

목 차

반기보고서	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.....	10
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요.....	12
2. 주요 제품 및 서비스.....	12
3. 원재료 및 생산설비.....	13
4. 매출 및 수주상황.....	15
5. 위험관리 및 파생거래.....	16
6. 주요계약 및 연구개발활동.....	19
7. 기타 참고사항.....	21
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	28
3. 연결재무제표 주식	32
4. 재무제표	68
5. 재무제표 주식	71
6. 배당에 관한 사항.....	104
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	106
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	106
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	109
8. 기타 재무에 관한 사항.....	109
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	117
V. 회계감사인의 감사의견 등	118
1. 외부감사에 관한 사항.....	118
2. 내부통제에 관한 사항.....	119
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	121
1. 이사회에 관한 사항.....	121
2. 감사제도에 관한 사항.....	130
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	135
VII. 주주에 관한 사항.....	138
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	144
1. 임원 및 직원 등의 현황	144
2. 임원의 보수 등.....	149
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	154
X. 대주주 등과의 거래내용	156
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	158
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	158
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	158
3. 제재 등과 관련된 사항.....	159

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	159
XII. 상세표	162
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	162
2. 계열회사 현황(상세).....	162
3. 타법인출자 현황(상세)	196
【 전문가의 확인 】	197
1. 전문가의 확인	197
2. 전문가와의 이해관계	197

반기 보고서

(제 52 기 반기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021 년 08 월 17 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성SDI주식회사

대 표 이 사 :

전영현

본 점 소 재 지 :

경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20

(전 화) 031-288-4114

(홈페이지) <http://www.samsungsdi.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장 (성 명) 김윤태

(전 화) 02-2255-2660

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 검토한 결과, 중요한 기재사항에 대한 기재 또는 표시의 누락이 없고 허위 기재 또는 표시가 없으며, 이 반기보고서에 기재되거나 표시된 사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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



2021. 08. 17

삼성SDI주식회사

대 표 이 사 전 영 현

신고업무담당임원 김 윤 태

Handwritten signatures in black ink. The first signature is for the Representative Director, and the second is for the Reporting Officer.

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	21	-	1	20	12
합계	21	-	1	20	12

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd. ("SCPB")	당기 중 청산
	-	-

사업년도	제52기 반기	제51기	제50기
------	---------	------	------

연결 대상 회사	1) Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	1) Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	1) Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")
	2) Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	2) Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	2) Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")
	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")
	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")
	5) Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	5) Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	5) Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")
	6) Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	6) Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	6) Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")
	7) Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")	7) Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")	7) Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")
	8) Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	8) Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	8) Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")
	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")
	10) Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	10) Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	10) Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")
	11) Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	11) Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	11) Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")
	12) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")	12) Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd. ("SCPB")	12) Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd. ("SCPB")
	13) Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS")	13) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")	13) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")
	14) 예스티엠(주) ("STM")	14) Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS")	14) Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS")
	15) Novalded GmbH ("NOVALED")	15) 예스티엠(주) ("STM")	15) 예스티엠(주) ("STM")
	16) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	16) Novalded GmbH ("NOVALED")	16) Novalded GmbH ("NOVALED")
	17) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	17) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	17) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")
	18) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	18) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	18) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")
	19) SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	19) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	19) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")
	20) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	20) SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	19) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")
	21) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	20) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	

나. 회사의 법적/상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성SDI주식회사이고, 영문명은 SAMSUNG SDI CO., LTD.입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1970년 1월 20일 삼성-NEC 주식회사로 설립되었고, 1979년 1월 29일 기업공개를 실시하여 1979년 2월 27일 한국증권선물거래소에 주식을 상장하였습니다. 1999년 11월 29일 디지털 기업 이미지 제고를 위하여 상호를 삼성SDI주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20

전화번호 : 031-288-4114

홈페이지 : <http://www.samsungdi.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않으며, 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조의 2에 따른 벤처기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업에도 해당되지 않습니다.

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차 전지를 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

사업부문		주요 제품
에너지솔루션	소형전지, 중형전지, 대형전지	스마트폰, 웨어러블 IT 기기, 전동공구, 전기자동차, 전력저장장치(ESS)
전자재료	반도체, 디스플레이 소재, 편광필름	반도체, LCD, OLED 필름소재

당사는 본사를 거점으로 한국 및 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 20개의 종속기업을 두고 있습니다.

기타 자세한 사항은 동 보고서의 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

최근 당사 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.06.25	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가
2018.06.28	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2018.06.28	회사채	AA	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가
2018.08.24	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2018.08.28	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	본평가
2019.04.25	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2019.04.29	회사채	AA	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가
2019.04.29	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가
2020.04.29	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2020.04.29	회사채	AA	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가
2020.05.07	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가
2021.05.28	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2021.06.11	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가

※ 신용평가전문기관의 신용등급체계 및 등급부여 의미

등급체계	등급부여 의미
AAA	원리금 지급 확실성이 최고 수준으로 투자 위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높아 투자 위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A	원리금 지급 확실성이 높아 투자 위험도가 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급 확실성이 저하될 가능성이 있음
BB	원리금 지급 확실성에 당면문제는 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 판단됨
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

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	1979년 02월 27일	해당사항없음	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20 으로 최근 5사업연도내 변경 내역은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.24	정기주총	대표이사 전영현	사외이사 김성재 사외이사 홍석주 사외이사 김난도 사외이사 김재희	-
2018.03.23	정기주총	사내이사 권영노	-	사내이사 정세웅 사외이사 노민기
2019.03.20	정기주총	사내이사 안태혁	-	사내이사 송창룡
2020.03.18	정기주총	사외이사 권오경 사외이사 김덕현 사외이사 박태주 사외이사 최원욱	대표이사 전영현	-
2021.03.17	정기주총	사내이사 장혁 사내이사 김종성	-	-

(1) 주요 경영진의 변동현황

일자	직위	성명	비고
2017.03.24	사내이사	조남성 전영현	사임 신규선임
	사외이사	김성재 홍석주 김난도	재선임

		김재희	
2017.11.21	사내이사	김홍경	사임
2018.03.23	사내이사	정세웅 권영노	퇴임 신규선임
	사외이사	노민기	퇴임
2019.03.20	사내이사	안태혁 송창룡	신규선임 퇴임
2020.03.18	사내이사	전영현	재선임
	사외이사	김성재 홍석주 김난도 김재희	사임
		권오경 김덕현 박태주 최원욱	신규선임
2021.03.17	사내이사	안태혁 권영노	사임
		장혁 김종성	신규선임

※ 당사는 제51기 정기 주주총회('21.3.17일)를 통해 안태혁, 권영노 사내이사가 사임하고, 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없었습니다.

라. 공시대상기간 (최근 5사업연도) 중 회사의 연혁

- 2016. 02. 01 케미칼 사업부문 물적 분할, 자회사 '에스디아이케미칼(주)' 설립
- 2016. 04. 29 롯데첨단소재 주식회사(구 에스디아이케미칼) 지분 90%
롯데케미칼(주)에 매각
- 2016. 05. 09 울산시와 전지·소재 복합단지 개발 MOU 체결
- 2016. 06. 22 천안사업장 '녹색기업 대상' 대상 수상
- 2016. 07. 08 중국 합비법인 ESS 모듈·팩 생산공장 준공
- 2017. 02. 24 중국 우시법인 편광필름 생산공장 준공
- 2017. 05. 30 헝가리법인 전기차 배터리 생산공장 준공
- 2019. 04. 10 인도법인 설립
- 2019. 07. 11 볼보그룹과 차세대 e-모빌리티를 위한 MOU 체결
- 2019. 09. 23 유럽 배터리 시스템 제조회사인 아카솔과 배터리 공급 계약 체결
- 2019. 11. 20 독일 BMW와 차세대 전기차용 배터리 공급 계약 체결
- 2020. 02. 10 에코프로비엠과 양극재 생산전문 합작법인 '에코프로이엠' 설립
계약 체결
- 2020. 11. 18 합작사 에코프로이엠 양극재 공장 착공식
- 2020. 12. 08 제57회 무역의날 30억불 수출의탑 수상

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 공시대상기간 최근 5사업연도 ('17.01.01 ~ '21.06.30) 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말
보통주	발행주식총수	68,764,530
	액면금액 (원)	5,000
	자본금	348,473
우선주	발행주식총수	1,617,896
	액면금액 (원)	5,000
	자본금	8,239
기타	발행주식총수	-
	액면금액 (원)	-
	자본금	-
합계	자본금	356,712

※ '04.12.08일 보통주 930,000주와 우선주 30,000주 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면총액은 351,912백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	170,000,000	30,000,000	200,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	69,694,530	1,647,896	71,342,426	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	930,000	30,000	960,000	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	930,000	30,000	960,000	소각일 : '04.12.08
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	68,764,530	1,617,896	70,382,426	-	
V. 자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791	-	

VI. 유통주식수 (IV-V)	65,433,139	1,439,496	66,872,635	-
------------------	------------	-----------	------------	---

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 자본시장법 제165조의 3의 규정에 따라 당반기말 현재 보통주 3,331,391주, 우선주 178,400주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	3,300,000	-	-	-	3,300,000	-
		직접 취득	우선주	178,400	-	-	-	178,400	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	3,300,000	-	-	-	3,300,000	-	
		우선주	178,400	-	-	-	178,400	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	31,391	-	-	-	31,391	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	3,331,391	-	-	-	3,331,391	-	
		우선주	178,400	-	-	-	178,400	-	

다. 종류주식 (우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989년 11월 24일		
주당 발행가액(액면가액)		28,441	5,000	
발행총액(발행주식수)		8,239,480,000	1,647,896	
현재 잔액(현재 주식수)		8,089,480,000	1,617,896	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
주당 상환가액		-		

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

※ 발행일자는 최초 발행일이며, 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균으로 기재하였습니다.

※ '04.12.08일 30,000주 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 8,089백만원이며, 납입자본금 8,239백만원과 상이합니다.

[우선주 발행일자별 내역]

발행일	증자방법	증가(감소)한 주식의 내용					
		주식종류	주식수(주)	주당 액면가액 (원)	액면가액 합계 (원)	주당 발행가액(원)	발행가액 합계 (원)
1989-11-24	무상증자	우선주	100,000	5,000	500,000,000	5,000	500,000,000
1989-11-24	유상증자(구주주배정)	우선주	1,000,000	5,000	5,000,000,000	39,200	39,200,000,000
1990-07-06	무상증자	우선주	110,000	5,000	550,000,000	5,000	550,000,000
1991-07-27	유상증자(구주주배정)	우선주	121,000	5,000	605,000,000	26,200	3,170,200,000
1995-04-26	국내CB전환	우선주	284	5,000	1,420,000	70,051	19,894,484
1995-05-22	국내CB전환	우선주	142	5,000	710,000	70,051	9,947,242
1995-07-22	무상증자	우선주	129,772	5,000	648,860,000	5,000	648,860,000
1995-11-21	국내CB전환	우선주	356	5,000	1,780,000	56,094	19,969,464
1996-05-11	무상증자	우선주	139,961	5,000	699,805,000	5,000	699,805,000
1996-06-21	국내CB전환	우선주	198	5,000	990,000	50,403	9,979,794
1999-07-27	국내CB전환	우선주	791	5,000	3,955,000	44,170	34,938,470
1999-08-10	국내CB전환	우선주	45,279	5,000	226,395,000	44,170	1,999,973,430
1999-09-27	국내CB전환	우선주	113	5,000	565,000	44,170	4,991,210
2004-12-08	이익소각	우선주	-30,000	5,000	-150,000,000	-	-
우선주 계			1,617,896		8,089,480,000		46,868,559,094

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

당사 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 20일입니다.

당사 정관은 2021년 3월 9일 전자공시시스템(DART)에 공시한 제51기 사업보고서 첨부를 참고하시기 바랍니다.

나. 정관 변경 이력

공시대상기간 ('19.01.01 ~ '21.06.30) 중 당사 정관 변경 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.20	제49기 정기 주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제8조 (주식 및 주권의 종류) 일 주권, 오 주권, 일십 주권, 오십 주권, 일백 주권, 오백 주권, 일천 주권, 일만 주권의 종류 삭제 - 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다 조항 신설 	<ul style="list-style-type: none"> - '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률' 시행에 따른 관련 조항 일부 변경 · 전자증권제도 도입에 따라 주권의 종류 조항 삭제 · 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 근거 조항 신설

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차 전지를 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

[에너지솔루션 사업부문]

소형전지는 원형, 각형, 폴리머전지 등의 제품을 개발 및 판매하고 있으며, 휴대폰, 태블릿 PC 등의 IT 기기의 확산뿐만 아니라 전동공구, E-Bike 등 뉴 어플리케이션 분야에서의 고효율, 친환경 에너지원의 요구가 높아짐에 따라 사업영역을 지속 확대하고 있습니다.

자동차전지는 고효율, 고용량 리튬이온 2차전지를 개발하고 이를 전세계 자동차 완성업체에 공급함으로써 기존의 내연기관 차량에서 배출되는 이산화탄소 및 각종 대기오염 물질을 최소화하여 경제성은 물론 친환경성을 구현하는 등 제품을 통한 지속가능성을 실현하고 있습니다.

ESS는 소형전지 사업부터 이어온 2차전지 안전성을 기반으로 ESS 시장에서 높은 시장점유율을 기록하고 있으며, 전기차에 공급되는 배터리 기술력과 제조공법을 ESS용으로 사용함으로써 품질 신뢰성을 확보하고 있습니다.

[전자재료사업부문]

디스플레이 및 차세대 에너지 분야에서 활용되는 소재를 개발 및 판매하고 있으며, 반도체, LCD 등 기존 시장에서의 시장 지배력을 강화하는 동시에 QD, OLED, EUV 등 차세대 첨단 소재 시장에서의 선도적 리더십을 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

상세내용은 7. 기타 참고사항의 다. 사업부문별 현황을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 휴대폰, 자동차, 전력저장장치 등에 사용되는 2차 전지와 EMC, CMP 슬러리 등의 전자재료 제품을 판매하고 있습니다.

각 사업부문별 매출액 및 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
에너지솔루션	제품 및 기타 매출	소형전지 등	휴대폰용, 자동차용, 전력저장장치 등	-	5,098,831 (81%)
전자재료		EMC 등	정보통신소재 등	스타콤 등	1,198,650 (19%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품 목	제52기 반기	제51기	제50기
-----	---------	------	------

소형전지	2,475원	2,678원	2,907원
EMC	62,970,164원	41,220,974원	20,564,592원

- ※ 품목별 가격은 전기종 평균판가를 적용하였습니다.
- ※ 소형전지는 개당, EMC는 톤당 평균 판매가격입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
에너지 솔루션	원재료	극판자재	전지용	15,364	52%	유미코아, 에코프로 등
		조립자재	전지용	8,165	27%	아사히, 상신EDP, 테이진 등
		PACK자재 등	전지용	6,295	21%	파워로직스, 넥스콘 등
전자재료	원재료	SILICA 등	반도체용	3,710	68%	-
		기 타	반도체용	1,724	32%	-

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제52기 반기	제51기	제50기
에너지솔루션	전지용 LI NI OXIDE	24.70\$	25.47\$	27.09\$
전자재료	SILICA	7,106\$	6,170\$	4,180\$

- ※ 전지용 LI NI OXIDE는 kg당, SILICA는 톤당 평균 가격입니다.

나. 생산 및 설비

(1) 주요 제품 생산능력 및 산출근거

① 생산능력

사업부문	품 목	단위	사업소	제52기 반기	제51기	제50기
에너지솔루션	소형전지	백만개	천안, 천진 등	1,049	1,993	1,890
전자재료	EMC	톤	의왕	1,357	3,317	7,123
	편광필름	천㎡	청주, 무석	50,055	96,356	97,047

② 생산능력 산출근거

1) 산출방법 등

실제 생산능력을 기준으로 산출하였고, 일 생산능력에 가동일수를 곱하여 총 생산능력을 산출하였습니다. 특히 양산기술력의 향상으로 가동일수가 증가한 경우 비교 표시되는 전기 생산능력을 당기와 동일한 기준으로 환산하여 표시하였습니다.

2) 평균가동시간

평균 가동시간은 일 평균 가동시간 24시간, 월 평균 가동일수 28일 기준으로 작성하였습니다.

다.

(2) 주요 제품 생산실적 및 가동률

① 생산실적

사업부문	품 목	단 위	사업소	제52기 반기	제51기	제50기
에너지솔루션	소형전지	백만개	천안, 천진 등	913	1,576	1,505
전자재료	EMC	톤	의왕	605	1,969	4,085
	편광필름	천㎡	청주, 무석	50,055	96,356	91,055

② 당해 사업연도의 가동률

사업부문	품 목	단 위	생산능력	생산실적	평균가동률
에너지솔루션	소형전지	백만개	1,049	913	87%
전자재료	EMC	톤	1,357	605	45%
	편광필름	천㎡	50,055	50,055	100%

(3) 생산설비의 현황 등

① 주요 사업장 현황

당사는 경기도 용인에 위치한 본사를 포함하여 울산, 천안, 청주, 구미에 국내사업장과 베트남, 중국 등에 해외사업장을 두고 전지 및 전자재료 등을 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업 활동을 수행하고 있습니다.

또한 경기도 수원에는 연구소를 두고 선행기술에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

지역	구분	소재지
국내	기흥사업장	경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20
	울산사업장	울산시 울주군 삼남면 반구대로 163
	천안사업장	충청남도 천안시 서북구 번영로 467
	청주사업장	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업4로 146
	구미사업장	경북 구미시 구미대로 58
	의왕사업장	경기도 의왕시 고산로 56
	수원사업장	경기 수원시 영통구 삼성로 130
해외	Samsung SDI America, Inc.	미국, Auburn Hill
	Samsung SDI Hungary Zrt.	헝가리, God
	Samsung SDI Battery Systems GmbH.	오스트리아, Zettling
	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	베트남, Bacninh
	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아, Sembilan
	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	중국, Tianjin
	Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	중국, Xian
	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	중국, Tianjin
	Novalied GmbH.	독일, Dresden
	Samsung SDI Wuxi Co., Ltd.	중국, Wuxi

※ 의왕사업장의 경우 롯데케미칼 의왕 건물을 임차하여 사용중에 있습니다.

② 생산설비의 현황

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합계
기초장부가액	339,680,202	1,931,581,665	2,553,596,430	193,566,215	44,679,008	1,064,995,651	6,128,099,171
취득원가	339,680,202	3,695,400,271	5,724,090,598	704,861,657	70,310,663	1,064,995,651	11,599,339,042
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,763,818,606)	(3,170,494,168)	(511,295,442)	(25,631,655)	-	(5,471,239,871)
일반취득 및 자본적지출	45,785	21,103,473	289,183,572	25,250,381	8,255,093	879,245,399	1,223,083,703
감가상각	-	(62,149,012)	(417,384,751)	(63,952,225)	(12,279,759)	-	(555,765,747)
처분/폐기	-	(4,376,775)	(23,658,767)	(7,273,363)	(447,129)	(213,321,592)	(249,077,626)
손상차손	-	-	(9,842,151)	(7,766)	-	-	(9,849,917)
정부보조금 증가	-	(4,980,317)	(25,506,718)	(1,497,915)	-	-	(31,984,950)
기타증(감)	3,309,657	12,615,065	242,983,729	33,026,814	-	(307,463,715)	(15,528,450)
환율변동차이	497,909	31,411,260	(49,994,572)	1,218,593	(972,158)	15,598,898	(2,240,070)
반기말장부가액	343,533,553	1,925,205,359	2,559,376,772	180,330,734	39,235,055	1,439,054,641	6,486,736,114
취득원가	343,533,553	3,752,342,919	6,007,301,905	722,287,217	76,350,320	1,439,054,641	12,340,870,555
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,827,137,560)	(3,447,925,133)	(541,956,483)	(37,115,265)	-	(5,854,134,441)

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.

[() 기호는 부

(-)의 금액 수치임]

※ 기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 직접비용처리 및 중속법인 청산으로 인해 발생한 것입니다.

※ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 적용으로 당사는 사용권자산을 인식하였습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

(4) 설비 등 투자현황

당사는 반기 누적 7,202억원을 Capa 증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 에너지솔루션 부문 6,872억원, 전자재료 부문 330억원입니다. 2021년은 전지 사업을 중심으로 전 사업부문에 시설투자를 계획 중이며, 이는 향후 기업여건 및 시장환경에 따라 변동될 수 있습니다.

(단위: 억원)

사업부	구분	투자기간	대상자산	제52기 반기 투자액
에너지솔루션	신/증설, 보완 등	'21.01.01 ~ '21.06.30	건물/설비 등	6,872
전자재료	신/증설, 보완 등	'21.01.01 ~ '21.06.30	건물/설비 등	330
합계				7,202

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 공시대상기간 중 매출실적

(단위: 억원)

사업부문	매출유형	품 목		제52기 반기	제51기	제50기
에너지솔루션	제품 기타매출	소형전지 등	수 출	43,842	75,842	62,726
			내 수	7,146	11,446	14,467
			합 계	50,988	87,288	77,193
전자재료	제품 기타매출	EMC 등	수 출	7,322	17,439	14,380
			내 수	4,665	8,221	9,401
			합 계	11,987	25,660	23,781
합 계			수 출	51,164	93,281	77,106
			내 수	11,811	19,667	23,868
			합 계	62,975	112,948	100,974

※ 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 수출금액에는 로컬수출이 포함되어 있습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

당사의 주요 매출처로는 삼성전자, 삼성디스플레이, Bayerische Motoren Werke ("BMW"), Volkswagen ("VW"), Hewlett Packard ("HP"), Techtronic Cordless GP ("TTI"), Stanley Black & Decker ("SB&D"), DELL, BOE, Au Optronics ("AUO"), China Star Optoelectronics Technology ("CSOT") 등 입니다.

전지의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 88%이고, 12%를 대리점을 경유하여 판매하고 있으며, 전자재료 제품은 거래선에 직접 공급하는 비중이 81%, 대리점을 경유하는 비중은 19% 입니다.

② 판매방법 및 조건

삼성전자 등의 국내거래선의 경우 거래선과의 약정 여신조건 및 현금, LOCAL L/C등을 통해 거래하고 있으며, 해외 거래선의 경우 거래선과의 계약에 따라 L/C, T/T 등의 조건으로 거래하고 있습니다.

나. 수주상황

당사는 거래처와 기본공급 계약 체결 후 거래처의 생산계획에 따라 납품하고 있으나, 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 수요변화를 정확히 예측할 수 없습니다. 또한 당사는 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 수주계약거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 또한 당사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족시키지 못할 경우 당사에게 발생하는 재무적인 손실입니다. 당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 당사는 대금결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 기존 거래처에 대해서는 신용도를 재평가하여 검토하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고, 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 또한 당사는 일부 금융자산에 대하여 보험계약을 체결하여 신용위험을 헷지하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험에 대한 최대 노출액을 나타내고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율, 지분증권의 가격 같은 시장가격의 변동으로 인하여 당사의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다. 당사는 미래 예상 환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

② 이자율 위험

당사는 차입금의 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하여 이자율을 고정하고 있습니다.

(4) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

나. 파생상품 거래현황

(1) 통화선도계약

당반기말 현재 당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 공정가액 위험회피회계를 적용하고 있으며, 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

계약 내용은 만기일에 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 계약시점의 약정환율로 환산한 금액을 거래상대방으로부터 인도받는 거래형태입니다.

당반기말 현재 당사는 5건의 통화선도계약을 아래와 같이 체결하고 있습니다.

(단위: CNY, USD)						
관련기업	매도통화	매도금액	매입통화	매입금액	약정환율	만기
SAPB	CNY	289,440,000	USD	40,000,000	7.2360	2021-10-14
	CNY	216,900,000	USD	30,000,000	7.2300	2021-10-21
	CNY	269,060,000	USD	40,000,000	6.7265	2022-04-08
SDITB	CNY	239,627,500	USD	35,000,000	6.8465	2023-03-07
	CNY	468,937,000	USD	70,000,000	6.6991	2023-06-08

당반기말 현재 상기 통화선도 계약과 관련하여 파생상품자산 519백만원, 파생상품부채 10,660백만원을 인식하고 있으며, 파생상품평가이익 19,968백만원 및 파생상품거래손실 14,709백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(2) 상품스왑계약

당사는 원자재 구매금액의 변동성 위험을 회피하기 위해 상품스왑계약을 체결하였습니다. 당반기말 현재 당사가 체결하고 있는 상품스왑계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구분	계약만기	잔여계약수량	계약가격(톤당)
니켈(Ni)	2023-01-31	2,603 ton	13,000
	2023-01-31	1,032 ton	13,200
	2023-01-31	2,671 ton	13,500
	2023-02-28	4,466 ton	12,700
구리(Cu)	2024-12-31	7,568 ton	5,296

당반기말 현재 당사는 상기 상품스왑과 관련하여 파생상품자산 97,283백만원을 인식하고 있습니다. 또한 상기 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인것으로 판단되는

누적과생상품평가이익 73,741백만원을 세후기타포괄손익으로 인식 하였습니다.

다. 콜옵션 및 풋옵션 거래 현황

(1) 당사는 당반기와 전기 중 (주)에코프로이엠에 36,000백만원을 출자하여 지분 40%를 취득하였습니다. 당사는 2021년 12월까지 상기 출자금액을 포함한 총 48,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 (주)에코프로비엠과 체결하고 있습니다. 또한 일방의 귀책으로 인해 합작투자계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)에코프로비엠은 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

(2) 당사는 (주)필옵틱스와 체결한 합작투자계약에 따라, 계약일부터 5년이 경과한 날로부터 20년 이내에 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부 또는 일부에 대해 (주)필에너지 또는 (주)필옵틱스에 매도할 수 있는 주식매수청구권을 보유하고 있습니다. 또한 일방의 귀책으로 계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)필옵틱스는 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

당사의 공시서류 작성기준일 현재 계약의 효력이 발생하지 아니하거나 이행이 완료되지 아니한 일상적인 영업활동 이외의 비경상적인 계약 내용은 하기와 같습니다.

계약 상대방	계약유형	계약 목적 및 내용	계약체결시기	계약금액 (백만원)
에스티엠(주)	자산양도	전지 및 전지소재 사업 효율 증대 및 제조 전문성 강화 목적 양극재 제조설비 및 건물	2021년 3분기내	109,723

※ 양도일자와 양도가액은 기업결합신고 승인 후 조정될 수 있음

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

친환경 요구 확대에 따른 신규 Application 의 다변화 및 안전성을 기반으로 한 전지 성능 요구가 증대됨에 따라 당사는 급변하는 기술 및 시장환경을 적극 선도하고 미래 성장 모멘텀을 확보하기 위해 신제품 및 신기술에 대한 지속적인 연구개발 활동을 수행하고 있습니다.

세부적으로는 전기자동차 (EV, PHEV) 의 핵심부품인 자동차용 전지나, 휴대폰이나 태블릿 PC 등의 IT용 폴리머 전지, 뉴 어플리케이션용 원형전지, 차세대 전력망 구축을 위한 핵심 구성요소 중 하나인 고효율 ESS용 전지를 개발하고 있습니다.

또한 오래 사용할 수 있고, 빠른 충전이 가능한 2차 전지의 경쟁력 제고와 신시장 및 고객의 다양한 니즈에 대응하기 위해 기존 소재의 성능 향상과 고용량 신규 소재를 개발하고 있습니다. 전지 안전성 강화 활동을 수행하며, 제품 경쟁력 강화를 위해 전기화학 메커니즘 해석 및 분석 고도화를 진행중입니다.

뿐만 아니라 기존 전지의 한계를 극복하는 차세대 전지 개발을 위하여 국내/외 R&D 협력을 강화하고 글로벌 기술 리더쉽을 확보해 나가고 있으며, 끊임없이 신규 아이템을 탐색하므로써 당사의 에너지 신성장동력을 창출해 나가고 있습니다.

전자재료 사업은 고객사의 요구에 빠르게 대응하는 업체가 시장을 선점하고 이후 기대수익도 높은 「Winner takes all」 특성이 강하여 고객사와의 긴밀한 기술 협력 및 지속적인 R&D 투자를 통한 핵심 기술 확보가 매우 중요합니다.

따라서 당사는 반도체, 디스플레이 등 IT 산업의 Cycle 및 기술 변화 트렌드를 정확히 예측하기 위해 고객사 및 협력사와의 정기적인 교류를 통해 긴밀한 관계를 구축하고 있으며, 차별화된 기술력을 바탕으로 기술 변곡점에 적기 대응하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 SDI 연구소 및 소형전자사업부, 중대형전자사업부, 전자재료사업부 산하에 개발실을 두고 연구개발 활동을 하고 있습니다.

대표이사			
SDI 연구소	소형전자사업부	중대형전자사업부	전자재료사업부
	개발실	개발실	개발실

(3) 연구개발비용

당사의 공시대상기간 중 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제52기 반기	제51기	제50기
연구개발비용 총액 (*)	436,588	808,335	712,558
(정부보조금)	-	-35	-149
연구개발비용 계	436,588	808,300	712,409
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	6.93%	7.16%	7.06%

(*) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 총액을 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

최근 3년간 개발이 완료되거나 공시서류작성기준일 현재 진행중인 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

년도	연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용	비고
2021 반기	IT용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증	- 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보	파우치용 리튬 2차전지, IT용 전자기기	완료
	원형전지의 수명/저장 예측 모델개발	- 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현	전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지	진행중
	폴터블 디스플레이용 적층 소재 개발	- 폴터블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 조성	FOCA	진행중
	차세대 편광필름 개발	- 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대	차세대 편광필름	진행중
	반도체용 고품질 EMC 개발	- 고품질 EMC 개발로 주요 IT기기로 차세대 반도체 시장 진입 및 확대	반도체용 EMC	진행중
	고효율, 장수명 OLED 증착소재 개발	- 고효율/장수명 증착소재 개발을 통한 신규 Application 시장 진입	OLED용 증착소재	진행중
2020	IT용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증	- 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보	파우치용 리튬 2차전지, IT용 전자기기	진행중
	원형전지의 수명/저장 예측 모델개발	- 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현	전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지	진행중

	플러블 디스플레이용 접착 소재 개발	- 플러블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 조성	FOCA	진행중
	차세대 편광필름 개발	- 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대	차세대 편광필름	진행중
	반도체용 고방열 EMC 개발	- 고방열 EMC 개발로 주요 IT기기용 차세대 반도체 시장 진입 및 확대	반도체용 EMC	진행중
	고효율, 장수명 OLED 증착소재 개발	- 고효율/장수명 증착소재 개발을 통한 신규 Application 시장 진입	OLED용 증착소재	진행중
	반도체용 Slurry 개발	- 신규 제품군 진입을 통한 시장 확대	반도체용 Slurry	완료
	고효율 전극 Paste 개발	- 고효율 전극 Paste 개발을 통한 매출 증대 기반 확보	고효율 전극 Paste	완료
	고휘도 CR 개발	- 기존 제품 대비 휘도 향상된 제품 개발하여 기존 MS 수성	고휘도 CR	완료
	반도체용 EMC 개발	- Void 특성이 우수한 EMC 개발로 시장 확대	반도체용 EMC	완료
	OLED용 증착소재 개발	- 고효율 및 장수명 구현이 가능한 증착 소재 개발을 통한 신규 시장 진입	OLED용 증착소재	완료
2019	원형전지의 수명/저장 예측 모델개발	- 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현	전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지	진행중
	OLED용 증착소재 개발	- 고효율 및 장수명 구현이 가능한 증착 소재 개발을 통한 신규 시장 진입	OLED용 증착소재	진행중
	차세대 편광필름 개발	- 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대	차세대 편광필름	진행중
	고휘도 CR 개발	- 기존 제품 대비 휘도 향상된 제품 개발하여 기존 MS 수성	고휘도 CR	진행중
	반도체용 Slurry 개발	- 신규 제품군 진입을 통한 시장 확대	반도체용 Slurry	진행중
	반도체용 EMC 개발	- Void 특성이 우수한 EMC 개발로 시장 확대	반도체용 EMC	진행중
	고효율 전극 Paste 개발	- 고효율 전극 Paste 개발을 통한 매출 증대 기반 확보	고효율 전극 Paste	진행중

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 사업과 관련된 중요한 지적재산권을 보유하고 있으며, 보유현황은 하기와 같습니다.

(단위: 건)

구분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	17,813	5,182	12,455	33	143
출원중	6,386	2,714	3,669	1	2
합계	24,199	7,896	16,124	34	145

나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 환경관련 규제사항

당사는 최고경영자의 환경경영방침에 따라 지속적인 환경개선을 위해 노력하고 있습니다.

대기오염방지시설, 수질오염방지시설을 설치하여 운영하며, 모든 사업장과 연구소는 환경경영시스템(ISO 14001) 인증을 취득하였습니다.

이를 통해 법규 준수 및 자율관리 체제를 강화하고, 법 기준보다 엄격한 내부기준을 적용하여 오염물질 처리에 최선을 다하고 있습니다.

아울러 지역사회를 위한 다양한 환경보전 활동도 활발히 추진하고 있습니다.

(2) 녹색경영

당사의 주요 사업장은 환경부에서 지정하는 녹색기업으로 선정되어 유지되고 있습니다. 녹색기업은 오염 물질의 현저한 저감, 자원 및 에너지의 절감, 제품 환경성 개선, 기타 환경보호활동 등을 통하여 환경개선에 크게 기여하는 사업장으로 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의 2에 따라 환경부장관이 지정한 사업장을 말합니다.

(3) 기후변화 대응

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조 규정에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되었으며, 온실가스 배출량은 매년 지속가능성 보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2020년	2019년	2018년
온실가스 배출량 (단위 : tCO2e)	561,499	536,946	511,379
에너지 사용량 (단위 : TJ)	11,601	11,145	10,509

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조 제1항에 따라 관장기관에게 제출하는 명세서 기준으로 기재하였습니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증을 받은 수치이나 정부의 지침 개정 혹은 적합성 평가 결과에 따라 향후 변동될 수 있습니다.

다. 사업부문별 현황

당사는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차 전지를 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

구 분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지솔루션	소형전지, 중형전지, 대형전지	천안, 울산
전자재료	반도체, 디스플레이 소재, 편광필름 등	구미, 청주

상기 사업장 이외에 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 20개의 종속기업을 두고 있습니다.

(1) 에너지솔루션부문

① 산업의 특성

리튬이온 2차전지 산업은 재료, 설계, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 산업으로 당사는 제품의 안전성과 고객이 요구하는 에너지 밀도 향상을 위해 꾸준한 연구개발에 힘쓰고 있습니다.

② 산업의 성장성

리튬이온 2차전지 산업은 고안전성, 고용량, 고출력 기술 확보를 통해 응용 분야를 지속적으로 넓혀 가고 있습니다. 소형전지는 스마트폰, Note PC, 전동공구 등 휴대제품의 전원으로 사용되고 있으며, 다양한 기기의 휴대성에 대한 시장의 요구증가로 적용 영역을 넓혀 가고 있습니다. 자동차전지는 각국 정부의 연비 및 이산화탄소 배출 규제 강화, 자동차 회사들의 다양한 전기차 모델 출시, 전기차의 주행거리 및 경제성 개선으로 급성장하고 있습니다. ESS는 국내 및 해외 국가들의 친환경 및 에너지 효율 향상을 위한 정책 영향으로 높은 성장이 지속되고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

리튬이온 2차전지는 전지가 탑재되는 완제품의 수요 변화에 영향을 받습니다. 그리고 자동차전지와 ESS는 각국의 환경규제 정책 및 보조금 정책의 영향도 받고 있습니다. 리튬이온 2차전지 수요는 과거 IT 모바일기기가 대부분이었으나, 최근엔

Power Tool, e-Mobility 등 Non IT 제품의 비중이 더 커지면서 당사에게 새로운 기회가 되고 있습니다.

