사 업 보 고 서	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	11
II. 사업의 내용	13
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	31
1. 요약재무정보	31
2. 연결재무제표	33
2-1. 연결 재무상태표	33
2-2. 연결 포괄손익계산서	35
2-3. 연결 자본변동표	36
2-4. 연결 현금흐름표	37
3. 연결재무제표 주석	38
1. 지배기업의 개요 (연결)	38
2. 연결재무제표 작성기준 (연결)	39
3. 회계정책의 변경 (연결)	41
4. 중요한 회계정책 (연결)	41
5. 금융위험관리 (연결)	50
6. 영업부문 (연결)	61
7. 현금및현금성자산 (연결)	63
8. 매출채권및기타채권 (연결)	63
9. 재고자산 (연결)	64
10. 기타투자자산 (연결)	
11. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)	66
12. 관계기업투자 (연결)	67
13. 유형자산 (연결)	70
14. 무형자산 (연결)	71
15. 투자부동산 (연결)	73
16. 매입채무 및 기타채무 (연결)	74
17. 차입금 (연결)	75
18. 충당부채 (연결)	77
19. 종업원급여 (연결)	78
20. 우발부채와 약정사항 (연결)	82
21. 자본금 및 자본잉여금 (연결)	84

	22. 기타자본항목 (연결)	85
	23. 기타포괄손익누계액 (연결)	85
	24. 이익잉여금 (연결)	86
	25. 판매비와관리비 (연결)	86
	26. 비용의 성격별 공시 (연결)	87
	27. 기타수익 및 기타비용 (연결)	88
	28. 금융수익 및 금융비용 (연결)	89
	29. 법인세비용 (연결)	90
	30. 주당이익 (연결)	95
	31. 리스 (연결)	96
	32. 특수관계자 (연결)	99
	33. 비지배지분 (연결)	101
	34. 현금흐름표 (연결)	103
4.	재무제표	106
	4-1. 재무상태표	106
	4-2. 포괄손익계산서	108
	4-3. 자본변동표	108
	4-4. 현금흐름표	109
5.	재무제표 주석	111
	1. 회사의 개요	111
	2. 재무제표 작성기준	112
	3. 회계정책의 변경	113
	4. 중요한 회계정책	114
	5. 금융위험관리	121
	6. 현금및현금성자산	131
	7. 매출채권및기타채권	131
	8. 재고자산	132
	9. 기타투자자산	133
	10. 기타유동자산 및 기타비유동자산	134
	11. 종속기업 및 관계기업 투자	135
	12. 유형자산	139
	13. 무형자산	140
	14. 투자부동산	142
	15. 매입채무 및 기타채무	143
	16. 차입금	143
	17. 충당부채	144
	18. 종업원급여	
	19. 우발부채와 약정사항 등	149
	20. 자본금 및 자본잉여금	151
	21. 기타자본항목	153
	22. 기타포괄손익누계액	153
	23. 이익잉여금	153
	24. 판매비와관리비	155
	25. 비용의 성격별 공시	155
	26. 기타수익 및 기타비용	156
	27. 금융수익 및 금융비용	157
	28. 법인세비용(수익)	158

29. 주당이익	162
30. 리스	164
31. 특수관계자	167
32. 현금흐름표	170
6. 배당에 관한 사항	174
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	176
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	176
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	178
8. 기타 재무에 관한 사항	178
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	187
V. 회계감사인의 감사의견 등	198
1. 외부감사에 관한 사항	198
2. 내부통제에 관한 사항	200
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	201
1. 이사회에 관한 사항	201
2. 감사제도에 관한 사항	214
3. 주주총회 등에 관한 사항	220
VII. 주주에 관한 사항	224
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	230
1. 임원 및 직원 등의 현황	230
2. 임원의 보수 등	236
IX. 계열회사 등에 관한 사항	244
X. 대주주 등과의 거래내용	264
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	267
1. 공시내용 진행 및 변경사항	267
2. 우발부채 등에 관한 사항	267
3. 제재 등과 관련된 사항	269
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	270
XII. 상세표	272
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	272
2. 계열회사 현황(상세)	273
3. 타법인출자 현황(상세)	288
【 전문가의 확인 】	289
1. 전문가의 확인	289
2. 전문가와의 이해관계	289

사업보고서

(제 54 기)

2023년 01월 01일 부터 사업연도

2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2024 년 3 월 12 일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 삼성SDI 주식회사

대 표 이 사: 최윤호

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 】

정윤숙 / YUNSUK.JEONG / 본사)경리그룹 / 17344154 / 2024-02-15 09:30:43

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 검토한 결과, 중요한 기재사항에 대한 기재 또는 표시의 누락이 없고 허위 기재 또는 표시가 없으며, 이 사업보고서에 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.

