근	People팀장	컴포넌트부산지원팀장 한양대 교육학 석사	-	-	계열회사 임원	'14.12.04	-
배광욱	남	1966.05	부사장	미등기임원	상근	마케팅팀장	상품기획팀장 KAIST MBA 석사	-	-	계열회사 임원	'13.12.05	-
안정수	남	1964.01	부사장	미등기임원	상근	글로벌제조센터장 겸 CSO	삼성전자 인프라기술센터장 고려대 전기공학	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
유호선	남	1967.08	부사장	미등기임원	상근	설비개발연구소장	삼성전자 DS부문 설비기획팀장 서울대 제어측공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
이시우	남	1969.08	부사장	미등기임원	상근	중앙연구소장	National Energy Technology Lab. Team Leader 한국과학기술원 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.01	-
이태근	남	1970.10	부사장	미등기임원	상근	광학통신솔루션사업부장	기판사업부장 한양대 재료공학 석사	490	-	계열회사 임원	'11.12.13	-
임승용	남	1968.07	부사장	미등기임원	상근	패키지제조제조팀장	베트남생산법인장 건국대 전기공학	1,568	-	계열회사 임원	'14.12.04	-
정해석	남	1974.02	부사장	미등기임원	상근	컴포넌트선행개발팀장	선행제품개발팀장 연세대 재료공학 박사	80	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
조정균	남	1974.11	부사장	미등기임원	상근	베트남생산법인장 겸) 광학통신제조팀장	광학제조기술팀장 겸) 광학통신제조팀장 서울대 전기공학 석사	-	-	계열회사 임원	'17.11.16	-
최재열	남	1970.04	부사장	미등기임원	상근	MLCC개발팀장	컴포넌트CSSE팀장 연세대 세라믹공학 석사	99	-	계열회사 임원	'15.12.04	-
한규한	남	1966.02	부사장	미등기임원	상근	영업팀장	삼성전자 DS부문 S.LSI마케팅팀장 State University Of New York, Stony Brook MBA 석사	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
강민숙	여	1976.06	상무	미등기임원	상근	중화영업그룹장	대안사무소 소장 한양대 중어중문학	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
강민호	남	1973.04	상무	미등기임원	상근	광학통신마케팅그룹장	솔루션마케팅그룹장 아주대 경영학 석사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
곽준호	남	1972.01	상무	미등기임원	상근	미주판매법인장	글로벌영업그룹장 서강대 영어영문학	50	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
곽형찬	남	1977.01	상무	미등기임원	상근	전장광학팀장	IT광학개발그룹장 중앙대 전자전기공학 석사	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
김동진	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	렌즈팀장	렌즈제조기술그룹장 한양대 기계설계공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
김보준	남	1966.09	상무	미등기임원	상근	스마트IT팀장	정보전략그룹장 연세대 기계공학	720	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
김성훈	남	1975.10	상무	미등기임원	상근	도금그룹장	패키지제조기술팀장 동북대 물질공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
김영진	남	1973.12	상무	미등기임원	상근	구매팀장	구매전략그룹장 경북대 무기재료공학	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
김위현	남	1974.12	상무	미등기임원	상근	MLCC제조개발4그룹장	고신외성MLCC개발그룹장 연세대 세라믹공학 석사	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-

김인수	남	1961.04	상무	미등기임원	상근	신구조그룹장	신구조TF장 오사카시립대 응용과학 석사	-	-	계열회사 임원	'21.10.18	-
김정렬	남	1976.04	상무	미등기임원	상근	재료개발그룹장	재료개발그룹장 서울대 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
김천공	남	1972.12	상무	미등기임원	상근	컴포넌트엔지니어링그룹장	제조혁신그룹장 도쿠시마대 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
김태영	여	1973.10	상무	미등기임원	상근	기획팀장	경영기획그룹장 전북대 산업공학	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
김한	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	A1 Project장	기반기술팀장 영남대 전자공학 박사	1	-	계열회사 임원	'17.11.16	-
김현우	남	1973.07	상무	미등기임원	상근	MLCC제조기술팀장	고온고용량MLCC개발그룹장 경북대 무기재료공학 석사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
김홍진	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	지원팀장	경영지원그룹장 성균관대 회계학	100	-	계열회사 임원	'17.11.16	-
김희열	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	전략영업그룹장	일본판매법인장 한국외국어대 일본어학	100	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
남효승	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	감사팀장	기관제조기술팀장 서울대 금속공학 박사	-	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
류경우	남	1975.04	상무	미등기임원	상근	천진생산법인장	천진제조기술팀장 연세대 세라믹공학	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
민병승	남	1974.12	상무	미등기임원	상근	패키지부산제조기술팀장	패키지부산제조기술그룹장 부산대 금속공학 박사	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
박건국	남	1973.11	상무	미등기임원	상근	중화판매법인 담당임원	컴포넌트마케팅그룹장 상해교통대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
박선규	남	1973.05	상무	미등기임원	상근	마케팅기획그룹장	DX추진팀장 HELSINKI SCH OF ECONOMICS & BUSINESS ADMINISTRATION MBA 석사	151	-	계열회사 임원	'20.12.01	-
박선철	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	컴포넌트제조팀장	필리핀생산법인장 서울대 화학 석사	889	-	계열회사 임원	'17.11.16	-
박성민	남	1972.07	상무	미등기임원	상근	정보보호그룹장	삼성SDS 보안기획그룹장 인하대 기계공학	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
박정규	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	유럽판매법인장	전장영업그룹장 광운대 제어계측공학	-	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
박종문	남	1970.12	상무	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	삼성바이오로직스 커뮤니케이션팀장 광운대 신문방송학	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
박종덕	남	1983.07	상무	미등기임원	상근	A2 Project장	신사업TF 포항공대 화학공학 박사	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
박희철	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	중화판매법인장	중화영업그룹장 명지대 중어중문학 석사	-	-	계열회사 임원	'17.05.15	-
서정욱	남	1972.10	상무	미등기임원	상근	전자소자사업팀장	전자소자팀장 연세대 화학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
심규현	남	1974.12	상무	미등기임원	상근	패키지세종제조기술팀장	패키지세종제조기술그룹장 한양대 신소재공학 석사	121	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
아머세먼	남	1962.11	상무	미등기임원	상근	통신솔루션팀장	통신솔루션팀장 Wayne State Univ. 전기공학 박사	-	-	계열회사 임원	'22.03.01	-
안병기	남	1972.08	상무	미등기임원	상근	IT광학팀장	광학개발팀장 연세대 신소재공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
안정훈	남	1977.10	상무	미등기임원	상근	패키지지원팀장	글로벌운영팀장 Columbia Univ. MBA 석사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
오장열	남	1971.07	상무	미등기임원	상근	V Project장	기관개발팀장 한양대 신소재공학 석사	-	-	계열회사 임원	'20.01.21	-

우성필	남	1973.07	상무	미등기임원	상근	Employee Relations그룹장	인사지원그룹장 충남대 경영학	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
이근록	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	재경팀장	경리그룹장 성균관대 무역학	500	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
이동훈	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	기술혁신팀장	제조혁신팀장 한양대 기계설계공학 석사	-	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
이장원	남	1976.09	상무	미등기임원	상근	MLCC마케팅그룹장	MLCC상품기획그룹장 고려대 화학	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
이재연	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	MLCC IT YE그룹장	CS팀장 포항공대 신소재공학 박사	100	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
이철승	남	1973.05	상무	미등기임원	상근	MLCC제품개발3그룹장	MLCC Back End TF장 KAIST 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
이충은	남	1977.09	상무	미등기임원	상근	MLCC제품개발2그룹장	MLCC개발1팀장 서울대 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
이항복	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	IP법무그룹장	법무팀장 Syracuse Univ. 법학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
장준근	남	1973.03	상무	미등기임원	상근	가공설비그룹장	컴포넌트설비팀장 서울대 기계항공공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.12.04	-
조항규	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	필리핀생산법인장	컴포넌트제조팀장 한양대 화학공학 박사	-	-	계열회사 임원	'17.05.15	-
진연식	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	패키지부산제조팀장	컴포넌트제조팀장 포항공대 재료금속공학 석사	-	-	계열회사 임원	'13.12.05	-
최유라	여	1978.12	상무	미등기임원	상근	혁신센터 센터장	상성전자 S/W개발팀(메오리) 수석 KAIST 기계공학	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-
최종민	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	안전환경팀장	BGA제조그룹장 충북대 화학공학	-	-	계열회사 임원	'22.12.06	-
최창학	남	1974.07	상무	미등기임원	상근	MLCC제품개발1그룹장	박종고용량MLCC개발그룹장 고려대 신소재공학 박사	-	-	계열회사 임원	'20.01.21	-
하기웅	남	1966.12	상무	미등기임원	상근	재료계산그룹장	재료계산TF장 초쿠비대 물질공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.10.18	-
홍정오	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	상생협력팀장	전진생산법인장 서울대 무기재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'18.12.06	-
황치원	남	1973.01	상무	미등기임원	상근	패키지개발팀장	기관선형개발그룹장 오사카대 재료공학 박사	-	-	계열회사 임원	'21.12.09	-