④ 시장여건

올해 소형전지 시장 규모는 112억셀 규모로 전년 대비 16% 증가할 전망입니다. 소형 Non-IT 시장은 EV와 e-Mobility 세그먼트가 빠르게 성장하며 시장을 견인할 것으로 보입니다. IT 시장은 5G 스마트폰과 폴더블 폰의 출시가 본격적으로 증가함에 따라 고용량, 급속 충전 등의 전지 기술이 더욱 요구될 것으로 전망되며 이어폰 무선화 트렌드로 관련 전지 시장도 본격적으로 성장할 것으로 전망합니다.
(출처 : 시장조사기관 B3)

올해 자동차전지 시장은 세계 각국이 전기차 보급 확대 정책과 이산화탄소 배출 규제를 강화하고 자동차 회사들이 전기차 생산을 크게 확대하면서 약 236GWh 규모로 전년 대비 80% 성장할 것으로 전망됩니다. (출처 : 시장조사기관 IHS)

ESS 시장 수요는 약 30GWh 규모로 전년 대비 57% 성장할 것으로 전망하며 글로벌 신재생 발전 확대 추세 속에 해외 전력용 시장 중심으로 성장세가 지속될 전망입니다. (출처: 시장조사기관 IHS, BNEF)

⑤ 회사의 경쟁우위 요소

당사는 2000년 리튬이온 2차전지 사업을 시작한 이래 지속적으로 품질 개선, 안전성 확보 등을 위해 노력해 온 결과 현재까지 업계 선두권을 유지하고 있습니다. 당사의 리튬이온 2차전지 사업은 수년간 쌓아 온 주요 고객과 신뢰를 바탕으로 신규 고객 및 신규 시장 탐색과 함께 새로운 제품의 선행개발도 병행하고 있으며, 원가 경쟁력 확보를 위한 활동도 지속적으로 수행하고 있습니다. 당사는 향후 차별화된 기술을 확보해 성장하는 리튬이온 2차전지 시장을 선도해 나가겠습니다.

(2) 전자재료부문

① 산업의 특성

전자재료 사업은 반도체 및 디스플레이 등 IT 사업의 산업 사이클과 변화의 트렌드를 정확히 예측하고, 차별화된 기술을 바탕으로 신규 제품을 적시에 출시하여야 하는 기술집약형 사업입니다.

② 산업의 성장성

반도체 소재는 반도체 업체들의 증설과 생산량 확대에 영향을 받고 있으며, 반도체 수요 확대에 따라서 관련 소재도 성장을 지속하고 있습니다. 디스플레이 소재는 LCD 패널과 OLED 패널 수요와 밀접한 관계가 있습니다. LCD 패널 성장성은 과거 대비 둔화되는 추세이나, 중화권 LCD 패널 업체들의 증설과 생산 확대는 꾸준할 것으로 전망됩니다. 또한 OLED도 스마트폰과 TV에서의 OLED 패널 채용이 빠르게 증가하면서 성장하고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

전자재료 사업은 IT 산업 경기변동에 많은 영향을 받으나, 지속적인 사업 포트폴리오 다변화, 차세대 기술 개발, 신제품의 적기 출시 등을 통해 경기변동에 따른 리스크를 최소화하는 사업구조를 구축하고 있습니다.

④ 시장여건

올해 메모리 반도체 시장은 업황의 회복세에 따라 웨이퍼 투입량이 증가할 것으로 전망되며, 시스템 반도체 시장 역시 EUV의 본격적인 도입으로 초미세 공정 경쟁이 더욱 치열해지면서 관련 소재 시장이 성장할 것으로 예상됩니다. LCD TV 시장은 중화향 초대형 패널 수요 중심으로 성장이 지속될 것이며, 모바일 디스플레이 시장은 LCD에서 OLED 패널로의 전환이 가속화되고 폴더블 OLED 패널 수요도 크게 증가할 것으로 예상됩니다. 특히 Mini-LED, QD-디스플레이 등 차세대 패널 기술 상용화로 인해 관련 시장의 성장이 본격화 될 것으로 전망됩니다.

⑤ 회사의 경쟁우위 요소

전자재료 사업은 IT업체와의 긴밀한 기술협력 및 지속적인 R&D 투자를 통한 핵심 기술 확보가 매우 중요합니다. 당사는 국내외 고객사 및 협력사를 포함한 벨류체인 전반에 걸친 전략적 협력 체계를 구축하고 있으며, 이러한 점을 토대로 기존 제품의 업그레이드와 신규 소재 개발을 추진해 차별화된 경쟁력으로 삼고 있습니다.

(3) 주요 제품 시장점유율

구분	제52기 반기	제51기	제50기	비고
소형전지	18%	19%	19%	- 산정기준 : 시장 조사기관 B3 보고서 기준 적용
EMC	6%	7%	7%	- 당사산정

라. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구분		사업부문				계
		에너지솔루션		전자재료		
		금액	비중	금액	비중	
제52기 반기	매출액	5,098,831	81.0%	1,198,650	19.0%	6,297,481
	영업이익	215,621	50.3%	212,753	49.7%	428,374
	총자산	21,110,932	90.9%	2,104,448	9.1%	23,215,380
	총부채	8,681,447	96.1%	349,223	3.9%	9,030,670
제51기	매출액	8,728,774	77.3%	2,565,996	22.7%	11,294,770
	영업이익	241,292	35.9%	430,043	64.1%	671,335
	총자산	19,418,802	90.2%	2,115,430	9.8%	21,534,232
	총부채	7,795,903	95.4%	379,402	4.6%	8,175,305
제50기	매출액	7,719,347	76.4%	2,378,079	23.6%	10,097,426
	영업이익	55,485	12.0%	406,692	88.0%	462,177
	총자산	17,694,593	89.1%	2,157,503	10.9%	19,852,096
	총부채	6,868,074	95.5%	323,677	4.5%	7,191,751

(2) 공통자산 및 비용의 배부기준

1) 공통 판매비와 관리비는 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접적으로 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준(매출액 비율, 인원수 비율 등)으로 각 사업

부문에 배부하고 있습니다.

2) 공통자산의 경우 직접 귀속이 가능한 자산 (재고자산, 고정자산, 투자자산 등) 은 각 사업 부문에 직접 귀속시키고, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 귀속이 불분명한 자산은 합리적인 배부기준 (매출액 등) 에 의거 각 사업부문에 배부하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제52기 반기	제51기	제50기
	(2021년 6월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	6,440,592	5,657,405	5,181,415
· 현금및현금성자산	1,837,330	1,545,974	1,156,295
· 매출채권및기타채권	1,976,778	1,870,381	2,015,346
· 재고자산	2,031,002	1,810,785	1,707,921
· 기타투자자산	166,663	167,037	135,762
· 기타유동자산	287,244	256,396	154,545
· 파생상품자산	5,883	6,832	11,546
· 매각예정비유동자산	135,692	-	-
[비유동자산]	16,774,788	15,876,827	14,670,681
· 매출채권및기타채권	13,572	25,279	27,812
· 관계기업투자	7,497,655	7,143,397	6,763,177
· 유형자산	6,486,736	6,128,099	5,426,843
· 무형자산	764,576	793,573	831,371
· 투자부동산	150,422	150,502	153,657
· 이연법인세자산	112,913	96,846	85,799
· 기타투자자산	1,535,365	1,358,684	1,262,914
· 기타비유동자산	121,630	106,631	113,253
· 파생상품자산	91,919	73,816	5,855
자산총계	23,215,380	21,534,232	19,852,096
[유동부채]	4,971,128	4,983,633	3,741,523
[비유동부채]	4,059,542	3,191,672	3,450,228
부채총계	9,030,670	8,175,305	7,191,751
[지배기업지분]	13,777,011	12,977,616	12,324,937
· 연결자본금	356,712	356,712	356,712
· 연결자본잉여금	5,001,975	5,001,975	5,001,975
· 연결기타자본항목	-345,132	-345,132	-345,132
· 연결기타포괄손익누계액	1,003,297	545,959	404,514
· 연결이익잉여금	7,760,159	7,418,102	6,906,868
[비지배지분]	407,699	381,311	335,408

자본총계	14,184,710	13,358,927	12,660,345
------	------------	------------	------------

(단위: 백만원)

구분	제52기 반기	제51기	제50기
	(2021년 01월 01일~ 2021년 06월 30일)	(2020년 01월 01일~ 2020년 12월 31일)	(2019년 01월 01일~ 2019년 12월 31일)
[매출액]	6,297,481	11,294,770	10,097,426
[영업이익]	428,374	671,335	462,177
[당기순이익]	438,333	630,966	402,366
· 지배기업지분	408,992	574,723	356,549
· 비지배지분	29,341	56,243	45,817
[총포괄손익]	897,576	767,576	541,082
· 지배기업지분	866,340	719,624	493,821
· 비지배지분	31,236	47,952	47,261
[기본및희석주당손익]			
· 보통주	6,116원	8,593원	5,331원
· 우선주	6,116원	8,643원	5,381원
[연결에 포함된 회사수]	21개	22개	21개

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 연결에 포함된 회사는 총 21개사로, 모회사 및 20개의 연결대상 종속회사로 구성되어 있습니다.

나. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제52기 반기	제51기	제50기
	(2021년 6월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	4,051,550	3,423,162	3,342,017
· 현금및현금성자산	842,829	682,986	553,428
· 매출채권및기타채권	2,095,660	1,768,514	1,946,034
· 재고자산	787,878	775,761	716,059
· 기타투자자산	95,076	75,001	75,451
· 기타유동자산	88,531	114,069	47,871
· 파생상품자산	5,884	6,831	3,174
· 매각예정비유동자산	135,692	-	-
[비유동자산]	12,193,497	11,861,799	11,644,175
· 매출채권및기타채권	12,438	24,068	26,549
· 종속기업및관계기업투자	7,732,378	7,352,621	7,305,522
· 유형자산	2,055,838	2,278,043	2,227,841
· 무형자산	637,322	657,560	678,902

· 투자부동산	178,656	179,847	169,426
· 기타투자자산	1,435,257	1,247,343	1,172,654
· 기타비유동자산	50,207	48,444	63,281
· 파생상품자산	91,401	73,873	-
자산총계	16,245,047	15,284,961	14,986,192
[유동부채]	3,232,145	2,858,584	2,444,069
[비유동부채]	1,363,217	1,208,760	1,593,189
부채총계	4,595,362	4,067,344	4,037,258
[자본금]	356,712	356,712	356,712
[자본잉여금]	5,008,299	5,008,299	5,008,299
[기타자본항목]	-345,132	-345,132	-345,132
[기타포괄손익누계액]	541,474	283,029	168,310
[이익잉여금]	6,088,332	5,914,709	5,760,745
자본총계	11,649,685	11,217,617	10,948,934
종속 · 관계 · 공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위: 백만원)

구분	제52기 반기	제51기	제50기
	(2021년 01월 01일~ 2021년 06월 30일)	(2020년 01월 01일~ 2020년 12월 31일)	(2019년 01월 01일~ 2019년 12월 31일)
[매출액]	5,371,818	9,101,398	8,250,811
[영업이익]	266,484	231,336	207,406
[당기순이익]	240,567	217,316	199,669
[총포괄손익]	499,012	335,628	258,370
[기본및희석주당순이익]			
· 보통주	3,597원	3,249원	2,985원
· 우선주	3,597원	3,299원	3,035원

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. (별도기준)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 52 기 반기말 2021.06.30 현재

제 51 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 반기말	제 51 기말
자산		
유동자산	6,440,591,931,752	5,657,405,165,394
현금및현금성자산	1,837,329,650,889	1,545,974,321,801
매출채권및기타채권	1,976,778,032,849	1,870,381,153,317

재고자산	2,031,002,313,842	1,810,785,260,639
기타투자자산	166,662,131,283	167,037,269,633
기타유동자산	287,243,920,153	256,395,938,005
파생상품자산	5,883,386,008	6,831,221,999
매각예정비유동자산	135,692,496,728	
비유동자산	16,774,788,655,740	15,876,827,101,435
매출채권및기타채권	13,572,085,359	25,279,489,150
관계기업투자	7,497,654,742,312	7,143,396,948,925
유형자산	6,486,736,113,611	6,128,099,170,818
무형자산	764,576,398,595	793,573,297,061
투자부동산	150,422,288,908	150,502,139,591
이연법인세자산	112,913,397,290	96,846,429,192
기타투자자산	1,535,364,573,283	1,358,684,147,489
기타비유동자산	121,629,761,166	106,629,882,558
파생상품자산	91,919,295,216	73,815,596,651
자산총계	23,215,380,587,492	21,534,232,266,829
부채		
유동부채	4,971,128,271,346	4,983,633,140,961
매입채무및기타채무	2,281,196,190,955	1,809,091,871,927
당기법인세부채	71,657,044,506	44,391,708,778
선수금	212,957,362,862	353,726,970,697
선수수익	37,055,966,035	17,761,781,525
단기차입금	2,065,004,441,518	2,427,504,179,850
유동파생상품부채	9,779,403,945	28,783,093,680
총당부채	293,477,861,525	302,373,534,504
비유동부채	4,059,542,094,851	3,191,672,237,752
매입채무및기타채무	231,888,830,151	210,040,906,245
장기선수금	1,638,698,808	1,344,199,495
장기차입금	2,106,963,811,722	1,484,319,604,943
종업원급여부채	71,326,286,018	38,705,231,267
비유동파생상품부채	880,275,055	
총당부채	83,085,890,207	79,823,289,635
이연법인세부채	1,563,758,302,890	1,377,439,006,167
부채총계	9,030,670,366,197	8,175,305,378,713
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	13,777,011,189,927	12,977,616,019,092
자본금	356,712,130,000	356,712,130,000
자본잉여금	5,001,974,693,202	5,001,974,693,202
기타자본항목	(345,131,583,767)	(345,131,583,767)

기타포괄손익누계액	1,003,296,923,059	545,959,019,790
이익잉여금	7,760,159,027,433	7,418,101,759,867
비지배지분	407,699,031,368	381,310,869,024
자본총계	14,184,710,221,295	13,358,926,888,116
부채 및 자본총계	23,215,380,587,492	21,534,232,266,829

연결 포괄손익계산서

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 반기		제 51 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	3,334,269,868,460	6,297,480,772,441	2,558,614,011,125	4,956,144,040,656
매출원가	2,566,167,416,846	4,923,098,286,170	2,039,595,647,415	3,978,683,602,672
매출총이익	768,102,451,614	1,374,382,486,271	519,018,363,710	977,460,437,984
판매비와관리비	472,900,665,285	946,008,734,779	415,204,292,300	819,674,770,818
영업이익(손실)	295,201,786,329	428,373,751,492	103,814,071,410	157,785,667,166
기타수익	2,562,473,340	25,329,630,271	10,574,507,947	27,185,113,006
기타비용	51,824,492,906	62,384,891,979	42,414,664,651	73,714,156,374
금융수익	80,403,708,848	217,218,092,476	95,481,889,969	248,768,311,295
금융비용	94,371,563,229	219,276,911,928	116,966,416,705	288,432,883,454
지분법이익	164,148,881,270	212,177,904,117	35,102,338,462	4,363,863,368
법인세비용차감전순이익(손실)	396,120,793,652	601,437,574,449	85,591,726,432	75,955,915,007
법인세비용	107,799,974,640	163,104,201,846	37,894,919,031	27,530,575,577
반기순이익	288,320,819,012	438,333,372,603	47,696,807,401	48,425,339,430
기타포괄손익	254,414,727,070	459,242,670,779	140,182,849,498	10,322,817,817
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	226,679,046,191	245,887,096,713	87,937,006,847	(101,274,314,956)
확정급여제도의 재측정요소		12,827,072		(22,884,619)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	299,048,873,603	324,376,482,575	116,011,882,384	(133,582,967,463)
법인세효과	(72,369,827,412)	(78,502,212,934)	(28,074,875,537)	32,331,537,126
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	27,735,680,879	213,355,574,066	52,245,842,651	111,597,132,773
지분법자본변동	(25,948,954,240)	134,382,997,077	77,859,857,874	7,195,301,883
해외사업환산손익	30,080,548,224	99,109,315,115	(38,372,976,839)	100,460,715,908
파생상품평가손익	22,802,321,588	16,579,566,938	42,056,534,270	8,153,763,476
법인세효과	801,765,307	(36,716,305,064)	(29,297,572,654)	(4,212,648,494)
총포괄손익	542,735,546,082	897,576,043,382	187,879,656,899	58,748,157,247
반기순이익의 귀속				
지배기업지분	274,784,784,987	408,992,154,445	43,377,230,685	33,790,268,574
비지배지분	13,536,034,025	29,341,218,158	4,319,576,716	14,635,070,856
총 포괄손익의 귀속				
지배기업지분	526,013,489,724	866,339,780,635	189,402,240,777	40,992,450,044
비지배지분	16,722,056,358	31,236,262,747	(1,522,583,878)	17,755,707,203

주당손익				
보통주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	4,109	6,116	649	505
우선주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	4,109	6,116	649	505

연결 자본변동표

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	356,712,130.00	5,001,974,693.20	(345,131,583,767)	404,513,003,532	6,906,868,477,500	12,324,936,720,467	335,408,474,669	12,660,345,195,136
반기순이익	0	2)		33,790,268,574	33,790,268,574	14,635,070,856	48,425,339,430
확정급여제도의 재측정요소					(18,425,619)	(18,425,619)		(18,425,619)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(101,255,889,337)		(101,255,889,337)		(101,255,889,337)
파생상품평가손익				6,180,552,715		6,180,552,715		6,180,552,715
지분법자본변동				4,955,864,150		4,955,864,150		4,955,864,150
해외사업환산손익				97,340,079,561		97,340,079,561	3,120,636,347	100,460,715,908
연차배당					(66,944,609,800)	(66,944,609,800)		(66,944,609,800)
종속회사의 유상증자							5,660,000	5,660,000
종속회사의 유상감자							(30,480,000)	(30,480,000)
종속기업의 청산								
2020.06.30 (기말자본)	356,712,130.00	5,001,974,693.20	(345,131,583,767)	411,733,610,621	6,873,695,710,655	12,298,984,560,711	353,139,361,872	12,652,123,922,583
2021.01.01 (기초자본)	356,712,130.00	5,001,974,693.20	(345,131,583,767)	545,959,019,790	7,418,101,759,867	12,977,616,019,092	381,310,869,024	13,358,926,888,116
반기순이익	0	2)		408,992,154,445	408,992,154,445	29,341,218,158	438,333,372,603
확정급여제도의 재측정요소					9,722,921	9,722,921		9,722,921
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				245,877,373,792		245,877,373,792		245,877,373,792
파생상품평가손익				12,567,311,739		12,567,311,739		12,567,311,739
지분법자본변동				101,678,947,212		101,678,947,212		101,678,947,212
해외사업환산손익				97,214,270,526		97,214,270,526	1,895,044,589	99,109,315,115
연차배당					(66,944,609,800)	(66,944,609,800)		(66,944,609,800)
종속회사의 유상증자							10,410,000	10,410,000
종속회사의 유상감자							(342,410,000)	(342,410,000)
종속기업의 청산							(4,516,100,403)	(4,516,100,403)
2021.06.30 (기말자본)	356,712,130.00	5,001,974,693.20	(345,131,583,767)	1,003,296,923,059	7,760,159,027,433	13,777,011,189,927	407,699,031,368	14,184,710,221,295

연결 현금흐름표

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 반기	제 51 기 반기
--	-----------	-----------

영업활동현금흐름	896,856,529,527	747,746,061,572
반기순이익(손실)	438,333,372,603	48,425,339,430
조정	638,999,739,633	605,979,486,701
자산 및 부채의 증감	(89,501,548,515)	188,602,658,421
이자의 수취	4,504,308,073	7,160,164,541
이자의 지급	(25,617,043,231)	(33,916,373,245)
배당금의 수취	13,870,748,897	12,375,146,300
법인세의 지급	(83,733,047,933)	(80,880,360,576)
투자활동현금흐름	(741,595,545,934)	(724,306,435,604)
기타투자자산의 감소	70,555,648,062	27,299,754,306
유형자산의 처분	4,741,612,314	2,058,860,197
무형자산의 처분	1,746,071,614	
종속기업및관계기업투자의 감소	1,389,603,087	
정부보조금의 수령	53,907,053,983	
기타투자자산의 증가	(25,890,337,356)	(10,208,483,709)
유형자산의 취득	(834,802,662,879)	(736,032,887,586)
무형자산의 취득	(1,242,534,759)	(2,757,018,812)
종속기업및관계기업투자의 증가	(12,000,000,000)	(4,666,660,000)
재무활동현금흐름	136,434,272,973	357,121,913,303
단기차입금의 차입	689,486,439,966	825,616,443,383
장기차입금의 차입	347,620,212,867	332,327,677,917
종속기업의 유상증자	10,410,000	5,660,000
배당금의 지급	(71,284,280,470)	(66,939,995,510)
단기차입금의 상환	(455,171,786,202)	(721,072,337,442)
장기차입금의 상환	(361,421,621,057)	(443,104,457)
종속기업의 유상감자	(342,410,000)	(30,480,000)
리스부채의 상환	(12,462,692,131)	(12,341,950,588)
현금및현금성자산의 증감	291,695,256,566	380,561,539,271
기초 현금및현금성자산	1,545,974,321,801	1,156,295,420,684
환율변동으로 인한 현금흐름	(339,927,478)	(15,040,857,791)
기말 현금및현금성자산	1,837,329,650,889	1,521,816,102,164

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요

삼성SDI 주식회사(이하 "지배기업")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되어, 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인으로 경기도용인시 기흥구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

지배기업의 주요 사업 및 생산시설의 현황은 아래와 같습니다.

구 분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지솔루션	소형전지, 중·대형전지	천안, 울산
전자재료	반도체, 디스플레이 소재, 편광필름 등	구미, 청주

상기 사업장 이외에 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 20개의 종속기업을 두고 있습니다.

당반기말 현재 지배기업의 수권주식수는 200,000천주(1주당 5,000원)이며, 주식예탁증서 발행을 포함한 수차의 증자를 거쳐 지배기업의 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 70,382,426주(우선주 1,617,896주 포함)와 356,712백만원이며, 최대주주는 삼성전자주식회사(우선주 포함 지분을 19.13%)입니다. 지배기업의 주주에게 배당할이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 지배기업의 주식을 소각할 수 있습니다. 지배기업은 2004년 10월 18일 이사회 결의에 의거 2004년 12월 8일에 취득원가 99,333백만원인 보통주 930,000주와 우선주 30,000주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 351,912백만원(보통주 343,823백만원 및 우선주 8,089백만원)으로 납입자본금과 상이합니다.

지배기업의 정관에서는 무의결권 우선주를 30,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 28일 이전에 발행된 우선주는 보통주의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가 금전배당을 받을 수 있는 바, 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권 우선주는 당반기말 현재 1,617,896주입니다.

(1) 2021년 6월 30일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같으며, 모든 종속기업의 결산월은 12월입니다.

종속기업명	소재국가	주요 영업활동	실효지분율(*1)	
			당반기말	전기말
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	일본	일본영업 및 구매지원	100.0%	100.0%
Samsung SDI America Inc. ("SDIA")	미국	자동차전지 생산 및 판매 2차전지 등 영업지원	91.7%	91.7%
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	헝가리	자동차전지 생산 및 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	독일	유럽영업 및 구매지원	100.0%	100.0%
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	오스트리아	자동차전지 생산 및 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	베트남	2차전지 생산, 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	말레이시아	2차전지 생산, 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI India Pvt. ("SDII")	인도	2차전지 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	홍콩	2차전지 등 판매	97.6%	97.6%
SDIHK의 종속기업				
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	중국	2차전지 생산, 판매	78.0%	78.0%
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	중국	중국영업 및 구매지원	100.0%	100.0%
Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	중국	자동차전지 생산 및 판매	65.0%	65.0%
Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd. ("SCPB") (*2)	중국	자동차전지 생산 및 판매	-	50.0%
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. ("SDITB")	중국	2차전지 생산, 판매	80.0%	80.0%
Samsung SDI (Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS") (*3)	중국	자동차전지 생산 및 판매	50.0%	50.0%
에스티엠(주) ("STM")	한국	2차전지용 양극활물질 제조 및 판매	100.0%	100.0%
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	중국	전자재료제품 제조 및 판매	100.0%	100.0%
Novald GmbH ("NOVALED")	독일	전자재료제품 제조 및 판매	50.1%	50.1%
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	한국	신기술사업자 벤처기업 투자	99.0%	99.0%
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	한국	신기술사업자 벤처기업 투자	99.0%	99.0%
SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	한국	신기술사업자 벤처기업 투자	99.0%	99.0%

(*1) 실효지분율은 지배기업과 종속기업의 지분을 기초로 지배구조를 고려하여 산정하였으며, 현지국의 관계 법령에 따라 주식을 발행하지 않는 기업은 투자금액을 기초로 지분율을 산정하였습니다.

(*2) SCPB는 당반기 중 청산완료되어 종속기업에서 제외되었습니다.

(*3) 소유지분율은 과반수 미만이나 주주간 협약에 의하여 당사가 피투자기업에 대한 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 연결대상 종속기업의 2021년 6월 30일 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순손익	총포괄손익
STM	281,013,268	96,427,735	184,585,533	209,099,531	7,373,022	7,373,022
SVIC24	56,130,797	256,889	55,873,908	-	16,610,042	16,610,042
SVIC15	18,274,659	-	18,274,659	-	5,330,271	5,330,271
SVIC49	20,009,011	249,315	19,759,696	-	(397,248)	(397,248)
SDIJ	7,991,918	2,911,926	5,079,992	8,251,565	262,982	418,473
SDIA	239,917,936	204,761,595	35,156,341	236,630,911	432,522	1,630,770
NOVALED	514,459,788	22,167,156	492,292,632	50,492,742	12,954,834	10,708,399
SDIHU	3,931,888,309	3,145,489,265	786,399,044	1,373,805,221	(5,185,960)	(5,022,164)
SDIEU	29,005,422	18,129,483	10,875,939	20,471,741	2,333,493	2,299,512
SDIBS	282,680,096	173,675,900	109,004,196	215,346,582	6,371,210	5,957,912
SDIV	450,604,564	242,630,743	207,973,821	671,483,015	30,427,608	23,115,969
SDIEM	414,613,265	158,968,856	255,644,409	341,073,318	(25,835,934)	(36,050,220)
SDII	8,005,033	3,398,162	4,606,871	907,390	380,680	283,791
SDIW	713,714,919	287,294,253	426,420,666	635,571,201	12,008,126	(6,724,697)
TSDI	852,165,209	486,463,395	365,701,814	316,633,293	9,287,548	(6,870,305)
SDIHK	645,956,540	78,601,470	567,355,070	1,546,621	3,477,447	(12,709,297)
SDIC	13,240,720	4,146,236	9,094,484	9,997,710	1,487,550	1,132,646
SAPB	730,990,806	488,394,792	242,596,014	432,909,828	39,928,888	30,389,777
SCPB(*)	-	-	-	-	(209,581)	(1,252,997)
SDITB	1,164,933,508	788,904,484	376,029,024	499,312,338	33,814,341	17,990,236
SWBS	5,930,175	374,294	5,555,881	-	(27,948)	(278,461)

(*) 당반기 중 청산이 완료되었으며, 청산전까지의 재무정보를 포함하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간연결재무제표입니다. 동 연결재무제표는 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다. 반기연결재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

한편, 2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 경영성과에도 영향을 미칠 수 있으며, 동 영향은 2021년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다. 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인한 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 2021년 1월 1일부터 시행되는 새로운 회계기준이 있으나, 그 기준들은 당사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

4. 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
지분증권	1,457,875,466	1,457,875,466	1,280,416,008	1,280,416,008
파생상품자산	97,802,681	97,802,681	80,646,819	80,646,819
소 계	1,555,678,147	1,555,678,147	1,361,062,827	1,361,062,827
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	1,837,329,651	1,837,329,651	1,545,974,322	1,545,974,322
매출채권및기타채권	1,868,550,554	1,868,550,554	1,799,188,738	1,799,188,738
국공채	918,125	918,125	809,155	809,155
금융상품	118,690,116	118,690,116	124,508,998	124,508,998
보증금	124,542,996	124,542,996	119,987,256	119,987,256
소 계	3,950,031,442	3,950,031,442	3,590,468,469	3,590,468,469
합 계	5,505,709,589	5,505,709,589	4,951,531,296	4,951,531,296
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	10,659,679	10,659,679	28,783,094	28,783,094
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	4,171,968,254	4,118,215,079	3,911,823,785	3,890,403,169
매입채무및기타채무(*)	2,281,507,736	2,281,507,736	1,821,627,977	1,821,627,977
소 계	6,453,475,990	6,399,722,815	5,733,451,762	5,712,031,146
합 계	6,464,135,669	6,410,382,494	5,762,234,856	5,740,814,240

(*) 리스부채금액이 포함된 장부금액입니다.

(2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 중간보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 당사가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	1.78	1.33

(3) 공정가치 서열체계

당사는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
지분증권	1,316,525,688	-	141,349,778	1,457,875,466
파생상품자산	-	97,802,681	-	97,802,681
금융부채				
파생상품부채	-	10,659,679	-	10,659,679
전기말:				
금융자산				
지분증권	992,149,205	-	288,266,803	1,280,416,008
파생상품자산	-	80,646,819	-	80,646,819
금융부채				
파생상품부채	-	28,783,094	-	28,783,094

5. 영업부문

(1) 영업단위부문

1) 부문별 주요사업은 다음과 같습니다.

부 문	주요사업내역
전자재료	반도체 및 디스플레이 소재
에너지솔루션	2차 전지의 제조와 판매를 포함한 기타사업

2) 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 당사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문

의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다. 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 당반기와 전반기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	전자재료		에너지 및 기타		합 계	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
매출액	1,198,649,948	1,240,112,923	5,098,830,824	3,716,031,118	6,297,480,772	4,956,144,041
감가상각비	48,360,949	51,372,703	507,497,623	410,094,555	555,858,572	461,467,258
무형자산상각비	21,549,713	21,574,286	27,124,246	26,610,248	48,673,959	48,184,534
영업이익(손실)	212,753,310	171,604,301	215,620,441	(13,818,634)	428,373,751	157,785,667

영업부문별 자산과 부채 총액은 경영진에게 정기적으로 제공되지 않아 구분 표시하지 않았습니다.

(2) 지역별 정보

당사는 한국(지배기업 소재지), 북미, 유럽, 중국, 동남아시아 등 주요지역에서 영업하고 있습니다. 지역별로 세분화된 당사의 매출액 및 주요 비유동자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액(*1)	주요 비유동자산(*2)	매출액(*1)	주요 비유동자산(*2)
한 국	425,578,940	3,014,727,655	722,053,687	3,201,257,600
북 미	1,270,722,535	52,975,336	777,366,282	62,749,878
유 럽	2,342,539,971	2,905,716,879	1,341,975,261	1,932,636,491
중 국	1,629,028,497	1,884,604,905	1,320,560,398	1,732,187,262
동남아시아 등	629,610,829	224,184,079	794,188,413	327,609,315
연결조정	-	(680,474,053)	-	(466,483,225)
합 계	6,297,480,772	7,401,734,801	4,956,144,041	6,789,957,321

(*1) 주석 30에서 설명하는 바와 같이 당사는 일부 특수관계자와 전체 매출액의 10% 이상을 거래하고 있습니다.

(*2) 주요 비유동자산에는 유·무형자산과 투자부동산이 포함되어 있으며, 당반기말과 전반기말 현재 각 지역별 장부금액입니다.

6. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	1,935,064	1,716,021
요구불예금	894,419,198	817,866,287
기타현금성자산	940,975,389	726,392,014
합 계	1,837,329,651	1,545,974,322

7. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	5,651,262	13,548,055	492,895	25,273,396
현재가치할인차금	-	(30,863)	-	(48,770)
미수금	113,538,534	48,456	117,245,014	48,456
미수수익	18,585,583	-	34,556,957	-

부가세대급금	121,799,564	-	96,471,904	-
매출채권(수취채권)	1,702,577,728	6,437	1,605,720,681	6,407
매출채권(계약자산)	14,662,186	-	15,955,906	-
대손충당금	(36,824)	-	(62,204)	-
합 계	1,976,778,033	13,572,085	1,870,381,153	25,279,489

(2) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전 기
기 초	62,204	1,872,493
제각	(1,427)	(280,177)
대손상각(환입)	62,266	(1,618,068)
환율변동효과	(86,219)	87,956
기 말	36,824	62,204

8. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	-	-	-	257,346	-	257,346
제 품	511,687,639	(16,727,586)	494,960,053	488,382,099	(14,032,590)	474,349,509
반제품	723,540,208	(20,021,205)	703,519,003	628,602,776	(20,519,854)	608,082,922
원부재료	497,936,414	(7,372,286)	490,564,128	462,253,532	(10,317,035)	451,936,497
저장품	36,540,671	-	36,540,671	31,821,675	-	31,821,675
미착품	303,577,559	-	303,577,559	244,248,270	-	244,248,270
기타의재고자산	1,840,900	-	1,840,900	89,042	-	89,042
합 계	2,075,123,391	(44,121,077)	2,031,002,314	1,855,654,740	(44,869,479)	1,810,785,261

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산 평가손실(환입)금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
비용으로 인식한 재고자산	4,924,602,656	3,996,080,289
재고자산평가손실환입	(1,504,370)	(17,396,687)
합 계	4,923,098,286	3,978,683,602

9. 기타투자자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
국공채	-	918,125	-	809,155
지분증권	-	1,457,875,466	-	1,280,416,008
장단기금융상품	116,886,033	1,804,083	122,740,000	1,768,998
보증금	49,776,098	74,766,899	44,297,270	75,689,986
합 계	166,662,131	1,535,364,573	167,037,270	1,358,684,147

(2) 당반기말과 전기말 현재 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	누적 평가손익			장부금액
		기 초	증 감	기 말	
당반기말:					
공정가치-기타포괄손익	747,054,566	292,685,042	324,376,482	617,061,524	1,364,116,090
상장지분증권	728,380,978	263,768,228	324,376,482	588,144,710	1,316,525,688
비상장지분증권	18,673,588	28,916,814	-	28,916,814	47,590,402
법인세효과		(70,829,780)	(78,499,109)	(149,328,889)	
공정가치-당기손익	57,369,003	47,614,900	(11,224,527)	36,390,373	93,759,376
비상장지분증권(*)	57,369,003	47,614,900	(11,224,527)	36,390,373	93,759,376
합 계	804,423,569	340,299,942	313,151,955	653,451,897	1,457,875,466
전기말:					
공정가치-기타포괄손익	747,054,566	218,870,684	73,814,358	292,685,042	1,039,739,608
상장지분증권	728,380,978	198,112,542	65,655,686	263,768,228	992,149,206
비상장지분증권	18,673,588	20,758,142	8,158,672	28,916,814	47,590,402
법인세효과		(52,966,706)	(17,863,075)	(70,829,781)	
공정가치-당기손익	136,041,325	87,349,185	17,285,890	104,635,075	240,676,400
비상장지분증권	136,041,325	87,349,185	17,285,890	104,635,075	240,676,400
합 계	883,095,891	306,219,869	91,100,248	397,320,117	1,280,416,008

(*) 당반기말 현재 매각이 확정된 한화종합화학 지분증권 135,692백만원을 매각예정비유동 자산으로 재분류하였습니다.(주석 31 참조)

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	186,885,491	37,762,428	169,921,924	36,148,017
선급비용	91,561,495	83,867,333	82,518,502	70,481,866
미수법인세환급액	8,796,934	-	3,955,512	-
합 계	287,243,920	121,629,761	256,395,938	106,629,883

11. 관계기업투자

당반기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	주된 사업장	사용 재무제표일	주요 영업활동	당반기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
삼성디스플레이(주)(*1)	한 국	6월 30일	LCD, AM OLED 등 생산 및 판매	15.2%	7,402,307,613	15.2%	7,045,372,622
(주)삼성경제연구소	한 국	6월 30일	경영자문 컨설팅	29.6%	12,661,491	29.6%	23,586,914
Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	미 국	6월 30일	특허전문회사	41.0%	11,972,875	41.0%	12,702,753
Sungrow Energy Storage Technology Co.Ltd. ("SEST")(*2.3) (구,SSEP)	중 국	6월 30일	ESS 제조	13.0%	17,825,192	35.0%	10,808,613
Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Ltd. ("SSEB")(*2)	중 국	6월 30일	ESS 제조	-	-	35.0%	8,142,457
에스디플렉스(주)	한 국	6월 30일	인쇄회로기판 제조	50.0%	12,860,016	50.0%	14,191,946
(주)에코프로이엠 (*4)	한 국	6월 30일	양극소재 제조	40.0%	34,922,027	40.0%	23,777,032
(주)필에너지	한 국	6월 30일	스택 설비	20.0%	5,105,528	20.0%	4,814,612
합 계					7,497,654,742		7,143,396,949

(*1) 당사는 삼성디스플레이(주)의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있습니다. 이에 따라 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 당사가 피투자기업에 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(*2) 당반기 중 SSEB는 SEST(구,SSEP)에 흡수합병되었습니다.