SAMSUNG SAMSUNG SDI

2024.3.12

삼성SDI주식회사

대표이사 최윤호

신고업무담당임원 김 윤

본 정보는 삼성SDI 정보자산 관리책임자의 허가없이 출력,배포,반출을 할 수 없으며, 위규시 관련법령에 의거하여 인사상 불이익을 받을 수 있습니다.

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위: 사)

구분	- L 연결대상회사수 주요			대상회사수 =	
子 正	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	_	-	_	-	_
비상장	20	_	_	20	13
합계	20	-	_	20	13

[※]상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	_	_
연결	_	_
연결	_	_
제외	-	-

구분	제54기	제53기	제52기
----	------	------	------

	I		
	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")	1) Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")
	27 Johnson Gob Francisca, Inc. (John)	2) Sanisang Corvincina, inc. (Conv.)	2) Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")
	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	
	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	3) Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")
	4) Jamsung Obi Europe ambir (Obico)	4) January 301 Europe ambit (30120)	4) Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")
	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")	5) Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")
	oy damsung obi vietnam co., Etc. (obiv)	o) samsung our vietnam co., Etc. (our)	6) Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")
	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")	7) Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")
	of Harijin Samsung SDI Co., Etc. (13DI)	o, Harijii sansung sor co., Etc. (1301)	8) Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")
	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	
연결	10) Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	10) Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	9) Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")
대상	10) Samsung 3Di Clina Co., Etd. (3DiC)	10) Samsung SDI Clinia Co., Etd. (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")	
회사	12) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")	12) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")	11) Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")
	12) Samsung SDI (Hanjin) Battery Co.,Etc. (SDITE)	12) Samsung SDI (Hanjin) Battery Co., Etc. (SDITE)	12) Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. ("SDITB")
	13) 에스티엠(주) ("STM")	13) 에스티엠(주) ("STM")	
	14) Novaled GmbH ("NOVALED")	14) Novaled GmbH ("NOVALED")	13) 에스티엠(주) ("STM")
	14) Novaled GIIIDH (NOVALED)	14) Novaled Gillon (NOVALED)	14) Novaled GmbH ("NOVALED")
	15) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	15) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")	
	10\ 0\ 015	40) 0//0459 LITTO HOLETTES / 10//04511	15) Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW")
	16) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	16) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	16) SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")
	17) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	17) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	
	10\ 0\(\ 040\?\ \ 17\\^\ 0\ \ETIT\$\ \ 0\(\ 040\\\\	10) 0)//040 ~ L/31 ^ L/3 E/3 T &L / F0 / / 0 40 * \	17) SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")
	18) SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	18) SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	18) SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")
	19) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	19) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	
	20) 04-01-5	(CO) Ota-Olive Facers II O ("Ota-Olive")	19) Samsung SDI India Private Limited ("SDII")
	20) StarPlus Energy LLC. ("StarPlus")	20) StarPlus Energy LLC. ("StarPlus")	

나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성SDI 주식회사이고, 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. 또한 1999년 11월 29일 디지털 기업 이미지 제고를 위하여 상호를 삼성SDI 주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20

전화번호: 031-288-4114

홈페이지: http://www.samsungsdi.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 중형전지, 대형전지, 소형전지 등의 리튬이온 2차 전지를 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

사업부문		주요 제품	매출비중
에너지솔루션	중형전지, 대형전지, 소형전지 등	전기자동차, 전력저장장치(ESS), 스마트폰, 에어러블 IT 기기, 전동공구용 배터리 등	90%
전자재료	반도체 및 디스플레이 소재, 편광필 름	반도체 소재, LCD 소재, OLED 필름소재	10%