※ 미등기임원 보유주식수는 2022년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

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

※ 미등기임원의 타회사 임직원 겸직 현황은 없습니다.

마. 미등기 임원의 변동

작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 없습니다.

바. 직원 등의 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원									소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
컴포넌트	남	2,846	-	1	-	2,847	12	-	-	1,128	764	1,892	-
컴포넌트	여	1,008	17	2	-	1,010	12	-	-				-
광학통신	남	845	-	-	-	845	15	-	-				-
광학통신	여	227	2	-	-	227	14	-	-				-
패키지	남	2,196	-	274	-	2,470	13	-	-				-
패키지	여	477	-	75	-	552	11	-	-				-
기타	남	3,247	-	31	-	3,278	16	-	-				-
기타	여	1,104	9	32	-	1,136	13	-	-				-
성별 총계	남	9,134	-	306	-	9,440	14	991,166	104				-
성별 총계	여	2,816	28	109	-	2,925	12	235,434	77				-
합계		11,950	28	415	-	12,365	14	1,226,600	97	-			

※ 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 2022년 평균 재직자 12,591명 (남 9,525명, 여 3,066명) 기준으로 산출하였습니다.

사. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	61	20,693	345	-

※ 인원수와 연간급여 총액은 기업공시서식 작성기준에 따라 작성기준일 현재 재임 중이며 「소득세법」 제20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서 상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ 해외 주재원 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 5명입니다.

※ 1인 평균 급여액은 2022년 평균 재임 인원수 60명을 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	7,000	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.

※ 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,116	588	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 「소득세법」상의 소득금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2022년 평균 재임 인원수 7명(등기이사 3명, 사외이사 1명, 감사위원회 위원 3명)으로 나누어 계산하였습니다.

※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,731	1,244	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	100	100	-
감사위원회 위원	3	285	95	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 「소득세법」상의 소득금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2022년 평균 재임 인원수 7명(등기이사 3명, 사외이사 1명, 감사위원회 위원 3명)으로 나누어 계산하였습니다.

※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

(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 : 임원 처우규정(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 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 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

※ 당사는 사외이사(감사위원회 위원 포함)의 위임업무 수행을 평가하여 그 결과를 반영한 상여를 지급하고 있지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
강봉용	前이사	3,129	-
장덕현	대표이사	1,351	-
김두영	이사	1,165	-
김성진	이사	1,112	-

※ 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원 기준입니다.
 ※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였으며, 「소득세법」 상 소득 금액(제 20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前이사 강봉용	근로소득	급여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 46.4백만원을 지급
		상여	266	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	64	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		2,242	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 46.2백만원에 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 장덕현	근로소득	급여	739	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 2월까지 매월 53.6백만원, 3월 77.4백만원, 4월부터 12월까지 매월 61.6백만원을 지급
		상여	448	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	164	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		-	·해당사항 없음
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
----	--------	--	----	-----------

이사 김두영	근로소득	급여	535	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 2월까지 매월 31.7백만원, 3월 70.2백만원, 4월부터 12월까지 매월 44.6백만원을 지급
		상여	527	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '22년 매출 9.4조원, 영업이익 1.2조원 달성하였고, 컴포넨트사업부장으로서 산업전장용 등 고부가제품 매출 확대 및 수익 개선을 통해 사업성장에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	103	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	-	- 해당사항 없음
		기타소득	-	- 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
이사 김성진	근로소득	급여	636	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 2월까지 매월 46.1백만원, 3월 66.2백만원, 4월부터 12월까지 매월 53백만원을 지급
		상여	349	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	127	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	-	- 해당사항 없음
		기타소득	-	- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

강봉용	부사장	3,129	-
이윤태	상담역	1,779	-
안정수	부사장	1,686	-
조강용	부사장	1,567	-
조국환	부사장	1,447	-

※ 보수총액은 「소득세법」상 소득 금액(제 20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 강봉용	근로소득	급여	557	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 46.4백만원을 지급
		상여	266	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	64	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	2,242	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 46.2백만원에 근무기간 15년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득	-	·해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
상담역 이윤태	근로소득	급여	205	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(사장급), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월 50.5백만원, 상담역 위촉에 따라 2월부터 12월까지 매월 14백만원을 지급
		상여	1,325	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19년 ROE 414%, 세전이익률 330%, '22년 매출 9.4조원, 영업이익 1.2조원 달성하였고, 급변하는 사업환경하에서도 안정적인 경영자문을 토대로 중장기 사업 방향 수립, 사업경쟁력 제고 등에 기여한 점을 고려하여 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	148	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	101	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 50.5백만원에	

			근무기간 2년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득	-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 안정수	근로소득	급여	372	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 31백만원을 지급
		상여	178	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	75	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		1,061	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 29.6백만원에 근무기간 11년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 조강용	근로소득	급여	408	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 34백만원을 지급
		상여	195	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
		기타 근로소득	64	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		900	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 31.8백만원에 근무기간 9년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득		-	·해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 조국환	근로소득	급여	302	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 25.2백만원을 지급
		상여	312	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,

			月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ '17~'19年 ROE 414%, 세전이익률 330%, '22年 매출 9.4조원, 영업이익 1.2조원 달성하였고 전략마케팅실장으로서 성장중인 전장/산업시장 거래선 다변화 및 매출 확대에 기여한 점을 고려하여 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	·해당사항 없음
	기타 근로소득	56	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	777	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 24백만원에 근무기간 10년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 정산하여 지급
	기타소득	-	·해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

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

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	7	-	-

※ 인원수는 2022년 12월 31일 기준입니다.

(2) 주식매수선택권 행사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

※ 당기 중 주식매수선택권 행사 현황은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

가. 기업집단에 소속된 회사

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2022년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 4개 회사((주)에스에이치피코퍼레이션, 성균관대학교기술지주(주), 삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주), (주)희망별숲)가 증가하여 63개의 국내 계열회사가 있습니다.

이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 47개사입니다.

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼성	16	47	63

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ '22년중 계열회사에 추가된 4개 회사 중 삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주)와 (주)희망별숲은 '23년 1월에 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 상호출자제한기업집단으로 편입되었습니다.