(*3) Sungrow-Samsung SDI Energy Storage Power Supply Co., Ltd. ("SSEP")는 당반기 중에 사명을 Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd.("SEST")로 변경하였고, 불균등증자로 인하여 지분율이 35%에서 13%로 감소하였습니다. 다만, 지분율이 20% 미만으로 감소하였음에도 불구하고 당사가 피투자기업에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(*4) 당반기 중 유상증자 12,000백만원이 발생하였습니다.

12. 유형자산

당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)							
구 분	토 지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합 계
기초장부가액	339,680,202	1,931,581,665	2,553,596,430	193,566,215	44,679,008	1,064,995,651	6,128,099,171
취득원가	339,680,202	3,695,400,271	5,724,090,598	704,861,657	70,310,663	1,064,995,651	11,599,339,042
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,763,818,606)	(3,170,494,168)	(511,295,442)	(25,631,655)	-	(5,471,239,871)
일반취득 및 자본적지출	45,785	21,103,473	289,183,572	25,250,381	8,255,093	879,245,399	1,223,083,703
감가상각	-	(62,149,012)	(417,384,751)	(63,952,225)	(12,279,759)	-	(555,765,747)
처분/폐기	-	(4,376,775)	(23,658,767)	(7,273,363)	(447,129)	(213,321,592)	(249,077,626)
손상차손	-	-	(9,842,151)	(7,766)	-	-	(9,849,917)
정보보조금 증가	-	(4,980,317)	(25,506,718)	(1,497,915)	-	-	(31,984,950)
기타증(감)	3,309,657	12,615,065	242,983,729	33,026,814	-	(307,463,715)	(15,528,450)
환율변동차이	497,909	31,411,260	(49,994,572)	1,218,593	(972,158)	15,598,898	(2,240,070)
반기말장부가액	343,533,553	1,925,205,359	2,559,376,772	180,330,734	39,235,055	1,439,054,641	6,486,736,114
취득원가	343,533,553	3,752,342,919	6,007,301,905	722,287,217	76,350,320	1,439,054,641	12,340,870,555
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,827,137,560)	(3,447,925,133)	(541,956,483)	(37,115,265)	-	(5,854,134,441)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 직접비용처리 및 종속법인 청산으로 인해 발생한 것입니다.

(2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	토 지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합 계
기초장부가액	331,607,897	1,560,666,290	1,963,643,846	195,043,486	36,684,952	1,339,196,703	5,426,843,174
취득원가	331,607,897	3,201,437,307	4,556,832,769	650,071,442	56,058,547	1,339,196,703	10,135,204,665
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,640,771,017)	(2,593,188,923)	(455,027,956)	(19,373,595)	-	(4,708,361,491)
일반취득 및 자본적지출	3,872,412	320,895,509	672,452,300	56,591,073	34,068,927	792,685,681	1,880,565,902
감가상각	-	(112,485,481)	(720,344,952)	(127,321,825)	(24,820,244)	-	(984,972,502)
처분/폐기	(2,094)	(3,050,453)	(29,258,362)	(2,849,645)	(1,466,660)	(7,718,011)	(44,345,225)
손상차손	-	(20,057,728)	(21,955,453)	(2,308,474)	-	-	(44,321,655)
기타증(감)	1,336,396	158,865,479	694,599,743	74,517,201	-	(972,634,490)	(43,315,671)
환율변동차이	2,865,591	26,748,049	(5,540,692)	(105,601)	212,033	(86,534,232)	(62,354,852)
기말장부가액	339,680,202	1,931,581,665	2,553,596,430	193,566,215	44,679,008	1,064,995,651	6,128,099,171
취득원가	339,680,202	3,695,400,271	5,724,090,598	704,861,657	70,310,663	1,064,995,651	11,599,339,042
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(1,763,818,606)	(3,170,494,168)	(511,295,442)	(25,631,655)	-	(5,471,239,871)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다.

13. 무형자산

당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	65,065,927	-	119,523,865	608,983,505	793,573,297
취득원가	151,992,121	6,331,931	836,271,540	638,306,486	1,632,902,078
상각 및 손상차손누계액	(86,926,194)	(6,331,931)	(716,747,675)	(29,322,981)	(839,328,781)
개별 취득	534,769	-	706,704	-	1,241,473
상각	(5,585,919)	-	(43,088,040)	-	(48,673,959)
처분/폐기	(1,045,393)	-	(116,362)	-	(1,161,755)
손상차손	-	-	(17,473)	-	(17,473)
기타증(감)	5,167,452	-	15,459,539	-	20,626,991
환율변동차이	(157,808)	-	(1,355,894)	501,527	(1,012,175)
반기말장부금액	63,979,028	-	91,112,339	609,485,032	764,576,399
취득원가	156,491,141	6,331,931	850,948,053	638,808,013	1,652,579,138
상각 및 손상차손누계액	(92,512,113)	(6,331,931)	(759,835,714)	(29,322,981)	(888,002,739)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권 대체, 건설중인자산의 기타의무형자산대체 및 종속법인의 청산으로 인해 발생하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	63,639,538	448,332	161,611,158	605,671,634	831,370,662
취득원가	139,504,276	6,331,932	791,090,316	634,994,615	1,571,921,139
상각 및 손상차손누계액	(75,864,738)	(5,883,600)	(629,479,158)	(29,322,981)	(740,550,477)
개별 취득	2,664,836	-	1,635,259	-	4,300,095
상각	(11,061,456)	-	(87,268,516)	-	(98,329,972)
처분/폐기	(1,265,587)	-	(399,434)	-	(1,665,021)
손상차손	-	(446,850)	(135,577)	-	(582,427)
기타증(감)	11,388,793	-	46,284,625	-	57,673,418
환율변동차이	(300,197)	(1,482)	(2,203,650)	3,311,871	806,542
기말장부금액	65,065,927	-	119,523,865	608,983,505	793,573,297
취득원가	151,992,121	6,331,931	836,271,540	638,306,486	1,632,902,078
상각 및 손상차손누계액	(86,926,194)	(6,331,931)	(716,747,675)	(29,322,981)	(839,328,781)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권 대체, 건설중인자산의 기타의무형자산대체로 인해 발생하였습니다.

(3) 무형자산상각비

무형자산상각비는 제조원가 및 판매비와관리비로 계상되며, 제조원가로 분류된 무형자산상각비는 재고자산이 판매될 때 매출원가로 인식됩니다.

(4) 연구개발비

당반기와 전반기 중 연결포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 436,588백만원(3개월: 215,403백만원)과 409,152백만원(3개월: 210,783백만원)입니다.

14. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	144,786,443	5,715,697	150,502,140	147,447,839	6,208,907	153,656,746
대 체	-	12,973	12,973	(2,661,396)	(307,561)	(2,968,957)
감가상각	-	(92,824)	(92,824)	-	(185,649)	(185,649)
기 말	144,786,443	5,635,846	150,422,289	144,786,443	5,715,697	150,502,140

당반기말 및 전기말 현재 투자부동산은 삼성전자(주) 등에 임대하고 있는 토지 및 건물 등으로 구성되어 있습니다.

15. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	1,189,843,554	-	868,935,376	-
미지급금	615,976,204	38,930	522,836,705	53,114
미지급비용	347,773,130	-	310,477,482	-
리스부채	22,861,076	19,211,486	23,854,489	23,617,353
기타채무	104,742,227	212,638,414	82,987,820	186,370,439
합 계	2,281,196,191	231,888,830	1,809,091,872	210,040,906

기타채무에는 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	369,921,854	369,737,492
외화장기차입금의 유동성대체	58,543,557	680,283,720
수입자금대출	-	35,271,676
매출채권할인(양도)	1,000,541,269	831,105,393
외화단기차입금	635,997,762	511,105,899
소 계	2,065,004,442	2,427,504,180
장기차입금:		
사 채	219,693,749	219,626,913
외화장기차입금	1,887,270,063	1,264,692,692
소 계	2,106,963,812	1,484,319,605
합 계	4,171,968,254	3,911,823,785

(2) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만 기 일	연이자율(%)	당반기말	전기말
회사채	무보증	2021.09.10	2.20	370,000,000	370,000,000
		2023.09.11	2.41	220,000,000	220,000,000
소 계				590,000,000	590,000,000
사채할인발행차금				(384,397)	(635,595)
유동성대체				(369,921,854)	(369,737,492)
합 계				219,693,749	219,626,913

(3) 당반기말과 전기말 현재 외화단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
차입회사	차입처	내역	만기일	상환방법	연이자율(%)	당반기말	전기말
SDIBS	Sumitomo Mitsui Banking	외화운영자금	2021.10.31	만기일시상환	LIBOR 3M+0.80	16,969,287	10,905,713
SDIA	Standard Chartered Bank	외화운영자금	2021.06.17	만기일시상환	LIBOR 6M+1.5	-	10,880,000
	우리은행	외화운영자금	2021.09.17	만기일시상환	LIBOR 6M+1.35	56,500,000	54,400,000
SDIHU	Citi Bank	외화운영자금	2021.08.02	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.35	67,221,000	91,084,189
	BNP Paribas	외화운영자금	2021.08.05	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.32	67,221,000	-
	Unicredit Bank Hungary Zrt	외화운영자금	2021.07.28	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.20	133,097,580	147,206,400
TSDI	Bank of Communication	외화운영자금	2022.06.28	만기일시상환	LPR-0.45	108,800,022	114,753,588
	HSBC	외화운영자금	2022.06.29	만기일시상환	LPR-0.45	42,302,414	14,626,625
SDITB	Bank of Communication	외화운영자금	2021.03.27	만기일시상환	LPR-0.45	-	1,820,745
	MIZUHO BANK CHINA, LTD.	외화운영자금	2021.11.30	만기일시상환	LPR-0.47	74,589,185	14,346,329
	Woori Bank China Limited	외화운영자금	2021.09.28	만기일시상환	3.38	38,614,601	36,874,249
Novalad	Shinhan Bank GmbH	외화운영자금	2021.07.28	만기일시상환	LIBOR 2M+0.95	2,260,000	6,528,000
	Ostsachsische Sparkasse Dresden	외화운영자금	2021.11.29	만기일시상환	LIBOR 3M+1.2	11,472,673	7,680,061
SDIEM	Standard Chartered Bank	외화운영자금	2021.10.12	만기일시상환	LIBOR 3M+0.7	16,950,000	-
합계						635,997,762	511,105,899

(4) 당반기말과 전기말 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
차입회사	차입처	내역	만기일	상환방법	연이자율(%)	당반기말	전기말
SDIBS	Sumitomo Mitsui Banking	외화시설자금	2022.04.29	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.75	13,444,200	38,808,960
SAPB	HSBC	외화시설자금	2021.10.14	만기일시상환	LIBOR 3M+0.75	45,099,357	43,911,245
SDIHU	Unicredit Bank Hungary Zrt	외화시설자금	2024.05.28	만기일시상환	EURIBOR 6M+0.35	268,884,000	401,472,000
	Raiffaisen Bank Zrt	외화시설자금	2023.12.20	만기일시상환	EURIBOR 6M+0.79	268,884,000	267,648,000
	수출입은행	외화시설자금	2022.12.13	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.54	262,161,900	260,956,800
			2025.11.17	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.68	228,551,400	227,556,692
	KB국민은행	외화시설자금	2025.02.25	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.70	403,326,000	401,472,000
	하나은행	외화시설자금	2025.11.14	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.65	67,221,000	66,912,000
	신한은행	외화시설자금	2025.11.17	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.67	40,332,600	40,147,200
	한국산업은행	외화시설자금	2024.04.12	만기일시상환	EURIBOR 3M+0.40	268,884,000	-
SDITB	신한은행	외화시설자금	2021.03.12	만기일시상환	LIBOR 3M + 1.10	-	109,051,515
	HSBC	외화시설자금	2021.06.09	만기일시상환	LIBOR 3M + 0.90	-	87,040,000
	한국산업은행	외화시설자금	2023.06.07	만기일시상환	LIBOR 3M + 0.76	79,025,163	-
소계						1,945,813,620	1,944,976,412
유동성 대체						(58,543,557)	(680,283,720)
합계						1,887,270,063	1,264,692,692

17. 충당부채

당반기와 전기 중 주요 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분		당반기				전 기			
		기 초	증 가	감 소	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유 동	품질보상	243,484,224	24,364,860	(37,741,484)	230,107,600	354,511,631	109,578,830	(220,606,237)	243,484,224
	장기성과급	5,996,252	5,996,252	(5,996,252)	5,996,252	-	18,240,469	(12,244,217)	5,996,252
	운실가스	-	-	-	-	2,070,109	-	(2,070,109)	-
	기타	52,893,059	6,543,867	(2,062,916)	57,374,010	44,230,461	33,258,769	(24,596,171)	52,893,059
	소 계	302,373,535	36,904,979	(45,800,652)	293,477,862	400,812,201	161,078,068	(259,516,734)	302,373,535
비유동	장기성과급	26,396,921	9,145,004	(5,996,252)	29,545,673	39,467,743	2,160,201	(15,231,023)	26,396,921
	품질보상	-	-	-	-	11,648,401	2,452,101	(14,100,502)	-
	복구충당	23,721	2,157	-	25,878	17,946	5,775	-	23,721
	기타	53,402,648	3,338,479	(3,226,788)	53,514,339	48,004,553	8,800,138	(3,402,043)	53,402,648
	소 계	79,823,290	12,485,640	(9,223,040)	83,085,890	99,138,643	13,418,215	(32,733,568)	79,823,290
합 계		382,196,825	49,390,619	(55,023,692)	376,563,752	499,950,844	174,496,283	(292,250,302)	382,196,825

당사는 판매한 제품에 대한 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인하여 향후 발생할 것으로 예상되는 비용을 과거경험률을 기초로 추정하여 품질보상충당부채를 계상하고 있습니다. 또한, 고객의 제품 리콜 등으로 당사가 부담할 것으로 예상되는 금액을 별도로 추정하여 계상하고 있습니다.

장기성과급충당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는 임원 대상 인센티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.

당사는 소송 관련 충당부채를 계상하고 있습니다. 다만, 주석 19에서 설명하는 바와 같이 해당 내역의 공시가 당사에 불리한 영향을 미치거나 진행과정에 영향을 줄 수 있어 공시하지 않았습니다.

18. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치		
기초	663,731,903	624,597,443
당기근무원가	34,118,318	67,000,743
이자비용	9,661,092	17,871,034
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	(276,025)	3,771,866
퇴직금지급액	(7,447,590)	(32,523,809)
확정급여제도의 재측정요소	-	(9,710,558)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(3,713,146)	(7,550,913)
환율변동차이	(10,202)	276,097
기말	696,064,350	663,731,903
사외적립자산	(624,738,064)	(625,026,672)
연결재무상태표상 순확정급여부채	71,326,286	38,705,231

2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	55,877,819	60,935,548
장기성과급 총당부채	35,541,926	32,393,173
기타장기종업원급여부채	49,265,326	49,660,473
합 계	140,685,071	142,989,194

(2) 당반기 및 전반기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	17,059,172	34,118,318	16,751,403	33,500,720
이자비용	4,830,546	9,661,092	4,456,249	8,912,251
이자수익	(4,638,203)	(9,276,406)	(4,103,308)	(8,206,616)
확정기여제도 납입액	1,954,904	3,580,558	402,367	5,776,589
합 계	19,206,419	38,083,562	17,506,711	39,982,944

19. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사는 법원 공탁 및 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 110,143백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당사는 브라운관 등의 담합행위에 대해 미국, 유럽 등에서 제기된 민사상 손해배상청구 소송의 피고입니다. 동 소송 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 당사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(3) 동 주석 (2)에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류 중인 소송 사건은 100건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 연결재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(4) 당반기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD, 천CNY, 천EUR)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	55	우리은행 외 1개 은행
일반자금대출	KRW	2,000	우리은행 외 1개 은행
	USD	645,729	신한은행 외 9개 은행
	CNY	2,780,000	중국은행 외 2개 은행
	EUR	350,000	CITI은행 외 2개 은행
무역금융(로컬L/C)	KRW	50	신한은행
수입L/C발행한도(A/S. Usance)	USD	35,600	우리은행 외 2개 은행
수입결제자금 대출	USD	230,000	DBS은행 외 1개 은행
외화지급보증(*)	USD	347,000	우리은행 외 3개 은행
D/A, D/P, O/A	USD	1,660,000	우리은행 외 7개 은행
합 계	KRW	2,105	
	USD	2,918,329	
	CNY	2,780,000	
	EUR	350,000	

(*) 외화지급보증 한도 중 USD 120,000천은 외화포괄 한도로 약정되어 O/A 한도와 중복 포함되어 있습니다.

(5) 당사의 각종 기술도입계약과 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 총 기술사용료는 각각 8,191백만원과 7,306백만원입니다.

(6) 당반기말 현재 당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 계약과 관련하여 발생한 손익은 기업회계기준에 따라 공정가액 위험회피회계를 적용하고 있으며, 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 계약 내용은 만기일에 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 계약시점의 약정환율로 환산한 금액을 거래상대방으로부터 인도받는 거래형태입니다. 당반기말 현재 당사는 5건의 통화선도 계약을 아래와 같이 체결하고 있습니다.

(단위: CNY, USD)						
종속기업	매도통화	매도금액	매입통화	매입금액	약정환율 (CNY/USD)	만기
SAPB	CNY	289,440,000	USD	40,000,000	7.2360	2021-10-14
	CNY	216,900,000	USD	30,000,000	7.2300	2021-10-21
	CNY	269,060,000	USD	40,000,000	6.7265	2022-04-08
SDITB	CNY	239,627,500	USD	35,000,000	6.8465	2023-03-07
	CNY	468,937,000	USD	70,000,000	6.6991	2023-06-08

당반기말 현재 상기 통화선도 계약과 관련하여 파생상품자산 519백만원, 파생상품부채 10,660백만원을 인식하고 있으며, 파생상품평가이익 19,968백만원 및 파생상품거래손실 14,709백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(7) 당사는 원자재 구매금액의 변동성 위험을 회피하기 위해 상품스왑계약을 체결하였습니다. 당반기말 현재 당사가 체결하고 있는 상품스왑계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구분	계약만기	잔여계약수량	계약가격(USD/톤당)
니켈(Ni)	2023-01-31	2,603 ton	13,000
	2023-01-31	1,032 ton	13,200
	2023-01-31	2,671 ton	13,500
	2023-02-28	4,466 ton	12,700
구리(Cu)	2024-12-31	7,568 ton	5,296

당반기말 현재 당사는 상기 상품스왑과 관련하여 파생상품자산 97,283백만원을 인식하고 있습니다. 상기 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 것으로 판단되는 누적 파생상품평가이익 73,741백만원을 세후기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(8) 당사는 당반기와 전기 중 (주)에코프로이엠에 36,000백만원을 출자하여 지분 40%를 취득하였습니다. 당사는 2021년 12월까지 상기 출자금액을 포함한 총 48,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 (주)에코프로비엠과 체결하고 있습니다. 또한 일방의 귀책으로 인해 합작투자계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)에코프로비엠은 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

(9) 당사는 (주)필옵틱스와 체결한 합작투자계약에 따라, 계약일부터 5년이 경과한 날로부터 20년 이내에 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부 또는 일부에 대해 (주)필에너지 또는 (주)필옵틱스에 매도할 수 있는 주식매도청구권을 보유하고 있습니다. 또한 일방의 귀책으로 계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)필옵틱스는 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당반기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	68,764,530	(3,331,391)	65,433,139	68,764,530	(3,331,391)	65,433,139
우선주	1,617,896	(178,400)	1,439,496	1,617,896	(178,400)	1,439,496
합 계	70,382,426	(3,509,791)	66,872,635	70,382,426	(3,509,791)	66,872,635

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	4,838,555,882	4,838,555,882
기타자본잉여금	163,418,811	163,418,811
합 계	5,001,974,693	5,001,974,693

(3) 지배기업이 당반기와 전반기 중 지급한 배당금의 내역은 다음과 같으며, 관련된 법인세는 없습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
보통주배당금(당반기: 주당 1,000원, 전반기: 주당 1,000원)	65,433,139	65,433,139
우선주배당금(당반기: 주당 1,050원, 전반기: 주당 1,050원)	1,511,471	1,511,471
합 계	66,944,610	66,944,610

21. 기타자본항목

당반기말과 전기말 현재 기타자본항목은 지배기업이 보유하고 있는 자기주식입니다. 지배기업의 자기주식 보유내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791	3,331,391	178,400	3,509,791
장부금액	336,813,481	8,318,103	345,131,584	336,813,481	8,318,103	345,131,584

22. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	467,732,635	221,855,262
파생상품평가손익	73,741,193	61,173,881
지분법자본변동	814,420,525	673,717,601
부의지분법자본변동	(341,367,291)	(302,343,314)
해외사업환산손익	(11,230,139)	(108,444,410)
합 계	1,003,296,923	545,959,020

23. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금	172,839,121	166,144,661
임의적립금	5,679,798,000	5,532,528,000
미처분이익잉여금	1,907,521,906	1,719,429,099
합 계	7,760,159,027	7,418,101,760

24. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	77,480,111	159,483,485	51,056,043	120,784,943
퇴직급여	5,544,459	9,770,566	3,881,647	7,655,794
복리후생비	22,596,395	42,413,668	19,316,645	41,324,726
감가상각비	12,160,932	25,544,907	12,574,294	23,240,037
무형자산상각비	14,007,961	28,015,960	14,204,043	27,972,059
경상개발비	215,403,373	436,588,415	210,782,948	409,151,982
판매물류비	44,591,466	82,696,574	29,648,044	59,074,169
지급수수료	30,143,281	54,750,715	29,449,081	55,634,413
대손상각비(환입)	(6,268)	62,266	(32,879)	(1,759,165)
기 타	50,978,955	106,682,179	44,324,426	76,595,813
합 계	472,900,665	946,008,735	415,204,292	819,674,771

25. 비용의 성격별 공시

당반기와 전반기의 주요비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
재고자산의 변동	(12,221,383,584)	(23,062,565,569)	(8,935,212,484)	(17,644,330,267)
원재료의 사용액	13,980,053,863	26,428,213,824	10,302,447,380	20,298,362,212
급여	350,781,577	704,398,977	304,390,171	616,565,962
퇴직급여	21,830,308	42,334,640	18,481,149	41,156,607
복리후생비	109,948,921	204,399,245	94,396,634	183,065,476
감가상각비	284,837,196	555,858,571	238,102,966	461,467,258
무형자산상각비	24,392,086	48,673,959	24,733,186	48,184,534
기 타	488,607,715	947,793,374	407,460,938	793,886,591
합 계	3,039,068,082	5,869,107,021	2,454,799,940	4,798,358,373

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기 및 전반기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
배당금수익	-	10,870,749	-	10,875,146
임대료수익	68,441	136,823	81,427	156,806
유형자산처분이익	260,597	887,277	170,376	171,459
유형자산손상차손환입	-	-	-	29,825
리스해지이익	-	2,004	443	8,061
잡이익	2,233,435	13,432,777	10,322,262	15,943,816
합 계	2,562,473	25,329,630	10,574,508	27,185,113

(2) 당반기 및 전반기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
관계기업투자주식처분손실	1,303,108	1,303,108	-	-
기부금	913,879	2,989,613	276,268	3,342,429
유형자산처분손실	32,388,385	34,797,299	13,871,104	17,001,899
유형자산손상차손	9,056,146	9,849,917	4,298,398	4,357,749
무형자산처분손실	42,311	1,172,644	2,332	4,637
무형자산손상차손	17,473	17,473	32,517	479,367
리스해지손실	839	48,458	-	8,906
잡손실(법률비용 등)	8,102,352	12,206,380	23,934,046	48,519,169
합 계	51,824,493	62,384,892	42,414,665	73,714,156

27. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
이자수익	2,892,988	5,630,434	3,033,202	6,426,748
외환차익	67,367,651	141,215,635	105,106,783	202,545,100
외화환산이익	(8,416,768)	27,947,320	(22,772,063)	24,119,000
파생상품평가이익	15,792,659	19,967,874	77,931	5,090,010
파생상품거래이익	-	-	10,036,037	10,036,037
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	14,285,773	14,285,773	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(11,518,594)	8,171,056	-	551,416
금융수익 계	80,403,709	217,218,092	95,481,890	248,768,311
이자비용	15,197,032	29,945,433	18,235,632	37,008,767
외환차손	57,534,921	128,218,160	99,304,164	194,933,110
외화환산손실	(100,631)	34,892,401	(8,979,088)	47,487,857
파생상품평가손실	(675,949)	-	8,405,709	9,003,149
파생상품거래손실	22,416,190	26,220,918	-	-
금융비용 계	94,371,563	219,276,912	116,966,417	288,432,883
순금융수익(비용)	(13,967,854)	(2,058,820)	(21,484,527)	(39,664,572)

28. 법인세비용

당반기와 전반기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
법인세부담액	67,947,655	92,757,962	16,427,575	27,230,444
일시적차이 증감으로 인한 이연법인세 변동액	13,654,155	45,746,778	(8,584,687)	72,749,492
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	11,731,468	11,519,087	41,711,012	(38,336,407)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	14,683,261	6,687,027	(11,534,279)	(33,909,496)
기타(환율차이)	(216,564)	6,393,348	(124,702)	(203,457)
총법인세비용	107,799,975	163,104,202	37,894,919	27,530,576

29. 주당손익

(1) 기본주당손익

1) 당반기와 전반기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 천원)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분반기순손익	274,784,785	408,992,154	43,377,231	33,790,269
지배회사지분반기순손익 중 보통주 해당분	268,869,786	400,188,216	42,443,496	33,062,902
가중평균유통보통주식수	65,433,139주	65,433,139주	65,433,139주	65,433,139주
기본 보통주 주당손익	4,109원	6,116원	649원	505원

② 우선주

(단위: 천원)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분반기순손익	274,784,785	408,992,154	43,377,231	33,790,269
지배회사지분반기순손익 중 우선주 해당분	5,914,999	8,803,939	933,735	727,367
가중평균유통우선주식수	1,439,496주	1,439,496주	1,439,496주	1,439,496주
기본 우선주 주당손익	4,109원	6,116원	649원	505원

2) 당반기와 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	68,764,530	68,764,530	68,764,530	68,764,530
자기주식 효과	(3,331,391)	(3,331,391)	(3,331,391)	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수(기본)	65,433,139	65,433,139	65,433,139	65,433,139

② 우선주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	1,617,896	1,617,896	1,617,896	1,617,896
자기주식 효과	(178,400)	(178,400)	(178,400)	(178,400)
가중평균유통보통주식수(기본)	1,439,496	1,439,496	1,439,496	1,439,496

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 보통주로 판단되어 기본주당손익을 산정하였습니다.

(2) 희석주당손익

당반기말 및 전반기말 현재 당사가 발행한 희석화 증권이 존재하지 않으므로 당반기와 전반기의 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

30. 특수관계자

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업
	(주)삼성경제연구소
	에스디플렉스(주)
	(주)필에너지
	(주)에코프로이엠
	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")
	Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd. ("SEST")(구,SSEP)
대규모 기업집단	삼성전자(주), 삼성물산(주) 등 삼성 대규모 기업집단

(2) 당반기와 전반기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	매 출	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	156,842,644	11,656,135	361,974	-	506,005
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	1,960,984
	에스디플렉스(주)	73,656	669,504	4,594,802	-	23,777
	(주)필에너지	-	25,889	-	28,157,027	174,844
	SEST	58,200,788	-	-	-	2,831,912
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	679,873,375	631,054	1,287,892	278,634	23,338,498
	기 타	1,125,333	6,218,704	264,605	20,126,222	102,620,606
합 계		896,115,796	19,201,286	6,509,273	48,561,883	131,456,626

2) 전반기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	매 출	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	232,766,604	13,020,273	472,962	-	1,007,264
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	771,181
	에스디플렉스(주)	70,296	695,496	2,721,694	-	13,852
	SSEP	14,644,346	-	-	-	-
	SSEB	-	-	-	-	1,261,671
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	641,178,276	5,432,566	833,064	2,109,252	24,186,834
	기 타	2,131,309	7,443,661	274,852	28,862,764	109,927,427
합 계		890,790,831	26,591,996	4,302,572	30,972,016	137,168,229

(3) 주석 11에서 설명하는 바와 같이 당반기 중 당사는 (주)에코프로이엠에 12,000백만원 (전반기: 4,667백만원)을 출자 하였습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)					
구 분	회사명	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	41,105,669	-	-	12,453
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	415,296
	에스디플렉스(주)	13,504	110,826	1,049,068	5,608
	(주)필에너지	-	-	-	7,908,392
	SEST	5,178,929	-	-	2,831,912
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	128,140,089	8,292,516	122,551	103,306,679
	기 타	4,107	27,502,707	109,766	58,794,546
합 계		174,442,298	35,906,049	1,281,385	173,274,886

2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	회사명	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	59,875,653	-	-	13,752
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	161,851
	에스디플렉스(주)	13,504	133,490	911,529	4,357
	(주)필에너지	-	-	-	338,569
	SSEP	27,118,793	-	-	-
	SSEB	8,070	-	-	-
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	119,497,267	8,505,065	-	109,999,392
	기 타	7,133,064	27,431,386	135,921	71,662,429
합 계		213,646,351	36,069,941	1,047,450	182,180,350

(5) 당반기와 전반기 중 당사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 1,568백만원과 1,318백만원입니다. 한편, 당반기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 5,736백만원, 11,157백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 5,445백만원, 6,047백만원입니다.

31. 매각예정비유동자산

당반기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	135,692,497	-

당사는 당반기 중 당사가 보유하고 있는 한화종합화학 지분증권 1,721,156주를 한화에너지(주), 한화솔루션(주)에 매각하는 계약을 체결하였습니다. (2021년 6월 23일) 이에 따라 한화종합화학 지분증권을 매각예정비유동자산으로 계정 분류하였으며, 해당 지분증권은 2021년 7월 30일에 매각 완료되었습니다.

32. 비지배지분

당반기와 전반기 중 당사의 비지배지분과 관련된 종속기업 정보는 다음과 같습니다.

1) 당반기 및 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	NOVALED	미 주	중 국 (TSDI 등 5개사)	기 타	합 계
유동자산	73,009	185,771	1,441,313	655	1,700,748
비유동자산	441,451	54,146	1,958,663	93,759	2,548,019
유동부채	22,070	195,979	1,448,414	506	1,666,969
비유동부채	97	8,783	394,325	-	403,205
순자산	492,293	35,155	1,557,237	93,908	2,178,593
비지배지분의 장부금액	181,262	3,142	222,235	1,060	407,699
매출	50,493	236,631	1,250,402	-	1,537,526
반기순손익	12,955	433	86,480	21,543	121,411
총포괄손익	10,708	1,631	144,439	21,543	178,321
비지배지분에 배분된 반기순손익	6,465	36	22,625	215	29,341
영업활동현금흐름	23,465	317	59,067	(8)	82,841
투자활동현금흐름	(27,628)	(53)	(8,046)	337	(35,390)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	(288)	(986)	(37,881)	(332)	(39,487)
환율변동효과	120	78	2,591	-	2,789
현금및현금성자산의 순증감	(4,331)	(644)	15,731	(3)	10,753

현금흐름에 대한 요약정보는 연결조정 전 개별 종속기업의 현금흐름을 원화로 환산하여 표시한 정보입니다.

2) 전반기 및 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	NOVALED	미 주	중 국 (TSDI 등 7개사)	기 타	합 계
유동자산	277,922	128,709	1,328,523	1,115	1,736,269
비유동자산	222,686	56,492	1,729,527	104,984	2,113,689
유동부채	20,401	141,439	1,359,601	533	1,521,974
비유동부채	3,037	10,236	277,039	-	290,312
순자산	477,170	33,526	1,421,410	105,566	2,037,672
비지배지분의 장부금액	173,965	3,008	203,160	1,178	381,311
매출	45,103	117,783	990,415	-	1,153,301
반기순손익	9,154	(17,721)	30,120	(87)	21,466
총포괄손익	25,962	(16,084)	67,148	(87)	76,939
비지배지분에 배분된 반기순손익	4,568	(1,477)	11,545	(1)	14,635
영업활동현금흐름	19,378	(2,263)	65,416	(7)	82,524
투자활동현금흐름	(1,298)	(760)	(7,141)	(1)	(9,200)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	(5,721)	5,958	(6,383)	(25)	(6,171)
환율변동효과	952	(8)	840	40	1,824
현금및현금성자산의 순증감	13,311	2,927	52,732	7	68,977

현금흐름에 대한 요약정보는 연결조정 전 개별 종속기업의 현금흐름을 원화로 환산하여 표시한 정보입니다.