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

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

사. 신용평가에 관한 사항

공시대상기간동안 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받은 내역은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2022.06.17	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2022.06.22	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	정기평가
2023.06.22	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2023.06.27	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	정기평가
2023.11.10	회사	AA	한국기업평가 (AAA~D)	본평가

※ 한국기업평가 기관의 신용등급체계 및 등급부여 의미

등급체계	등급부여 의미
AAA	원리금 지급 확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안
AAA	정적임
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮음
Α	원리금 지급 확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높
A	음
BBB	원리금 지급 확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급 확실성이 저하될 가능성이 내포되어
000	있음
BB	최소한의 원리금 지급 확실성은 인정되나, 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
В	원리금 지급 확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적임

CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
С	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피 함
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※ NICE 신용평가 기관의 신용등급체계 및 등급부여 의미

등급체계	등급부여 의미
	원리금 지급 확실성이 최고 수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변
AAA	화에도
	영향을 받지 않을 만큼 안정적임
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
А	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 원리금 지급 확실성이 저하될 가능성이 있음
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
В	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
С	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단
	됨
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1979년 02월 27일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20 으로 최근 5사업연도내 변경된 내역이 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
인공실사	7557	신규	재선임	또는 해임
2019.03.20	정기주총	사내이사 안태혁	_	사내이사 송창룡 (퇴임)

2020.03.18	정기주총	사외이사 권오경 사외이사 김덕현 사외이사 박태주 사외이사 최원욱	사내이사 전영현	사외이사 김성재 (사임) 사외이사 홍석주 (사임) 사외이사 김난도 (사임) 사외이사 김재희 (사임)
2021.03.17	정기주총	사내이사 장혁 사내이사 김종성	-	사내이사 안태혁 (사임) 사내이사 권영노 (사임)
2022.03.17	정기주총	사내이사 최윤호	_	사내이사 장혁(사임)
2023.03.15	정기주총	사외이사 이미경	사내이사 전영현 사외이사 권오경 사외이사 김덕현 사외이사 최원욱	사외이사 박태주 (사임)
2023.11.27	_	_	_	사내이사 전영현 (사임)

- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 당사는 2024년 2월 19일, 전자공시시스템에 '주주총회 소집공고'를 공시하였습니다. 기 공시한대로 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 삼성전자주식회사로 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 상호의 변경

당사의 상호는 최근 5사업연도 중 변경사항이 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 최근 5사업연도 중 해당사항은 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 최근 5사업연도 중 합병 등의 해당사항은 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 최근 5사업연도 중 업종 또는 주된 사업의 변화사항은 없습니다.

아. 공시대상기간 (최근 5사업연도) 중 회사의 연혁

- 2019. 04. 10 인도법인 설립
- 2019. 07. 11 볼보그룹과 차세대 e-모빌리티를 위한 MOU 체결
- 2019. 11. 20 독일 BMW와 차세대 전기차용 배터리 공급 계약 체결
- 2020. 02. 10 에코프로비엠과 양극재 생산전문 합작법인 '에코프로이엠' 설립 계약체결
- 2020. 11. 18 합작사 에코프로이엠 양극재 공장 착공식
- 2020. 12. 08 제57회 무역의날 30억불 수출의탑 수상
- 2021. 03. 31 BMW·볼보·구글과 "심해저 광물 채굴 방지 이니셔티브" 참여

- 2021. 10. 21 합작사 에코프로이엠 양극재 공장 준공식
- 2021. 10. 22 스텔란티스와 북미 지역 전기차 배터리 셀·모듈 합작법인 설립 MOU 체결
- 2021. 11. 17 청주사업장 '대한민국 안전대상' 대통령상 수상
- 2022. 05. 24 스텔란티스와 북미지역 전기차 배터리 셀·모듈 합작법인 (Joint Venture) 설립 계약 체결
- 2022. 07. 21 말레이법인 배터리 2공장 기공식
- 2022. 10. 03 친(親)환경경영 선언
- 2022. 10. 21 합작사 에코프로이엠 양극재 공장 CAM7 준공식
- 2023. 06. 30 2차전지 업계 최초 카본 트러스트 '탄소발자국' 인증 획득
- 2023. 07. 24 스텔란티스와 설립한 합작법인 StarPlus Energy 의 2공장 건설을 위한 MOU 체결
- 2023. 09. 20 국내 전(全) 사업장 '폐기물 매립 제로' 최고 등급(플래티넘) 획득
- 2023. 10. 23 현대자동차와 배터리 공급 계약 체결

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 공시대상기간 최근 5사업연도 ('19.01.01 ~ '23.12.31) 중 자본금의 변동사항 은 없습니다.