나. 계열회사간 출자현황

[국내]

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성물산(주)	삼성 바이오 로직스(주)	삼성 생명보험(주)	삼성 에스디아이(주)	삼성 에스디에스(주)	삼성 엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)	삼성 중공업(주)	삼성증권(주)
삼성물산(주)		43.1	19.3		17.1	7.0		5.0	0.1	
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)	0.1	0.1		0.1	0.0	0.1	0.2	8.7	2.9	29.4
삼성에스디아이(주)						11.7				0.4
삼성에스디에스(주)										
삼성전기(주)										2.1
삼성전자(주)		31.2		19.6	22.6		23.7			15.2
삼성중공업(주)										
삼성증권(주)										
삼성카드(주)										
삼성화재해상보험(주)						0.2		1.5		
(주)에스원										
(주)재일기획										0.1
(주)호텔신라										

삼성디스플레이(주)										
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미래콤아이앤씨										
(주)삼성글로벌리서치										
Harman International Industries, Inc.										
합계	0.1	74.3	19.3	19.7	39.7	19.0	23.8	15.2	20.8	29.4

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성카드(주)	삼성화재 해상보험(주)	(주)얼티 캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라	삼성 디스플레이(주)	삼성 메디슨(주)	삼성바이오 에피스(주)	삼성 벤처투자(주)
삼성물산(주)										16.7
삼성바이오로직스(주)									100.0	
삼성생명보험(주)	71.9	15.0	0.0	5.4	0.4	7.5				
삼성메스디아이(주)				11.0		0.1	15.2			16.3
삼성메스디에스(주)			47.2							
삼성전기(주)										17.0
삼성전자(주)					25.2	5.1	84.8	68.5		16.3
삼성중공업(주)										17.0
삼성증권(주)				1.3		3.1				16.7
삼성카드(주)				1.9	3.0	1.3				
삼성화재해상보험(주)				1.0						
(주)에스원										
(주)제일기획										
(주)호텔신라										
삼성디스플레이(주)										
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미래콤아이앤씨										
(주)삼성글로벌리서치			15.2							
Harman International Industries, Inc.										
합계	71.9	15.0	62.4	20.7	28.6	17.1	100.0	68.5	100.0	100.0

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성생명 서비스 손해사정(주)	삼성선물(주)	삼성액티브 자산운용(주)	삼성 에스알에이 자산운용(주)	삼성에프엔 위탁관리부동 산 투자회사(주)	삼성 웰스토리(주)	삼성 자산운용(주)	삼성전자 로지텍(주)	삼성전자 서비스(주)	삼성전자 서비스 씨에스(주)	삼성전자 판매(주)
삼성물산(주)						100.0					
삼성바이오로직스(주)											
삼성생명보험(주)	99.8			100.0	19.7		100.0				
삼성메스디아이(주)											
삼성메스디에스(주)											
삼성전기(주)											
삼성전자(주)								100.0	99.3		100.0
삼성중공업(주)											
삼성증권(주)		100.0			3.6						
삼성카드(주)											
삼성화재해상보험(주)					18.9						
(주)에스원											

(주)제일기획											
(주)호텔신라											
삼성디스플레이(주)											
삼성자산운용(주)			100.0								
삼성전자서비스(주)										100.0	
(주)미라콤아이앤씨											
(주)삼성글로벌리서치											
Harman International Industries, Inc.											
합계	99.8	100.0	100.0	100.0	42.1	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼성카드 고객서비스(주)	삼성코닝 어드밴스드 글라스(유)	삼성해지 자산운용(주)	삼성화재 서비스 손해사경(주)	삼성화재 에니카 손해사경(주)	세메스(주)	수원삼성 축구단(주)	스타코(주)	신라 에이치엠(주)	에스디 플렉스(주)
삼성물산(주)										
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)										
삼성메디아이(주)										50.0
삼성메디에스(주)										
삼성전기(주)										
삼성전자(주)						91.5		70.0		
삼성중공업(주)										
삼성증권(주)										
삼성카드(주)	100.0									
삼성화재해상보험(주)				100.0	100.0					
(주)에스원										
(주)제일기획							100.0			
(주)호텔신라									100.0	
삼성디스플레이(주)		50.0								
삼성자산운용(주)			100.0							
삼성전자서비스(주)										
(주)미라콤아이앤씨										
(주)삼성글로벌리서치										
Harman International Industries, Inc.										
합계	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0	50.0

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	에스비티엠(주)	에스원 씨알엠(주)	에스유머티 리얼스(주)	에스코어(주)	에스티엠(주)	에이치디씨 신라연세경(주)	오픈헨즈(주)	제일패션 리테일(주)	(주)미라콤 아이앤씨	(주)삼성 글로벌리서치
삼성물산(주)								100.0		1.0
삼성바이오로직스(주)										
삼성생명보험(주)										14.8
삼성메디아이(주)					100.0					29.6
삼성메디에스(주)				81.8			100.0		83.6	
삼성전기(주)										23.8
삼성전자(주)										29.8
삼성중공업(주)										1.0
삼성증권(주)										
삼성카드(주)										

삼성화재해상보험(주)										
(주)에스원		100.0			0.6					0.6
(주)제일기획					5.2					5.4
(주)호텔신라	100.0							50.0		
삼성디스플레이(주)			50.0							
삼성자산운용(주)										
삼성전자서비스(주)										
(주)미라콤아이앤씨					0.5					
(주)삼성글로벌리서치										
Harman International Industries, Inc.										
합계	100.0	100.0	50.0		88.1	100.0	50.0	100.0	100.0	89.6

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	(주)삼성 라이온즈	(주)삼성생명 금융서비스 보험대리점	(주)삼성화재 금융서비스 보험대리점	(주)삼우 종합건축사 사무소	(주)서울 레이크 사이드	(주)시큐아이	(주)씨브이네 트	(주)에스에이 치피코퍼레이 션	(주)하만 인터내셔널 코리아	(주)휴먼 티에스에스	(주)희망별숲
삼성물산(주)				100.0	100.0	8.7	40.1				
삼성바이오로직스(주)											
삼성생명보험(주)		100.0									
삼성메스디아이(주)											
삼성메스디에스(주)						56.5	9.4				
삼성전기(주)											
삼성전자(주)											100.0
삼성중공업(주)											
삼성증권(주)											
삼성카드(주)											
삼성화재해상보험(주)			100.0								
(주)에스원										100.0	
(주)제일기획	67.5										
(주)호텔신라								100.0			
삼성디스플레이(주)											
삼성자산운용(주)											
삼성전자서비스(주)											
(주)미라콤아이앤씨											
(주)삼성글로벌리서치											
Harman International Industries, Inc.									100.0		
합계	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0	65.2	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0

[해외]

(기준일 : 2022년 12월 31일, 보통주 기준)

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO AUSTIN INC	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0

Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung 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 BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	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 BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung Solar Energy 2 LLC	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SungEel Recycling Park Thuringen GmbH	100.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.9
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	65.2
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
Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD.	100.0
CHEIL HOLDING INC.	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	75.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0

Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Pte. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1

삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로직스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis United States 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 Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novald GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	TeleWorld Solutions, Inc.	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
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	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.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkiye	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Ukraine	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.	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	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 Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Apostera UA, LLC	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Gmbh & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Gmbh	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0

Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
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.	SAMSUNG 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.	Novalded GmbH	40.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0

Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성에스디아이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성에스디아이(주)	STARPLUS ENERGY LLC.	51.0
삼성에스디아이(주)	Novald GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0

삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics 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	37.0
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)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Rus LLC	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)	Samsung Life Insurance (Thailand) Public 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 U.S. Holdings, Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	100.0

삼성자산운용(주)	Samsung Co-Investment 2021 GP, 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
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	80.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산(주)	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	34.8
삼성물산(주)	Samsung C&T India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	70.0
삼성물산(주)	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	25.0
삼성물산(주)	CHEIL HOLDING INC.	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Renewable Energy Australia Pty Ltd	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	SAM Gulf Investment Limited	100.0

삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co., Ltd	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
(주)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 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 America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	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 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 Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0

삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Project Management Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Global Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	65.0

삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Engineering Global Private Limited	0.0
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
(주)제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
(주)제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
(주)제일기획	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
(주)제일기획	CHEIL CHINA	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
(주)제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0

(주)제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
(주)제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
삼성벤처투자(주)	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nazione Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	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 London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	100.0
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
Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	100.0
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

다. 관련법령상의 규제내용 등

「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2022년 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

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

해당사항 없음

2. 타법인출자 현황

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	16	18	930,910	-53,361	-253	877,296
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	4	5	122,725	-	-22,860	99,865
계	3	20	23	1,053,635	-53,361	-23,113	977,161