33. 현금흐름표

당반기 및 전반기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
퇴직급여	34,502,580	34,206,374
재고자산평가손실환입	(1,504,370)	(17,396,687)
감가상각비	555,858,572	461,467,258
무형자산상각비	48,673,959	48,184,534
대손상각비(환입)	62,266	(1,758,251)
지분법이익	(212,177,904)	(4,363,863)
관계기업투자주식처분손익	1,303,108	-
외화환산손익	6,945,081	23,368,857
파생상품평가손익	(19,967,874)	3,913,139
파생상품거래손익	26,220,918	(10,036,037)
유형자산처분손익	33,910,022	16,830,440
유형자산손상차손	9,849,917	4,357,749
유형자산손상차손환입	-	(29,825)
무형자산처분손실	1,172,644	4,637
무형자산손상차손	17,473	479,367
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(8,171,056)	(551,416)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(14,285,773)	-
총당부채전입	2,920	3,135
리스해지이익	(2,004)	(8,061)
리스해지손실	48,458	8,906
잡손익	(7,649)	61,782
법인세비용	163,104,202	27,530,576
이자비용	29,945,433	37,008,767
이자수익	(5,630,434)	(6,426,748)
배당금수익	(10,870,749)	(10,875,146)
합 계	638,999,740	605,979,487

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	(50,409,456)	187,704,503
기타채권의 감소	180,198,252	25,941,008
기타유동자산의 증가	(15,871,773)	(27,443,797)
재고자산의 감소	56,813,084	13,832,356
비유동기타채권의 감소(증가)	(174,808,768)	401,295
기타비유동자산의 감소(증가)	(45,859,103)	15,422,287
매입채무의 증가	276,711,631	171,904,378
기타채무의 감소	(239,189,529)	(219,055,469)
선수금의 증가(감소)	(142,173,477)	65,482,533
선수수익의 증가(감소)	30,439,369	(266,078)
비유동기타채무의 증가(감소)	36,547,292	(36,709,189)
퇴직금의 지급	(11,387,375)	(15,692,553)
사외적립자산의 감소	9,488,304	7,081,384
합 계	(89,501,549)	188,602,658

4. 재무제표

재무상태표

제 52 기 반기말 2021.06.30 현재

제 51 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 반기말	제 51 기말
자산		
유동자산	4,051,549,984,132	3,423,162,391,895
현금및현금성자산	842,829,156,571	682,986,302,217
매출채권및기타채권	2,095,659,884,346	1,768,514,254,209
재고자산	787,878,143,989	775,761,062,087
기타투자자산	95,076,136,700	75,001,001,000
기타유동자산	88,530,779,790	114,068,550,383
파생상품자산	5,883,386,008	6,831,221,999
매각예정비유동자산	135,692,496,728	
비유동자산	12,193,496,799,534	11,861,799,385,915
매출채권및기타채권	12,438,159,594	24,067,687,009
종속기업및관계기업투자	7,732,378,405,957	7,352,621,368,988
유형자산	2,055,837,779,487	2,278,043,060,772
무형자산	637,322,113,286	657,560,059,301
투자부동산	178,656,264,938	179,847,220,022

기타투자자산	1,435,257,136,067	1,247,343,224,207
기타비유동자산	50,206,430,533	48,443,658,874
파생상품자산	91,400,509,672	73,873,106,742
자산총계	16,245,046,783,666	15,284,961,777,810
부채		
유동부채	3,232,145,172,693	2,858,583,593,340
매입채무및기타채무	1,411,474,005,570	1,060,178,234,535
단기차입금	1,370,463,122,601	1,236,114,560,258
총당부채	243,216,552,069	255,528,482,309
당기법인세부채	29,098,507,596	353,471,401
선수금	176,804,495,438	304,014,168,115
선수수익	1,088,489,419	2,394,676,722
비유동부채	1,363,216,547,054	1,208,760,468,082
매입채무및기타채무	213,384,680,741	192,251,604,095
장기차입금	219,693,748,542	219,626,912,783
총당부채	77,648,034,957	74,965,905,680
종업원급여부채	67,184,980,719	34,955,423,741
이연법인세부채	783,666,403,286	685,616,422,287
장기선수금	1,638,698,809	1,344,199,496
부채총계	4,595,361,719,747	4,067,344,061,422
자본		
자본금	356,712,130,000	356,712,130,000
자본잉여금	5,008,298,935,519	5,008,298,935,519
기타자본항목	(345,131,583,767)	(345,131,583,767)
기타포괄손익누계액	541,473,828,421	283,029,142,890
이익잉여금	6,088,331,753,746	5,914,709,091,746
자본총계	11,649,685,063,919	11,217,617,716,388
부채 및 자본총계	16,245,046,783,666	15,284,961,777,810

포괄손익계산서

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 반기		제 51 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	2,859,060,255,174	5,371,818,043,605	2,204,571,138,798	4,099,783,609,969
매출원가	2,270,630,626,719	4,319,022,906,239	1,759,689,378,040	3,378,473,609,917
매출총이익	588,429,628,455	1,052,795,137,366	444,881,760,758	721,310,000,052
판매비와관리비	387,859,586,412	786,310,924,988	335,401,393,786	662,071,346,673

영업이익(손실)	200,570,042,043	266,484,212,378	109,480,366,972	59,238,653,379
기타수익	2,629,657,138	51,005,013,938	66,528,821,385	82,603,816,901
기타비용	11,189,255,957	16,062,188,639	34,653,236,508	63,298,890,893
금융수익	34,660,338,211	114,136,909,141	57,380,705,145	172,103,724,602
금융비용	41,913,616,106	123,211,294,579	74,115,670,115	192,113,536,811
법인세비용차감전순이익(손실)	184,757,165,329	292,352,652,239	124,620,986,879	58,533,767,178
법인세비용	32,328,673,100	51,785,380,439	24,216,293,272	(3,646,908,564)
반기순이익	152,428,492,229	240,567,271,800	100,404,693,607	62,180,675,742
기타포괄손익	243,963,205,955	258,444,685,531	119,815,859,824	(95,075,336,622)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	226,679,046,191	245,877,373,792	87,937,006,847	(101,255,889,337)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	299,048,873,603	324,376,482,575	116,011,882,384	(133,582,967,463)
법인세효과	(72,369,827,412)	(78,499,108,783)	(28,074,875,537)	32,327,078,126
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	17,284,159,764	12,567,311,739	31,878,852,977	6,180,552,715
파생상품평가손익	22,802,321,588	16,579,566,938	42,056,534,270	8,153,763,476
법인세효과	(5,518,161,824)	(4,012,255,199)	(10,177,681,293)	(1,973,210,761)
총포괄손익	396,391,698,184	499,011,957,331	220,220,553,431	(32,894,660,880)
주당손익				
보통주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	2,279	3,597	1,501	930
우선주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	2,279	3,597	1,501	930

자본변동표

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	168,309,585,801	5,760,745,232,244	10,948,934,299,797
반기순이익					62,180,675,742	62,180,675,742
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(101,255,889,337)		(101,255,889,337)
파생상품평가손익				6,180,552,715		6,180,552,715
연차배당					(66,944,609,800)	(66,944,609,800)
2020.06.30 (기말자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	73,234,249,179	5,755,981,298,186	10,849,095,029,117
2021.01.01 (기초자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	283,029,142,890	5,914,709,091,746	11,217,617,716,388
반기순이익					240,567,271,800	240,567,271,800
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				245,877,373,792		245,877,373,792
파생상품평가손익				12,567,311,739		12,567,311,739
연차배당					(66,944,609,800)	(66,944,609,800)
2021.06.30 (기말자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	541,473,828,421	6,088,331,753,746	11,649,685,063,919

현금흐름표

제 52 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 51 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 반기	제 51 기 반기
--	-----------	-----------

영업활동현금흐름	601,037,951,538	442,875,913,536
반기순이익(손실)	240,567,271,800	62,180,675,742
조정	324,702,892,011	208,416,518,424
자산 및 부채의 증감	12,993,023,224	152,867,845,969
이자의 수취	3,199,788,150	3,743,470,110
이자의 지급	(14,833,244,698)	(16,695,628,314)
배당금의 수취	41,611,908,178	74,743,314,553
법인세의 지급	(7,203,687,127)	(42,380,282,948)
투자활동현금흐름	(492,719,532,062)	(279,470,568,432)
기타투자자산의 감소	11,040,589,044	21,460,707,851
유형자산의 처분	1,758,220,433	669,227,197
무형자산의 처분	1,746,071,614	
종속기업및관계기업투자의 감소	39,630,193,087	3,017,520,000
기타투자자산의 증가	(23,725,877,700)	(3,384,581,750)
유형자산의 취득	(104,116,234,354)	(295,591,477,646)
무형자산의 취득	(705,404,186)	(414,964,084)
종속기업및관계기업투자의 증가	(418,347,090,000)	(5,227,000,000)
재무활동현금흐름	51,389,647,372	(173,398,450,905)
단기차입금의 차입	331,718,645,850	295,923,733,186
배당금의 지급	(66,938,501,480)	(66,939,995,510)
단기차입금의 상환	(205,646,646,130)	(395,324,901,946)
리스부채의 상환	(7,743,850,868)	(7,057,286,635)
현금및현금성자산의 증감	159,708,066,848	(9,993,105,801)
기초 현금및현금성자산	682,986,302,217	553,428,047,559
환율변동으로 인한 현금흐름	134,787,506	(612,533,503)
기말 현금및현금성자산	842,829,156,571	542,822,408,255

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

삼성SDI 주식회사(이하 "당사")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되어, 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인으로 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

당사의 주요 사업 및 생산시설 현황은 아래와 같습니다.

구 분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지솔루션	소형전지, 중·대형전지	천안, 울산
전자재료	반도체, 디스플레이 소재, 편광필름 등	구미, 청주

상기 사업장 이외에 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 20개의 종속기업을 두고 있습니다.

당반기말 현재 당사의 수권주식수는 200,000천주(1주당 5,000원)이며, 주식예탁증서 발행을 포함한 수차의 증자를 거쳐 당사의 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 70,382,426주(우선주 1,617,896주 포함)와 356,712백만원이며, 최대주주는 삼성전자주식회사(우선주 포함 지분율 19.13%)입니다. 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계 법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 당사의 주식을 소각할 수 있습니다. 당사는 2004년 10월 18일 이사회 결의에 의거 2004년 12월 8일에 취득원가 99,333백만원인 보통주 930,000주와 우선주 30,000주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 351,912백만원(보통주 343,823백만원 및 우선주 8,089백만원)으로 납입자본금과 상이합니다.

당사의 정관에서는 무의결권 우선주를 30,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 28일 이전에 발행된 우선주는 보통주의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가 금전배당을 받을 수 있는 바, 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권 우선주는 당반기말 현재 1,617,896주입니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

한편, 2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 경영성과에도 영향을 미칠 수 있으며, 동 영향은 2021년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다. 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인한 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 2021년 1월 1일부터 시행되는 새로운 회계기준이 있으나, 그 기준들은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

4. 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
지분증권	1,364,116,090	1,364,116,090	1,175,432,104	1,175,432,104
파생상품자산	97,283,896	97,283,896	80,704,329	80,704,329
소 계	1,461,399,986	1,461,399,986	1,256,136,433	1,256,136,433
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	842,829,157	842,829,157	682,986,302	682,986,302
매출채권및기타채권	2,062,544,050	2,062,544,050	1,762,738,033	1,762,738,033
국공채	918,125	918,125	809,155	809,155
금융상품	95,019,500	95,019,500	75,023,500	75,023,500
보증금	70,279,558	70,279,558	71,079,466	71,079,466
소 계	3,071,590,390	3,071,590,390	2,592,636,456	2,592,636,456
합 계	4,532,990,376	4,532,990,376	3,848,772,889	3,848,772,889
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,590,156,871	1,592,267,241	1,455,741,473	1,462,706,823
매입채무및기타채무(*)	1,447,518,028	1,447,518,028	1,094,132,002	1,094,132,002
소 계	3,037,674,899	3,039,785,269	2,549,873,475	2,556,838,825
합 계	3,037,674,899	3,039,785,269	2,549,873,475	2,556,838,825

(*) 리스부채금액이 포함된 장부금액입니다.

(2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 중간보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 당사가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	1.78	1.33

(3) 공정가치 서열체계

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다. 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
지분증권	1,316,525,688	-	47,590,402	1,364,116,090
파생상품자산	-	97,283,896	-	97,283,896
전기말:				
금융자산				
지분증권	992,149,205	-	183,282,899	1,175,432,104
파생상품자산	-	80,704,329	-	80,704,329

5. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	1,921,272	1,688,307
요구불예금	63,460,738	76,198,379
기타현금성자산	777,447,147	605,099,616
합 계	842,829,157	682,986,302

6. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	5,625,335	12,420,566	462,062	24,068,001
현재가치할인차금	-	(30,863)	-	(48,770)
미수금	103,615,705	48,456	107,193,874	48,456
미수수익	6,773,647	-	12,914,035	-
부가세대급금	45,553,994	-	29,843,909	-
매출채권(수취채권)	1,919,429,542	-	1,602,146,372	-
매출채권(계약자산)	14,662,186	-	15,955,905	-
대손충당금	(525)	-	(1,904)	-
합 계	2,095,659,884	12,438,159	1,768,514,253	24,067,687

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전기
기 초	1,904	25,677
제각	(1,416)	(280,178)
대손상각비	37	256,405
기 말	525	1,904

7. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액

제 품	180,934,080	(8,533,504)	172,400,576	206,686,286	(6,396,801)	200,289,485
반제품	323,349,347	(13,950,967)	309,398,380	317,927,014	(14,485,112)	303,441,902
원부재료	216,843,497	(1,587,380)	215,256,117	177,510,458	(3,844,546)	173,665,912
저장품	23,415,367	-	23,415,367	20,756,574	-	20,756,574
미착품	65,699,047	-	65,699,047	73,754,257	-	73,754,257
기타재고자산	1,708,657	-	1,708,657	3,852,932	-	3,852,932
합 계	811,949,995	(24,071,851)	787,878,144	800,487,521	(24,726,459)	775,761,062

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산 평가손실환입 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
비용으로 인식한 재고자산	4,319,677,513	3,405,359,410
재고자산평가손실환입	(654,607)	(26,885,800)
합 계	4,319,022,906	3,378,473,610

8. 기타투자자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
국공채	-	918,125	-	809,155
지분증권	-	1,364,116,090	-	1,175,432,104
장단기금융상품	95,000,000	19,500	75,000,000	23,500
보증금	76,137	70,203,421	1,001	71,078,465
합 계	95,076,137	1,435,257,136	75,001,001	1,247,343,224

(2) 당반기말과 전기말 현재 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	누적 평가손익			장부금액
		기 초	증 감	기 말	
당반기말:					
공정가치-기타포괄손익	747,054,566	292,685,041	324,376,483	617,061,524	1,364,116,090
상장지분증권	728,380,978	263,768,227	324,376,483	588,144,710	1,316,525,688
비상장지분증권	18,673,588	28,916,814	-	28,916,814	47,590,402
법인세효과		(70,829,780)	(78,499,109)	(149,328,889)	
공정가치-당기손익	-	-	-	-	-
비상장지분증권(*)	-	-	-	-	-
합 계	747,054,566	292,685,041	324,376,483	617,061,524	1,364,116,090

전기말:					
공정가치-기타포괄손익	747,054,566	218,870,684	73,814,357	292,685,041	1,039,739,607
상장지분증권	728,380,978	198,112,542	65,655,685	263,768,227	992,149,205
비상장지분증권	18,673,588	20,758,142	8,158,672	28,916,814	47,590,402
법인세효과		(52,966,706)	(17,863,075)	(70,829,781)	
공정가치-당기손익	78,672,322	38,084,016	18,936,159	57,020,175	135,692,497
비상장지분증권	78,672,322	38,084,016	18,936,159	57,020,175	135,692,497
합 계	825,726,888	256,954,700	92,750,516	349,705,216	1,175,432,104

(*) 당반기말 현재 매각이 확정된 한화종합화학 지분증권 135,692백만원을 매각예정비유동 자산으로 재분류하였습니다.(주석 30 참조)

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	48,196,373	27,292,567	75,418,947	26,949,100
선급비용	40,014,255	22,913,864	38,031,412	21,494,559
미수법인세환급액	320,152	-	618,191	-
합 계	88,530,780	50,206,431	114,068,550	48,443,659

10. 종속기업 및 관계기업 투자

당반기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업 투자지분:				
에스티엠(주) ("STM")	100.0%	155,632,176	100.0%	155,632,176
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15") (*1)	99.0%	15,136,110	99.0%	15,315,300
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24") (*2)	99.0%	2,007,745	99.0%	35,003,455
SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49") (*3)	99.0%	20,331,630	99.0%	20,024,730
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	100.0%	5,093,953	100.0%	5,093,953
Samsung SDI America Inc. ("SDIA")	91.7%	43,042,359	91.7%	43,042,359
Novald GmbH ("NOVALED")	50.1%	171,718,160	50.1%	171,718,160
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU") (*4)	100.0%	910,037,785	100.0%	504,721,285
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	100.0%	1,558,180	100.0%	1,558,180
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	100.0%	79,135,707	100.0%	79,135,707
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	100.0%	62,336,000	100.0%	62,336,000
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	100.0%	121,321,000	100.0%	121,321,000
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	100.0%	284,306,785	100.0%	284,306,785
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	97.6%	499,977,293	97.6%	499,977,293
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI") (*5)	-	-	-	-
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	100.0%	2,267,400	100.0%	2,267,400
Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	65.0%	168,092,840	65.0%	168,092,840
Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd. ("SCPB") (*6)	-	-	50.0%	4,691,463
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. ("SDITB")	80.0%	241,225,911	80.0%	241,225,911
Samsung SDI (Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS") (*6)	50.0%	2,991,000	50.0%	2,991,000
Samsung SDI India Private Limited("SDII")	100.0%	4,910,998	100.0%	4,910,998
소 계		2,791,123,032		2,423,365,995
관계기업 투자지분:				
삼성디스플레이(주) (*7)	15.2%	4,837,078,905	15.2%	4,837,078,905
(주)삼성경제연구소	29.6%	34,574,040	29.6%	34,574,040
Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	41.0%	8,835,281	41.0%	8,835,281
Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd. ("SEST") (*8,9) (구,SSEP)	13.0%	11,934,353	35.0%	3,764,145
Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Ltd. ("SSEB") (*8)	-	-	35.0%	8,170,208
에스디플렉스(주)	50.0%	7,832,755	50.0%	7,832,755
(주)에코프로이엠 (*10)	40.0%	36,000,000	40.0%	24,000,000
(주)필에너지	20.0%	5,000,040	20.0%	5,000,040
소 계		4,941,255,374		4,929,255,374
합 계		7,732,378,406		7,352,621,369

(*1) 당반기 중 유상감자 179백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.

(*2) 당반기 중 유상증자 528백만원 및 유상감자 33,523백만원이 발생하여 장부금액이 변동

하였습니다.

(*3) 당반기 중 유상증자 503백만원 및 유상감자 196백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.

(*4) 당반기 중 유상증자 405,316백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.

(*5) SDIHK의 종속기업으로 당사의 직접적인 투자지분은 없습니다.

(*6) 소유지분율은 과반수 미만이나 주주간 협약에 의하여 당사가 피투자기업에 대한 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였으며, 당반기 중 SCPB를 청산하였습니다.

(*7) 당사는 삼성디스플레이(주)의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있습니다. 이에 따라 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 당사가 피투자기업에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(*8) 당반기 중 SSEB는 SEST(구,SSEP)에 흡수합병되었습니다.

(*9) Sungrow-Samsung SDI Energy Storage Power Supply Co., Ltd. ("SSEP")는 당반기 중에 사명을 Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd. ("SEST")로 변경하였고, 불균등증자로 인하여 지분율이 35%에서 13%로 감소하였습니다. 다만, 지분율이 20% 미만으로 감소하였음에도 불구하고 당사가 피투자기업에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(*10) 당반기 중 유상증자 12,000백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.

11. 유형자산

당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합 계
기초장부금액	298,931,393	655,831,592	916,603,145	94,610,389	20,140,702	291,925,840	2,278,043,061
취득원가	298,931,393	2,018,183,120	2,767,528,746	451,343,963	31,805,046	291,925,840	5,859,718,108
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(1,362,351,528)	(1,850,925,601)	(356,733,574)	(11,664,344)	-	(3,581,675,047)
일반취득 및 자본적지출	-	238,045	2,829,279	3,821,284	1,857,220	6,318,045	15,063,873
감가상각	-	(23,601,698)	(151,852,705)	(34,630,609)	(7,465,484)	-	(217,550,496)
처분/폐기	-	(12,139)	(4,224,503)	(884,190)	(343,126)	(94,800)	(5,558,758)
손상차손	-	-	(228,412)	-	-	-	(228,412)
정정보조금 증가	-	(56,752)	-	(110,840)	-	-	(167,592)
기타증(감)	3,309,657	6,463,553	57,450,577	21,515,270	-	(102,502,953)	(13,763,896)
반기말장부금액	302,241,050	638,862,601	820,577,381	84,321,304	14,189,312	195,646,132	2,055,837,780
취득원가	302,241,050	2,010,852,322	2,706,105,244	450,499,761	33,069,886	195,646,132	5,698,414,395
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(1,371,989,721)	(1,885,527,863)	(366,178,457)	(18,880,574)	-	(3,642,576,615)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 발생한 것입니다.

(2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합 계
기초장부금액	295,070,862	621,815,502	814,523,376	100,206,409	6,362,299	389,863,029	2,227,841,477
취득원가	295,070,862	1,947,478,024	2,435,526,897	446,030,472	17,687,110	389,863,029	5,531,656,394
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(1,325,662,522)	(1,621,003,521)	(345,824,063)	(11,324,811)	-	(3,303,814,917)
일반취득 및 자본적지출	-	1,641,463	3,647,471	13,076,986	28,812,883	528,857,780	576,036,583
감가상각	-	(45,576,657)	(276,375,790)	(66,300,719)	(14,757,723)	-	(403,010,889)
처분/폐기	-	(29,973)	(12,430,841)	(661,531)	(276,757)	(42,313,223)	(55,712,325)
손상차손	-	(474,117)	(7,032,072)	(1,525,525)	-	-	(9,031,714)
기타증(감)	3,860,531	78,455,374	394,271,001	49,814,769	-	(584,481,746)	(58,080,071)
기말장부금액	298,931,393	655,831,592	916,603,145	94,610,389	20,140,702	291,925,840	2,278,043,061
취득원가	298,931,393	2,018,183,120	2,767,528,746	451,343,963	31,805,046	291,925,840	5,859,718,108
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(1,362,351,528)	(1,850,925,601)	(356,733,574)	(11,664,344)	-	(3,581,675,047)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 발생한 것입니다.

12. 무형자산

당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	61,002,438	-	98,282,894	498,274,727	657,560,059
취득원가	129,303,201	2,877,151	586,026,507	527,597,708	1,245,804,567
상각 및 손상차손누계액	(68,300,763)	(2,877,151)	(487,743,613)	(29,322,981)	(588,244,508)
개별 취득	508,854	-	196,550	-	705,404
상각	(5,524,778)	-	(33,272,328)	-	(38,797,106)
처분/폐기	(1,045,393)	-	(30,000)	-	(1,075,393)
기타증(감)	5,167,452	-	13,761,697	-	18,929,149
반기말장부금액	60,108,573	-	78,938,813	498,274,727	637,322,113
취득원가	129,402,774	2,877,151	591,819,345	527,597,708	1,251,696,978
상각 및 손상차손누계액	(69,294,201)	(2,877,151)	(512,880,532)	(29,322,981)	(614,374,865)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권 대체 및 건설중인자산의 기타무형자산 대체로 발생하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	60,990,712	-	119,636,689	498,274,727	678,902,128
취득원가	119,220,317	2,877,151	593,348,086	527,597,708	1,243,043,262
상각 및 손상차손누계액	(58,229,605)	(2,877,151)	(473,711,397)	(29,322,981)	(564,141,134)
개별 취득	827,693	-	183,240	-	1,010,933
상각	(10,939,174)	-	(67,543,862)	-	(78,483,036)
처분/폐기	(1,265,587)	-	-	-	(1,265,587)
기타증(감)	11,388,794	-	46,006,827	-	57,395,621
기말장부금액	61,002,438	-	98,282,894	498,274,727	657,560,059
취득원가	129,303,201	2,877,151	586,026,507	527,597,708	1,245,804,567
상각 및 손상차손누계액	(68,300,763)	(2,877,151)	(487,743,613)	(29,322,981)	(588,244,508)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권 대체 및 건설중인자산의 기타무형자산 대체로 발생하였습니다.

(3) 무형자산상각비

무형자산상각비는 제조원가 및 판매비와관리비로 계상되며, 제조원가로 분류된 무형자산상각비는 재고자산이 판매될 때 매출원가로 인식합니다.

(4) 연구개발비

당반기와 전반기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 433,752백만원(3개월: 213,975백만원)과 400,675백만원(3개월: 206,882백만원)입니다.

13. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	146,117,485	33,729,735	179,847,220	148,644,962	20,780,889	169,425,851
대 체	-	-	-	(2,527,477)	14,600,720	12,073,243
감가상각	-	(1,190,955)	(1,190,955)	-	(1,651,874)	(1,651,874)
기 말	146,117,485	32,538,780	178,656,265	146,117,485	33,729,735	179,847,220

당반기말 및 전기말 현재 투자부동산은 삼성전자(주) 등에 임대하고 있는 토지 및 건물로 구성되어 있습니다.

14. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	774,505,326	-	557,694,846	-
미지급금	346,737,231	-	244,064,635	-
미지급배당금	31,801	-	31,803	-
미지급비용	205,955,176	-	179,863,372	-
리스부채	12,412,087	1,926,139	13,929,164	6,378,566
기타채무	71,832,385	211,458,542	64,594,415	185,873,038
합 계	1,411,474,006	213,384,681	1,060,178,235	192,251,604

기타채무에는 예수금, 예수보증금이 포함되어 있습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	369,921,854	369,737,492
수입자금대출	-	35,271,675
매출채권할인(양도)	1,000,541,269	831,105,393
소 계	1,370,463,123	1,236,114,560
장기차입금:		
사 채	219,693,749	219,626,913
합 계	1,590,156,872	1,455,741,473

(2) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만 기 일	연이자율(%)	당반기말	전기말
회사채	무보증	2021.09.10	2.20	370,000,000	370,000,000
		2023.09.11	2.41	220,000,000	220,000,000
소 계				590,000,000	590,000,000
사채할인발행차금				(384,397)	(635,595)
유동성대체				(369,921,854)	(369,737,492)
합 계				219,693,749	219,626,913

16. 총당부채

당반기와 전기 중 주요 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분		당반기				전 기			
		기 초	증 가	감 소	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유 동	품질보상	198,702,088	16,979,903	(35,835,700)	179,846,291	325,259,632	87,298,322	(213,855,866)	198,702,088
	장기성과급	5,996,251	5,996,252	(5,996,252)	5,996,251	-	18,240,469	(12,244,218)	5,996,251
	운실가스	-	-	-	-	2,070,109	-	(2,070,109)	-
	기타	50,830,143	6,543,867	-	57,374,010	42,265,489	33,772,261	(25,207,607)	50,830,143
	소 계	255,528,482	29,520,022	(41,831,952)	243,216,552	369,595,230	139,311,052	(253,377,800)	255,528,482
비유동	장기성과급	26,396,922	9,145,004	(5,996,252)	29,545,674	39,467,743	20,400,670	(33,471,491)	26,396,922
	기타	48,568,984	2,667,457	(3,134,080)	48,102,361	44,143,439	7,840,484	(3,414,939)	48,568,984
	소 계	74,965,906	11,812,461	(9,130,332)	77,648,035	83,611,182	28,241,154	(36,886,430)	74,965,906
합 계		330,494,388	41,332,483	(50,962,284)	320,864,587	453,206,412	167,552,206	(290,264,230)	330,494,388

당사는 판매한 제품에 대한 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인하여 향후 발생할 것으로 예상되는 비용을 과거경험률을 기초로 추정하여 품질보상총당부채를 계상하고 있습니다. 또한, 고객의 제품 리콜 등으로 당사가 부담할 것으로 예상되는 금액을 별도로 추정하여 계상하고 있습니다.

장기성과급총당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는 임원 대상 인센티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.

당사는 소송과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 다만, 주석 18에서 설명하는 바와 같이 해당 내역의 공시가 당사에 불리한 영향을 미치거나 진행과정에 영향을 줄수 있어 해당 내역을 공시하지 않았습니다.

17. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치		
기초	657,099,875	618,958,614
당기근무원가	33,684,482	66,258,355
이자비용	9,609,044	17,781,504
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	(276,025)	3,771,865
퇴직금지금액	(7,319,353)	(32,248,955)
확정급여제도의 재측정요소	-	(9,870,595)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(3,713,147)	(7,550,913)
기말	689,084,876	657,099,875
사외적립자산	(621,899,895)	(622,144,451)
재무상태표상 순확정급여부채	67,184,981	34,955,424

2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	55,507,522	60,588,142
장기성과급 총당부채	35,541,925	32,393,173
기타장기종업원급여부채	48,102,361	48,568,984
합 계	139,151,808	141,550,299

(2) 당반기 및 전반기에 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	16,842,241	33,684,482	16,474,589	33,129,178
이자비용	4,804,522	9,609,044	4,445,376	8,890,752
이자수익	(4,621,806)	(9,243,612)	(4,103,308)	(8,206,616)
확정기여제도 납입액	1,954,904	3,580,558	402,367	5,776,589
합 계	18,979,861	37,630,472	17,219,024	39,589,903

18. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사가 종속기업을 위하여 제공한 지급보증 및 이행보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR)				
제공받는 자	구분	지급보증처	통화	금액
SAPB	지급보증	HSBC Bank(China)Company Limited	USD	40,000
SDIBS		Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited	EUR	10,000
			USD	15,000
SDIHU		한국수출입은행	EUR	365,000
		Shinhan Bank London Branch	EUR	30,000
		KEB Hana Bank (D)AG	EUR	19,000
		KEB Hana Bank London Branch	EUR	31,000
		KB국민은행	EUR	300,000
		Unicredit Bank Hungary Zrt	EUR	350,000
		Raiffeisen Bank Zrt	EUR	200,000
		Citibank Europe plc Hungarian Branch Office	EUR	100,000
		BNP PARIBAS, Hungary Branch	EUR	100,000
		산업은행	EUR	200,000
SDIA		Standard Chartered Bank	USD	50,000
		Woori Bank, London Branch	USD	50,000
	이행보증	Duke Energy	USD	39,383
합 계			USD	194,383
			EUR	1,705,000

(2) 당반기말 현재 당사는 법원 공탁, 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 110,143백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당사는 브라운관 등의 담합행위에 대해 미국, 유럽 등에서 민사상 손해배상청구 소송이 제기되었습니다. 동 소송 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 당사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(4) 동 주식 (3)에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류 중인 소송 사건은 90건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(5) 당반기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	55	우리은행 외 1개 은행
일반자금대출	KRW	2,000	우리은행 외 1개 은행
무역금융(로컬L/C)	KRW	50	신한은행
수입L/C발행한도(A/S, Usance)	USD	35,600	우리은행 외 2개 은행
수입결제자금 대출	USD	230,000	DBS은행 외 1개 은행
외화지급보증(*)	USD	347,000	우리은행 외 3개 은행
D/A, D/P, O/A	USD	1,555,000	우리은행 외 7개 은행
합 계	KRW	2,105	
	USD	2,167,600	

(*) 외화지급보증 한도 중 USD 120,000천은 외화포괄 한도로 약정되어 O/A 한도와 중복 포함되어 있습니다.

(6) 당사의 각종 기술도입계약과 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 총 기술사용료는 각각 7,774백만원과 6,201백만원입니다.

(7) 당사는 Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. 등 당사의 종속기업을 포함한 10개 회사와 기술제공계약을 맺고 있습니다. 이와 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 기술사용료수입은 각각 117,940백만원과 96,767백만원입니다.

(8) 당사는 원자재 구매금액의 변동성 위험을 회피하기 위해 상품스왑계약을 체결하였습니다. 당반기말 현재 당사가 체결하고 있는 상품 스왑계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구분	계약만기	잔여계약수량	계약가격(톤당)
니켈(Ni)	2023-01-31	2,603 ton	13,000
	2023-01-31	1,032 ton	13,200
	2023-01-31	2,671 ton	13,500
	2023-02-28	4,466 ton	12,700
구리(Cu)	2024-12-31	7,568 ton	5,296

당반기말 현재 당사는 상기 상품스왑과 관련하여 파생상품자산 97,283백만원을 인식하고 있습니다. 또한 상기 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 것으로 판단되는 누적파생상품평가이익 73,741백만원을 세후기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(9) 당사는 당반기와 전기 중 (주)에코프로이엠에 36,000백만원을 출자하여 지분 40%를 취득하였습니다. 당사는 2021년 12월까지 상기 출자금액을 포함한 총 48,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 (주)에코프로비엠과 체결하고 있습니다. 또한 일방의귀책으로 인해 합작투자계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)에코프로비엠은 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

(10) 당사는 (주)필옵틱스와 체결한 합작투자계약에 따라, 계약일부터 5년이 경과한 날로부터 20년 이내에 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부 또는 일부에 대해 (주)필에너지 또는 (주)필옵틱스에 매도할 수 있는 주식매수청구권을 보유하고 있습니다. 또한 일방의 귀책으로 계약이 해지될 경우 당사가 소유한 (주)필에너지 주식 전부에 대해 당사는 풋옵션, (주)필옵틱스는 콜옵션을 각각 보유하고 있습니다.

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당반기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	68,764,530	(3,331,391)	65,433,139	68,764,530	(3,331,391)	65,433,139
우선주	1,617,896	(178,400)	1,439,496	1,617,896	(178,400)	1,439,496
합 계	70,382,426	(3,509,791)	66,872,635	70,382,426	(3,509,791)	66,872,635

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	4,838,555,882	4,838,555,882
기타자본잉여금	169,743,053	169,743,053
합 계	5,008,298,935	5,008,298,935

(3) 당사가 당반기와 전반기 중 지급한 배당금의 내역은 다음과 같으며, 관련된 법인세는 없습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
보통주배당금(당반기: 주당 1,000원, 전반기: 주당 1,000원)	65,433,139	65,433,139
우선주배당금(당반기: 주당 1,050원, 전반기: 주당 1,050원)	1,511,471	1,511,471
합 계	66,944,610	66,944,610

20. 기타자본항목

당반기말과 전기말 현재 기타자본항목은 당사가 보유하고 있는 자기주식입니다. 당사의 자기주식 보유내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791	3,331,391	178,400	3,509,791
장부금액	336,813,481	8,318,103	345,131,584	336,813,481	8,318,103	345,131,584

21. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가이익	467,732,635	221,855,262
파생상품평가손익	73,741,193	61,173,881
합 계	541,473,828	283,029,143

22. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금	167,959,909	161,265,448
임의적립금	5,679,798,000	5,532,528,000
미처분이익잉여금	240,573,845	220,915,644
합 계	6,088,331,754	5,914,709,092

23. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	54,566,502	114,971,920	31,669,187	79,934,375
퇴직급여	5,505,149	9,522,360	3,809,257	7,465,618
복리후생비	12,692,643	23,579,671	11,291,372	22,600,524
감가상각비	3,406,494	7,777,412	3,994,982	7,164,666
무형자산상각비	8,289,366	16,467,326	8,565,112	16,821,866
경상개발비	213,974,600	433,751,684	206,882,020	400,674,915
판매물류비	23,174,625	41,441,836	11,856,805	21,140,518
지급수수료	38,747,599	75,209,943	33,325,944	67,506,333
대손상각비(환입)	(6,268)	37	(5,384)	86,406
기 타	27,508,876	63,588,735	24,012,099	38,676,126
합 계	387,859,586	786,310,924	335,401,394	662,071,347

24. 비용의 성격별 공시

당반기와 전반기의 주요비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
재고자산의 변동	(2,674,874,993)	(5,223,373,840)	(2,772,239,462)	(5,002,458,344)
원재료의 사용액	4,594,785,858	8,861,988,197	4,215,176,011	7,747,433,912
급여	237,606,469	485,825,003	210,326,656	431,810,793
퇴직급여	21,584,332	41,630,376	18,148,735	40,527,390
복리후생비	71,807,344	131,675,808	66,404,112	125,696,479
감가상각비	109,461,800	218,741,451	99,448,957	194,085,967
무형자산상각비	19,497,290	38,797,106	19,703,459	38,238,317
기타	278,622,113	550,049,730	238,122,304	465,210,443
합 계	2,658,490,213	5,105,333,831	2,095,090,772	4,040,544,957

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기와 전반기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
배당금수익	-	41,611,908	60,260,000	72,635,146
유형자산처분이익	73,067	688,957	146,260	146,260
리스해지이익	-	1,502	443	494
잡이익	2,556,590	8,702,647	6,122,118	9,821,917
합 계	2,629,657	51,005,014	66,528,821	82,603,817

(2) 당반기와 전반기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
기부금	814,036	2,881,619	149,497	2,806,129
유형자산처분손실	4,105,474	4,166,655	10,584,651	13,023,951
유형자산손상차손	228,412	228,412	3,172,232	3,231,582
무형자산처분손실	42,312	1,086,282	2,275	4,580
투자자산처분손실	-	349,463	-	-
리스해지손실	-	46,345	-	555
잡손실(법률비용 등)	5,999,022	7,303,413	20,744,582	44,232,094
합 계	11,189,256	16,062,189	34,653,237	63,298,891

26. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
금융수익:				
이자수익	1,809,127	3,282,857	1,531,945	3,659,546
외환차익	39,719,233	92,154,557	75,380,726	147,819,352
외화환산이익	(6,868,023)	18,699,495	(19,531,966)	20,624,827
금융수익 계	34,660,337	114,136,909	57,380,705	172,103,725
금융비용:				
이자비용	7,922,199	15,155,407	8,053,429	17,245,845
외환차손	29,733,315	82,824,725	67,141,883	138,626,552
외화환산손실	4,258,101	25,231,163	(2,390,466)	34,332,875
파생상품평가손실	-	-	1,310,824	1,908,265
금융비용 계	41,913,615	123,211,295	74,115,670	192,113,537
순금융수익(비용)	(7,253,278)	(9,074,386)	(16,734,965)	(20,009,812)

27. 법인세비용(수익)

당반기와 전반기의 법인세비용(수익)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
법인세부담액	31,777,181	36,600,234	2,776,323	3,482,750
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(14,986,267)	8,284,544	(8,736,763)	65,116,244
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	822,414	-	41,711,012	(38,336,407)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	14,715,345	6,900,602	(11,534,279)	(33,909,496)
총법인세비용(수익)	32,328,673	51,785,380	24,216,293	(3,646,909)

28. 주당손익

(1) 기본주당손익

1) 당반기와 전반기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 천원)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	152,428,492	240,567,272	100,404,694	62,180,676
반기순이익 중 보통주 해당분	149,147,326	235,388,836	98,243,389	60,842,179
가중평균유통보통주식수	65,433,139주	65,433,139주	65,433,139주	65,433,139주
기본 보통주 주당손익	2,279원	3,597원	1,501원	930원

② 우선주

(단위: 천원)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	152,428,492	240,567,272	100,404,694	62,180,676
반기순이익 중 우선주 해당분	3,281,166	5,178,436	2,161,305	1,338,497
가중평균유통우선주식수	1,439,496주	1,439,496주	1,439,496주	1,439,496주
기본 우선주 주당손익	2,279원	3,597원	1,501원	930원

2) 당반기와 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	68,764,530	68,764,530	68,764,530	68,764,530
자기주식효과	(3,331,391)	(3,331,391)	(3,331,391)	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수(기본)	65,433,139	65,433,139	65,433,139	65,433,139

② 우선주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행우선주식수	1,617,896	1,617,896	1,617,896	1,617,896
자기주식효과	(178,400)	(178,400)	(178,400)	(178,400)
가중평균유통우선주식수(기본)	1,439,496	1,439,496	1,439,496	1,439,496

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 보통주로 판단되어 기본주당손익을 산정하였습니다.