(단위:백만원,주)

종류	구분	당기말
	발행주식총수	68,764,530
보통주	액면금액	5,000
	자본금	343,823
	발행주식총수	1,617,896
우선주	액면금액	5,000
	자본금	8,089
	발행주식총수	_
기타	액면금액	_
	자본금	_
합계	자본금	351,912

^{※ &#}x27;04.12.08일 보통주 930,000주와 우선주 30,000주 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면총액은 351,912백만원이며, 납입자본금 356,712백만원과 상이합니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주)

ר ש	구 분				비고	
↑ ː		보통주	우선주	합계	0174	
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

(1) 자기 주식 취득 및 처분 현황

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

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위:주)

취득방법		조사이 조근	기주人라	변동 수량			기마스라	비고		
			주식의 종류	기초수량	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	0117	
		장내	보통주	3,300,000	_	_	_	3,300,000	_	
		직접 취득	우선주	178,400	_	_	_	178,400	_	
		장외	보통주	_	_	_	_	-	-	
	직접	직접 취득	우선주	_	_	_	_	_	_	
배당	취득	공개매수	보통주	-	_	_	_	_	_	
가능		중개배구	우선주	-	_	_	_	-	-	
이익			, JII/ . \	보통주	3,300,000	_	_	_	3,300,000	_
범위		소계(a)	우선주	178,400	_	_	_	178,400	-	
이내		소타지 비오므라	보통주	-	_	_	_	-	-	
취득	11EL	수탁자 보유물량	우선주	_	_	_	_	_	_	
		신탁 계약에 의한 현물보유물량	보통주	_	_	_	_	_	-	
	기 국 에 크린 기 국 에 크린 취득		우선주	_	_	_	_	_	_	
	71-7	소계(b)	보통주	_	_	_	_	_	_	
		포게(b)	우선주	_	ı	_	_	_	_	
	기타 취득(c)		보통주	31,391	_	_	_	31,391	_	
			우선주	_	_	_	_	_	_	
	총 계(a+	h+c)	보통주	3,331,391	-	_	_	3,331,391	_	
	ㅎ 게(a+	D 1 C)	우선주	178,400	_	_	_	178,400	_	

(2) 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

당사는 공시대상기간 ('21.01.01 ~ '23.12.31) 중 자기주식을 취득 및 처분한 내역이 없습니다.

다. 종류주식 (우선주) 발행현황

(단위 : 원)

	발	행일자	1989년 11월	24일	
	주당 발행	가액(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	
	존속기간	(우선주권리의 유효기간)	-		
	0 5	익배당에 관한 사항	보통주식의 배당보다 액면 연 1%를 금전으로 추가 배		
	잔여 기	대산분배에 관한 사항	_		
		상환권자	없음		
		상환조건	_		
	사림에	상환방법	-		
	상환에 관한 사항	상환기간	-		
		주당 상환가액	-		
		1년 이내	_		
주식의		상환 예정인 경우			
내용	전 환 에	전환권자	없음		
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	_		
		발행이후 전환권 행사내역	N		
	관한 사항	전환청구기간	-		
		전환으로 발행할 주식의 종류	_		
		전환으로 발행할 주식수	_		
	의	결권에 관한 사항	없음		
(:		단에 참고할 사항 L 재무약정 사항 등)	_		

- ※ 발행일자는 최초 발행일이며, 주당 발행가액은 전체 발행가액의 평균으로 기재하였습니다.
- ※ '04.12.08일 30,000주 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 8,089백만원 이며, 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

※ ()는 음(-)의 수치입니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 20일이며, 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에 정관 변경 안건은 포함되지 않았습니다. 당사 정관은 2024년 3월 12일 전자공시시스템(DART)에 공시한 제54기 사업보고서 첨부를 참고하시기 바랍니다.