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.는 지분매각으로 당기중 제외되었습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	계열회사	자산매각/매입	2022.01.01~2022.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	22,997	5,172
삼성에스디에스(주)	계열회사	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	전산시스템	소프트웨어 개발 등	20,103	-
Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	자산매각/매입	2022.01.01~2022.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	16,958	2,986
삼성엔지니어링(주)	계열회사	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	공장건설 등	공장건설 등	9,432	-
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	자산매각/매입	2022.01.01~2022.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	9,392	200
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	계열회사	자산매각/매입	2022.01.01~2022.12.3 1	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,631	-30
삼성전자(주)	최대주주	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	시스템 에어컨 설치 등	설비구축 등	963	-
(주)시큐아이	계열회사	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	보안설비	보안시스템 구축 등	399	-
(주)멀티캠퍼스	계열회사	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	교육 시스템 등	교육 플랫폼 구축	278	-
(주)삼우종합건축	계열회사	자산매입	2022.01.01~2022.12.3 1	건축설계 등	공장건설 등	210	-

※ 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
Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	2,256,699
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	1,269,720
삼성전자(주)	최대주주	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	942,821
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	781,236

Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	598,393
Samsung Electro-Mechanics America, Inc	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	456,761
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd	계열회사	매출/매입 등	2022.01.01~2022.12.3 1	제품/상품 등	417,461

※ 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

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

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

2022년말 현재 당사는 종업원 복리후생 목적의 대여금 35억원이 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

캐나다에서 Cygnus 등이 2014. 8. 7 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송이 원고 측과의 Tolling Agreement(소송 정지 협정) 체결 및 법원의 Discontinuance Order(피고 제외 명령)으로 2022. 9. 12 종료되었습니다.

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	-
진행상황	- 2022년 9월 12일 종료

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

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

다. 채무보증 현황

해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적제재금액	형량 배임등 금액	근거법령
2021.05.06	부산지방법원	회사	벌금 약식명령	1.5	-	산업안전보건법 제38조 제1항 제1호, 제3호, 제3항 제1호(안전조치)
	서부지원	직원(팀장)	벌금 약식명령	1.5		

※ 회사 및 직원에 대한 2021.5.6일자 약식명령이 있었으나, 정식재판을 청구하여 2022.2.11일 i)회사는 벌금 150만원 선고, ii)직원은 선고유예 되었습니다.

나. 행정기관의 제재현황

(1) 공정거래위원회의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적제재금액	사유	근거법령
2021.08.30	공정거래위원회	당사	시정 조치 및 과징금	10,511	단체급식 부당지원	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제23조 (불공정거래행위의 금지) 제1항 제7호

※ 공정거래위원회는 삼성웰스토리(주)와의 단체급식거래와 관련하여, 2021년 8월 27일 당사에 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제23조(불공정거래행위의 금지) 제1항 제7호 위반혐의로 시정 조치 및 과징금을 부과 하였고, 당사는 동 처분 의결서를 2021년 8월 30일에 수령하였습니다. 현재 동 처분에 대한 행정소송을 진행 중에 있고, 행정소송과 별도로 2022년 1월 27일 동 처분 중 시정조치에 대하여 집행정지 결정이 확정되었습니다.

(2) 기타 행정·공공기관(금융감독·과세 당국 등 포함)의 제재현황

(단위 : 백만원)

일자	제재기관	대상사	처벌 또는 조치 내용	금전적제재금액	사유	근거법령
2021.12.16	부산 강서구청장	당사	개선명령 및 과태료	4.6 (단, 기한 내 20% 감경 금액으로 납부 3.68)	대기방지시설 부적절 운영 및 변경신고 미이행	· 대기환경보전법 제31조 제1항 제3호, 제4호 (배출시설과 방지시설 운영) · 대기환경보전법 제23조 제2항 (배출시설 허가 및 신고)

※ 환경부에서 부산 강서구를 특별점검 지역으로 지정하여 점검을 진행하였고, 당사 부산사업장에 대한 점검결과 대기환경보전법 위반사항 3건이 지적되었습니다. 2021년 12월 16일 강서구청에서 이에 대한 개선명령 및 과태료 부과처분을 하였으며, 당사는 지적 사항에 대한 시정조치 및 과태료 납부를 완료하였습니다.

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황

해당사항 없음

라. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 공시대상기간 중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회로부터 통보 받은 바 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음.

나. 합병 등의 사후 정보

해당사항 없음.

다. 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.

(1) 녹색경영 인증

- ESH (Environment, Safety, Health) 인증 현황

구 분	한국			중국		필리핀	베트남
	수원	세종	부산	천진	고신		
ISO14001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
ISO45001	BSI	BSI	BSI	SHEC	SHEC	BSI	BSI
환경부 녹색기업지정	'22.12~ '25.12	'21. 8~ '24. 8	'21.12~ '24.12	해당사항 없음			

- ※ 국제규격 인증내용을 기재하였습니다.
- ※ ISO14001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.
- ※ 쿤산법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

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

- 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, 고신사업장 인증에 이어 2018년 베트남 사업장에 대한 인증을 확대하였습니다.

[ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황]

구분	한국			중국		베트남
	수원	세종	부산	천진	고신	
인증기관	BSI	BSI	KSA	SHEC	SHEC	BSI

※ 콘산법인은 영업 중단 중으로 대상에서 제외하였습니다.

BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)

KSA : 한국표준협회(Korea Standards Association)

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

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조(기후변화대응 및 에너지의 목표관리) 제6항에 따라 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 등의 보고)와 당국지침에 따라 제3차 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부 당국에 신고하고 이해관계자에게 공개하고 있습니다.

국내사업장의 3개년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2021년	2020년	2019년
온실가스 (단위:tCO ₂ e)	458,723	444,061	442,594
에너지 (단위 : TJ)	9,568	9,166	9,265

라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

(1) AEO(Authorized Economic Operator, 수출입 안전관리 우수 공인업체)

① 인증기관 : 관세청

② 유효기간 : 2022. 07. 15 ~ 2027. 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, 2022년 12월 AEO 최고등급인 "AAA"를 재취득 하였습니다.

(2) 가족친화 인증

① 인증기관 : 여성가족부

② 유효기간 : 2021. 12. 01 ~ 2024. 11. 30

③ 근거법령 : 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조

④ 주요 내용

당 인증은 가족친화사회환경의 조성을 촉진하기 위하여 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 하는 인증 제도입니다.

당사는 다양한 가족친화제도를 운영함으로써 임직원들의 일과 가정생활의 균형을 추구하고 있으며, 정부의 가족친화경영 확산에 적극 참여하여 가족친화 직장문화 조성 및 근로자와 가족 구성원의 삶의 질 향상을 위한 노력 등 우수한 가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 모범적으로 운영함으로써 근로자의 삶의 질과 국가경쟁력 향상에 기여하여 여성가족부로부터 2013년 최초 인증에 이어 2018년 12월 가족친화기업 재인증을 득하였습니다.

⑤ 주요 제도 소개

- 근로자 본인 건강관리 및 생애주기별 지원 : 건강검진프로그램, 건강관리시설 운영(사내병원), 단체보장성보험, 임직원 및 가족 의료비 지원, 음주문화 및 금연 캠페인, 생애주기별 상담프로그램 운영, 무료 재무설계 및 세무/법무상담, 경력 개발센터 운영
- 근로자 본인 및 배우자 출산지원 : 모성보호를 위한 각종 휴가제도 및 배우자 출산휴가제도, 출산휴가 전 마미휴직제도, 모성보호 유축실·휴게실 운영, 출산경조금 및 축하선물, 임산부 전용 주차장
- 근로자 자녀양육 및 교육지원 : 육아기 근로시간 단축제도, 직장 보육시설 운영, 학자금 지원, 취학자녀 선물지급, 수능 격려선물 지급, 자녀 교육 특강 및 상담 프로그램
- 가족관계증진 및 여가생활 지원 : 가족돌봄 휴직제도, 장기기증휴가, 화사데이 운영, 가족 초청행사 (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, 인공 관절시술 프로그램

마. 보호예수 현황

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

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1992.07	Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province	수동소자 제조	144,952,338	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	1993.12	80, Xiqing road, TEDA west district, Tianjin, China	수동소자 제조	2,066,658,201	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	961,669,329	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	2001.03	No.1, Weisan Rd.,Micro-Electronics Industrial Park, Xiqing Dist., Tianjin 300385, China	카메라모듈 제조	373,711,191	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	2009.09	788, Nanhe Rd, Kunshan E&T Development Zone, Jiangsu, China	인쇄회로기판 제조	156,992,043	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	2013.09	Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam	카메라모듈 제조	1,821,521,817	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	50,233,685	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics GmbH	1995.08	Samsung Electro-Mechanics GmbH. - Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany.	판매법인	99,792,788	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	8,316,510	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	66,044,550	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	2007.04	Shenzhen Office - 14F, Tower A, SCC Building, Junction of Houhai Blvd. and Halde 1st Rd., Nanshan Dist., Shenzhen City, China.	판매법인	681,599,903	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	29,367,991	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	4,999,880	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	8,073,492	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음
SVIC 47호 신기술사업투자조합	2019.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	투자조합	23,577,191	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당사항 없음

※ 연결대상 종속기업 中 국내상장 기업은 없습니다.