(2) 희석주당손익

당반기말 및 전반기말 현재 희석화 증권이 존재하지 않으며, 따라서 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

29. 특수관계자

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	특수관계자명
종속기업	Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")
	Samsung SDI America Inc. ("SDIA")
	Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")
	Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")
	Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")
	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")
	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")
	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")
	Samsung SDI India Pvt. ("SDII")
	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")

	Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")
	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")
	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. ("SDITB")
	Samsung SDI (Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS")
	에스티엠(주) ("STM")
	Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")
	Novald GmbH ("NOVALED")
	SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")
	SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")
	SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업
	(주)삼성경제연구소
	에스디플렉스(주)
	(주)에코프로이엠
	(주)필에너지
	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")
	Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd. ("SEST") (구,SSEP)
대규모 기업집단	삼성전자(주), 삼성물산(주) 등 삼성 대규모 기업집단

(2) 당반기와 전반기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
종속기업	STM	2,564,664	-	7,734,840	84,582,711	-	22,241
	SDIJ	5,558,729	-	-	-	-	2,581,394
	SDIA	135,173,833	-	164,026	-	-	16,342,344
	NOVALED	1,202,006	-	-	-	-	-
	SDIHU	24,015,148	464,714,235	5,268,226	1,021,862,164	-	-
	SDIEU	-	-	-	-	-	20,471,741
	SDIBS	122,226,786	-	95,766	-	-	24,580,965
	SDIV	343,824,285	77,421	-	175,923,015	-	-
	SDIEM	10,969,397	28,394	-	330,219,182	-	-
	SDIW	322,058,913	3,388,111	-	4,270,342	-	-
	TSDI	52,661,630	536,555	-	211,822,643	-	-
	SDIHK	-	-	-	158,598,939	-	-
	SDIC	-	-	-	-	-	8,979,611
	SAPB	22,063,726	179,270	112,204	108,272,297	-	-
	SDITB	25,936,280	132,539,183	306,126	193,816,577	-	-
	SDII	-	-	-	21,011	-	-
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	89,094,501	-	11,656,135	361,974	-	506,005
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	1,960,984
	에스디플렉스(주)	73,656	-	669,504	4,594,802	-	23,777
	(주)필에너지	-	-	25,889	-	28,144,540	173,460
	SEST	58,200,788	-	-	-	-	2,831,912
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	206,250,975	-	852,535	1,287,892	278,634	21,536,320
	기 타	1,125,333	-	6,196,738	264,605	16,830,778	102,289,861
합 계		1,423,000,650	601,463,169	33,081,989	2,295,898,154	45,253,952	202,300,615

2) 전반기

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
종속기업	STM	4,203,077	-	5,067,767	19,519,784	-	193,402
	SDIJ	2,850,944	-	-	4,370	-	2,959,557
	SDIA	105,343,054	5,264,239	-	14,473	-	11,029,723
	NOVALED	1,352,981	-	-	-	-	-
	SDIHU	40,087,744	204,029,163	3,588,363	558,033,309	-	-
	SDIEU	-	-	-	-	-	18,929,088
	SDIBS	118,721,656	-	180,522	-	-	24,211,605
	SDIV	307,603,450	-	-	183,047,500	-	-
	SDIEM	39,313,959	-	-	305,416,760	-	-
	SDIW	255,570,866	10,433,773	-	264,534	-	-
	TSDI	61,712,657	263,807	-	242,292,373	-	-
	SDIHK	-	-	-	180,175,952	-	-
	SDIC	-	-	-	-	-	6,753,163
	SAPB	33,132,012	5,358,826	235,384	32,280,703	-	-
	SDITB	16,115,629	2,681,750	546,319	77,591,213	-	-
	SDII	794,559	29,574	-	-	-	-
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	82,885,971	-	13,020,273	472,962	-	1,007,264
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	771,181
	에스디플렉스(주)	70,296	-	695,496	2,721,694	-	13,852
	SSEP	14,644,346	-	-	-	-	-
	SSEB	-	-	-	-	-	1,261,671
대 규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	225,740,580	-	5,416,506	833,064	2,109,252	22,871,497
	기 타	2,131,309	-	7,443,291	274,852	28,854,764	109,591,044
합 계		1,312,275,090	228,061,132	36,193,921	1,602,943,543	30,964,016	199,593,047

(3) 주석 10에서 설명하는 바와 같이 당반기 중 당사는 (주)에코프로이엠, SVIC24, SCIC49, SDIHU에 각각 12,000백만원(전반기: 4,667백만원), 528백만원, 503백만원, 405,316백만 원을 출자 하였습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
종속기업	STM	16,163	1,496,665	7,169,382	15,378
	SDIJ	1,733,743	132,910	-	16,631
	SDIA	79,926,934	3,008,237	11,300,000	10,148,372
	NOVALED	102,357	39,216	-	-
	SDIHU	251,598,553	10,743,867	190,350,287	236,266
	SDIEU	-	508,436	-	10,350,440
	SDIBS	40,167,246	629,636	-	9,853,405
	SDIV	173,387,360	637,943	28,913,485	182,809
	SDIEM	11,630,233	850,593	108,904,914	13,334
	SDIW	170,731,145	1,596,755	1,096,031	-
	TSDI	34,531,686	1,108,774	43,531,460	13,437
	SDIHK	-	31,655	34,872,438	1,504,560
	SDIC	-	648,261	-	267,862
	SAPB	11,553,517	871,976	25,971,307	-
	SDITB	117,317,306	1,102,543	38,630,420	8,407
	SWBS	-	47,902	-	-
	SDII	-	29,751	-	10,655
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	34,596,953	-	-	12,453
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	415,296
	에스디플렉스(주)	13,504	110,826	1,049,068	5,608
	(주)필에너지	-	-	-	7,906,996
	SEST	5,178,929	-	-	2,831,912
대규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	41,158,837	8,292,445	122,551	102,250,646
	기 타	4,107	27,499,169	109,766	58,751,442
합 계		973,648,573	59,387,560	492,021,109	204,795,909

2) 전기말

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
종속기업	STM	4,472,722	1,402,768	7,091,298	37,820
	SDIJ	254,126	76,485	-	7,289
	SDIA	41,702,630	1,712,276	-	2,586,611
	NOVALED	69,489	29,043	-	5,059
	SDIHU	148,268,363	13,149,692	91,596,399	292,278
	SDIEU	-	652,546	-	2,457,555
	SDIBS	10,115,493	805,157	-	6,900,110
	SDIV	132,314,469	1,072,922	33,367,562	93,408
	SDIEM	19,646,066	631,043	70,998,730	11,169
	SDIW	172,350,681	1,671,715	333,647	-
	TSDI	31,283,442	1,231,055	31,048,332	56,874
	SDIHK	-	28,427	47,192,660	808,848
	SDIC	-	345,602	-	180,488
	SAPB	15,729,634	830,795	16,013,058	1,045
	SDITB	15,264,158	1,119,674	16,680,597	26,977
	SWBS	-	35,094	-	-
	SDII	-	27,193	-	33,883
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	22,256,810	-	-	13,752
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	161,851
	에스디플렉스(주)	13,504	133,490	911,529	4,357
	(주)필에너지	-	-	-	338,569
	SSEP	27,118,793	-	-	-
	SSEB	8,070	-	-	-
대규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	54,086,003	8,501,008	-	108,547,328
	기 타	7,133,064	27,426,529	135,921	71,185,912
합 계		702,087,517	60,882,514	315,369,733	193,751,183

(5) 당반기와 전반기 중 당사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 1,568백만원과 1,318백만원입니다. 한편, 당반기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 5,736백만원, 11,157백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 5,445백만원, 6,047백만원입니다.

(6) 주석 18에서 설명하고 있는 바와 같이 당반기말 현재 당사의 종속기업에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

30. 매각예정비유동자산

당반기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	135,692,497	-

당사는 당반기 중 당사가 보유하고 있는 한화종합화학 지분증권 1,721,156주를 한화에너지(주), 한화솔루션(주)에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 한화종합화학 지분증권을 매각예정비유동자산으로 계정 분류하였으며, 해당 지분증권은 2021년 7월 30일에 매각 완료되었습니다.

31. 현금흐름표

당반기 및 전반기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
퇴직급여	34,049,914	33,813,314
대손상각비	37	86,406
재고자산평가손실환입	(654,607)	(26,885,800)
감가상각비	218,741,451	194,085,967
무형자산상각비	38,797,106	38,238,317
외화환산손실	25,231,163	34,332,875
외화환산이익	(18,699,495)	(20,624,827)
이자비용	15,155,407	17,245,845
유형자산처분손실	4,166,655	13,023,951
유형자산처분이익	(688,957)	(146,260)
유형자산손상차손	228,412	3,231,582
리스해지이익	(1,502)	(494)
리스해지손실	46,345	555
무형자산처분손실	1,086,282	4,580
법인세비용(수익)	51,785,380	(3,646,909)
이자수익	(3,282,857)	(3,659,546)
배당금수익	(41,611,908)	(72,635,146)
잡이익	(4,443)	(6,204)
잡손실	9,046	50,047
파생상품평가손익	-	1,908,265
투자자산처분손실	349,463	-
합 계	324,702,892	208,416,518

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	(305,322,238)	70,220,293
비유동매출채권의 감소	-	240,460
기타채권의 감소(증가)	(9,042,357)	31,037,424
기타유동자산의 감소(증가)	25,372,930	(50,366,419)
재고자산의 감소(증가)	(11,462,475)	26,585,117
비유동기타채권의 감소	267,158	365,192
기타비유동자산의 감소(증가)	(7,063,424)	8,559,883
매입채무의 증가	213,311,619	151,745,485
기타채무의 증가(감소)	200,471,603	(93,229,948)
선수금의 증가(감소)	(127,209,673)	53,442,677
선수수익의 감소	(1,306,187)	-
장기선수금의 증가	294,499	-
장기선수수익의 감소	-	(1,306,187)
비유동기타채무의 증가(감소)	36,501,924	(35,864,508)
퇴직금의 지급	(11,308,524)	(15,606,714)
사외적립자산의 감소	9,488,168	7,045,091
합 계	12,993,023	152,867,846

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 당사는 주주가치 제고와 주주환원을 위해 투자, 재무구조, 배당 안정성 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

당사의 배당에 관한 사항은 정관 35조 및 36조에 다음과 같은 정함을 두고 있습니다.

구분	내용
제 35 조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 회사는 사업년도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 동일자 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 이사회 결의로써 금전으로 이익을 배당할 수 있다.

제 36 조 (배당금)	① 배당금은 지급 확정일로부터 만 5년 이내에 그 지급을 청구하지 않을 경우에는 회사에 귀속된다. ② 배당금에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다.
--------------	---

(2) 배당금 산정내역

당사는 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 경영환경, Cash flow 등을 고려하여 전략적으로 배당을 결정하고 있습니다.

제51기 배당금액은 2021년 3월 17일 개최된 정기 주주총회에서 보통주 1주당 1,000원, 우선주 1주당 1,050원으로 승인되었습니다.

나. 최근 3사업연도 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제52기 반기	제51기	제50기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		408,992	574,723	356,549
(별도)당기순이익(백만원)		240,567	217,316	199,669
(연결)주당순이익(원)		6,116	8,593	5,331
현금배당금총액(백만원)		-	66,945	66,945
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	11.6	18.8
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.18	0.44
	우선주	-	0.37	1.17
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,000	1,000
	우선주	-	1,050	1,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익으로 작성하였습니다.

※ (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익 기준으로 작성하였으며, 산출근거는 III. 재무에 관한 사항'의 3. 연결재무제표 주석 중 29. 주당순이익을 참조하시기 바랍니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	13	0.36	0.50

- ※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 2008년 ~ 2020년까지의 배당지급기준으로 작성하였습니다.
- ※ 평균 배당수익률은 보통주 기준으로 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였으며, 우선주 평균 배당수익률은 최근 3년간 0.92%, 최근 5년간 1.18%입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

- ※ 당사는 공시대상기간 최근 5사업연도 ('17.01.01 ~ '21.06.30) 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼성SDI	회사채	공모	2018년 09월 11일	370,000	2.20	AA (NICE,한기평)	2021년 09월 10일	미상환	KB투자증권 NH투자증권
삼성SDI	회사채	공모	2018년 09월 11일	220,000	2.41	AA (NICE,한기평)	2023년 09월 11일	미상환	KB투자증권 NH투자증권
합 계	-	-	-	590,000	-	-	-	-	-

- ※ 기업공시서식 작성기준에 따라 '21.01.01 ~ '21.06.30일까지의 기간 중 발행된 채무증권 내역을 기재하면 되나, 당사는 해당 기간동안 채무증권 발행실적이 없어 '21.06.30일 현재 미상환된 채무증권을 포함하여 기재하였습니다.

(1) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계

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

(2) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	370,000	-	220,000	-	-	-	-	590,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	370,000	-	220,000	-	-	-	-	590,000

(4) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼성SDI(주) 제 65-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.09.11	2021.09.10	370,000	2018.08.30	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	"삼성SDI"는 부채비율을 300% 이하로 유지하여야함.
	이행현황	부채비율 39.4%로 이행함 '21년 06월말 자기자본 : 11,649,685 부채총계 : 4,595,362
담보권설정 제한현황	계약내용	"본 사채" 발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500%를 넘지 않는 경우
	이행현황	지급보증은 자기자본의 21.2% 수준으로 이행함 '21년 06월말 지급보증 : 2,467,386 자기자본 : 11,649,685 담보권 설정 채무 없음
자산처분 제한현황	계약내용	"삼성SDI"는 하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 직전 회계연도 대차대조표상 '자산총계'의 100% (자산처분 후 1년 이내에 처분가액 등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우에는 이를 차감함) 이상의 자산을 매매·양도·임대·기타 처분할 수 없음. 단, 기업구조조정 목적으로 처분하는 자산 및 기타 자산유동화증권 발행을 위한 자산의 양도는 제외함.
	이행현황	자산처분은 자산총계의 100% 미만으로 이행함 (자산총계의 0.0%) '21년 06월말 자산총계 : 16,245,047
지배구조변경 제한현황	계약내용	"본 사채"의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지 "발행회사"의 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	지배구조 변경사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.08

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼성SDI(주) 제 65-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.09.11	2023.09.11	220,000	2018.08.30	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	"삼성SDI"는 부채비율을 300% 이하로 유지하여야함.
	이행현황	부채비율 39.4%로 이행함 '21년 06월말 자기자본 : 11,649,685 부채총계 : 4,595,362

담보권설정 제한현황	계약내용	"본 사채" 발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500%를 넘지 않는 경우
	이행현황	지급보증은 자기자본의 21.2% 수준으로 이행함 '21년 06월말 지급보증 : 2,467,386 자기자본 : 11,649,685 담보권 설정 채무 없음
자산처분 제한현황	계약내용	"삼성SDI"는 하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 직전 회계년도 대차대조표 상 '자산총계'의 100% (자산처분 후 1년 이내에 처분가액 등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우에는 이를 차감함) 이상의 자산을 매매·양도·임대·기타 처분할 수 없음. 단, 기업구조조정 목적으로 처분하는 자산 및 기타 자산유동화증권 발행을 위한 자산의 양도는 제외함.
	이행현황	자산처분은 자산총계의 100% 미만으로 이행함 (자산총계의 0.0%) '21년 06월말 자산총계 : 16,245,047
지배구조변경 제한현황	계약내용	"본 사채"의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지 "발행회사"의 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	지배구조 변경사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.04.08

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제 65-1회	2018.09.11	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
회사채	제 65-1회	2018.09.11	운영자금	170,000	운영자금	170,000	-
회사채	제 65-2회	2018.09.11	운영자금	220,000	운영자금	220,000	-

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 공시대상기간인 '19.01.01 ~ '21.06.30일까지 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 있는 경우 사용내용을 기재하면 되나, 당사는 해당 기간동안 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없어 '21.06.30일 현재 미상환된 채무증권을 포함하여 기재하였습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성
해당사항 없음

(2) 최근 3사업연도 중 자산양수도

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래금액	공시서류 제출일자
에스티엠(주)	계열회사	자산양도	2019.01.29	계약체결일자	기계장치 등	40,092	2018.12.14 2019.04.08
삼성전자(주)	계열회사	자산양수	2019.02.01	계약체결일자	기계장치 등	16,061	2019.01.25
에스티엠(주)	계열회사	자산양도	2020.09.17	계약체결일자	기계장치 등	31,480	2020.07.28 2020.09.17
삼성전자(주)	계열회사	자산양수	2021.02.08	계약체결일자	기계장치	154	-
삼성전자(주)	계열회사	자산양수	2021.04.27	계약체결일자	기계장치 등	115	-

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

자산유동화와 관련 자산매각의 회계처리는 해당사항 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주식, 19. 우발부채와 약정사항」을 참고하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사의 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 다음과 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제52기 반기 (당기)	삼정회계법인	해당사항없음	-	해당사항없음
제51기 (전기)	삼정회계법인	적정	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검토 중형 배터리 수익의 실재성
제50기 (전전기)	삼정회계법인	적정	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검토 재고자산평가충당금의 적정성 검토

나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제52기 반기	매출채권	1,717,240	37	0.0%
	대여금	5,651	-	0.0%
	미수금	113,539	-	0.0%
	장기매출채권	6	-	0.0%

	장기미수금	48	-	0.0%
	장기대여금	13,517	-	0.0%
	합 계	1,850,001	37	0.0%
제51기	매출채권	1,621,677	62	0.0%
	대여금	493	-	0.0%
	미수금	117,245	-	0.0%
	장기매출채권	6	-	0.0%
	장기미수금	48	-	0.0%
	장기대여금	25,225	-	0.0%
	합 계	1,764,694	62	0.0%
제50기	매출채권	1,821,711	1,872	0.1%
	대여금	679	-	0.0%
	미수금	112,490	-	0.0%
	장기매출채권	516	-	0.0%
	장기미수금	58	-	0.0%
	장기대여금	27,238	-	0.0%
	합 계	1,962,692	1,872	0.1%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제52기 반기	제51기	제50기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	62	1,872	1,805
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	87	192	-29
① 대손처리액(상각채권액)	1	280	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	86	-88	-29
3. 대손상각비 계상(환입)액	62	-1,618	38
4. 기말 대손충당금 잔액합계	37	62	1,872

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정방침

당사는 보고기간 종료일 현재 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별분석 및 전체기간의 기대손실률에 해당하는 금액으로 대손충당금(손실충당금)을 설정하고 있습니다. 각각의 설정 개요는 다음과 같습니다.

1)-1 개별분석 거래처의 부도 또는 영업정지, 분쟁중인 채권등에 대하여는

개별분석을 통하여 채권의 회수가능성을 평가하고 설정률은

- ① 부도 100%
- ② 소송(법적대응) 75%
- ③ 수금의뢰(채권회수 전문기관) 50%
- ④ 당사와 고객의 채무간에 차이금액 25% 각각을 산출하여 합한 금액으로 설정

1)-2 과거 3개년 매출채권 잔액에 대한 신용손실 경험 등을 근거로
연체전이율 분석을 통해 연령별 대손경험률을 산정하여 설정

2) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 실제 대손처리를
하고 있음

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 행방불명으로 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
- 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년 초과	계
금액	일반	1,531,813	-	-	-	1,531,813
	특수관계자	185,433	-	-	-	185,433
	계	1,717,246	-	-	-	1,717,246
구성비율		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등 (연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제52기 반기	제51기	제50기
에너지솔루션	상품	-	-	-
	제품	431,764,893	404,557,060	294,579,789
	반제품	623,261,494	539,855,220	447,412,717
	원부재료	410,297,229	385,463,127	455,724,818
	저장품	23,640,530	20,730,284	17,903,535
	미착품	256,959,593	193,523,018	210,621,502
	기타	1,840,900	89,042	394,988
	소 계	1,747,764,639	1,544,217,751	1,426,637,349
전자재료	상품	-	257,346	802,274
	제품	63,195,160	69,792,449	74,192,142
	반제품	80,257,509	68,227,702	63,921,415
	원부재료	80,266,899	66,473,370	89,019,459
	저장품	12,900,141	11,091,391	13,023,943
	미착품	46,617,966	50,725,252	39,413,632

	기타	-	-	910,315
	소 계	283,237,675	266,567,510	281,283,180
합 계	상품	-	257,346	802,274
	제품	494,960,053	474,349,509	368,771,931
	반제품	703,519,003	608,082,922	511,334,132
	원부재료	490,564,128	451,936,497	544,744,277
	저장품	36,540,671	31,821,675	30,927,478
	미착품	303,577,559	244,248,270	250,035,134
	기타	1,840,900	89,042	1,305,303
	소 계	2,031,002,314	1,810,785,261	1,707,920,529
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		8.7%	8.4%	8.6%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		5.1회	5.1회	4.6회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

- 5월말 및 11월말 기준으로 매년 2회 (상·하반기) 재고자산 실사를 실시합니다.
- 재고조사 시점의 변동내역은 실사일과 재무상태표일 사이의 입출고 내역을 확인하여 장부재고와 실물재고의 차이를 점검합니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부

외부감사인은 하반기 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 실재성 및 완전성을 확인합니다.

3) 장기체화재고 등 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액
상 품	-	-	-	-
제 품	511,687,639	511,687,639	-16,727,586	494,960,053
반제품	723,540,208	723,540,208	-20,021,205	703,519,003
원부재료	497,936,414	497,936,414	-7,372,286	490,564,128
저장품	36,540,671	36,540,671	-	36,540,671
미착품	303,577,559	303,577,559	-	303,577,559
기타의재고자산	1,840,900	1,840,900	-	1,840,900
합 계	2,075,123,391	2,075,123,391	-44,121,077	2,031,002,314

라. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 서열체계 및 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

(2) 금융상품의 장부금액과 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
지분증권	1,457,875,466	1,457,875,466	1,280,416,008	1,280,416,008
파생상품자산	97,802,681	97,802,681	80,646,819	80,646,819
소 계	1,555,678,147	1,555,678,147	1,361,062,827	1,361,062,827
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	1,837,329,651	1,837,329,651	1,545,974,322	1,545,974,322
매출채권및기타채권	1,868,550,554	1,868,550,554	1,799,188,738	1,799,188,738
국공채	918,125	918,125	809,155	809,155
금융상품	118,690,116	118,690,116	124,508,998	124,508,998
보증금	124,542,996	124,542,996	119,987,256	119,987,256
소 계	3,950,031,442	3,950,031,442	3,590,468,469	3,590,468,469
합 계	5,505,709,589	5,505,709,589	4,951,531,296	4,951,531,296
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	10,659,679	10,659,679	28,783,094	28,783,094
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	4,171,968,254	4,118,215,079	3,911,823,785	3,890,403,169
매입채무및기타채무(*)	2,281,507,736	2,281,507,736	1,821,627,977	1,821,627,977
소 계	6,453,475,990	6,399,722,815	5,733,451,762	5,712,031,146
합 계	6,464,135,669	6,410,382,494	5,762,234,856	5,740,814,240

(*) 리스부채금액이 포함된 장부금액입니다.

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 당사가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말

차입금	1.78	1.33
-----	------	------

3) 공정가치 서열체계

당사는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
지분증권	1,316,525,688	-	141,349,778	1,457,875,466
파생상품자산	-	97,802,681	-	97,802,681
금융부채				
파생상품부채	-	10,659,679	-	10,659,679
전기말:				
금융자산				
지분증권	992,149,205	-	288,266,803	1,280,416,008
파생상품자산	-	80,646,819	-	80,646,819
금융부채				
파생상품부채	-	28,783,094	-	28,783,094

(3) 유형자산 재평가내역

1) 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

2) 당사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 당반기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당반기
유형자산손상차손	9,849,917

무형자산손상차손	17,473
합 계	9,867,390

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기 보고서의 경우에는 이 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

당사는 회계감사인으로부터 제50기, 제51기에 적정의견을 받았으며, 제52기 반기는 검토 결과 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제52기 반기 (당기)	삼정회계법인	해당사항 없음	-	해당사항 없음
제51기 (전기)	삼정회계법인	적정	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검토 중형 배터리 수익의 실재성
제50기 (전전기)	삼정회계법인	적정	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검토 재고자산평가충당금의 적정성 검토

<제52기 일정>

구분	일정
1분기	2021.04.12 ~ 2021.04.23
2분기	2021.07.07 ~ 2021.07.23

※ 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토에 대한 일정입니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제52기 반기 (당기)	삼정회계법인	분·반기검토(연결 및 별도재무제표)	1,370/년	13,700/년	552	5,520
제51기 (전기)	삼정회계법인	분·반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	1,260/년	12,800/년	1,260/년	13,402/년
제50기 (전전기)	삼정회계법인	분·반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	1,170/년	13,000/년	1,170/년	13,501/년

※ 제52기 반기의 실제수행내역은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 실제 감사(검토 포함) 투입시간 * 시간당 보수 금액으로 기재하였습니다.

다. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제52기 반기 (당기)	-	-	-	-	-
제51기 (전기)	-	-	-	-	-
제50기 (전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.04.27	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 3명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무외 1명	대면회의	- 2021년 1분기 재무제표 검토 결과 보고 - 2021년 연간 감사업무 일정계획 및 세부업무 보고 - 핵심감사사항(KAM) 항목 선정을 위한 항목 보고 - 외부감사인의 독립성 등 커뮤니케이션 사항
2	2021.07.27	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 3명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무	대면회의	- 2021년 2분기 재무제표 검토 결과 보고 - 내부회계관리제도 설계평가 검토 결과 보고 - 핵심감사사항(KAM) 항목 선정

※ 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부부터 공시서류제출일까지 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 기재하였습니다.

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치정보

당사는 해당사항 없습니다.

바. 공시대상기간 중 회계감사인의 변경

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조 제4항 및 동법시행령 제12조 제1항에 의거 당사의 감사위원회는 2019년 11월 15일에 개최한 대면회의를 통하여 2020.01.01 ~ 2022.12.31까지 3개 회계연도에 대한 외부 감사인을 삼정회계법인으로 선정하였으며, 이에 따라 회사는 2019년 12월 30일에 삼정회계법인을 외부감사인으로 선임하는 감사계약을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견]

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항
제52기 반기 (당기)	-	-
제51기 (전기)	회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제50기 (전전기)	회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

※ 당사의 회계감사인은 내부회계관리제도의 운영실태 관련 감사를 연 1회 실시함에 따라 당반기에는 내부회계관리제도에 대한 감사를 수행하지 않았습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2021년 06월 30일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(전영현, 장혁, 김종성), 사외이사 4명(권오경, 김덕현, 박태주, 최원욱)으로 구성되어 있습니다.

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 주요 사항을 심의 결정합니다.

(1) 이사회 운영규정에 관한 주요내용

구 분	주 요 내 용
정관 제22조 (이사의 선임)	1. 회사의 이사는 3인 이상 9인 이내로 하며 주주총회에서 이를 선임한다. 사외이사는 사외이사후보추천위원회의 추천을 받은 자 중에서 선임한다. 2. 선임은 관계법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1 이상의 수로 한다. 3. 2인 이상의 이사를 선임하는 경우, 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제를 적용하지 아니한다.
정관 제23조 (이사의 임기)	1. 이사 및 사외이사의 임기는 3년으로 한다. 임기가 최종 결산기 종료 후 당해 결산기 정기주주총회전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.
이사회 운영규정 제3조 (권한)	1. 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다. 2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.
이사회 운영규정 제4조 (구성)	1. 이사회는 이사 전원으로 구성하며, 법령 또는 정관에 의하여 선임된 사외이사를 포함한다.
이사회 운영규정 제9조 (이사회 소집)	1. 이사회는 의장 또는 대표이사가 소집한다. 이사회를 소집함에는 회일을 정하여 늦어도 24시간 전에 각 이사에게 문서, 전자문서, 모사전송 또는 구두로써 통지하여야 한다. 다만, 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. 2. 각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장 또는 대표이사의 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 이때에도 제1항의 규정을 준용한다.

이사회 운영규정 제 10조 (결의방법)	1. 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 관계법령에서 다른 정함이 있는 경우에는 그에 따른다. 2. 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. 3. 제2항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사는 의결권의 수에 산입하지 아니한다. 4. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
-----------------------------	--

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
전영현	○	지난 2017년부터 2019년까지 3년간 SDI 대표이사를 역임하면서 매출 및 영업이익의 상승과 주주 가치 향상에 기여한 경험을 바탕으로 회사의 임직원 뿐만 아니라 다양한 이해관계자와의 소통에 있어서도 그 역할과 책임을 훌륭하게 수행하였고, 회사의 주력 사업을 이해하고 중장기 성장을 이끌어 나가는데 탁월한 리더십을 발휘할 것으로 판단

※ 당사는 제50기 정기 주주총회('20.3.18일)를 통해 전영현 사내이사를 재선임 하였습니다.

(3) 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 내부거래위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상위원회의 5개 소위원회가 설치되어 운영중에 있으며, 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 관련 법률 및 이사회 결의로 정하고 있습니다.

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	위원장
경영위원회	사내이사 3인	전영현 장혁 김종성	<ul style="list-style-type: none"> 정관, 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결 위원은 이사 중에서 이사회 결의로 선임하며 2명 이상 6명 이하로 구성 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함 부활할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함 	전영현
감사위원회	사외이사 4인	권오경 김덕현 박태주 최원욱	<ul style="list-style-type: none"> 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한, 책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행함 감사위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함 	최원욱
내부거래위원회	사외이사 4인	권오경 김덕현 박태주 최원욱	<ul style="list-style-type: none"> 정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함 	권오경
사외이사후보추천위원회	사내이사 3인 사외이사 4인	전영현 장혁 김종성 권오경 김덕현 박태주 최원욱	<ul style="list-style-type: none"> 정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행 사외이사후보추천위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함 	미정

보상위원회	사내이사 1인 사외이사 2인	김종성 권오경 박태주	· 정관의 규정 및 이사회회의 결의에 따라 그 업무를 수행 · 이사 보수 결정 과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함 · 등기 이사의 보수한도 및 기타 이사회에서 위임한 사항 심의	박태주
-------	--------------------	-------------------	---	-----

※ 당사는 제51기 정기 주주총회('21.3.17일)를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었습니다.

※ 사외이사후보추천위원회 위원장은 차기 위원회 개최시 선임예정입니다.

(4) 사외이사 및 그 변동현황

이사의 수 및 사외이사 수는 공시서류작성기준일 현재시점으로 작성하였으며, 사외이사 변동현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일로부터 공시서류제출일까지의 기간동안 주주총회에서 선임되거나 해임 또는 중도퇴임한 때 그 수를 기재하였습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 인 내 용	가결 여부	이사의 성명									
				전영현	장혁	김종성	권영노	안태혁	권오경	김덕현	박태주	최원욱	
				(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 0%)	(출석률 0%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	
				찬반여부									
1차 정기	2021.01.28	· '20년 회계연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 전자투표제 도입의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 형가리법인과의 설비매매 거래의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 상성전자주와의 자산 거래의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 생산물 배상책임보험 가입의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 사내식당 위탁운영계약 체결의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
2차 정기	2021.02.23	· 제51기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· DR 의결권 행사인 지명의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 형가리법인 유상증자 참여의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 형가리법인 지급보증의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 충남상성학원 기부금 지급의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	반대	찬성	
		· 상성준법감시위원회 협약 및 운영규정 개정의 건	가결	찬성	-	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· '20년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
· 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3차 정기	2021.03.17	· 이사 업무 위촉 및 보수 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 상성 준법감시위원회 위원 위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
4차 정기	2021.04.27	· 협력회사 스마트공장 지원사업 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 천진법인과의 설비매매계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 상성전자주와의 자산 거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· '21년 안전·보건에 관한 계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 2021년 3월 17일, 제51기 정기 주주총회를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었습니다.

※ 박태주 사외이사는 2021년 2월 23일 개최된 제2차 정기 이사회에서 '충남삼성학원 기부금 지급의 건' 안전이 불우이웃 돕기와 같은 통상적인 기부금의 성격과 다르다는 이유로 반대 의사를 표명하였습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
경영위원회	사내이사 3인	전영현 장혁 김종성	<ul style="list-style-type: none"> 정관, 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결 위원은 이사회에서 이사회 결의로 선임하며 2명 이상 6명 이하로 구성 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함 부의할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함 	전영현	-
내부거래위원회	사외이사 4인	권오경 김덕현 박태주 최원욱	<ul style="list-style-type: none"> 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함 	권오경	-
보상위원회	사내이사 1인 사외이사 2인	김종성 권오경 박태주	<ul style="list-style-type: none"> 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행 이사 보수결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함 등기 이사의 보수한도 및 기타 이사회에서 위임한 사항 심의 	박태주	-

※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

※ 2021년 3월 17일, 제51기 정기 주주총회를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 장혁 이사가 경영위원회 위원, 김종성 이사가 경영위원회 및 보상위원회 위원으로 선임되었습니다.

□ 경영위원회

경영위원회는 정관, 이사회 운영규정, 경영위원회 운영규정, 이사회 결의에 따라 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 관하여 심의하고 결의합니다. 경영위원회 위원은 이사회의 결의로 선임하고, 2인 이상 6인 이하의 이사로 구성할 수 있으며 위원장은 대표이사로 합니다. 정관 제26조의 2 및 제26조의 3, 이사회 운영규정 제15조 및 제15조의 2, 경영위원회 운영규정 제3조 및 제4조에 따라 경영위원회의 구성, 운영 등에 관한 상세한 사항은 이사회가 정합니다.

경영위원회는 아래 사안에 대해 심의하고 결의합니다.

1) 경영일반 등에 관한 사항

- ① 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략
- ② 주요 사업계획 및 경영전략
- ③ 해외업체와의 전략적 제휴 등 협력 추진
- ④ 임직원 급여체계, 상여 및 후생제도 기본 원칙의 결정 및 변경
- ⑤ 기타 주요 경영현안

2) 재무에 관한 사항

- ① 건별 자본금 10% 이상의 신규 시설 투자, 시설 증설 등
- ② 건별 자본금 5% 이상의 타법인출자 또는 출자 지분의 처분
- ③ 건별 자본금 5% 이상의 해외 직접투자 및 해외법인의 현지 금융에 대한 지급보증

- ④ 최근 사업연도말 자산총액의 5% 이상의 고정자산 취득 또는 처분
- ⑤ 건별 자본금 5% 이상의 타인을 위한 담보 제공 또는 채무보증
- ⑥ 해외증권시장에 주권 등의 상장
- ⑦ 유상증자 시 실권주 처리
- ⑧ 건별 자본금 5% 상당하는 금액 이상의 가지급 및 금전 또는 유가증권의 대여
- ⑨ 건별 자본금 5% 상당하는 금액 이상의 증여
- ⑩ 건별로 자기자본의 25% 이상 차입계약 체결

3) 기타 경영 사항

- ① 지점, 공장, 사무소, 해외법인, 해외지점, 해외사무소 등의 설치, 이전 또는 폐지에 관한 사항
- ② 명의개서 대리인의 선임, 해임 및 변경에 관한 사항
- ③ 기타 회사의 업무 집행과 관련한 경영사항 및 이사회에서 위임한 사항

□ 내부거래위원회

내부거래위원회는 당사가 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하고 계열회사 간 내부거래를 점검하기 위해 법적인 의무없이 이사회 결의로 설치하였습니다. 내부거래위원회 위원은 이사회의 결의로 선임하고, 2인 이상 5인 이하의 사외이사로 구성할 수 있으며, 위원장은 위원회의 결의로 선출합니다.

위원의 임기는 위원의 이사 임기 만료일까지로 하며, 위원의 해임에 관한 결의는 이사회에서 이사 총수의 3분의 2 이상의 찬성으로 합니다.

내부거래위원회는 아래와 같은 권한을 가지고 있습니다.