나. 정관 변경 이력

당사는 공시대상기간 ('21.01.01 ~ '23.12.31) 중 정관 변경 이력이 없습니다.

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자, 전기, 기계, 반도체 관련 재료, 부품, 소재, 기구 등의 제조, 가공, 판매 및 임 대업	영위
2	사업에 따른 치구, 공구, 금형과 정밀기기 및 그 부품의 제조, 판매 및 임대업	영위
3	전자계산 조직 및 동 관련 제품과 응용 SYSTEM의 제조, 판매, 임대업 및 서비스업	영위
4	수출입업 및 동 대행업	영위
5	전자, 전기, 공작기계 및 설비 등의 PLANT수출과 KNOW-HOW 및 기술용역 등의 수출업	영위
6	부동산업 및 부동산 분양·임대 대행업	영위
7	주택사업 임대 및 분양	미영위
8	Internet 사업 및 Biotechnology 사업관련 부품, 기기, S/W의 제조, 판매업 및 서비스업	미영위
9	Battery 및 관련 System과 소재의 개발, 제조, 가공, 판매, 임대업 및 서비스	영위
10	의류제품의 제조 및 판매업	미영위

11	수지소재 및 석유화학 관련 제품의 제조, 가공 및 판매업	미영위
12	토목 및 건설자재의 제조, 가공, 판매 및 시공업	미영위
13	환경 기자재의 제조, 가공, 판매 및 시공업	미영위
14	자동차, 항공기, 철도차량, 선박, 모터사이클, 전투용 차량 등 운송장비용과 건설기계 및 장비 등 기타 수송기구용 Battery 및 관련 시스템과 소재의 개발, 제조, 가공, 판매, 임대업 및 서비스업	영위
15	전력 저장용 Battery와 전력 변환 및 관리 관련 시스템과 소재의 개발, 제조, 가공, 판매, 임대업 및 서비스업	영위
16	전기 공사업	영위
17	정보통신 공사업	영위
18	신재생 에너지 설비의 제작 및 설치업	영위

라. 정관상 사업목적 변경 내용

당사는 공시대상기간 ('21.01.01 ~ '23.12.31) 중 정관상 사업목적을 변경(추가, 수정 또는 삭제) 한 이력이 없습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 내용

당사는 공시대상기간 ('21.01.01 ~ '23.12.31) 중 정관상 사업목적을 추가한 이력이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 중·대형전지, 소형전지 등의 리튬이온 2차 전지를 생산/판매하는 에너지솔 루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위 하고 있습니다.

당사의 2023년 매출은 22조 7,083억원으로 전년 대비 12.8% 증가했으며, 영업이익은 1조 6,334억원으로 전년 대비 9.7% 감소했습니다. 에너지솔루션 부문 매출액은 전년 대비 2조 8,399억원(16.2%) 증가한 20조 4,061억원이며, 영업이익은 886억원(7.1%) 증가한 1조 3,424억원입니다. 전자재료 부문의 매출액은 전년 대비 2,556억원(△10.0%) 감소한 2조 3,022억원이며, 영업이익은 2,632억원(△47.5%) 감소한 2,910억원입니다.

[에너지솔루션 사업부문]

자동차용 중형전지는 고용량, 고출력 기술 확보를 통해 리튬이온 2차전지를 개발하고 이를 자동차 완성업체에 공급하고 있으며, 각국 정부의 연비 및 이산화탄소 배출규제 강화, 자동차 회사들의 다양한 전기차 모델 출시, 전기차의 주행거리 및 경제성 개선으로 급성장하고 있습니다.

전력저장장치(ESS)용 대형전지는 국내 및 해외 국가들의 친환경 및 에너지 효율 향상을 위한 정책 영향으로 높은 성장이 지속되고 있습니다.

소형전지는 원형, 파우치 등의 제품을 개발 및 판매하고 있으며, 스마트폰, Note PC, 전동공구 등의 휴대 제품 뿐만 아니라 자동차용 전지에도 사용되고 있으며, 시장의 요구 증가로 적용 영역을 점차 넓혀 가고 있습니다.