※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도(2022년)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 처분 진행중으로, 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

※ Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.는 지분매각으로 당기중 제외되었습니다.

※ 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.

2. 계열회사 현황(상세)

가. 국내 계열회사 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
비상장	47	삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주)	1101118376893
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300

	삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
	삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140003466
	삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
	삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
	삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
	성균관대학교기술지주(주)	1358110215426
	세메스(주)	1615110011795
	수원삼성축구단(주)	1358110160126
	스테코(주)	1647110003490
	신라에이치엠(주)	1101115433927
	에스디플렉스(주)	1760110039005
	에스비티엠(주)	1101116536556
	에스원씨알엠(주)	1358110190199
	에스유머티리얼스(주)	1648110061337
	에스코어(주)	1101113681031
	에스티엠(주)	2301110176840
	에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
	오픈핸즈(주)	1311110266146
	제일패션리테일(주)	1101114736934
	(주)미래콤아이앤씨	1101111617533
	(주)삼성글로벌리서치	1101110766670
	(주)삼성라이온즈	1701110015786
	(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
	(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
	(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
	(주)서울레이크사이드	1101110504070
	(주)시큐아이	1101111912503
	(주)씨브이네트	1101111931686
	(주)에스에이치피코퍼레이션	1101118151310
	(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
	(주)휴먼티에스에스	1101114272706
	(주)희망별숲	1345110611259

나. 해외 계열회사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	번호	회사명	소재국
비상장	1	SAMOO AUSTIN INC	USA
비상장	2	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	Hungary

비상장	3	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	India
비상장	4	SAMOO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	5	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	China
비상장	6	Meadowland Distribution	USA
비상장	7	Samsung Green repower, LLC	USA
비상장	8	Samsung Solar Construction Inc.	USA
비상장	9	QSSC, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	10	Samsung Solar Energy LLC	USA
비상장	11	Equipment Trading Solutions Group, LLC	USA
비상장	12	SP Armow Wind Ontario LP	Canada
비상장	13	SRE GRW EPC GP Inc.	Canada
비상장	14	SRE GRW EPC LP	Canada
비상장	15	SRE SKW EPC GP Inc.	Canada
비상장	16	SRE SKW EPC LP	Canada
비상장	17	SRE WIND PA GP INC.	Canada
비상장	18	SRE WIND PA LP	Canada
비상장	19	SRE GRS Holdings GP Inc.	Canada
비상장	20	SRE GRS Holdings LP	Canada
비상장	21	SRE K2 EPC GP Inc.	Canada
비상장	22	SRE K2 EPC LP	Canada
비상장	23	SRE KS HOLDINGS GP INC.	Canada
비상장	24	SRE KS HOLDINGS LP	Canada
비상장	25	SP Belle River Wind LP	Canada
비상장	26	SRE Armow EPC GP Inc.	Canada
비상장	27	SRE Armow EPC LP	Canada
비상장	28	North Kent Wind 1 LP	Canada
비상장	29	SRE Wind GP Holding Inc.	Canada
비상장	30	South Kent Wind LP Inc.	Canada
비상장	31	Grand Renewable Wind LP Inc.	Canada
비상장	32	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	Canada
비상장	33	SRE Solar Development GP Inc.	Canada
비상장	34	SRE Solar Development LP	Canada
비상장	35	SRE Windsor Holdings GP Inc.	Canada
비상장	36	SRE Southgate Holdings GP Inc.	Canada
비상장	37	SRE Solar Construction Management GP Inc.	Canada
비상장	38	SRE Solar Construction Management LP	Canada
비상장	39	SRE BRW EPC GP INC.	Canada
비상장	40	SRE BRW EPC LP	Canada
비상장	41	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	Canada
비상장	42	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	Canada
비상장	43	SRE Belle River GP Holdings Inc	Canada

비상장	44	SRE NK1 EPC GP Inc	Canada
비상장	45	SRE NK1 EPC LP	Canada
비상장	46	SRE Summerside Construction GP Inc.	Canada
비상장	47	SRE Summerside Construction LP	Canada
비상장	48	Monument Power, LLC	USA
비상장	49	PLL Holdings LLC	USA
비상장	50	PLL E&P LLC	USA
비상장	51	Parallel Petroleum LLC	USA
비상장	52	Grand Renewable Solar GP Inc.	Canada
비상장	53	KINGSTON SOLAR GP INC.	Canada
비상장	54	SP Armow Wind Ontario GP Inc	Canada
비상장	55	South Kent Wind GP Inc.	Canada
비상장	56	Grand Renewable Wind GP Inc.	Canada
비상장	57	North Kent Wind 1 GP Inc	Canada
비상장	58	SP Belle River Wind GP Inc	Canada
비상장	59	Samsung Solar Energy 1 LLC	USA
비상장	60	Samsung Solar Energy 2 LLC	USA
비상장	61	Samsung Solar Energy 3, LLC	USA
비상장	62	CS SOLAR LLC	USA
비상장	63	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	USA
비상장	64	SungEel Recycling Park Thuringen GmbH	Germany
비상장	65	POSS-SLPC, S.R.O	Slovakia
비상장	66	Solluce Romania 1 B.V.	Romania
비상장	67	S.C. Otelinox S.A	Romania
비상장	68	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
비상장	69	Samsung Chemtech Vina LLC	Vietnam
비상장	70	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Thailand
비상장	71	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	Indonesia
비상장	72	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	Malaysia
비상장	73	S&G Biofuel PTE.LTD	Singapore
비상장	74	PT. Gandaerah Hendana	Indonesia
비상장	75	PT. Inecda	Indonesia
비상장	76	VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD.	Bangladesh
비상장	77	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	Philippines
비상장	78	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	79	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	China
비상장	80	Samsung Japan Corporation	Japan
비상장	81	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	Japan
비상장	82	Samsung Electronics America, Inc.	USA
비상장	83	Samsung Electronics Canada, Inc.	Canada
비상장	84	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Mexico

비상장	85	Samsung Electronics Ltd.	United Kingdom
비상장	86	Samsung Electronics (UK) Ltd.	United Kingdom
비상장	87	Samsung Electronics Holding GmbH	Germany
비상장	88	Samsung Electronics Iberia, S.A.	Spain
비상장	89	Samsung Electronics France S.A.S	France
비상장	90	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Hungary
비상장	91	Samsung Electronics Italia S.P.A.	Italy
비상장	92	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	Netherlands
비상장	93	Samsung Electronics Benelux B.V.	Netherlands
비상장	94	Samsung Electronics Overseas B.V.	Netherlands
비상장	95	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	Poland
비상장	96	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	Portugal
비상장	97	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Sweden
비상장	98	Samsung Electronics Austria GmbH	Austria
비상장	99	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	Slovakia
비상장	100	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	101	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	102	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	103	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	Vietnam
비상장	104	Samsung Asia Pte. Ltd.	Singapore
비상장	105	Samsung India Electronics Private Ltd.	India
비상장	106	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	India
비상장	107	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	Australia
비상장	108	PT Samsung Electronics Indonesia	Indonesia
비상장	109	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Thailand
비상장	110	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	111	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	112	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	113	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	China
비상장	114	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	115	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	116	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	117	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	China
비상장	118	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	119	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	China
비상장	120	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	China
비상장	121	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	122	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	China
비상장	123	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	124	Samsung Electronics Egypt S.A.E	Egypt
비상장	125	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	South Africa