1) 내부거래 보고 청취권

: 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있고, '대규모 내부거래 이사회 의결 및 공시' 대상 거래항목에 대해서는 사전 심의권을 가짐

2) 내부거래 직권조사 명령권

: 위원회는 언제든지 간사에게 내부거래 세부 현황 자료 조사를 명령할 수 있음

3) 내부거래 시정조치 건의권

: 위원회는 법령 및 회사 규정에 중대하게 위반되는 내부거래에 대해서는 이사회에 시정조치를 건의할 수 있음

□ 보상위원회

보상위원회는 정관 제26조의 2, 이사회 운영규정 제15조 등의 관련 규정에 의하여, 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성을 확보하기 위해 법적인 의무없이 이사회 결의로 설치하였습니다.

보상위원회 위원은 이사회의 결의로 이사 중에서 선임하며, 2인의 사외이사와 1인의 사내이사로 구성됩니다. 위원장은 위원회의 결의로 선출합니다. 위원의 임기는 위원의 이사 임기 만료일까지로 하며, 위원의 해임에 관한 결의는 이사회에서 과반수 출석과 출석이사 과반수 찬성으로 합니다.

보상위원회는 아래와 같은 사항에 대해 심의 및 결의합니다.

- 1) 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
- 2) 등기이사의 연봉 및 일회성 보수
- 3) 기타 이사회에서 위임한 사항

(2) 이사회내 위원회의 활동내용

- 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
				전영현 (출석률100%)	장혁 (출석률100%)	김종성 (출석률100%)
				찬반여부		
경영위원회	2021.05.24	· 중국판매법인 사무실 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2021.06.14	· 무석 팩법인 청산의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2021.06.22	· 한화중합화학 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성

※ 2021년 3월 17일, 제51기 정기 주주총회를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 장혁, 김종성 사내이사가 경영위원회 위원으로 선임되었습니다.

- 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				권오경 (출석률100%)	김덕현 (출석률100%)	박태주 (출석률100%)	최원욱 (출석률100%)
				찬반여부			
내부거래위원회	2021.01.28	· 헝가리법인과 설비매매거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 삼성전자(주)와의 자산거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 생산물 배상책임보험 가입 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 사내식당 위탁운영계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· '20년 4분기 내부거래 실적 보고	보고	-	-	-	-
	2021.02.23	· 충남삼성학원 기부금 지급 심의의 건	가결	찬성	찬성	반대	찬성
		· 헝가리법인 유상증자 참여 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 헝가리법인 지급보증 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021.04.27	· 천진법인과의 설비매매계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 삼성전자(주)와의 자산거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 2021년 1분기 내부거래 실적 보고	보고	-	-	-	-

※ 내부거래위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

※ 박태주 사외이사는 2021년 2월 23일 개최된 제2차 내부거래위원회의 '충남삼성학원 기부금 지급 심의의 건' 안건이 불우이웃 돕기와 같은 통상적인 기부금의 성격과 다르다는 이유로 반대 의사를 표명하였습니다.

- 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
				박태주 (출석률100%)	권오경 (출석률100%)	권영노 (출석률0%)
				찬반여부		
보상위원회	2021.02.23	· 보상위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	불참
		· 이사 연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	불참

		· 이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	불참
--	--	-----------------	----	----	----	----

※ 감사위원회와 사외이사 후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 이사회 및 사외이사후보추천위원회를 통하여 이사 후보를 선정하며 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다.

이사회 및 사외이사후보추천위원회에서는 이사 후보자가 상법 등 관련 법에서 정하는 결격사유에 해당하는지 심의하여 이사의 독립성을 확보하고 있습니다.

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부 및 운영하는 경우 그 기준에 대한 설명, 이사별 기준 충족여부 등

- 상법 제382조 제3항, 상법 제542조 8에 의거하여 다음의 각 호에 해당하는 경우 사외이사가 될 수 없습니다.

- ① 회사의 상무에 종사하는 이사·집행임원 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사·감사·집행임원 및 피용자
- ② 최대주주가 자연인인 경우 본인과 그 배우자 및 직계 존속·비속
- ③ 최대주주가 법인인 경우 그 법인의 이사·감사·집행임원 및 피용자
- ④ 상장회사의 주주로서 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수를 기준으로 본인 및 그와 대통령령으로 정하는 특수한 관계에 있는 자(이하 "특수관계인")가 소유하는 주식의 수가 가장 많은 경우 그 본인(이하 "최대주주") 및 그의 특수관계인

- 당사의 사외이사는 상기 기준에서 요구하는 결격사유에 해당되는 자가 사외이사로 선출된 경우는 없습니다.

(2) 각 이사의 임기, 연임여부 및 연임횟수, 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 이해관계

직명	성명	임기	연임 여부	연임 횟수	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	전영현	2020.03.2 4 ~ 2023.03.2 4	연임	1	전지와 전기전자 산업에 대한 깊은 인력과 사업운영 역량을 바탕으로 지난 3년간 매출 및 영업이익의 상승과 주주 가치 향상에 기여했으며, 당사 사업의 특성상, 장기적 안목의 지속적인 투자와 경영 전략의 연속성 유지가 중요하여 회사의 중장기 성장을 이끌어 나갈것으로 판단	이사회	이사회 의장 경영위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장 경영 총괄	해당없음	계열회사(SDI)의 임원
	정혁	2021.03.1 7 ~ 2024.03.1 7	-	-	삼성전자 종합기술원에서 Energy Lab장, Material 연구센터장을 역임하며 R&D 분야의 전문성을 보유하고 있으며, 삼성SDI 부임 후에는 전자재료 사업부장, 소형전지 사업부장을 거치며 사업운영 역량도 함께 갖추고 있어 향후 회사의 기술 리더십을 강화하는 이사회의 의사결정에 크게 기여할 것으로 판단	이사회	경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 임원
	김종성	2021.03.1 7 ~ 2024.03.1	-	-	삼성디스플레이, 삼성전자 VD사업부 지원팀장을 역임하며 경영전략, 재무 분야에서 탁월한 전문성을 갖추고 있으며, 전기전자 산업에 오랜 사업운영 경험을 보유하고 있음. 향후 투자의 수익성을 개선하는 이사회의 의사	이사회	경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 보상위원회 위원	해당없음	계열회사(SDI)의 임원

		7		결정에 크게 기여할 것으로 판단		경영전반에 관한 업무			
사외이사	권영경	2020.03.1 8 ~ 2023.03.1 8	-	-	한양대학교 융합전자공학부 교수이자 한국공학한림원 회장으로 전자전자 등에 대한 기술적 전문성이 뛰어나고 기술 및 산업 전반의 흐름을 빠르게 읽어내는 폭넓은 시야, 높은 공학 전문성과 뛰어난 통찰력과 책임감을 보유하고 있어, 급변하는 기술 환경에 능동적으로 대처할 수 있도록 이사회 의사결정의 전문성을 강화하는데 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 사외이사후보추천위원회의 위원 보상위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
	김덕현	2020.03.1 8 ~ 2023.03.1 8	-	-	서울지방법원 판사, 사법연수원 교수 등을 역임한 법을 전문가로, 뛰어난 법률 전문성과 다양한 정부기관 경험을 통해 보다 객관적인 시각으로 당사의 준법경영 강화와 사회적 책임 확대에 기여할 것으로 예상. 더불어, 여성이사로서 다양성을 존중하는 기업문화를 더욱 견고히 할 수 있을 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회의 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
	박대주	2020.03.1 8 ~ 2023.03.1 8	-	-	공공기관 및 기업체 노사관계에 대한 다양한 자문 및 연구활동을 수행, 현재 고려대학교 노동문제연구소 선임 연구원으로서 국내외 노사 환경 및 정책에 대한 연구활동을 주도, 국내뿐 아니라 해외 노동정책에 대해서도 깊은 이해도를 보유하고, 급변하는 시장환경에 맞는 건전한 노사관계 확립과 사회적 책임을 다하는 지속 가능 기업으로 성장하는데 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회의 위원 보상위원회의 위원장 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
	최현욱	2020.03.1 8 ~ 2023.03.1 8	-	-	연세대학교 회계학 교수로 재무회계, 재무제표 분석과 기업가치 평가 등 회계 전반에 대한 뛰어난 지식과 경험을 보유. 학계, 공공기관 및 기업 등에서 쌓은 오랜 경험, 합리적이고 세밀한 업무 추진력 등을 통해 당사의 재무회계 투명성을 강화하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	감사위원회의 위원장 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회의 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사

- ※ 2021년 3월 17일, 제51기 정기 주주총회를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 특수관계인의 범위를 참고하여 기재하였습니다.

(3) 사외이사후보추천위원회

당사는 상법 제542조의 8 제4항에 의거하여 사외이사가 총 위원의 과반수가 되도록 사외이사후보추천위원회를 설치 및 운영하고 있습니다.

구성	성명	설치목적 및 권한사항	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	전영현	<ul style="list-style-type: none"> · 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행 · 사외이사후보추천위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함 	이사회	경영 총괄	해당없음	계열회사(SDI)의 임원
사내이사	장혁		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 임원
사내이사	김종성		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 임원

사외이사	권오경		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
사외이사	김덕현		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
사외이사	박태주		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
사외이사	최원욱		이사회	경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사

- ※ 2021년 3월 17일, 제51기 정기 주주총회를 통해 권영노, 안태혁 사내이사가 사임하고 장혁, 김종성 사내이사가 신규 선임되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 장혁, 김종성 사내이사가 사외이사후보추천위원회 위원으로 선임되었습니다.
- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 특수관계인의 범위를 참고하여 기재하였습니다.

(4) 사외이사후보추천위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명							
				전영현	장혁	김종성	권오경	김덕현	박태주	최원욱	
				(출석률 -%)	(출석률 -%)	(출석률 -%)	(출석률 -%)	(출석률 -%)	(출석률 -%)	(출석률 -%)	
				찬반여부							
사외이사후보추천위원회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 2021년 6월 30일 기준 사외이사 후보추천위원회는 활동내용은 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

(기준일 : 2021년 06월 30일)

조직명	소속 직원의 현황				업무수행내역
	직원수(명)	직위	근속연수	지원업무 담당 기간	
본사) 인사팀 (이사회 관련 업무)	2	Principal Professional 1명 Professional 1명	평균 10년 10개월	평균 4년 9개월	사외이사 직무수행 지원 이사회 운영 및 안전 검토 자료 제공 경영활동에 대한 현황 파악을 위한 국내외 현장 시찰 등

(2) 사외이사 교육 실시 현황

당사가 공시대상기간 중 업무 수행과 관련하여 사외이사에게 제공한 교육 실시 현황은 다음과 같습니다. 사외이사의 업무 수행과 관련된 교육은 이사회 및 이사회내 위원회 업무 보고 및 질의 응답으로 같음하고 있으나, 사외이사의 요청 및 필요시 교육을 계획하여 실시하고 있습니다.

당사는 천안사업장 배터리 생산 라인 투어를 2021년 5월 20일 실시하였습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.07.30	(회사) 지원팀장 삼정회계법인 삼정회계법인	김성재 홍석주 김난도 김재희	-	'19년 상반기 경영실적 및 하반기 전망 원칙 중심 회계기준의 성공적 정착을 위한 감사위원회의 과제 新외부감사법 도입기의 감사위원회 변화 방향

2020.04.28	(회사) 기획팀장 (회사) 전략마케팅 팀장 (회사) 전자재료) 전략마케팅 팀장 (회사) 준법지원인	권오경 김덕현 박태주 최원욱	-	배터리 제품소개 및 제조공정의 이해 LIB시장 전망 전자재료 시장 전망 최고경영진 대상 준법지원인 개별교육
2021.05.20	(회사) 소형사업부 지원팀장 (회사) 안전환경인프라 팀장 (회사) 기획팀장 (회사) 생산설비 담당자	권오경 김덕현 박태주 최원욱	-	천안사업장 소개 안전·보건에 관한 계획 ESG (환경·사회·지배구조) 경영의 이해 소형·중대형 배터리 생산 라인 투어

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 현황

당사의 감사위원회는 상법 제415조의 2 및 제542조의 11, 정관 제26조의 4, 이사회 운영규정 제15조의 3에 따라 설치되었으며, 관련 법률과 규정에 따라 4명의 사외이사로 구성하여 독립성을 보장하는 정책을 운영하고 있으며, 1명의 재무 전문가 (최원욱 위원)을 포함하고 있습니다.

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
권오경	예	1992.09 ~ 현재 : 한양대학교 공과대학 융합전자공학부 교수 2010.01 ~ 2011.12 : 한국정보디스플레이학회 회장 2011.03 ~ 2013.02 : 한양대학교 교학부총장 2014.04 ~ 2017.02 : 한국과학기술단체총연합회 부회장 2017.01 ~ 현재 : 한국공학한림원 회장 2017.01 ~ 현재 : 유민문화재단 사외이사 2017.03 ~ 현재 : 한국과학기술기획평가원 비상임이사 2020.01 ~ 현재 : 세계공학한림원 평의회 2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사	-	-	-
김덕현	예	1981.08 ~ 1983.08 : 사법연수원 13기 수료 1983.09 ~ 1986.02 : 서울지방법원 의정부지원 판사 2001.03 ~ 2007.03 : 한국여성변호사회 회장 2011.04 ~ 2013.03 : 대한변호사협회 부협회장 2017.09 ~ 현재 : 민주화 운동 관련자 명예회복 및 보상 심의위원회 위원장 2017.11 ~ 현재 : 대한적십자사 중앙위원 2018.07 ~ 현재 : 법무법인 진성 변호사 2018.09 ~ 현재 : 대테러 인권보호 인권보호관 2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사	-	-	-

박대주	예	1982.08 ~ 2004.09 : 산업연구원(KIET) 연구위원 1993.06 ~ 1995.06 : 전국전문기술노동조합연맹 위원장 2004.10 ~ 2016.06 : 한국기술교육대학교 고용노동전문 교수 2006.12 ~ 2012.12 : 현대자동차 노사전문위원회 대표 2014.03 ~ 2016.03 : 한국산업노동학회 회장 2014.12 ~ 2017.08 : 서울특별시 노사정서물모범협의회 위원장 2017.08 ~ 2019.08 : 경제사회노동위원회 상임위원. 2019.10 ~ 현재 : 고려대학교 노동문제연구소 선임연구원 2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사	-	-	-
최원욱	예	1993.09 ~ 1994.08 : 홍콩과학기술대학 경영대학 교수 1994.09 ~ 1998.05 : 뉴저지 주립대 경영대학 교수 2008.03 ~ 현재 : 연세대학교 경영대학 교수 2009.03 ~ 2011.02 : 회계기준원 국제회계기준 실무적용위원 2009.07 ~ 2011.06 : 국제회계기준위원회 2015.01 ~ 2017.01 : 한국세무학회 편집위원장 2016.03 ~ 현재 : 기획재정부 세제심 의위원회 2018.07 ~ 현재 : 한국회계학회 편집위원장 2019.03 ~ 현재 : LG 넥스원 사외이사 2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사	예	회계 · 재무분야 학위보유자(2호 유형)	- Columbia University in the City of New York(경영학박사, Ph.D.) - University of Michigan(경영학석사, MBA) - 現 연세대학교 경영대학 회계전공 교수(2008년 ~ 현재) 연세대학교 경영대학 회계학 교수로 재무회계, 재무제표 분석과 기업가치평가의 물론 세법과 세무 전략 등 회계 전반에 대한 이론적 지식과 경험 보유 홍콩과학기술대학 경영대학 교수, 뉴저지 주립대 경영학 교수, 회계기 준원 국제회계기준 실무적용위원 등을 역임하여 글로벌 안목과 국제회계기 준에 대한 전문성도 우수할 뿐 아니라, 기획재정부 세제심 의위원으로 위촉되는 등 다양한 심의, 자문역할을 수행

※ 전문가 유형은 「상법」 제542조의 11 제2항 제1호, 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계 · 재무전문가 유형입니다.

- 기본자격 : 회계 또는 재무 분야에서 석사학위 이상 학위 취득자
- 근무기간 : 연구기관 또는 대학에서 회계 또는 재무관련 분야의 연구원이나 조교수 이상으로 근무한 경력이 모두 5년이상

(2) 감사위원회 위원의 독립성

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족 (4명)	상법 제415조의 2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (최원욱 사외이사 1인)	상법 제 542조의 11 제 2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (최원욱 사외이사)	
- 감사위원회 위원 주주총회 결의 선임	충족 (주주총회 통해 선임)	상법 제 542조의 12 제 2항
- 그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제 542조의 11 제 3항

성명	임기	연임 여부	연임 횟수	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계
----	----	-------	-------	------	-----	---------	------------------

권오경	2020.03.18 ~ 2023.03.18	-	-	한양대학교 융합전자공학부 교수이자 한국공학한림원 회장으로 전자전기 등에 대한 기술적 전문성이 뛰어나고 기술 및 산업 전반의 흐름을 빠르게 읽어 내는 폭넓은 시야, 높은 공학 전문성과 뛰어난 통찰력과 책임감을 보유하고 있으며, 급변하는 기술 환경에 능동적으로 대처할 수 있도록 이사회 의사결정의 전문성을 강화하는데 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
김덕현	2020.03.18 ~ 2023.03.18	-	-	서울지방법원 판사, 사법연수원 교수 등을 역임한 법률 전문가로, 뛰어난 법률 전문성과 다양한 정부기관 경험을 통해 보다 객관적인 시각으로 당사의 준법 경영 강화와 사회적 책임 확대에 기여할 것으로 예상. 더불어, 여성 이사로서 다양성을 존중하는 기업문화를 더욱 견고히 할 수 있을 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
박태주	2020.03.18 ~ 2023.03.18	-	-	공공기관 및 기업체 노사관계에 대한 다양한 자문 및 연구활동을 수행, 현재 고려대학교 노동문제연구소 선임 연구원으로서 국내외 노사 환경 및 정책에 대한 연구활동을 주도. 국내뿐 아니라 해외 노동정책에 대해서도 깊은 이해도를 보유하고, 급변하는 시장환경에 맞는 건전한 노사관계 확립과 사회적 책임을 다하는 지속 가능 기업으로 성장하는데 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사
최원욱	2020.03.18 ~ 2023.03.18	-	-	연세대학교 회계학 교수로 재무회계, 재무제표 분석과 기업가치 평가 등 회계 전반에 대한 뛰어난 지식과 경험을 보유. 학계, 공공기관 및 기업 등에서 쌓은 오랜 경험, 합리적이고 세밀한 업무 추진력 등을 통해 당사의 재무활동의 회계 투명성을 강화하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이사

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 특수관계인의 범위를 참고하여 기재하였습니다.

(3) 감사위원회의 주요활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				권오경	김덕현	박태주	최원욱
				(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)
찬 반 여부							
감사위원회	2021.01.28	· '20년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-
		· '20년 경영실적 및 '21년 전망 보고	보고	-	-	-	-
		· '20년 감사실적 및 '21년 계획	보고	-	-	-	-
	2021.02.23	· 제51기 재무제표 및 영업보고서 보고	보고	-	-	-	-
		· '20년 4분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-	-	-	-
	2021.04.27	· 감사인 선정기준 준수여부 점검	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		· '21년 1분기 결산 보고	보고	-	-	-	-
		· '21년 내부회계관리제도 운영계획(안)	보고	-	-	-	-
		· '21년 1분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-	-	-	-

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

감사위원회의 업무 수행과 관련된 교육은 업무보고 및 질의응답으로 같음하고 있으나, 감사위원회의 요청이 있는 경우 혹은 감사위원회의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시하고 있습니다.

아울러 외부기관에서 진행하는 감사위원회 위원 대상 교육이 있는 경우에는 이를 안내를 하고 있으며, 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육을 계획하고 있습니다.

'21년 하반기 감사위원회 위원 대상 추가 교육은 검토중에 있습니다.

(5) 감사위원회 교육 실시 현황

당사가 공시대상기간 중 감사위원을 대상으로 실시한 교육현황은 다음과 같습니다.

업무 수행과 관련된 교육은 질의 응답으로 같음하고 있으며, 감사위원회의 요청 및 필요시 교육을 계획하여 실시하고 있습니다.

당사는 천안사업장 배터리 생산 라인 투어를 2021년 5월 20일 실시하였습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.07.30	(회사) 지원팀장 삼정회계법인 삼정회계법인	김성재 홍석주 김난도 김재희	-	'19년 상반기 경영실적 및 하반기 전망 원칙 중심 회계기준의 성공적 정착을 위한 감사위원회의 과제 新외부감사법 도입기의 감사위원회 변화 방향
2020.04.28	(회사) 기획팀장 (회사) 전략마케팅 팀장 (회사) 전자재료) 전략마케팅 팀 장 (회사) 준법지원인	권오경 김덕현 박태주 최원욱	-	배터리 제품소개 및 제조공정의 이해 LIB시장 전망 전자재료 시장 전망 최고경영진 대상 준법지원인 개별교육
2021.05.20	(회사) 소형사업부 지원팀장 (회사) 안전환경인프라 팀장 (회사) 기획팀장 (회사) 생산설비 담당자	권오경 김덕현 박태주 최원욱	-	천안사업장 소개 안전 · 보건에 관한 계획 ESG (환경 · 사회 · 지배구조) 경영의 이해 소형 · 중대형 배터리 생산 라인 투어

(6) 감사위원회 지원조직 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
본사)재경팀	12	상무 1명 (11년 9개월) Principal Professional 3명 (평균 12년 1개월) Senior Professional 3명 (평균 19년) Professional 5명 (평균 4년 2개월)	감사위원회 운영 및 재무보고 내부회계관리제도 운영업무 수행
본사)감사팀	3	상무 1명 (3년 7개월) Principal Professional 1명 (9년 6개월) Senior Professional 1명 (1년 1개월)	업무감사 내부회계관리제도 운영실태 평가결과점검

※ 내부회계관리 지원조직은 본사) 재경팀 내 포함되어 있습니다.

※ 근속연수는 지원업무 담당기간 기준입니다.

나. 준법지원인 등

당사는 상법 제542조 13에 의거 자산총액이 5천억원 이상 상장법인으로 1명의 준법지원인을 선임하였습니다.

(1) 인적사항 및 주요경력

성명	성별	출생년월	주요경력	자격요건 충족여부
손지성	남	1977.06	한양대학교 법학 학사 사법연수원 제39기 수료 前 법무법인새빛 변호사 前 호텔신라 준법지원그룹 선임변호사 前 삼성SDI 준법지원팀 수석변호사 국내법무그룹장 (兼) Compliance그룹장 '20.1 ~ 현재 : 삼성SDI Compliance팀장 (兼) 준법지원인	변호사

(2) 주요 활동내역 및 그 처리결과

구분	점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
교육	'21.01 ~ 03월	- 신입사원 대상 준법경영 교육	82명 수료
	'21.01 ~ 06월	- 경력사원 대상 준법경영 교육	17명 수료
	'21.02 ~ 03월	- 기술자료 요구시스템 사용자 교육	79명 수료
	'21.03월	- 내부거래 담당자 교육	274명 수료
	'21.03월	- 상반기 준법관리책임자 교육	220명 수료
	'21.03월	- 영업/마케팅 직군 대상 상반기 담합 예방교육	404명 수료
	'21.04월	- 구매 직군 대상 하도급 교육	94명 수료
	'21.04월	- 영업/개발/구매/품질 직군 대상 영업비밀 교육	264명 수료
	'21.04월	- 해외 파견 주재원 대상 준법경영 교육	17명 수료
	'21.06월	- 인사/영업/마케팅 직군 대상 반부패 교육	707명 수료
점검	'21.01 ~ 03월	- 기술자료 요구시스템 점검	전반적으로 양호하며, 일부 개선이 필요사항은 교육 진행 등 조치 예정
	'21.02 ~ 03월	- 상반기 동종회사 접촉신고 프로세스 준수 점검	
	'21.03월	- 상반기 대외후원금 사후점검	
	'21.03월	- 하도급법 점검	
	'21.04 ~ 06월	- 현업 자율 테마점검	
	'21.04월	- '21년 1분기 내부거래 프로세스 준수 점검	

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

본사)Compliance팀	7	변호사 1명 (7개월) Principal Professional 1명 (13년 1개월) Senior Professional 3명 (평균 6년 7개월) Professional 2명 (평균 4년 4개월)	준법지원인의 업무 수행 지원
----------------	---	--	-----------------

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사의 이사회는 2021년 1월 28일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 2021년 3월 17일에 개최한 제51기 정기 주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 아니하고 삼성증권에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

당사는 제51기 정기 주주총회에서 의결권 대리행사의 권유를 실시하였으며, 직접교부, 우편 또는 모사전송(FAX), 인터넷 홈페이지에 위임장 용지 게시, 전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방법으로 위임장을 교부하였습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제51기(21년도) 정기 주주총회

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

당사의 보통주 발행주식총수는 68,764,530주이며, 정관상 발행주식 총수(2억주)의 34.4%에 해당됩니다. 보통주외에 1,617,896주의 우선주를 발행하였습니다. 발행주식 중 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 3,331,391주 및 발행된 우선주 1,617,896주를 제외한 65,433,139주 입니다.

(기준일 : 2021년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	68,764,530	-

	우선주	1,617,896	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,331,391	-
	우선주	1,617,896	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	65,433,139	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (신주의 인수)		
	<p>① 회사가 발행할 신주의 주식 인수에 관하여는 제8조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계 법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계 법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계 법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 제10조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 제10조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 6. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴 회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우 <p>다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계 법령에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료후 3월이내
주주명부 폐쇄기준일	매년 12월 31일		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (02-2073-8108)	주주의 특전	없음
광고방법	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.samsungsdi.co.kr)에 게재 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유발생시 중앙일보에 게재		

※ 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지

않았습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제51기 정기 주주총회 (2021.03.17)	1. 제51기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	제51기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인
	2. 이사 선임의 건	장혁, 김종성 이사 선임 승인
	3. 이사 보수한도 승인의 건	제52기 이사 보수한도를 190억원으로 설정
제50기 정기 주주총회 (2020.03.18)	1. 제50기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	제50기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인
	2. 이사 선임의 건	전영현 사내이사 권오경, 김덕현, 박태주, 최원욱 사외이사 선임 승인
	3. 감사위원회 위원 선임의 건	권오경, 김덕현, 박태주, 최원욱 감사위원 선임 승인
	4. 이사 보수한도 승인의 건	제51기 이사 보수한도를 190억원으로 설정
제49기 정기 주주총회 (2019.03.20)	1. 제49기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	제49기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인
	2. 이사 선임의 건	안태혁 이사 선임 승인
	3. 이사 보수한도 승인의 건	제50기 이사 보수한도를 190억원으로 설정
	4. 정관 일부 변경의 건	전자증권제도 시행에 따라 당사의 주권 및 회사채 등은 시행일 이후 일괄 전자등록으로 전환, 시행일 이후 신규 발행시 전자등록 의무화

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	13,462,673	19.58	13,462,673	19.58	-
삼성생명 (고객계정)	계열회사	보통주	95,816	0.14	88,900	0.13	고객계정 장내매매
삼성생명 (고객계정)	계열회사	우선주	2,293	0.14	1,208	0.07	고객계정 장내매매
삼성문화재단	재단	보통주	400,723	0.58	400,723	0.58	-
삼성복지재단	재단	보통주	170,100	0.25	170,100	0.25	-
전영현	계열회사 (SDI) 임원	보통주	5,000	0.01	5,000	0.01	-
장혁	계열회사 (SDI) 임원	보통주	0	0.00	200	0.00	'21.3.17 신규선임
안태혁	기타	보통주	1,500	0.00	0	0.00	'21.3.17 퇴임
권영노	기타	보통주	1,000	0.00	0	0.00	'21.3.17 퇴임
계		보통주	14,136,812	20.56	14,127,596	20.55	-
		우선주	2,293	0.14	1,208	0.07	-

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 특수관계인의 범위를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 기타 자세한 사항은 당사가 2021년 7월 6일자로 전자공시시스템(DART)에 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주와 관련된 사항

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(기준일 : 2021년 06월 30일)

명칭	출자자수(명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)				
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	관계	주식종류	주식수	지분(%)
삼성전자주식회사	4,546,615	김기남	0.00	-	-	삼성생명	최대주주 본인	보통주	508,157,148	8.51
		김현석	0.00	-	-	삼성생명	최대주주 본인	우선주	43,950	0.01
		고동진	0.00	-	-	삼성생명(특별계정)	기타	보통주	14,952,442	0.25
		-	-	-	-	삼성생명(특별계정)	기타	우선주	568,438	0.07
		-	-	-	-	삼성물산	계열회사	보통주	298,818,100	5.01
		-	-	-	-	복지재단	재단	보통주	4,484,150	0.08
		-	-	-	-	문화재단	재단	보통주	1,880,750	0.03
		-	-	-	-	총라회	기타	보통주	137,244,666	2.30
		-	-	-	-	총라회	기타	우선주	206,633	0.03
		-	-	-	-	이재용	기타	보통주	97,414,196	1.63

		-	-	-	-	이재용	기타	우선주	137,757	0.02
		-	-	-	-	이부진	계열회사 임원	보통주	55,394,044	0.93
		-	-	-	-	이부진	계열회사 임원	우선주	137,755	0.02
		-	-	-	-	이서현	기타	보통주	55,394,044	0.93
		-	-	-	-	이서현	기타	우선주	137,755	0.02
		-	-	-	-	삼성화재	계열회사	보통주	88,802,052	1.49
		-	-	-	-	김기남	발행회사 임원	보통주	210,000	0.00
		-	-	-	-	김현석	발행회사 임원	보통주	99,750	0.00
		-	-	-	-	고동진	발행회사 임원	보통주	75,000	0.00
		-	-	-	-	한중희	발행회사 임원	보통주	5,000	0.00
		-	-	-	-	최윤호	발행회사 임원	보통주	5,000	0.00
		-	-	-	-	안규리	발행회사 임원	보통주	3,200	0.00
		-	-	-	-	김한조	발행회사 임원	보통주	2,175	0.00
합계								보통주	1,262,941,717	21.16
								우선주	1,232,288	0.15

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 최대주주 성명 : 삼성생명보험주식회사
- ※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2021년 7월 5일자 공시한 최대주주등 소유 주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2021년 6월 30일자 기준으로 작성되었으며, 기타 자세한 사항은 2021년 8월 17일에 공시될 삼성전자주식회사의 제53기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019.05.15	김기남	0.00	-	-	-	-
2019.05.22	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.24	고동진	0.00	-	-	-	-
2021.04.21	김기남	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	이건희	0.00
2021.04.29	-	-	-	-	삼성생명	7.48

- ※ 공시대상기간 중 지분율 변동이 있는 경우 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템(DART)에 별도 공시하므로 공시자료 및 삼성전자주식회사의 제53기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자주식회사

자산총계	229,664,427
부채총계	46,347,703
자본총계	183,316,724
매출액	166,311,191
영업이익	20,518,974
당기순이익	15,615,018

※ 2020년 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제53기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

사업군별로 보면, Set(세트) 사업군에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등을 생산·판매하는 CE(Consumer Electronics) 부문과 HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 IM(Information technology & Mobile communications) 부문이 있습니다. 부품 사업군에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 반도체 사업과 모바일·TV·모니터·노트북 PC용 등의 OLED 및 TFT-LCD 디스플레이 패널을 생산·판매하고 있는 DP 사업의 DS(Device Solutions) 부문으로 구성되어 있습니다.

또한, 2017년에 인수한 Harman 부문에서 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문		주요 제품
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업	스마트폰용 OLED 패널, TV·모니터용 LCD 패널 등
Harman 부문		디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등

기타 자세한 사항은 2021년 8월 17일 공시될 삼성전자주식회사의 제53기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(기준일 : 2021년 04월 30일)

명칭	출자자수(명)	대표이사(대표조함원)		업무집행자(업무집행조함원)		최대주주(최대출자자)				
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	관계	주식종류	주식수	지분(%)
삼성생명보험주식회사	107,474	전영목	0.00	-	-	삼성물산	최대주주 본인	보통주	38,688,000	19.34
		-	-	-	-	이재용	기타	보통주	20,879,591	10.44

		-	-	-	-	이부진	기타	보통주	13,839,726	6.92
		-	-	-	-	이서현	기타	보통주	6,919,863	3.46
		-	-	-	-	삼성문화재단	재단	보통주	9,360,000	4.68
		-	-	-	-	삼성생명공익재단	재단	보통주	4,360,000	2.18
		-	-	-	-	전영목	발행회사의 임원	보통주	8,000	0.00
		-	-	-	-	유호석	발행회사의 임원	보통주	3,285	0.00
		-	-	-	-	장덕희	발행회사의 임원	보통주	1,200	0.00
합계								보통주	94,059,665	47.03

- ※ 최대주주 성명 : 삼성물산주식회사
- ※ 업무집행자는 대표이사과 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 출자자수는 삼성생명보험주식회사의 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일 기준 보통주 및 우선주 주주의 수를 합산한 수치로 작성하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성생명보험주식회사가 2021년 4월 30일자로 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 2021년 4월 30일자 기준으로 작성되었으며, 6월 30일기준 최대주주의 주식소유현황 등 기타 자세한 사항은 2021년 8월 17일에 공시될 삼성생명보험주식회사의 제66기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 최대주주 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020.03.19	현성철	0.00				
2020.03.23	전영목	0.00	-	-	-	-
2020.03.24	전영목	0.00	-	-	-	-
2021.03.16	전영목	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	이건희	0.00
2021.04.29	-	-	-	-	삼성물산	19.34

- ※ 공시대상기간 중 지분을 변동이 있는 경우 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템(DART)에 별도 공시하므로 공시자료 및 삼성생명보험주식회사의 제66기 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
법인 또는 단체의 명칭	삼성생명보험주식회사
자산총계	309,802,624
부채총계	270,777,330
자본총계	39,025,294
영업수익	29,661,567
영업이익	954,685
당기순이익	928,784

※ 2020년 별도 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성생명보험주식회사의 제66기 반기보고서를
참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간동안 최대주주의 변동내역은 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	13,462,673	19.58	-
	국민연금공단	6,049,314	8.80	-
	BlackRock Fund Advisors	3,444,030	5.01	주식등의 대량보유상황보고서 기준 (2020년 8월 11일 Dart 공시)
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 주식 소유현황은 보통주 기준입니다.

※ BlackRock Fund Advisors의 소유주식수 및 지분율은 2020년 8월 4일 기준입
다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	327,402	327,499	99.97	42,114,683	68,764,530	61.24	-

※ 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한
주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수로 기재하였습니다.

4. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종류		21.6월	21.5월	21.4월	21.3월	21.2월	21.1월
보통주	주가	최고	698,000	652,000	700,000	696,000	792,000
		최저	606,000	602,000	642,000	624,000	674,000
		평균	650,909	635,053	672,727	659,955	754,889
거래량	최고(일)	598,955	639,305	908,436	863,521	610,943	1,010,964
	최저(일)	130,691	170,568	184,541	278,530	214,890	377,379

		월 간(천주)	6,187	5,585	7,048	9,507	7,181	12,903
우선주	주가	최 고	437,500	446,000	488,500	493,000	553,000	608,000
		최 저	395,000	397,000	446,500	439,500	492,000	345,000
		평 균	414,568	420,842	466,591	466,705	530,861	469,025
	거래량	최고(일)	12,104	14,333	15,450	34,969	89,080	116,484
		최저(일)	4,243	4,271	4,470	4,042	13,603	16,299
		월 간(천주)	150	140	155	326	463	1,288

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : USD, DR, 원)

종 류		21.6월	21.5월	21.4월	21.3월	21.2월	21.1월	
보통주	주가	최 고	154.6	146.4	156.8	166.5	182.5	179.0
		(W환산)	174,095	163,060	175,240	189,194	201,029	199,289
		최 저	135.8	133.2	143.6	138.0	149.5	155.0
		(W환산)	151,526	150,423	160,775	156,437	168,038	168,578
		평 균	144.9	141.4	150.8	146.4	169.6	167.9
	거래량(DR)	최고(일)	400	-	-	300	350	545
		최저(일)	400	-	-	60	350	545
		월 간	400	-	-	360	350	545

※ 원화 환산 주가는 거래일 원/달러 환율 증가 기준, 원주 1주당 4DR 입니다.