[전자재료 사업부문]

반도체 소재는 반도체 업체들의 증설과 생산량 확대에 영향을 받고 있으며, IT 시황 악화에도 불구하고 중장기적으로는 반도체 수요 확대에 따라 관련 소재의 수요도 성장을 지속할 것으로 전망됩니다.

디스플레이 소재는 LCD 패널과 OLED 패널 수요와 밀접한 관계가 있습니다. LCD 패널 성장성은 과거 대비 둔화되는 추세이나, OLED는 IT/모바일과 TV에서의 패널 채용이 증가하면서 성장하고 있습니다.

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

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 전기자동차, 전력저장장치(ESS), 스마트폰 등에 사용되는 2차 전지와 EMC, CMP 슬러리 등의 전자재료 제품을 판매하고 있습니다. 각 사업부문별 매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(비율)
에너지솔루션	제품 및 기타 매출	소형전지 등	전기자동차용, 전력저장장치(ESS)용, 스마트폰용 배터리 등	PRiMX	20,406,100(90%)
전자재료	기 제품 및 기다 배출	EMC 등	반도체 소재, LCD 소재, OLED 필름소재	스타콤 등	2,302,200(10%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품 목	제54기	제53기	제52기
소형전지	3,585원	3,492원	2,646원
EMC	74,086,577원	69,879,435원	62,574,593원

- ※ 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	비고
011.1.71		극판자재	전지용	88,030	69%	유미코아, 에코프로 등
에너지 솔루션	원재료	조립자재	전지용	23,445	18%	아사히, 상신EDP, 테이진 등
글 구선		PACK자재 등	전지용	15,891	13%	파워로직스, 넥스콘 등
저기끼근	이 때 구	Coating TAC 등	디스플레이 소재용	9,287	89%	-
전자재료	원재료	SILICA 등	반도체 소재용 등	1,181	11%	-

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문 품 목		제54기	제53기	제52기	
에너지솔루	션	전지용 양극활물질	49.60\$	47.40\$	26.36\$
전자재료		SILICA	7,446\$	7,534\$	7,213\$

※ 전지용 양극활물질은 Kg당, SILICA는 톤당 평균가격입니다.

나. 생산 및 설비

- (1) 주요 제품 생산능력 및 산출근거
- ① 생산능력

사업부문	품 목	단위	사업소	제54기	제53기	제52기
에너지솔루션	소형전지	백만개	천안, 톈진 등	2,721	2,583	2,199
전자재료	EMC	톤	구미	4,866	4,786	4,781
	편광필름	천 m²	청주, 우시	110,572	99,416	98,802

② 생산능력 산출근거

당사는 실제 생산능력을 기준으로 일 생산능력에 가동일수를 곱하여 총 생산능력을 산출하였으며, 평균 가동시간은 일 평균 가동시간 24시간, 월 평균 가동일수 28일 기준으로 작성하였습니다.

(2) 주요 제품 생산실적 및 가동률

① 생산실적

사업부문	품 목	단 위	사업소	제54기	제53기	제52기
에너지솔루션	소형전지	백만개	천안, 톈진 등	2,062	2,172	1,950
전자재료	EMC	톤	구미	1,100	1,385	1,419
	편광필름	천 m²	청주, 우시	91,321	77,872	98,802

② 당해 사업연도의 가동률

사업부문	품 목	단 위	생산능력	생산실적	평균가동률
에너지솔루션	소형전지	백만개	2,721	2,062	76%
전자재료	EMC	톤	4,866	1,100	23%
	편광필름	천 m²	110,572	91,321	83%

(3) 생산설비의 현황 등

① 주요 사업장 현황

당사는 경기도 용인에 위치한 본사를 포함하여 울산, 천안, 청주, 구미에 국내사업장과 헝가리, 미국, 말레이시아, 중국 등에 해외사업장을 두고 2차 전지 및 전자재료 등의 제조, 개발, 판매 등 사업을 수행하고 있습니다.