비상장	126	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Panama
비상장	127	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Brazil
비상장	128	Samsung Electronics Argentina S.A.	Argentina
비상장	129	Samsung Electronics Chile Limitada	Chile
비상장	130	Samsung Electronics Rus Company LLC	Russian Fed.
비상장	131	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	Russian Fed.
비상장	132	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	China
비상장	133	Samsung Biologics America, Inc.	USA
비상장	134	Samsung Bioepis United States Inc.	USA
비상장	135	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	United Kingdom
비상장	136	Samsung Bioepis NL B.V.	Netherlands
비상장	137	Samsung Bioepis CH GmbH	Switzerland
비상장	138	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	Poland
비상장	139	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	Australia
비상장	140	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	New Zealand
비상장	141	Samsung Bioepis TW Limited	Taiwan
비상장	142	Samsung Bioepis HK Limited	Hong Kong
비상장	143	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	Israel
비상장	144	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	Brazil
비상장	145	Intellectual Keystone Technology LLC	USA
비상장	146	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	Slovakia
비상장	147	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	148	Samsung Display Noida Private Limited	India
비상장	149	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	China
비상장	150	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	China
비상장	151	Novald GmbH	Germany
비상장	152	SEMES America, Inc.	USA
비상장	153	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	China
비상장	154	NeuroLogica Corp.	USA
비상장	155	Dacor Holdings, Inc.	USA
비상장	156	Samsung HVAC America, LLC	USA
비상장	157	SmartThings, Inc.	USA
비상장	158	Samsung Oak Holdings, Inc.	USA
비상장	159	Joyent, Inc.	USA
비상장	160	TeleWorld Solutions, Inc.	USA
비상장	161	Samsung Semiconductor, Inc.	USA
비상장	162	Samsung Research America, Inc	USA
비상장	163	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	USA
비상장	164	Samsung International, Inc.	USA
비상장	165	Harman International Industries, Inc.	USA
비상장	166	Dacor, Inc.	USA

비상장	167	Samsung Austin Semiconductor LLC.	USA
비상장	168	AdGear Technologies Inc.	Canada
비상장	169	SAMSUNG NEXT LLC	USA
비상장	170	SAMSUNG NEXT FUND LLC	USA
비상장	171	Samsung Mexicana S.A. de C.V	Mexico
비상장	172	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	Mexico
비상장	173	Harman International Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	174	Harman International Industries Canada Ltd.	Canada
비상장	175	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	USA
비상장	176	Harman Professional, Inc.	USA
비상장	177	Harman Connected Services, Inc.	USA
비상장	178	Harman Financial Group LLC	USA
비상장	179	Harman Belgium SA	Belgium
비상장	180	Harman France SNC	France
비상장	181	Red Bend Software SAS	France
비상장	182	Harman Inc. & Co. KG	Germany
비상장	183	Harman KG Holding, LLC	USA
비상장	184	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	Italy
비상장	185	Harman Finance International, SCA	Luxembourg
비상장	186	Harman Finance International GP S.a.r.l	Luxembourg
비상장	187	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Mauritius
비상장	188	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	189	Harman International Estonia OU	Estonia
비상장	190	Harman Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	191	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	192	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	193	Harman Connected Services Engineering Corp.	USA
비상장	194	Harman Connected Services AB.	Sweden
비상장	195	Harman Connected Services UK Ltd.	United Kingdom
비상장	196	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	India
비상장	197	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Mauritius
비상장	198	Harman International (India) Private Limited	India
비상장	199	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	200	Samsung Semiconductor Europe Limited	United Kingdom
비상장	201	Samsung Semiconductor Europe GmbH	Germany
비상장	202	Samsung Electronics GmbH	Germany
비상장	203	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	Czech Republic
비상장	204	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	Latvia
비상장	205	Samsung Electronics West Africa Ltd.	Nigeria
비상장	206	Samsung Electronics East Africa Ltd.	Kenya
비상장	207	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	Saudi Arabia

비상장	208	Samsung Electronics Israel Ltd.	Israel
비상장	209	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	Tunisia
비상장	210	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	Pakistan
비상장	211	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	South Africa
비상장	212	Samsung Electronics Turkiye	Turkiye
비상장	213	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	Turkiye
비상장	214	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	Israel
비상장	215	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	Jordan
비상장	216	Samsung Electronics Maghreb Arab	Morocco
비상장	217	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	Venezuela
비상장	218	Samsung Electronics Peru S.A.C.	Peru
비상장	219	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	Ukraine
비상장	220	Samsung R&D Institute Ukraine	Ukraine
비상장	221	Samsung R&D Institute Rus LLC	Russian Fed.
비상장	222	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Kazakhstan
비상장	223	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	Azerbaijan
비상장	224	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd.	Uzbekistan
비상장	225	Corephotonics Ltd.	Israel
비상장	226	Samsung Nanoradio Design Center	Sweden
비상장	227	Harman Professional Denmark ApS	Denmark
비상장	228	Studer Professional Audio GmbH	Switzerland
비상장	229	Martin Professional Japan Ltd.	Japan
비상장	230	Harman International Romania SRL	Romania
비상장	231	Apostera UA, LLC	Ukraine
비상장	232	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Germany
비상장	233	Harman Deutschland GmbH	Germany
비상장	234	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Hungary
비상장	235	Harman RUS CIS LLC	Russian Fed.
비상장	236	Harman Holding GmbH & Co. KG	Germany
비상장	237	Harman Management GmbH	Germany
비상장	238	Harman Hungary Financing Ltd.	Hungary
비상장	239	Harman Connected Services OOO	Russian Fed.
비상장	240	Harman Professional Kft	Hungary
비상장	241	Harman Consumer Nederland B.V.	Netherlands
비상장	242	Red Bend Ltd.	Israel
비상장	243	Harman International Industries Limited	United Kingdom
비상장	244	AKG Acoustics GmbH	Austria
비상장	245	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Spain
비상장	246	Harman Holding Limited	Hong Kong
비상장	247	Harman Finland Oy	Finland
비상장	248	Harman Connected Services GmbH	Germany

비상장	249	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Poland
비상장	250	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	China
비상장	251	Harman Automotive UK Limited	United Kingdom
비상장	252	Harman International Industries PTY Ltd.	Australia
비상장	253	Harman Connected Services Morocco	Morocco
비상장	254	Samsung Electronics Switzerland GmbH	Switzerland
비상장	255	Samsung Electronics Romania LLC	Romania
비상장	256	SAMSUNG Zhilabs, S.L.	Spain
비상장	257	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	Italy
비상장	258	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	Poland
비상장	259	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	Greece
비상장	260	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	Netherlands
비상장	261	FOODIENT LTD.	United Kingdom
비상장	262	Samsung Denmark Research Center ApS	Denmark
비상장	263	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	United Kingdom
비상장	264	iMarket Asia Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	265	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	266	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	267	Samsung Electronics New Zealand Limited	New Zealand
비상장	268	Samsung Electronics Philippines Corporation	Philippines
비상장	269	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	Bangladesh
비상장	270	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	271	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	Vietnam
비상장	272	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	Vietnam
비상장	273	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	Nepal
비상장	274	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	India
비상장	275	PT Samsung Telecommunications Indonesia	Indonesia
비상장	276	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Laos
비상장	277	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	China
비상장	278	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	China
비상장	279	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	China
비상장	280	Beijing Samsung Telecom R&D Center	China
비상장	281	Samsung Electronics China R&D Center	China
비상장	282	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	China
비상장	283	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	284	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	China
비상장	285	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	286	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	China
비상장	287	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	China
비상장	288	Red Bend Software Ltd.	United Kingdom
비상장	289	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	USA