※ 거래량(DR)은 룩셈부르크증권거래소 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전영현	남	1960.12	사장	사내이사	상근	대표이사	삼성전자 메모리사업부장 사장 삼성전자 전략마케팅팀장(메모리) 부사장 KAIST 전자공학과 졸업	5,000	-	계열회사(SDI) 임원	2017.03.24	2023.03.18
장혁	남	1962.12	부사장	사내이사	상근	SDI연구소장	소형전자사업부장 부사장 전자재료사업부장 부사장 Univ. of Utah 금속공학과 졸업	200	-	계열회사(SDI) 임원	2021.03.17	2024.03.17
김종성	남	1964.02	부사장	사내이사	상근	경영지원실장	삼성전자 지원팀장(VD) 부사장 삼성디스플레이 지원팀장 전무 서울대 경영학과 졸업	-	-	계열회사(SDI) 임원	2021.03.17	2024.03.17
권오경	남	1955.04	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	한국공학한림원 회장 한양대학교 융합전자공학부 교수	-	-	계열회사(SDI) 사외이사	2020.03.18	2023.03.18
김덕현	여	1958.02	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	법무법인 진성 변호사 대한적십자사 중앙위원	-	-	계열회사(SDI) 사외이사	2020.03.18	2023.03.18
박태주	남	1955.01	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	고려대 노동문제연구소 연구교수 경제사회노동위원회 상임위원	-	-	계열회사(SDI) 사외이사	2020.03.18	2023.03.18
최원욱	남	1961.11	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	연세대학교 경영대학 교수 한국회계학회 회계학연구 편집위원장	-	-	계열회사(SDI) 사외이사	2020.03.18	2023.03.18
김원표	남	1962.02	부사장	미등기	상근	상생협력센터 담당임원	경영지원실 담당임원 부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.05.16	-
김윤창	남	1969.08	부사장	미등기	상근	소형전자사업부장	SDI연구소장 KAIST	70	-	계열회사(SDI) 임원	2010.12.08	-
심의경	남	1964.10	부사장	미등기	상근	인사팀장 겸 사회공헌단장	삼성전자 우선사 인사팀장 KAIST	194	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.22	-
전세원	남	1964.12	부사장	미등기	상근	SDIA법인장	삼성전자 메모리사 마케팅 담당임원 충익대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.22	-
김광성	남	1964.09	전무	미등기	상근	전자재료영역/마케팅 담당임원	인사팀장 KAIST	100	-	계열회사(SDI) 임원	2016.03.28	-
김봉욱	여	1965.06	전무	미등기	상근	전자재료영역 개발 담당임원	Univ. of Pennsylvania	22	-	계열회사(SDI) 임원	2013.05.01	-
김상균	남	1973.12	전무	미등기	상근	전자재료영역 개발 담당임원	Harvard Univ.	99	-	계열회사(SDI) 임원	2013.12.05	-
김익현	남	1965.04	전무	미등기	상근	구매팀장	구매팀 구매 담당임원 성균관대	200	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
박정준	남	1970.07	전무	미등기	상근	중대형전자영역 개발 담당임원	SDI연구소 개발 담당임원 서강대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.05.16	-
박종호	남	1965.01	전무	미등기	상근	전자재료사업부장	전자재료사 전자재료제조센터장 KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	2013.12.05	-
박진	남	1966.11	전무	미등기	상근	중대형전자사업부장	SDIEU법인장 Universitat Bonn	-	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-

박효상	남	1967.08	전우	미등기	상근	커뮤니케이션팀장	삼성전자 미디어그룹장 한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
손이카엘	남	1964.09	전우	미등기	상근	중대형전자사업/마케팅 담당인 원	전략마케팅실 마케팅 담당임원 한국외대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2013.01.01	-
송호준	남	1965.03	전우	미등기	상근	경영지원실 기획팀장	경영지원실 전략기획 담당임원 서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2011.12.01	-
신정순	남	1969.04	전우	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	중대형전자사업 개발 담당임원 서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.09.16	-
안병진	남	1966.02	전우	미등기	상근	품질보증실 담당임원	삼성전자 메모리사업 품질 담당임원 POSTECH	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.22	-
이기채	남	1963.01	전우	미등기	상근	소형전자사업 제조기술센터장	소형전자사업 기술 담당임원 경북대	91	-	계열회사(SDI) 임원	2011.12.13	-
이재영	남	1965.02	전우	미등기	상근	소형전자사업 영업/마케팅 담당임원	전략마케팅실 영업 담당임원 고려대	140	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
임백균	남	1963.02	전우	미등기	상근	중대형전자사업 제조기술센터장 兼 기술혁신센터장	삼성전자 SCS법인장 삼성전자공과대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.22	-
조용취	남	1968.06	전우	미등기	상근	중대형전자사업 마케팅 담당임원	전략마케팅실 마케팅 담당임원 연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
조용	남	1972.08	전우	미등기	상근	법무팀장	한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.01	-
허은기	남	1966.01	전우	미등기	상근	품질보증실장	중대형전자사업 개발 담당임원 KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	2011.12.13	-
강용해	남	1974.02	상우	미등기	상근	SDIHU 담당임원	부경대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
고주영	여	1977.10	상우	미등기	상근	중대형전자사업 마케팅 담당임원	중대형전자사업 개발 담당임원 KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
김광섭	남	1965.09	상우	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	강원대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
김기준	남	1970.06	상우	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	SDI연구소 개발 담당임원 한양대	6	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
김기현	남	1970.05	상우	미등기	상근	SDI연구소 개발 담당임원	Colorado State Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	2016.05.01	-
김성만	남	1968.10	상우	미등기	상근	전자재료사업 지원팀장	경영지원실 지원 담당임원 한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
김성훈	남	1969.03	상우	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	제조혁신센터 기술 담당임원 서강대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.05.16	-
김용주	남	1970.08	상우	미등기	상근	중대형전자사업 지원팀장	삼성전자 S.LSI 지원 담당임원 성균관대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.22	-
김윤재	남	1968.07	상우	미등기	상근	SAPB법인장	SDIHU 담당임원 인하대	58	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
김윤태	남	1972.12	상우	미등기	상근	경영지원실 재정팀장	삼성전자 재무 담당임원 Indiana Univ.	100	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
김재경	남	1972.03	상우	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
김정훈	남	1975.01	상우	미등기	상근	법무팀 담당임원	Boston College	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.01	-
김진경	여	1970.02	상우	미등기	상근	품질보증실 담당임원	서강대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
김진욱	남	1971.09	상우	미등기	상근	중대형전자사업 기술 담당임원	아주대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
김창섭	남	1967.01	상우	미등기	상근	중대형전자사업 PM 담당임원	전략마케팅실 PM 담당임원 고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
김치진	남	1969.07	상우	미등기	상근	전자재료사업 영업 담당임원	SDIW법인장 중앙대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.12.04	-
김태안	남	1973.09	상우	미등기	상근	SDIA 담당임원	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
김태일	남	1973.10	상우	미등기	상근	인사팀 정보보호 담당임원(CISO)	성균관대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2019.12.30	-
김태형	남	1968.07	상우	미등기	상근	SDIHU 담당임원	구매팀 구매 담당임원 단국대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
김판배	남	1968.01	상우	미등기	상근	경영지원실 지원팀장	경영지원실 지원 담당임원 KAIST	100	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-

김현준	남	1970.01	상무	미등기	상근	소형전자사업 영업 담당임원	전략마케팅실 마케팅 담당임원 Univ. of North Carolina, Chapel Hill	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
김현수	남	1967.01	상무	미등기	상근	SDIHU법인장	SAPB법인장 부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.12.04	-
나재호	남	1969.07	상무	미등기	상근	SDI연구소 개발 담당임원	서강대	20	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
남주영	남	1969.09	상무	미등기	상근	전자재료사업 개발 담당임원	SDIW법인장 동경공업대	30	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
박용철	남	1967.12	상무	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	서강대	70	44	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
박종선	남	1967.03	상무	미등기	상근	중대형전자사업 영업 담당임원	전략마케팅실 영업 담당임원 연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.12.04	-
박준형	남	1967.04	상무	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	연세대	54	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
방선희	여	1973.04	상무	미등기	상근	기술혁신센터 기술혁신 담당임원	부경대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
백순길	남	1968.09	상무	미등기	상근	소형전자사업 기술 담당임원	소형전자사업 기술 담당임원 순천공고	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
백승기	남	1966.03	상무	미등기	상근	TSDI법인장	소형전자사업 제조 담당임원 부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.12.04	-
서경훈	남	1970.01	상무	미등기	상근	전자재료사업 마케팅 담당임원	전략마케팅실 마케팅 담당임원 서울대	477	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
서현	남	1968.04	상무	미등기	상근	감사팀장	혁신팀장 한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2014.12.04	-
손우영	남	1966.11	상무	미등기	상근	중대형전자사업 운영팀장	소형전자사업 운영팀장 서울대	70	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
오세종	남	1967.12	상무	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	SDIBS 담당임원 Univ. of Michigan, Ann Arbor	-	-	계열회사(SDI) 임원	2013.12.05	-
오영	남	1974.11	상무	미등기	상근	전자재료사업 개발 담당임원	University of California	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
오인석	남	1971.09	상무	미등기	상근	SDIW법인장	한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
오정연	남	1969.03	상무	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
유아름	여	1979.06	상무	미등기	상근	SDI연구소 개발 담당임원	MIT	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
윤경호	남	1973.08	상무	미등기	상근	전자재료사업 영업 담당임원	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
윤장호	남	1971.12	상무	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	서강대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
윤태일	남	1967.10	상무	미등기	상근	기술혁신센터 안전환경인프라팀장	경영지원실 기획팀 담당임원 KAIST	200	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
이경근	남	1971.07	상무	미등기	상근	소형전자사업 기술 담당임원	연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
이동섭	남	1969.07	상무	미등기	상근	소형전자사업 지원팀장	한국외대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
이설우	남	1969.03	상무	미등기	상근	품질보증실 담당임원	서울대	150	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
이종화	남	1973.01	상무	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
이종훈	남	1971.09	상무	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	The Ohio State Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
이진용	남	1968.10	상무	미등기	상근	TSDI 담당임원	삼성경영기술대	30	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
이대경	남	1974.03	상무	미등기	상근	중대형전자사업 개발 담당임원	Univ. of Michigan, Ann Arbor	-	-	계열회사(SDI) 임원	2016.06.01	-
이형노	남	1970.04	상무	미등기	상근	기술혁신센터 개발 담당임원	중대형전자사업 기술 담당임원 동경공업대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2012.12.07	-
임성빈	남	1970.06	상무	미등기	상근	소형전자사업 개발 담당임원	중대형전자사업 개발 담당임원 성균관대	7	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
장운석	남	1975.03	상무	미등기	상근	SDI연구소 개발 담당임원	연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.12.04	-
장이현	남	1972.10	상무	미등기	상근	중대형전자사업 기술 담당임원	기술혁신센터 개발 담당임원 연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
정대영	남	1970.10	상무	미등기	상근	소형전자사업 제조 담당임원	SDIEM법인장 고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
정현	남	1969.10	상무	미등기	상근	SDIHU 담당임원	연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
정훈	남	1971.01	상무	미등기	상근	중대형전자사업 제조기술 담당임원	동아대	50	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
조연진	여	1975.06	상무	미등기	상근	전자재료사업 개발 담당임원	Stanford Univ.	7	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
조정용	남	1968.09	상무	미등기	상근	전자재료사업 제조기술 담당임원	부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2017.11.16	-
조한제	남	1971.01	상무	미등기	상근	SDIEU법인장	전략마케팅실 영업 담당임원 성균관대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-

최수석	남	1968.10	상무	미등기	상근	SDIEU 담당임원	중대형전지서 개발 담당임원	-	-	계열회사(SDI) 임원	2015.12.04	-
							서울대					
최익규	남	1973.05	상무	미등기	상근	SDI연구소 개발 담당임원	고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2018.12.06	-
최훈	남	1971.12	상무	미등기	상근	SDIC법안장	전락미케팅실 영업 담당임원	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
							서강대					
하영기	남	1973.11	상무	미등기	상근	법무팀 담당임원	KAIST	40	-	계열회사(SDI) 임원	2020.07.15	-
한규석	남	1970.12	상무	미등기	상근	전자재료부 개발 담당임원	KAIST	25	-	계열회사(SDI) 임원	2017.05.16	-
한준희	남	1969.09	상무	미등기	상근	소형전지서 운영팀장	KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-
황지성	남	1973.01	상무	미등기	상근	SDIHU 담당임원	North Carolina State Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	2020.01.21	-

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

※ 임원 소유주식수는 2021년 06월 30일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
전영현	사장	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	대표이사
장혁	부사장	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동사
김윤창	부사장	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	이사
김종성	부사장	삼성디스플레이(주)	기타비상무이사
전세원	부사장	Samsung SDI America.Inc.	대표이사
이기채	전무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동사
박진	전무	Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	동사
김봉옥	전무	Novald GmbH	이사회장
백순길	상무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동사
이동섭	상무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동사
		Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동사
백승기	상무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동사장
		Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동사장
김판배	상무	Samsung SDI(Tianjin) Battery Co., Ltd.	감사
		Samsung SDI Wuxi Co.,Ltd	감사
		Samsung SDI Japan Co.,Ltd	감사
		Samsung SDI China Co.,Ltd	감사
		학교법인 충남삼성학원	감사
김윤재	상무	Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	부동사장
김용주	상무	Samsung SDI-ARN(Xian)Power Battery Co., Ltd.	감사
		Samsung SDI Hungary Zrt.	이사
		Sungrow Energy Storage Technology Co.Ltd	동사
		에스티엠(주)	기타비상무이사
정현	상무	Samsung SDI Battery Systems GmbH	감사

김현수	상 무	Samsung SDI Hungary Zrt.	대표이사
김윤태	상 무	Sungrow Energy Storage Technology Co.Ltd	감 사
		Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	이 사
		에스티엠(주)	감 사
오인석	상 무	Samsung SDI Wuxi Co.,Ltd	동 사 장
김성만	상 무	Samsung SDI Wuxi Co.,Ltd	동 사
		Novalad GmbH	이 사
		에스디플렉스	기타비상무이사
박종선	상 무	Samsung SDI America.Inc.	이 사
		Samsung SDI Europe GmbH	이 사
조한제	상 무	Samsung SDI Europe GmbH	대표이사
최훈	상 무	Samsung SDI China Co.,Ltd	동 사 장
김헌준	상 무	Samsung SDI China Co.,Ltd	동 사
김치진	상 무	에스디플렉스	기타비상무이사
권영노	고 문	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
		Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동 사
권오경	사외이사	유민문화재단	사외이사
최원욱	사외이사	LIG빅스원	사외이사

※ 2021년 06월 30일 기준이며, 제출일 현재 변동 가능성이 있습니다.

(2) 공시서류작성기준일 (2021년 6월 30일) 이후 제출일 (2021년 8월 17일) 까지
신규로 선임한 미등기임원의 변동 현황

구분	직위	성명	출생년월	담당업무	사유
선임	부사장	장래혁	1967.03	개발	임원 선임 ('21.8.1)
선임	전무	이무영	1967.01	기획	임원선임 ('21.8.16)

나. 직원 등의 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
에너지	남	7,111	-	802	-	7,913	13.2	313,618	41	1,099	640	1,739	-
에너지	여	1,137	-	84	-	1,221	10.0	38,169	34				-
전자재료	남	1,654	-	29	-	1,683	12.7	67,679	40				-
전자재료	여	384	1	8	-	392	9.5	11,772	34				-
합 계		10,286	1	923	0	11,209	12.7	431,238	40				-

- ※ 상기 직원수(명)는 휴직자를 포함한 국내 (별도) 기준이며, 등기임원 (사내이사 3명, 사외이사 4명) 은 제외하여 기재하였습니다.
- ※ 평균 근속연수는 2021년 6월말 현재 재직중인 인원의 근무기간을 인원수로 단순 평균하여 작성하였습니다.
- ※ 1인 평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 2021년 1월 ~ 6월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

(1) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	74	11,213	153	-

- ※ 상기 인원수와 급여액은 기업공시서식 작성지침에 따라 작성일 기준 재임 중인 미등기임원에 대하여 기재하였습니다.
- ※ '임원 현황' 의 미등기임원 중 국내에서 근로소득이 발생하지 않은 인원은 상기 현황에서 제외하고 기재하였습니다.
- ※ 인원수는 공시서류작성일 기준 현재 재임 중인 임원을 기준으로 작성하였으며, 연간급여총액은 2분기 누적 지급액 기준입니다.
1인 평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 2021년 1월 ~ 6월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	4	-	-
계	7	19,000	-

- ※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사보수 한도액으로, 사내이사, 사외이사, 감사위원회 위원에 대한 보수를 합산하여 받고 있으며, 당해 또는 과거년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.
- ※ 이사 보수한도에는 사외이사에 대한 보수와 사내이사에 대한 급여, 상여 (성과에 연동되는 목표인센티브, 성과인센티브, 장기성과인센티브 등), 사내이사가 퇴직할 경우 지급될 퇴직금 등이 포함되어 있습니다.
이에 따라 실제 지급되는 보수총액은 회사의 성과에 대한 내부평가와 당해년도

퇴직한 이사의 유무에 따라 크게 변동할 수 있으며, 이에 대한 가정을 포함한 한도를 책정하고 있습니다.

(2) 보수지급금액

(2)-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	2,341	302	-

- ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 기업공시서식 작성기준에 따라 당기 중 퇴직한 사내이사를 포함하여 기재하였습니다.
- ※ 보수총액은 2분기 누적 지급액 기준이며, 1인 평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 2021년 1월 ~ 6월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

(2)-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	2,177	593	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	164	41	-
감사	-	-	-	-

- ※ 등기이사는 사내이사를 의미하며, 사외이사 4인은 감사위원회 위원입니다.
- ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 기업공시서식 작성기준에 따라 당기 중 퇴직한 사내이사를 포함하여 기재하였습니다.
- ※ 보수총액은 2분기 누적 지급액 기준이며, 1인 평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 2021년 1월 ~ 6월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

(3) 이사·감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조 및 정관 제31조에 의거하여 이사 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위내에서 각 이사의 담당업무, 위임업무 수행결과 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

구분	보수 지급기준
----	---------

<p>등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무, 직위, 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 결정 · 설/추석상여 : 설/추석 연휴 前日 재직 시 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, 기준 연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균 연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사 보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급 · 복리후생 : 임원 처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원 · 건강검진, 자녀학자금, 단체상해보험 등을 지급
<p>감사위원회 위원</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 · 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원 · 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공

<보수지급금액 5억원 이상인 이사 · 감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전영현	대표이사	1,171	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전영현	근로소득	급여	542	<ul style="list-style-type: none"> · 직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(사장)를 고려하여 8백만원을 매월 지급 · 능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무의 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 8천 2백만원을 매월 지급
		상여	624	<ul style="list-style-type: none"> · 설상여 : 月급여 100% 지급 · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ 대표이사로서 전사 경영을 총괄하며 개발, 제조, 품질 혁신을 통해 제품 경쟁력을 강화하고 경영 성과 창출에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	5	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공하며 개인연금 회사지원분 등이 포함되어 있음
		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
전영현	대표이사	1,171	-
안태혁	고문	1,070	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전영현	근로소득	급여	542	<ul style="list-style-type: none"> · 직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(사장)를 고려하여 8백만원을 매월 지급 · 능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무의 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 8천 2백만원을 매월 지급
		상여	624	<ul style="list-style-type: none"> · 설상여 : 월급여 100% 지급 · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ 대표이사로서 전사 경영을 총괄하며 개발, 제조, 품질 혁신을 통해 제품 경쟁력을 강화하고 경영 성과 창출에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	5	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공하며 개인연금 회사지원분 등이 포함되어 있음
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
안태혁	근로소득	급여	195	<ul style="list-style-type: none"> · 직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(부사장급)를 고려하여 6백만원을 매월 지급 · 능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무의 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2천 7백만원을 매월 지급
		상여	871	<ul style="list-style-type: none"> · 설상여 : 월급여 100% 지급 · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 중대형전지 제조 경쟁력 고도화에 기여한 점과 중장기 사업 방향 제시를 통해

			사업 성장의 기반을 마련한 점을 감안하여 상여금 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	4	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공하며 개인연금 회사지원분 등이 포함되어 있음
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득	-	· 해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

2021년 6월 30일 기준으로 잔여 주식선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2021년 6월말 현재 삼성그룹에는 전년말과 동일한 59개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼성	16	43	59

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 관련법령상의 규제내용 등

'독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기 : 2020년 5월 1일
- ② 규제내용 요약
 - 상호출자의 금지
 - 계열사 채무보증 금지
 - 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
 - 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
 - 비상장사 중요사항 공시
 - 기업집단 현황 등에 관한 공시

다. 계열회사간 임원 겸직현황

2021년 6월말 기준 계열회사 임원 겸직현황입니다.

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명	직 위	상근 여부
김성만	상무	에스디플렉스	기타비상무이사	비상근
김치진	상무	에스디플렉스	기타비상무이사	비상근
김용주	상무	에스티엠(주)	기타비상무이사	비상근
김윤태	상무	에스티엠(주)	감사	비상근

2. 타법인출자현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	4	29	33	8,053,755	379,758	230,735	8,664,248
일반투자	2	8	10	474,298	-	93,641	567,939
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	6	37	43	8,528,053	379,758	324,376	9,232,187

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천EUR)

성명(법인명)	관계	신용공여 종류	신용공여 동행한 일자	보통기간	신용공여 등 목적	통화	증감내역(한도)				채무금액	수혜자
							기초	증가	감소	기말		
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd	계별 회사	지급 보증	2019-10-18	2021-10-31	현지법인의 자금 조달	USD	40,000	-	-	40,000	40,000	The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2021-04-30	2022-04-30	현지법인의 자금 조달	EUR	53,000	-	43,000	10,000	10,000	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2020-11-29	2021-04-27	현지법인의 자금 조달	EUR	10,000	-	10,000	-	-	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2021-04-28	2022-04-28	현지법인의 자금 조달	USD	-	15,000	-	15,000	15,000	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-05-28	2024-05-28	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000	-	100,000	200,000	200,000	Unicredit Bank Hungary Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2019-02-20	2023-12-20	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	-	-	200,000	200,000	Raiffeisen Bank Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2019-12-13	2022-12-13	현지법인의 자금 조달	EUR	195,000	-	-	195,000	195,000	한국수출입은행
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-02-26	2025-02-26	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000	-	-	300,000	300,000	KB국민은행
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-04-28	2022-04-27	현지법인의 자금 조달	EUR	100,000	-	-	100,000	50,000	Citibank Europe plc Hungarian Branch Office
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-05-04	2022-05-04	현지법인의 자금 조달	EUR	100,000	-	-	100,000	50,000	BNP PARIBAS, Hungary Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-05-19	2022-05-19	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	-	-	150,000	99,000	Unicredit Bank Hungary Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-16	2025-11-17	현지법인의 자금 조달	EUR	30,000	-	-	30,000	30,000	Shinhan Bank London Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-16	2025-11-17	현지법인의 자금 조달	EUR	170,000	-	-	170,000	170,000	한국수출입은행
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-16	2025-11-14	현지법인의 자금 조달	EUR	31,000	-	-	31,000	31,000	KEB Hana Bank London Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-16	2025-11-14	현지법인의 자금 조달	EUR	19,000	-	-	19,000	19,000	KEB Hana Bank (D)AG
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-04-12	2024-04-12	현지법인의 자금 조달	EUR	-	200,000	-	200,000	200,000	한국산업은행
Samsung SDI(Tianjin)Battery Co.,Ltd.			2019-03-22	2021-03-22	현지법인의 자금 조달	USD	100,000	-	100,000	-	-	Shinhan Bank, Hongkong Branch
Samsung SDI(Tianjin)Battery Co.,Ltd.			2019-06-18	2021-06-18	현지법인의 자금 조달	USD	80,000	-	80,000	-	-	The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Samsung SDI America, Inc			2016-05-31	2026-05-31	수주계약 이행보증	USD	39,383	-	-	39,383	39,383	Duke Energy
Samsung SDI America, Inc			2020-06-24	2021-06-23	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	-	50,000	-	Standard Chartered Bank
Samsung SDI America, Inc	2020-09-18	2021-09-17	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	-	50,000	50,000	Woori Bank, London Branch		
합계						USD	359,383	15,000	180,000	194,383	144,383	
합계						EUR	1,658,000	200,000	153,000	1,705,000	1,554,000	

		0				
--	--	---	--	--	--	--

※ 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결 후 집행되며, 자본금의 5.0% 이상, 자기자본의 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래금액
삼성전자(주)	계열회사	자산양수	2021.02.08	계약체결일자	기계장치	154
삼성전자(주)	계열회사	자산양수	2021.04.27	계약체결일자	기계장치 등	115

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
SDIHU (헝가리)	계열회사	매출입 등	2021.01.01 ~ 2021.06.30	Battery 등	1,515,860
SDIV (베트남)	계열회사	매출입 등	2021.01.01 ~ 2021.06.30	Battery 등	519,825

※ 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 공시대상은 최근사업연도 매출액 (2020년 별도 매출액 : 9,101,398 백만원) 의 5/100이상 거래입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 당반기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 7억원을 종업원에게 대여하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 당반기 중 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 경우는 없었습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

(1) 당사는 법원 공탁, 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)으로부터 110,143백만원의 보증보험을 제공받고 있습니다.

(2) 당사는 브라운관의 담합행위에 대해 미국, 유럽 등에서 제기된 민사상 손해배상청구 소송의 피고입니다. 동 소송 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 당사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(3) 상기에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류 중인 소송 사건은 100건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다.

당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 연결재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 채무보증 현황

(1) 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천EUR)

성명(법인명)	관계	신용공여 종류	신용공여 등 행한 일자	신용공여 등 보증기간	신용공여 등 목적	통화	증감내역(한도)				채무금액	수혜자
							기초	증가	감소	기말		
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd	계열 회사	보증	2019-10-18	2021-10-31	현지법인의 자금 조달	USD	40,000	-	-	40,000	40,000	The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2021-04-30	2022-04-30	현지법인의 자금 조달	EUR	53,000	-	43,000	10,000	10,000	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2020-11-29	2021-04-27	현지법인의 자금 조달	EUR	10,000	-	10,000	-	-	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Battery Systems GmbH			2021-04-28	2022-04-28	현지법인의 자금 조달	USD	-	15,000	-	15,000	15,000	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-05-28	2024-05-28	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000	-	100,000	200,000	200,000	Unicredit Bank Hungary Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2019-02-20	2023-12-20	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	-	-	200,000	200,000	Raiffeisen Bank Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2019-12-13	2022-12-13	현지법인의 자금 조달	EUR	195,000	-	-	195,000	195,000	한국수출입은행

Samsung SDI Hungary Zrt.	2020-02-26	2025-02-26	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000	-	-	300,000	300,000	KB국민은행
Samsung SDI Hungary Zrt.	2021-04-28	2022-04-27	현지법인의 자금 조달	EUR	100,000	-	-	100,000	50,000	Citibank Europe plc Hungarian Branch Office
Samsung SDI Hungary Zrt.	2021-05-04	2022-05-04	현지법인의 자금 조달	EUR	100,000	-	-	100,000	50,000	BNP PARIBAS, Hungary Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.	2021-05-19	2022-05-19	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	-	-	150,000	99,000	Unicredit Bank Hungary Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.	2020-11-16	2025-11-17	현지법인의 자금 조달	EUR	30,000	-	-	30,000	30,000	Shinhan Bank London Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.	2020-11-16	2025-11-17	현지법인의 자금 조달	EUR	170,000	-	-	170,000	170,000	한국수출입은행
Samsung SDI Hungary Zrt.	2020-11-16	2025-11-14	현지법인의 자금 조달	EUR	31,000	-	-	31,000	31,000	KEB Hana Bank London Branch
Samsung SDI Hungary Zrt.	2020-11-16	2025-11-14	현지법인의 자금 조달	EUR	19,000	-	-	19,000	19,000	KEB Hana Bank (D)AG
Samsung SDI Hungary Zrt.	2021-04-12	2024-04-12	현지법인의 자금 조달	EUR	-	200,000	-	200,000	200,000	한국산업은행
Samsung SDI(Tianjin)Battery Co.,Ltd.	2019-03-22	2021-03-22	현지법인의 자금 조달	USD	100,000	-	100,000	-	-	Shinhan Bank, Hongkong Branch
Samsung SDI(Tianjin)Battery Co.,Ltd.	2019-06-18	2021-06-18	현지법인의 자금 조달	USD	80,000	-	80,000	-	-	The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Samsung SDI America, Inc	2016-05-31	2026-05-31	수주계약 이행보증	USD	39,383	-	-	39,383	39,383	Duke Energy
Samsung SDI America, Inc	2020-06-24	2021-06-23	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	-	50,000	-	Standard Chartered Bank
Samsung SDI America, Inc	2020-09-18	2021-09-17	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	-	50,000	50,000	Woori Bank, London Branch
합계				USD	359,383	15,000	180,000	194,383	144,383	
				EUR	1,658,000	200,000	153,000	1,705,000	1,554,000	
					0					

※ 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결 후 집행되며, 자본금의 5.0% 이상, 자기자본의 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

(2) 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 당반기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 7억원을 종업원에게 대여하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

공정거래위원회는 2021년 6월 24일 삼성웰스토리(주)와의 단체 급식 거래와 관련하여 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제23조 제1항 제7호 위반 혐의로 당사 및 기업 집단 삼성 소속 계열회사에 과징금을 부과하였습니다.

상기 거래와 관련한 기타 과징금 부과 등의 처분은 의결서를 통지 받은 이후 공시할 예정입니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 공시서류 작성기준일 이후 에스티엠(주)에 양극재 제조설비 및 건물 109,723 백만원을 2021년 3분기내 양도하기로 2021년 7월 27일 이사회에서 결의하였습니다.

계약 상대방	계약유형	계약 목적 및 내용	계약체결시기	계약금액 (백만원)
에스티엠(주)	자산양도	전지 및 전지소재 사업 효율 증대 및 제조 전문성 강화 목적 양극재 제조설비 및 건물	2021년 3분기내	109,723

※ 양도일자와 양도가액은 기업결합신고 승인 후 조정될 수 있음

나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 환경관련 규제사항

당사는 최고경영자의 환경경영방침에 따라 지속적인 환경개선을 위해 노력하고 있습니다. 대기오염방지시설, 수질오염방지시설을 설치하여 운영하며, 모든 사업장과 연구소는 환경경영시스템(ISO 14001) 인증을 취득하였습니다. 이를 통해 법규 준수 및 자율관리 체제를 강화하고, 법 기준보다 엄격한 내부기준을 적용하여 오염물질 처리에 최선을 다하고 있습니다. 아울러 지역사회를 위한 다양한 환경보전 활동도 활발히 추진하고 있습니다.

(2) 녹색경영

당사의 주요 사업장은 환경부에서 지정하는 녹색기업으로 선정되어 유지되고 있습니다. 녹색기업은 오염 물질의 현저한 저감, 자원 및 에너지의 절감, 제품 환경성 개선, 기타 환경보호활동 등을 통하여 환경개선에 크게 기여하는 사업장으로 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의 2에 따라 환경부장관이 지정한 사업장을 말합니다.

(3) 기후변화 대응

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조 규정에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되었으며, 온실가스 배출량은 매년 지속가능성 보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2020년	2019년	2018년
온실가스 배출량 (단위 : tCO2e)	561,499	536,946	511,379
에너지 사용량 (단위 : TJ)	11,601	11,145	10,509

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조 제1항에 따라 관장기관에게 제출하는 명세서 기준으로 기재하였습니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증을 받은 수치이나 정부의 지침 개정 혹은 적합성 평가 결과에 따라 향후 변동될 수 있습니다.

다. 보호예수 현황

당사가 발행한 주식에 대하여 증권신고서 면제 등의 사유로 예탁결제원에 보호예수중인 주식은 없습니다.

유상증자 관련 증권의 보호예수 사실은 예탁결제원 증권정보포털(SEIBro)에서 확인 가능하

오니 참조하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	2012.02	108-0075 Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan	일본영업 및 구매지원	5,960	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	1988.01	3655 North 1st Street, San Jose, CA 95134, USA	자동차전지 생산 및 판매, 2차전지 등 영업지원	185,201	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	2001.04	Ipartelep hrsz 056 God Hungary H-2131	자동차전지 생산 및 판매	3,132,577	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	2011.09	Reichenbachstr.2, 85737, Ismaning, Germany	유럽영업지원	19,021	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	2014.12	Frikusweg 1 8141 Premstaetten, Austria	자동차전지 생산 및 판매	248,459	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	2010.02	330-300 Yenphong 1-LP, Yenprung Commune Yenphong District Bacninh Province, Vietnam	2차전지 등 생산 및 판매	385,478	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	2011.09	Lot 635 & 660, Kawasan Perindustrian Tuanku Jaafar, 71450 Sungai Gadut, Negeri Sembilan, Darul Khusus, Malaysia	2차전지 생산 및 판매	412,753	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	1996.07	301726 YAT-SEN Scientific&Industrial Park, Wuqing District, Tianjin, China	2차전지 생산 및 판매	769,937	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	1995.11	Unit 701, 7/F., Tower 2, Metroplaza, 223 Hing Fong Road, Kwai Fong, N.T. Hong Kong	2차전지 등 판매	622,160	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	2012.08	200051 20F., Building B, No.1065 Zhongshan Rd(W), Changning District, Shanghai, China	중국영업 및 구매지원	11,318	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
Samsung SDI-ARN(Xi'an) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	2014.07	No.2655 Blyuan 3rd Rd, Changan District, Xi'an Shaanxi Province, China	자동차전지 생산 및 판매	684,920	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. ("SDITB")	2015.11	Developing Zone of Yi-Xian Park ,Wuqing County ,Tianjin ,China.	2차전지 생산 및 판매	960,326	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd. ("SWBS")	2017.01	Northwest 312 Rd, Xinhua Road, Wuxi City, China	자동차전지 생산 및 판매	5,669	실질지배력 보유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
메스티엠(주) ("STM")	2011.05	울산광역시 울주군 삼남면 반구대로 163	2차전지용 양극활물질제조 및 판매	271,451	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Novaled GmbH ("NOVALED")	2013.10	01099 Elisabeth-Boer-Strabe 9 Dresden Germany	전자재료 제품 생산 및 판매	500,608	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	2015.07	Xinhua Rd, Wuxi New District, Wuxi City, Jiangsu Province, China	전자재료 제품 생산 및 판매	684,117	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	2009.05	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11(서초동)	신기술사업자 벤처기업 투자	13,129	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	2012.12	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11(서초동)	신기술사업자 벤처기업 투자	72,868	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	2020.07	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11(서초동)	신기술사업자 벤처기업 투자	20,102	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	2019.04	Unit No. 720, Tower B, Advant Navis Business Park , Plot No. 7 Sector -142, Expressway Noida - 201305 Noida, INDIA 201305	2차전지 등 판매	7,598	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도 2020년말 자산총액 750억원 이상

2. 계열회사 현황(상세)

가. 기업집단에 소속된 회사

(1) 국내 계열회사 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(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	43	삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140003466

	삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
	삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
	삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
	세메스(주)	1615110011795
	수원삼성축구단(주)	1358110160126
	스테코(주)	1647110003490
	신라스테이(주)	1101115433927
	에스디플렉스(주)	1760110039005
	에스비티엠(주)	1101116536556
	에스원씨알엠(주)	1358110190199
	에스유머티리얼스(주)	1648110061337
	에스코어(주)	1101113681031
	에스티엠(주)	2301110176840
	에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
	오픈핸즈(주)	1311110266146
	제일패션리테일(주)	1101114736934
	(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
	(주)삼성경제연구소	1101110766670
	(주)삼성라이온즈	1701110015786
	(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
	(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
	(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
	(주)서울레이크사이드	1101110504070
	(주)시큐아이	1101111912503
	(주)씨브이네트	1101111931686
	(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
	(주)휴먼티에스에스	1101114272706

(2) 해외 계열회사 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	번호	회사명	소재국
비상장	1	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	Hungary
비상장	2	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	India
비상장	3	SAMOO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	4	Meadowland Distribution	USA
비상장	5	Samsung Green repower, LLC	USA
비상장	6	Samsung Solar Construction Inc.	USA
비상장	7	QSSC, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	8	Samsung Solar Energy LLC	USA

비상장	9	Equipment Trading Solutions Group, LLC	USA
비상장	10	FLOWFY COMMERCE SERVICE LLC	USA
비상장	11	SP Armow Wind Ontario LP	Canada
비상장	12	SRE GRW EPC GP Inc.	Canada
비상장	13	SRE GRW EPC LP	Canada
비상장	14	SRE SKW EPC GP Inc.	Canada
비상장	15	SRE SKW EPC LP	Canada
비상장	16	SRE WIND PA GP INC.	Canada
비상장	17	SRE WIND PA LP	Canada
비상장	18	SRE GRS Holdings GP Inc.	Canada
비상장	19	SRE GRS Holdings LP	Canada
비상장	20	SRE K2 EPC GP Inc.	Canada
비상장	21	SRE K2 EPC LP	Canada
비상장	22	SRE KS HOLDINGS GP INC.	Canada
비상장	23	SRE KS HOLDINGS LP	Canada
비상장	24	SP Belle River Wind LP	Canada
비상장	25	SRE Armow EPC GP Inc.	Canada
비상장	26	SRE Armow EPC LP	Canada
비상장	27	North Kent Wind 1 LP	Canada
비상장	28	SRE Wind GP Holding Inc.	Canada
비상장	29	South Kent Wind LP Inc.	Canada
비상장	30	Grand Renewable Wind LP Inc.	Canada
비상장	31	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	Canada
비상장	32	SRE Solar Development GP Inc.	Canada
비상장	33	SRE Solar Development LP	Canada
비상장	34	SRE Windsor Holdings GP Inc.	Canada
비상장	35	SRE Southgate Holdings GP Inc.	Canada
비상장	36	SRE Solar Construction Management GP Inc.	Canada
비상장	37	SRE Solar Construction Management LP	Canada
비상장	38	SRE DEVELOPMENT GP INC.	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	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	USA
비상장	49	Monument Power, LLC	USA

비상장	50	PLL Holdings LLC	USA
비상장	51	PLL E&P LLC	USA
비상장	52	Parallel Petroleum LLC	USA
비상장	53	Grand Renewable Solar GP Inc.	Canada
비상장	54	KINGSTON SOLAR GP INC.	Canada
비상장	55	SP Armow Wind Ontario GP Inc	Canada
비상장	56	South Kent Wind GP Inc.	Canada
비상장	57	Grand Renewable Wind GP Inc.	Canada
비상장	58	North Kent Wind 1 GP Inc	Canada
비상장	59	SP Belle River Wind GP Inc	Canada
비상장	60	Samsung Solar Energy 1 LLC	USA
비상장	61	Samsung Solar Energy 2 LLC	USA
비상장	62	Samsung Solar Energy 3, LLC	USA
비상장	63	CS SOLAR LLC	USA
비상장	64	SST SOLAR, LLC	USA
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	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	Romania
비상장	69	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
비상장	70	Samsung Chemtech Vina LLC	Vietnam
비상장	71	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Thailand
비상장	72	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	Indonesia
비상장	73	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	Malaysia
비상장	74	S&G Biofuel PTE.LTD	Singapore
비상장	75	PT. Gandaerah Hendana	Indonesia
비상장	76	PT. Inecda	Indonesia
비상장	77	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	78	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	China
비상장	79	Samsung Japan Corporation	Japan
비상장	80	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	Japan
비상장	81	Samsung Electronics America, Inc.	USA
비상장	82	Samsung Electronics Canada, Inc.	Canada
비상장	83	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Mexico
비상장	84	Samsung Electronics Ltd.	United Kingdom
비상장	85	Samsung Electronics (UK) Ltd.	United Kingdom
비상장	86	Samsung Electronics Holding GmbH	Germany
비상장	87	Samsung Electronics Iberia, S.A.	Spain
비상장	88	Samsung Electronics France S.A.S	France
비상장	89	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Hungary
비상장	90	Samsung Electronics Italia S.P.A.	Italy

비상장	91	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	Netherlands
비상장	92	Samsung Electronics Benelux B.V.	Netherlands
비상장	93	Samsung Electronics Overseas B.V.	Netherlands
비상장	94	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	Poland
비상장	95	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	Portugal
비상장	96	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Sweden
비상장	97	Samsung Electronics Austria GmbH	Austria
비상장	98	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	Slovakia
비상장	99	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	100	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	101	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	102	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	Vietnam
비상장	103	Samsung Asia Pte. Ltd.	Singapore
비상장	104	Samsung India Electronics Private Ltd.	India
비상장	105	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	India
비상장	106	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	Australia
비상장	107	PT Samsung Electronics Indonesia	Indonesia
비상장	108	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Thailand
비상장	109	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	110	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	111	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	112	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	China
비상장	113	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	114	Samsung Electronics Huizhou 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	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	China
비상장	121	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	China
비상장	122	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	123	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	China
비상장	124	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	125	Samsung Electronics Egypt S.A.E	Egypt
비상장	126	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	South Africa
비상장	127	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Panama
비상장	128	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Brazil
비상장	129	Samsung Electronics Argentina S.A.	Argentina
비상장	130	Samsung Electronics Chile Limitada	Chile
비상장	131	Samsung Electronics Rus Company LLC	Russian Fed.