비상장	290	Samsung Electronica Colombia S.A.	Colombia
비상장	291	Samsung Electronics Panama. S.A.	Panama
비상장	292	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	293	Samsung SDI America, Inc.	USA
비상장	294	Samsung SDI Hungary., Zrt.	Hungary
비상장	295	Samsung SDI Europe GmbH	Germany
비상장	296	Samsung SDI Battery Systems GmbH	Austria
비상장	297	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	298	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	Malaysia
비상장	299	Samsung SDI India Private Limited	India
비상장	300	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	301	Samsung SDI China Co., Ltd.	China
비상장	302	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	China
비상장	303	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	China
비상장	304	STARPLUS ENERGY LLC.	USA
비상장	305	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	China
비상장	306	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	China
비상장	307	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	308	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	USA
비상장	309	Samsung Electro-Mechanics GmbH	Germany
비상장	310	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	Philippines
비상장	311	Calamba Premier Realty Corporation	Philippines
비상장	312	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Singapore
비상장	313	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	314	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	India
비상장	315	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	316	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	317	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	China
비상장	318	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	319	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	320	Batino Realty Corporation	Philippines
비상장	321	Samsung Fire & Marine Management Corporation	USA
비상장	322	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	United Kingdom
비상장	323	PT. Asuransi Samsung Tugu	Indonesia
비상장	324	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	325	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	Singapore
비상장	326	삼성재산보험 (중국) 유한공사	China
비상장	327	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	328	Camellia Consulting Corporation	USA

비상장	329	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	India
비상장	330	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	Malaysia
비상장	331	삼성중공업(영파)유한공사	China
비상장	332	삼성중공업(영성)유한공사	China
비상장	333	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	Nigeria
비상장	334	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	Mozambique
비상장	335	Samsung Heavy Industries Rus LLC	Russian Fed.
비상장	336	SHI – MCI FZE	Nigeria
비상장	337	Samsung Life Insurance (Thailand) Public Co., Ltd	Thailand
비상장	338	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	China
비상장	339	Samsung Asset Management (New York), Inc.	USA
비상장	340	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	341	Samsung Asset Management U.S. Holdings, Inc.	USA
비상장	342	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	343	Samsung Co-Investment 2021 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	344	Samsung Asset Management(London) Ltd.	United Kingdom
비상장	345	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	346	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	347	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	China
비상장	348	Samsung C&T Japan Corporation	Japan
비상장	349	Samsung C&T America Inc.	USA
비상장	350	Samsung E&C America, INC.	USA
비상장	351	Samsung Renewable Energy Inc.	Canada
비상장	352	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	USA
비상장	353	Samsung C&T Lima S.A.C.	Peru
비상장	354	Samsung C&T Deutschland GmbH	Germany
비상장	355	Samsung C&T U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	356	Samsung C&T ECUK Limited	United Kingdom
비상장	357	Whessoe engineering Limited	United Kingdom
비상장	358	SAM investment Manzanilo.B.V	Netherlands
비상장	359	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	Malaysia
비상장	360	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	Malaysia
비상장	361	Erdsam Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	362	Samsung C&T India Private Limited	India
비상장	363	Samsung C&T Corporation India Private Limited	India
비상장	364	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Singapore
비상장	365	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	366	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	367	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	Philippines
비상장	368	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	Vietnam
비상장	369	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	Singapore

비상장	370	CHEIL HOLDING INC.	Philippines
비상장	371	Samsung C&T Renewable Energy Australia Pty Ltd	Australia
비상장	372	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Hong Kong
비상장	373	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	374	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	China
비상장	375	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	China
비상장	376	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	Saudi Arabia
비상장	377	SAM Gulf Investment Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	378	Samsung C&T Chile Copper SpA	Chile
비상장	379	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	Chile
비상장	380	Samsung C&T Corporation Rus LLC	Russian Fed.
비상장	381	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	Italy
비상장	382	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	China
비상장	383	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	384	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	Malaysia
비상장	385	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	386	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	China
비상장	387	Shanghai Welstory Food Company Limited	China
비상장	388	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	USA
비상장	389	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	China
비상장	390	PengTai Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	391	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	China
비상장	392	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	China
비상장	393	Medialytics Inc.	China
비상장	394	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	China
비상장	395	iMarket China Co., Ltd.	China
비상장	396	Samsung Securities (America), Inc.	USA
비상장	397	Samsung Securities (Europe) Limited.	United Kingdom
비상장	398	Samsung Securities (Asia) Limited.	Hong Kong
비상장	399	Samsung SDS America, Inc.	USA
비상장	400	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	Canada
비상장	401	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	USA
비상장	402	Samsung SDS Europe, Ltd.	United Kingdom
비상장	403	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	Hungary
비상장	404	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	Slovakia
비상장	405	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	Poland
비상장	406	Samsung GSCL Sweden AB	Sweden
비상장	407	Samsung SDS Global SCL France SAS	France
비상장	408	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	Italy
비상장	409	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	Spain
비상장	410	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Netherlands

비상장	411	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	Germany
비상장	412	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	Romania
비상장	413	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	Singapore
비상장	414	Samsung Data Systems India Private Limited	India
비상장	415	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	416	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	Indonesia
비상장	417	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	Philippines
비상장	418	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	Thailand
비상장	419	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	Malaysia
비상장	420	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	Australia
비상장	421	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	Thailand
비상장	422	ALS SDS Joint Stock Company	Vietnam
비상장	423	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	Vietnam
비상장	424	Samsung SDS China Co., Ltd.	China
비상장	425	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	426	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	Egypt
비상장	427	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	South Africa
비상장	428	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	Turkiye
비상장	429	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	430	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	Brazil
비상장	431	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	Mexico
비상장	432	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	Russian Fed.
비상장	433	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	Mexico
비상장	434	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	Panama
비상장	435	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	Chile
비상장	436	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	Peru
비상장	437	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	Colombia
비상장	438	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	China
비상장	439	Samsung Engineering America Inc.	USA
비상장	440	Samsung Project Management Inc.	Canada
비상장	441	Samsung Engineering Hungary Ltd.	Hungary
비상장	442	Samsung Engineering Italy S.R.L.	Italy
비상장	443	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	444	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	Indonesia
비상장	445	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	446	Samsung Engineering India Private Limited	India
비상장	447	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	448	Samsung Engineering Global Private Limited	India
비상장	449	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	China
비상장	450	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	China

비상장	451	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabia
비상장	452	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	Bahrain
비상장	453	Muharrag STP Company B.S.C.	Bahrain
비상장	454	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	455	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	Mexico
비상장	456	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	Trinidad,Tobago
비상장	457	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	458	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	459	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	Mexico
비상장	460	Samsung Engineering Bolivia S.A	Bolivia
비상장	461	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Mexico
비상장	462	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	Kazakhstan
비상장	463	SEA Construction, LLC	USA
비상장	464	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	USA
비상장	465	Samsung EPC Company Ltd.	Saudi Arabia
비상장	466	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	467	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	468	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	Hungary
비상장	469	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	470	Samsung Beijing Security Systems	China
비상장	471	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	China
비상장	472	Cheil USA Inc.	USA
비상장	473	Cheil Central America Inc.	USA
비상장	474	Iris Worldwide Holdings Limited	United Kingdom
비상장	475	CHEIL EUROPE LIMITED	United Kingdom
비상장	476	Cheil Germany GmbH	Germany
비상장	477	Cheil France SAS	France
비상장	478	CHEIL SPAIN S.L	Spain
비상장	479	Cheil Benelux B.V.	Netherlands
비상장	480	Cheil Nordic AB	Sweden
비상장	481	Cheil India Private Limited	India
비상장	482	Cheil (Thailand) Ltd.	Thailand
비상장	483	Cheil Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	484	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	485	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Philippines
비상장	486	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	Malaysia
비상장	487	Cheil New Zealand Limited	New Zealand
비상장	488	CHEIL CHINA	China
비상장	489	Cheil Hong Kong Ltd.	Hong Kong
비상장	490	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	China

비상장	491	Cheil MEA FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	492	Cheil South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	493	CHEIL KENYA LIMITED	Kenya
비상장	494	Cheil Communications Nigeria Ltd.	Nigeria
비상장	495	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	Jordan
비상장	496	Cheil Ghana Limited	Ghana
비상장	497	Cheil Egypt LLC	Egypt
비상장	498	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	Brazil
비상장	499	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	500	Cheil Chile SpA.	Chile
비상장	501	Cheil Peru S.A.C.	Peru
비상장	502	CHEIL ARGENTINA S.A.	Argentina
비상장	503	Cheil Rus LLC	Russian Fed.
비상장	504	Cheil Ukraine LLC	Ukraine
비상장	505	Cheil Kazakhstan LLC	Kazakhstan
비상장	506	Samsung Hospitality America Inc.	USA
비상장	507	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Singapore
비상장	508	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	China
비상장	509	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	510	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	511	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	512	Samsung Hospitality Europe GmbH	Germany
비상장	513	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	Romania
비상장	514	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	515	Samsung Hospitality Philippines Inc.	Philippines
비상장	516	Samsung Hospitality India Private Limited	India
비상장	517	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	518	Iris (USA) Inc.	USA
비상장	519	Iris Atlanta, Inc.	USA
비상장	520	89 Degrees, Inc.	USA
비상장	521	The Barbarian Group LLC	USA
비상장	522	McKinney Ventures LLC	USA
비상장	523	Iris Nation Worldwide Limited	United Kingdom
비상장	524	Iris Americas, Inc.	USA
비상장	525	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	526	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	527	Pricing Solutions Ltd	Canada
비상장	528	Iris London Limited	United Kingdom
비상장	529	Iris Promotional Marketing Ltd	United Kingdom
비상장	530	Iris Ventures 1 Limited	United Kingdom
비상장	531	Founded Partners Limited	United Kingdom

비상장	532	Iris Korea Limited	United Kingdom
비상장	533	Iris Digital Limited	United Kingdom
비상장	534	Iris Amsterdam B.V.	Netherlands
비상장	535	Iris Ventures (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	536	Iris Culture Limited	United Kingdom
비상장	537	Concise Consultants Limited	United Kingdom
비상장	538	Atom42 Ltd	United Kingdom
비상장	539	WDMP Limited	United Kingdom
비상장	540	Pricing Solutions (UK) Limited	United Kingdom
비상장	541	Iris Services Limited Dooel Skopje	Macedonia
비상장	542	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	543	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	India
비상장	544	Iris Sydney PTY Ltd	Australia
비상장	545	Iris Worldwide (Thailand) Limited	Thailand
비상장	546	Iris Partners LLP	United Kingdom
비상장	547	Holdings BR185 Limited	Brit.Virgin Is.
비상장	548	Iris Germany GmbH	Germany
비상장	549	Founded, Inc.	USA
비상장	550	Pepper NA, Inc.	USA
비상장	551	Pepper Technologies Pte. Ltd.	Singapore
비상장	552	Beattie McGuinness Bungay Limited	United Kingdom
비상장	553	Cheil Italia S.r.l	Italy
비상장	554	Cheil Austria GmbH	Austria
비상장	555	Centrade Integrated SRL	Romania
비상장	556	Centrade Cheil HU Kft.	Hungary
비상장	557	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	Serbia/Monten.
비상장	558	Experience Commerce Software Private Limited	India
비상장	559	Pengtai Greater China Company Limited	Hong Kong
비상장	560	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	Indonesia
비상장	561	Cheil Philippines Inc.	Philippines
비상장	562	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	Singapore
비상장	563	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	China
비상장	564	Shilla Retail Limited	Macau
비상장	565	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	Hong Kong
비상장	566	One Agency FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	567	One RX Project Management Design and Production Limited Company	Turkiye
비상장	568	One RX India Private Limited	India
비상장	569	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	570	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	571	One Agency South Africa (Pty) Ltd	South Africa

비상장	572	Brazil 185 Participacoes Ltda	Brazil
비상장	573	Iris Router Marketing Ltda	Brazil

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.	비상장	1990.11.28	경영참여	1,431	4,242,500	100.0	58,200	-	-58,200	-	-	-	-	-	-	-4,666
Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	비상장	1992.07.31	경영참여	4,326	-	100.0	100,890	-	-	-	-	100.0	100,890	144,952	2,385	
Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	비상장	1994.01.31	경영참여	3,220	-	81.8	149,913	-	-	-	-	81.8	149,913	2,066,658	66,642	
Samsung Electro-Mechanics Philippines.. Corp.	비상장	1997.12.31	경영참여	1,809	4,046,711	100.0	71,166	-	-	-	4,046,711	100.0	71,166	961,669	20,270	
Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2001.04.09	경영참여	7,677	-	95.0	65,101	-	-	-	-	95.0	65,101	373,711	16,986	
Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	비상장	2009.10.22	경영참여	14,149	-	100.0	166,107	-	-	-	-	100.0	166,107	156,992	-5,511	
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	비상장	2013.11.29	경영참여	10,621	-	100.0	112,841	-	-	-	-	100.0	112,841	1,821,522	43,481	
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	비상장	1994.01.31	경영참여	3,220	5,000	100.0	6,128	-	-	-	5,000	100.0	6,128	50,234	2,952	
Samsung Electro-Mechanics GmbH	비상장	1995.08.04	경영참여	209	-	100.0	14,941	-	-	-	-	100.0	14,941	99,793	5,669	
Calamba Premier Realty Coporation	비상장	1998.12.31	경영참여	1	398	39.8	722	-	-	-	398	39.8	722	8,317	576,524	
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	비상장	2002.12.12	경영참여	1,216	1,760,200	100.0	2,598	-	-	-	1,760,200	100.0	2,598	66,045	1,636	
Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	비상장	2013.10.25	경영참여	4,138	-	100.0	4,138	-	-	-	-	100.0	4,138	681,600	20,042	
Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	비상장	2012.02.17	경영참여	3,295	330,000	100.0	4,696	-	-	-	330,000	100.0	4,696	29,368	383,433	
Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	비상장	2017.12.27	경영참여	17	99,900	99.9	17	-	-	-	99,900	99.9	17	8,073	865,343	
SVIC 47호 신기술사업투자조합	비상장	2019.08.09	경영참여	3,960	-	99.0	20,469	-	4,839	-	-	99.0	25,308	23,577	-137,215	
삼성중공업(주)	상장	1983.11.30	경영참여	600	18,150,855	2.1	102,915	-	-	-10,164	18,150,855	2.1	92,751	14,491,700	-627,400	
iMarket Korea 솔루션	상장	2000.12.08	경영참여	1,800	613,252	1.8	6,562	-	-	-368	613,252	1.8	6,194	1,224,955	29,103	
(주)삼성글로벌리서치	비상장	2001.03.28	경영참여	10	2,856,000	23.8	20,402	-	-	-	2,856,000	23.8	20,402	174,491	190	
스텝코주식회사	비상장	1995.03.24	단순투자	9,647	1,440,000	30.0	9,647	-	-	-	1,440,000	30.0	9,647	264,628	32,833	
삼성벤처투자(주)	비상장	1999.10.08	경영참여	5,100	1,020,000	17.0	23,104	-	-	10,279	1,020,000	17.0	33,383	186,149	39,250	
한국능률협회컨설팅	비상장	1989.12.01	단순투자	20	8,000	1.0	40	-	-	-	8,000	1.0	40	80,326	5,175	
I-Market Asia	비상장	2012.12.28	단순투자	4,028	347,696	8.7	8,635	-	-	623	347,696	8.7	9,258	168,088	1,644	
포스코사회복지재단	비상장	2013.11.26	단순투자	100	1	1.7	10	-	-	-	1	1.7	10	726	324	
합 계					39,570,513	-	1,053,635	-	-53,361	-23,113	35,328,013	-	977,161	-	-	

※ 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 지분율은 보통주 기준입니다.

※ Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.에 대한 지분은 2022년 4월 30일 매각이 완료 되었고 동 금액은 매각전까지의 손익 거래내역입니다.

※ 최근사업연도 재무 현황은 일부 법인의 자료 확보가 현실적으로 곤란하여, (주)삼성글로벌리서치, 스템코주식회사, 삼성벤처투자(주), 한국능률협회컨설팅, I-Market Asia, 포스코 사회적기업펀드는 2021년 12월 31일 현재의 재무 현황을 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계