비상장	132	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	Russian Fed.
비상장	133	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	China
비상장	134	Samsung Biologics America, 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	Prismview, LLC	USA
비상장	162	Samsung Semiconductor, Inc.	USA
비상장	163	Samsung Research America, Inc	USA
비상장	164	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	USA
비상장	165	Samsung International, Inc.	USA
비상장	166	Harman International Industries, Inc.	USA
비상장	167	Dacor, Inc.	USA
비상장	168	Dacor Canada Co.	Canada
비상장	169	TWS LATAM B, LLC	USA
비상장	170	TWS LATAM S, LLC	USA
비상장	171	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de C.V	Mexico
비상장	172	Samsung Austin Semiconductor LLC.	USA

비상장	173	AdGear Technologies Inc.	Canada
비상장	174	SAMSUNG NEXT LLC	USA
비상장	175	SAMSUNG NEXT FUND LLC	USA
비상장	176	Samsung Mexicana S.A. de C.V	Mexico
비상장	177	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	Mexico
비상장	178	Harman International Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	179	Harman International Industries Canada Ltd.	Canada
비상장	180	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	USA
비상장	181	Harman Professional, Inc.	USA
비상장	182	Harman Connected Services, Inc.	USA
비상장	183	Harman Financial Group LLC	USA
비상장	184	Harman Belgium SA	Belgium
비상장	185	Harman France SNC	France
비상장	186	Red Bend Software SAS	France
비상장	187	Harman Inc. & Co. KG	Germany
비상장	188	Harman KG Holding, LLC	Germany
비상장	189	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	Italy
비상장	190	Harman Finance International, SCA	Luxembourg
비상장	191	Harman Finance International GP S.a.r.l	Luxembourg
비상장	192	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Mauritius
비상장	193	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	194	Harman International Estonia OU	Estonia
비상장	195	AMX UK Limited	United Kingdom
비상장	196	Harman Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	197	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	198	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	199	Harman Connected Services Engineering Corp.	USA
비상장	200	Harman Connected Services AB.	Sweden
비상장	201	Harman Connected Services UK Ltd.	United Kingdom
비상장	202	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	India
비상장	203	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Mauritius
비상장	204	Harman International (India) Private Limited	India
비상장	205	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	206	Samsung Semiconductor Europe Limited	United Kingdom
비상장	207	Samsung Semiconductor Europe GmbH	Germany
비상장	208	Samsung Electronics GmbH	Germany
비상장	209	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	Czech Republic
비상장	210	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	Latvia
비상장	211	Samsung Electronics West Africa Ltd.	Nigeria
비상장	212	Samsung Electronics East Africa Ltd.	Kenya
비상장	213	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	Saudi Arabia

비상장	214	Samsung Electronics Israel Ltd.	Israel
비상장	215	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	Tunisia
비상장	216	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	Pakistan
비상장	217	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	South Africa
비상장	218	Samsung Electronics Turkey	Turkey
비상장	219	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	Turkey
비상장	220	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	Israel
비상장	221	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	Jordan
비상장	222	Samsung Electronics Maghreb Arab	Morocco
비상장	223	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	Venezuela
비상장	224	Samsung Electronics Peru S.A.C.	Peru
비상장	225	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	Ukraine
비상장	226	Samsung R&D Institute Rus LLC	Russian Fed.
비상장	227	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Kazakhstan
비상장	228	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	Azerbaijan
비상장	229	Corephotonics Ltd.	Israel
비상장	230	Zhilabs Inc.	USA
비상장	231	Samsung Nanoradio Design Center	Sweden
비상장	232	Harman Professional Denmark ApS	Denmark
비상장	233	Studer Professional Audio GmbH	Switzerland
비상장	234	Martin Professional Japan Ltd.	Japan
비상장	235	Harman International s.r.o	Czech Republic
비상장	236	Harman International Romania SRL	Romania
비상장	237	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Germany
비상장	238	Harman Deutschland GmbH	Germany
비상장	239	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Hungary
비상장	240	Harman RUS CIS LLC	Russian Fed.
비상장	241	Harman Holding GmbH & Co. KG	Germany
비상장	242	Harman Management GmbH	Germany
비상장	243	Harman Hungary Financing Ltd.	Hungary
비상장	244	Harman Connected Services OOO	Russian Fed.
비상장	245	Harman Professional Kft	Hungary
비상장	246	Harman Consumer Nederland B.V.	Netherlands
비상장	247	Red Bend Ltd.	Israel
비상장	248	Harman International Industries Limited	United Kingdom
비상장	249	AKG Acoustics GmbH	Austria
비상장	250	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Spain
비상장	251	Harman Holding Limited	Hong Kong
비상장	252	Harman Finland Oy	Finland
비상장	253	Harman Connected Services GmbH	Germany
비상장	254	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Poland

비상장	255	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	China
비상장	256	Harman Automotive UK Limited	United Kingdom
비상장	257	Martin Manufacturing (UK) Ltd	United Kingdom
비상장	258	Harman Connected Services Limited	United Kingdom
비상장	259	A&R Cambridge Limited	Greece
비상장	260	Harman International Industries PTY Ltd.	Australia
비상장	261	Harman Connected Services Morocco	Morocco
비상장	262	Samsung Electronics Switzerland GmbH	Switzerland
비상장	263	Samsung Electronics Romania LLC	Romania
비상장	264	Zhilabs, S.L.	Spain
비상장	265	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	Italy
비상장	266	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	Poland
비상장	267	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	Greece
비상장	268	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	Germany
비상장	269	FOODIENT LTD.	United Kingdom
비상장	270	Samsung Denmark Research Center ApS	Denmark
비상장	271	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	United Kingdom
비상장	272	iMarket Asia Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	273	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	274	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	275	Samsung Electronics New Zealand Limited	New Zealand
비상장	276	Samsung Electronics Philippines Corporation	Philippines
비상장	277	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	Bangladesh
비상장	278	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	279	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	Vietnam
비상장	280	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	Vietnam
비상장	281	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	282	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	Nepal
비상장	283	PT Samsung Telecommunications Indonesia	Indonesia
비상장	284	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Laos
비상장	285	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	China
비상장	286	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	China
비상장	287	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	China
비상장	288	Beijing Samsung Telecom R&D Center	China
비상장	289	Samsung Electronics China R&D Center	China
비상장	290	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	China
비상장	291	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	292	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	China
비상장	293	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	294	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	China
비상장	295	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	China

비상장	296	Red Bend Software Ltd.	United Kingdom
비상장	297	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	USA
비상장	298	Samsung Electronica Colombia S.A.	Colombia
비상장	299	Samsung Electronics Panama. S.A.	Panama
비상장	300	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	301	Samsung SDI America, Inc.	USA
비상장	302	Samsung SDI Hungary., Zrt.	Hungary
비상장	303	Samsung SDI Europe GmbH	Germany
비상장	304	Samsung SDI Battery Systems GmbH	Austria
비상장	305	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	306	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	Malaysia
비상장	307	Samsung SDI India Private Limited	India
비상장	308	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	309	Samsung SDI China Co., Ltd.	China
비상장	310	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	China
비상장	311	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	China
비상장	312	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	China
비상장	313	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	China
비상장	314	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	China
비상장	315	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	316	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	USA
비상장	317	Samsung Electro-Mechanics GmbH	Germany
비상장	318	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	Philippines
비상장	319	Calamba Premier Realty Corporation	Philippines
비상장	320	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Singapore
비상장	321	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	322	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	India
비상장	323	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	324	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	325	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	China
비상장	326	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	327	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	328	Batino Realty Corporation	Philippines
비상장	329	Samsung Fire & Marine Management Corporation	USA
비상장	330	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	United Kingdom
비상장	331	PT. Asuransi Samsung Tugu	Indonesia
비상장	332	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	333	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	Singapore
비상장	334	삼성재산보험 (중국) 유한공사	China

비상장	335	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	336	Camellia Consulting Corporation	USA
비상장	337	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	India
비상장	338	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	Malaysia
비상장	339	삼성중공업(영파)유한공사	China
비상장	340	삼성중공업(영성)유한공사	China
비상장	341	영성가야선업유한공사	China
비상장	342	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	Nigeria
비상장	343	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	Mozambique
비상장	344	Samsung Heavy Industries Rus LLC	Russian Fed.
비상장	345	SHI – MCI FZE	Nigeria
비상장	346	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	Thailand
비상장	347	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	China
비상장	348	Samsung Asset Management (New York), Inc.	USA
비상장	349	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	350	Samsung Asset Management(London) Ltd.	United Kingdom
비상장	351	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	352	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	353	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	China
비상장	354	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	Italy
비상장	355	MYODO METAL CO., LTD.	Japan
비상장	356	Samsung C&T Japan Corporation	Japan
비상장	357	Samsung C&T America Inc.	USA
비상장	358	Samsung E&C America, INC.	USA
비상장	359	Samsung Renewable Energy Inc.	Canada
비상장	360	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	USA
비상장	361	Samsung C&T Lima S.A.C.	Peru
비상장	362	Samsung C&T Deutschland GmbH	Germany
비상장	363	Samsung C&T U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	364	Samsung C&T ECUK Limited	United Kingdom
비상장	365	Whessoe engineering Limited	United Kingdom
비상장	366	SAM investment Manzanilo.B.V	Netherlands
비상장	367	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	Malaysia
비상장	368	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	Malaysia
비상장	369	Erdsam Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	370	Samsung E&C India Private Limited	India
비상장	371	Samsung C&T Corporation India Private Limited	India
비상장	372	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Singapore
비상장	373	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	374	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	Mongolia

비상장	375	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	Philippines
비상장	376	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	Vietnam
비상장	377	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Hong Kong
비상장	378	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	379	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	China
비상장	380	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	China
비상장	381	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	Saudi Arabia
비상장	382	SAM Gulf Investment Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	383	Samsung C&T Chile Copper SpA	Chile
비상장	384	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	Chile
비상장	385	Samsung C&T Corporation Rus LLC	Russian Fed.
비상장	386	Cheil Industries Corp., USA	USA
비상장	387	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	Italy
비상장	388	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	China
비상장	389	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	390	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	Malaysia
비상장	391	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	392	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	China
비상장	393	Shanghai Welstory Food Company Limited	China
비상장	394	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	USA
비상장	395	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	China
비상장	396	PengTai Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	397	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	China
비상장	398	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	China
비상장	399	Medialytics Inc.	China
비상장	400	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	China
비상장	401	iMarket China Co., Ltd.	China
비상장	402	Samsung Securities (America), Inc.	USA
비상장	403	Samsung Securities (Europe) Limited.	United Kingdom
비상장	404	Samsung Securities (Asia) Limited.	Hong Kong
비상장	405	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	USA
비상장	406	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	Canada
비상장	407	Samsung SDS America, Inc.	USA
비상장	408	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	USA
비상장	409	Samsung SDS Europe, Ltd.	United Kingdom
비상장	410	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	Hungary
비상장	411	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	Slovakia
비상장	412	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	Poland
비상장	413	Samsung GSCL Sweden AB	Sweden
비상장	414	Samsung SDS Global SCL France SAS	France
비상장	415	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	Greece

비상장	416	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	Latvia
비상장	417	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	Italy
비상장	418	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	Spain
비상장	419	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	420	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	Germany
비상장	421	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	Austria
비상장	422	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	Romania
비상장	423	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	Singapore
비상장	424	Samsung Data Systems India Private Limited	India
비상장	425	Samsung SDS India Private Limited	India
비상장	426	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	India
비상장	427	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	428	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	Indonesia
비상장	429	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	Philippines
비상장	430	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	Thailand
비상장	431	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	Malaysia
비상장	432	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	Australia
비상장	433	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	Thailand
비상장	434	ALS SDS Joint Stock Company	Vietnam
비상장	435	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	Vietnam
비상장	436	Samsung SDS China Co., Ltd.	China
비상장	437	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	438	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	Egypt
비상장	439	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	South Africa
비상장	440	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	Turkey
비상장	441	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	442	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	Brazil
비상장	443	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	Brazil
비상장	444	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	Mexico
비상장	445	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	Russian Fed.
비상장	446	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	Hong Kong
비상장	447	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	Mexico
비상장	448	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	Panama
비상장	449	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	Chile
비상장	450	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	Peru
비상장	451	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	Colombia
비상장	452	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	China
비상장	453	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	China
비상장	454	Samsung Engineering America Inc.	USA
비상장	455	Samsung Engineering Hungary Ltd.	Hungary

비상장	456	Samsung Engineering Italy S.R.L.	Italy
비상장	457	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	458	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	Indonesia
비상장	459	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	460	Samsung Engineering India Private Limited	India
비상장	461	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	462	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	China
비상장	463	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	China
비상장	464	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabia
비상장	465	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	Bahrain
비상장	466	Muharrag STP Company B.S.C.	Bahrain
비상장	467	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	468	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	Mexico
비상장	469	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	Trinidad,Tobago
비상장	470	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	471	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	472	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	Mexico
비상장	473	Samsung Engineering Bolivia S.A	Bolivia
비상장	474	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Mexico
비상장	475	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	Kazakhstan
비상장	476	SEA Construction, LLC	USA
비상장	477	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	USA
비상장	478	Samsung EPC Company Ltd.	Saudi Arabia
비상장	479	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	480	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	481	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	Hungary
비상장	482	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	483	Samsung Beijing Security Systems	China
비상장	484	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	China
비상장	485	Cheil USA Inc.	USA
비상장	486	Cheil Central America Inc.	USA
비상장	487	Iris Worldwide Holdings Limited	United Kingdom
비상장	488	CHEIL EUROPE LIMITED	United Kingdom
비상장	489	Cheil Germany GmbH	Germany
비상장	490	Cheil France SAS	France
비상장	491	CHEIL SPAIN S.L	Spain
비상장	492	Cheil Benelux B.V.	Netherlands
비상장	493	Cheil Nordic AB	Sweden
비상장	494	Cheil India Private Limited	India
비상장	495	Cheil (Thailand) Ltd.	Thailand

비상장	496	Cheil Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	497	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	498	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Philippines
비상장	499	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	Malaysia
비상장	500	Cheil New Zealand Limited	New Zealand
비상장	501	CHEIL CHINA	China
비상장	502	Cheil Hong Kong Ltd.	Hong Kong
비상장	503	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	China
비상장	504	Cheil MEA FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	505	Cheil South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	506	CHEIL KENYA LIMITED	Kenya
비상장	507	Cheil Communications Nigeria Ltd.	Nigeria
비상장	508	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	Jordan
비상장	509	Cheil Ghana Limited	Ghana
비상장	510	Cheil Egypt LLC	Egypt
비상장	511	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	Brazil
비상장	512	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	513	Cheil Chile SpA.	Chile
비상장	514	Cheil Peru S.A.C.	Peru
비상장	515	CHEIL ARGENTINA S.A.	Argentina
비상장	516	Cheil Rus LLC	Russian Fed.
비상장	517	Cheil Ukraine LLC	Ukraine
비상장	518	Cheil Kazakhstan LLC	Kazakhstan
비상장	519	Samsung Hospitality America Inc.	USA
비상장	520	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Singapore
비상장	521	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	China
비상장	522	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	523	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	Taiwan
비상장	524	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	525	Samsung Hospitality U.K. Inc.	United Kingdom
비상장	526	Samsung Hospitality Europe GmbH	Germany
비상장	527	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	Romania
비상장	528	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	529	Samsung Hospitality Philippines Inc.	Philippines
비상장	530	Samsung Hospitality India Private Limited	India
비상장	531	Iris (USA) Inc.	USA
비상장	532	Iris Atlanta, Inc.	USA
비상장	533	Iris Experience, Inc.	USA
비상장	534	Iris Latin America, Inc.	USA
비상장	535	Iris Worldwide San Diego, Inc.	USA
비상장	536	89 Degrees, Inc.	USA

비상장	537	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	538	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	539	Pricing Solutions Ltd	Canada
비상장	540	The Barbarian Group LLC	USA
비상장	541	McKinney Ventures LLC	USA
비상장	542	Iris Nation Worldwide Limited	United Kingdom
비상장	543	Iris Americas, Inc.	USA
비상장	544	Iris Canada Holdings Ltd	Canada
비상장	545	Iris London Limited	United Kingdom
비상장	546	Iris Promotional Marketing Ltd	United Kingdom
비상장	547	Iris Ventures 1 Limited	United Kingdom
비상장	548	Founded Partners Limited	United Kingdom
비상장	549	Iris Products (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	550	Iris Korea Limited	United Kingdom
비상장	551	Iris Digital Limited	United Kingdom
비상장	552	Iris Amsterdam B.V.	Netherlands
비상장	553	Datalytics Limited	United Kingdom
비상장	554	Iris Ventures (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	555	Iris Culture Limited	United Kingdom
비상장	556	Concise Consultants Limited	United Kingdom
비상장	557	Atom42 Ltd	United Kingdom
비상장	558	WDMP Limited	United Kingdom
비상장	559	Pricing Solutions (UK) Limited	United Kingdom
비상장	560	Iris Services Limited Dooel Skopje	Macedonia
비상장	561	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	562	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	India
비상장	563	Iris Sydney PTY Ltd	Australia
비상장	564	Iris Worldwide (Thailand) Limited	Thailand
비상장	565	Iris Beijing Advertising Company Limited	China
비상장	566	Iris Partners LLP	United Kingdom
비상장	567	Holdings BR185 Limited	Brit.Virgin Is.
비상장	568	Iris Germany GmbH	Germany
비상장	569	Founded, Inc.	USA
비상장	570	Pepper NA, Inc.	USA
비상장	571	Pepper Technologies Pte. Ltd.	Singapore
비상장	572	Beattie McGuinness Bungay Limited	United Kingdom
비상장	573	Cheil Italia S.r.l	Italy
비상장	574	Cheil Austria GmbH	Austria
비상장	575	Centrade Integrated SRL	Romania
비상장	576	Centrade Cheil HU Kft.	Hungary
비상장	577	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	Serbia/Monten.

비상장	578	Experience Commerce Software Private Limited	India
비상장	579	Pengtai Greater China Company Limited	Hong Kong
비상장	580	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	Indonesia
비상장	581	Cheil Philippines Inc.	Philippines
비상장	582	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	China
비상장	583	Shilla Retail Limited	Macau
비상장	584	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	Hong Kong
비상장	585	One Agency FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	586	One RX Project Management Design and Production Limited Company	Turkey
비상장	587	One RX India Private Limited	India
비상장	588	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	589	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	590	One Agency South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	591	Brazil 185 Participacoes Ltda	Brazil
비상장	592	Iris Router Marketing Ltda	Brazil

나. 계열회사간 출자현황

(1) 국내법인

(기준일 : 2021년 6월말 보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사	삼성물산(주)	삼성 바이오로직스(주)	삼성 생명보험(주)	삼성 에스디아이(주)	삼성 에스디에스(주)	삼성 엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)	삼성중공업(주)	삼성증권(주)	삼성카드(주)
출자회사											
삼성물산(주)	-	43.4	19.3	-	17.1	7.0	-	5.0	0.1	-	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	0.1	0.1	-	0.1	0.0	0.1	0.2	8.8	3.1	29.6	71.9
삼성에스디아이(주)	-	-	-	-	-	11.7	-	-	0.4	-	-
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전기(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-
삼성전자(주)	-	31.5	-	19.6	22.6	-	23.7	-	16.0	-	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	0.2	-	1.5	-	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)제일기획	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성자산운용(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)미래컴아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	0.1	75.0	19.3	19.7	39.7	19.0	23.9	15.3	21.9	29.6	71.9

피출자회사 출자회사	삼성화재 해상보험(주)	(주)멀티캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라	삼성 디스플레이(주)	삼성 메디슨(주)	삼성 바이오에피스 (주)	삼성 벤처투자(주)	삼성생명 서비스 손해사정(주)	삼성선물(주)
삼성물산(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	-	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-
삼성생명보험(주)	15.0	0.0	5.4	0.3	7.6	-	-	-	-	99.8	-
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	-	100.0
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)미라콤아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)삼성경제연구소	-	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	15.0	62.4	20.7	28.6	17.2	100.0	68.5	50.0	100.0	99.8	100.0

피출자회사 출자회사	삼성 액티브 자산운용(주)	삼성 에스알에이 자산운용(주)	삼성 웰스토리(주)	삼성 자산운용(주)	삼성전자 로지텍(주)	삼성전자 서비스(주)	삼성전자 서비스 씨에스(주)	삼성 전자판매(주)	삼성 고객서비스(주)	삼성코딩 어드밴스드 글라스(주)	삼성 해지 자산운용(주)
삼성물산(주)	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
삼성메스디아이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성메스디에스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전기(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자(주)	-	-	-	-	100.0	99.3	-	100.0	-	-	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)제일기획	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-
삼성자산운용(주)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
삼성전자서비스(주)	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성화재 서비스 손해사정(주)	삼성화재 에니카 손해사정(주)	세메스(주)	수원삼성 축구단(주)	스테코(주)	신라스테이(주)	에스디플렉스(주))	에스비티엠(주))	에스원 씨알엠(주)	에스유 머티리얼스(주))	에스코어(주)
삼성물산(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성메스디아이(주)	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
삼성메스디에스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.8
삼성전기(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자(주)	-	-	91.5	-	70.0	-	-	-	-	-	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	0.6
(주)제일기획	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	5.2
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-
삼성자산운용(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	88.1

피출자회사 출자회사	에스티엠(주)	에이치디씨 신라면세점(주)	오픈헨즈(주)	제일패션 리테일(주)	(주)미라콤 아이앤씨	(주)삼성 경제연구소	(주)삼성라이온 즈	(주)삼성생명 금융서비스 보험대리점	(주)삼성화재 금융서비스 보험대리점	(주)삼우 종합건축 사무소	(주)서울 레이크사이드
삼성물산(주)	-	-	-	100.0	-	1.0	-	-	-	100.0	100.0
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	-	14.8	-	100.0	-	-	-
삼성메스디아이(주)	100.0	-	-	-	-	29.6	-	-	-	-	-
삼성메스디에스(주)	-	-	100.0	-	83.6	-	-	-	-	-	-
삼성전기(주)	-	-	-	-	-	23.8	-	-	-	-	-
삼성전자(주)	-	-	-	-	-	29.8	-	-	-	-	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-
(주)제일기획	-	-	-	-	5.4	-	67.5	-	-	-	-
(주)호텔신라	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성자산운용(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	100.0	50.0	100.0	100.0	89.6	100.0	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	(주)시큐아이	(주)씨브이네트	(주)하만 인터내셔널 코리아	(주)휴먼 티에스에스
삼성물산(주)	8.7	40.1	-	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	-	-	-	-
삼성에스디에스(주)	56.5	9.4	-	-
삼성전기(주)	-	-	-	-
삼성전자(주)	-	-	-	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-
(주)에스원	-	-	-	100.0
(주)제일기획	-	-	-	-
(주)호텔신라	-	-	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	-	-
삼성자산운용(주)	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	-	-	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-	-	-	-
(주)삼성경제연구소	-	-	-	-
Harman International Industries, Inc.	-	-	100.0	-
합	65.2	49.5	100.0	100.0

(2) 해외법인

(기준일 : 2021년 6월말 보통주 기준)

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung C&T America Inc.	FLOWFY COMMERCE SERVICE LLC	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
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 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.7
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa, 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)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로지스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9

삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung 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.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM B, LLC	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM S, LLC	100.0
TWS LATAM B, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de C.V	50.0
TWS LATAM S, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de C.V	50.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung 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.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung 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 Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics GmbH	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics GmbH	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0

Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Gmbh & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Gmbh	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	A&R Cambridge 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.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novalad GmbH	40.0
Samsung 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 Asia Pte. Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Indústria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Indústria 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)	Novaled GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7

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

삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	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)	Whesoe 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	90.0
삼성물산(주)	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	85.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산(주)	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
(주)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
삼성에스티에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스티에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스티에스(주)	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스티에스(주)	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	51.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스티에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스티에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스티에스(주)	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스티에스(주)	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	99.7

삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	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 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 Manzanillo, S.A. De C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0

(주)제일기획	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
(주)제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
(주)제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL CHINA	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
(주)제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
(주)제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
(주)제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0

Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7

Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil MEA FZ-LLC	Cheil Egypt LLC	0.1
Cheil South Africa (Pty) Ltd	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

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						
삼성엔지니어링	상장	2014.07.01	경영참여	419,588	22,918	11.7	303,669	-	-	244,081	22,918	11.7	547,750	4,755,576	244,451
호텔신라	상장	1998.07.24	경영참여	183	29	0.1	2,413	-	-	431	29	0.1	2,844	2,893,842	-283,346
메스렌	상장	1998.11.17	경영참여	66,219	4,191	11.0	356,208	-	-	-12,991	4,191	11.0	343,217	1,906,690	142,090
삼성중공업	상장	2014.07.01	경영참여	26,053	2,384	0.4	16,785	-	-	-786	2,384	0.4	15,999	12,922,171	-1,492,700
한화중합화학	비상장	1990.07.05	일반투자	153,917	1,721	4.0	135,692	-	-	-	1,721	4.0	135,692	3,805,689	228,617
삼성엔지니어링	비상장	1999.10.08	경영참여	4,900	980	16.3	22,060	-	-	-	980	16.3	22,060	132,460	10,175
메스티렘주식회사	비상장	2014.01.23	경영참여	3,831	17,618	100.0	155,632	-	-	-	17,618	100.0	155,632	271,451	19,719
메스디플렉스	비상장	2014.07.01	경영참여	7,833	2,020	50.0	7,833	-	-	-	2,020	50.0	7,833	32,811	7,431
삼성디스플레이	비상장	2012.07.01	경영참여	4,837,079	39,857	15.2	4,837,079	-	-	-	39,857	15.2	4,837,079	55,259,540	1,874,486
삼성경제연구소	비상장	1998.12.05	경영참여	17,969	3,552	29.6	34,574	-	-	-	3,552	29.6	34,574	144,572	430
아이마켓코리아	상장	2000.12.07	일반투자	6,482	511	1.4	4,467	-	-	1,333	511	1.4	5,800	1,110,821	28,800
간평리조트	상장	2018.10.11	일반투자	57,352	23,746	1.8	308,608	-	-	92,308	23,746	1.8	400,916	3,676,459	121,761
Intellectual Keystone Technology LLC	비상장	2013.08.30	경영참여	8,835	10,250	41.0	8,835	-	-	-	10,250	41.0	8,835	30,982	936
한국경제신문	비상장	1997.05.22	일반투자	9,073	1,631	8.7	16,974	-	-	-	1,631	8.7	16,974	518,088	35,124
로지피아	비상장	1998.09.11	일반투자	57	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	7,417	690
메코프로이엠	비상장	2020.05.04	경영참여	-	2,400	40.0	24,000	1,200	12,000	-	3,600	40.0	36,000	64,593	-648
플에너지	비상장	2020.10.22	경영참여	-	60	20.0	5,000	-	-	-	60	20.0	5,000	108,144	-3,179
DS ASIA HOLDINGS	비상장	2014.07.01	일반투자	84	898	0.5	-	-	-	-	898	0.5	-	-	-
Intellectual Discovery Co., Ltd.	비상장	2012.12.05	일반투자	250	7	0.3	250	-	-	-	7	0.3	250	51,670	3,923
MarketAsia Co., Limited	비상장	2012.12.24	일반투자	4,029	348	8.7	7,885	-	-	-	348	8.7	7,885	30,688	361
포스텍 사회책임법편드	비상장	2013.11.27	일반투자	50	-	0.8	20	-	-	-	-	0.8	20	2,360	24
Polyplus	비상장	2000.08.16	일반투자	3,507	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	15,707	705
Sungrow Energy Storage Technology Co.Ltd	비상장	2015.07.06	경영참여	1,895	-	35.0	3,764	-	8,170	-	-	13.0	11,934	191,157	13,804
Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Ltd.	비상장	2015.07.03	경영참여	7,651	-	35.0	8,170	-	-8,170	-	-	-	-	31,885	2,433
신기술투자조합15호	비상장	2009.05.29	경영참여	26,730	-	99.0	15,315	-	-179	-	-	99.0	15,136	13,128	-7,442
신기술투자조합24호	비상장	2014.07.01	경영참여	2,666	-	99.0	35,003	-	-32,996	-	-	99.0	2,007	72,868	4,585
신기술투자조합49호	비상장	2020.07.10	경영참여	19,800	-	99.0	20,025	-	307	-	-	99.0	20,332	20,102	-312

Samsung SDI America Inc.	비상장	1998.01.11	경영참여	26,237	33,000	91.7	43,043	-	-	-	-	33,000	91.7	43,043	185,201	-5,354
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	비상장	1995.11.07	경영참여	258,456	219,660	97.6	499,977	-	-	-	-	219,660	97.6	499,977	622,160	15,849
Samsung SDI Hungary Zrt.	비상장	2001.04.01	경영참여	63,115	97	100.0	504,721	75	405,317	-	-	172	100.0	910,038	3,132,577	24,926
Samsung SDI Europe GmbH.	비상장	2011.09.21	경영참여	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	-	100.0	1,558	19,021	4,686
Samsung SDI Vietnam Co., LTD.	비상장	2010.02.04	경영참여	62,336	-	100.0	62,336	-	-	-	-	-	100.0	62,336	385,478	40,216
Samsung SDI Energy Malaysia SDN. BHD	비상장	2011.10.04	경영참여	121,321	358,700	100.0	121,321	-	-	-	-	358,700	100.0	121,321	412,753	16,457
Samsung SDI Japan Co.,Ltd	비상장	2012.02.28	경영참여	4,210	267	100.0	5,094	-	-	-	-	267	100.0	5,094	5,960	665
Samsung SDI China Co.,Ltd	비상장	2012.08.27	경영참여	2,267	-	100.0	2,267	-	-	-	-	-	100.0	2,267	11,318	2,074
Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	비상장	2014.07.01	경영참여	25,247	-	65.0	168,093	-	-	-	-	-	65.0	168,093	684,920	66,671
Samsung SDI Battery Systems GmbH	비상장	2014.12.22	경영참여	47	-	100.0	79,136	-	-	-	-	-	100.0	79,136	248,459	23,245
Samsung SDI(Changchun) Power Battery Co., Ltd.	비상장	2015.08.05	경영참여	3,249	-	50.0	4,691	-	-4,691	-	-	-	-	-	15,038	2,537
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd	비상장	2015.11.18	경영참여	9,938	-	80.0	241,226	-	-	-	-	-	80.0	241,226	769,937	7,668
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd.	비상장	2015.07.03	경영참여	138,156	-	100.0	284,307	-	-	-	-	-	100	284,307	684,117	33,756
Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	비상장	2017.01.12	경영참여	2,991	-	50.0	2,991	-	-	-	-	-	50	2,991	5,669	-136
Samsung SDI India Private Limited	비상장	2019.04.23	경영참여	4,911	3,000	100.0	4,911	-	-	-	-	3,000	100	4,911	7,598	238
Novaled GmbH	비상장	2014.07.01	경영참여	171,718	3,097	50.1	171,718	-	-	-	-	3,097	50.1	171,718	500,608	51,776
합 계				753,179	-	-	8,528,053	1,275	379,758	324,376	754,454	-	-	9,232,187	-	-

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월말로 작성되었습니다.
- ※ 당사의 Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Ltd. (SSEB) 는 당반기 중 Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd. (SEST, 구,SSEP)에 흡수합병되었습니다.
- ※ 당사의 Sungrow-Samsung SDI Energy Storage Power Supply Co., Ltd. (SSEP) 는 당반기 중에 사명을 Sungrow Energy Storage Technology Co., Ltd.(SEST)로 변경하였고, 불균등증자로 인하여 지분율이 35%에서 13%로 감소하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계