또한 경기도 수원에는 연구소를 두고 선행기술에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

구 분	소재지		
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		
수원사업장	경기 수원시 영통구 삼성로 130		
에스티엠	울산시 울주군 삼남면 반구대로 163		
Samsung SDI America, Inc.	미국, Auburn Hills		
StarPlus Energy LLC.	미국, Kokomo, Indiana		
Samsung SDI Hungary Zrt.	헝가리, God		
Samsung SDI Battery Systems GmbH	오스트리아, Graz		
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	베트남, Bacninh		
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아, Sembilan		
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	중국, Tianjin		
	기흥사업장 울산사업장 천안사업장 청주사업장 구미사업장 수원사업장 에스티엠 Samsung SDI America, Inc. StarPlus Energy LLC. Samsung SDI Hungary Zrt. Samsung SDI Battery Systems GmbH Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.		

Samsung SDI-ARN(Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	중국, Xian
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	중국, Tianjin
Novaled GmbH	독일, Dresden
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd.	중국, Wuxi

※ 에스티엠(주)의 경우 당사 울산사업장의 토지를 임차하여 사용중에 있습니다.

② 생산설비의 현황

							(단위: 천원)
구 분	토 지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	합 계
기초장부금액	352,595,992	2,517,208,381	3,175,710,345	238,451,007	69,188,026	2,612,316,048	8,965,469,799
취득원가	352,595,992	4,621,115,978	7,830,524,099	884,204,089	99,237,957	2,612,316,048	16,399,994,163
감가상각누계액		(0.100.007.507)	(4 054 010 754)	(045 750 000)	(20.040.021)		(7 404 504 004)
(손상 및 정부보조금 포함)	_	(2,103,907,597)	(4,654,813,754)	(645,753,082)	(30,049,931)	_	(7,434,524,364)
일반취득 및 자본적지출	86,732	11,301,494	12,839,358	59,645,675	40,728,597	4,038,623,128	4,163,224,984
감가상각	-	(242,572,234)	(1,231,728,364)	(155,705,556)	(29,465,937)	-	(1,659,472,091)
처분/폐기	(416,511)	(244,883)	(21,898,489)	(1,411,091)	(1,229,200)	(5,031,542)	(30,231,716)
손상차손	-	-	(1,129,678)	(583,765)	-	-	(1,713,443)
기타증(감)	12,031,642	1,489,945,139	1,845,616,938	155,162,870	(2,346,071)	(3,044,339,974)	456,070,544
기말장부금액	364,297,855	3,775,637,897	3,779,410,110	295,559,140	76,875,415	3,601,567,660	11,893,348,077
취득원가	364,297,855	6,172,415,609	9,685,199,157	1,050,142,683	130,130,696	3,601,567,660	21,003,753,660
감가상각누계액		(0.006.777.710)	(F 00F 700 047)	(754 500 540)	(E2 0EE 001)		(0.110.405.593)
(손상 및 정부보조금 포함)	_	(2,396,777,712)	(5,905,789,047)	(754,583,543)	(53,255,281)	_	(9,110,405,583)

- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.
- ※ 기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 직접비용처리, 환율변동 및 정부보조금 증감으로 인해 발생한 ()는 음(-)의 수치임 것입니다.
- ※ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 적용으로 당사는 사용권자산을 인식하였습니다.
- ※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

(4) 설비 등 투자현황

당사는 2023년 중 4조 3,447억원을 Capa 증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 에너지솔루션 부문 4조 2,800억원, 전자재료 부문 647억원입니다.

2024년은 전지 사업을 중심으로 전 사업부문에 시설투자를 계획 중이며, 이는 향후 기업여건 및 시장환경에 따라 변동될 수 있습니다.

(단위: 억원)

사업부	구분	투자기간	대상자산	제54기 투자액
에너지솔루션	신/증설, 보완 등	'23.01.01 ~ '23.12.31	건물/설비 등	42,800
전자재료	신/증설, 보완 등	'23.01.01 ~ '23.12.31	건물/설비 등	647
	43,447			

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 공시대상기간 중 매출실적

(단위: 억원)

사업부문	매출유형	품 목		제54기	제53기	제52기
	TII II		수 출	182,125	158,120	95,609
에너지솔루션	제품 기타매출	소형전지 등	내 수	21,936	17,543	13,860
	기디메크		합 계	204,061	175,663	109,469
	제품 기타매출	EMC 등	수 출	14,351	15,931	15,872
전자재료			내 수	8,671	9,647	10,191
			합 계	23,022	25,578	26,063
합 계			수 출	196,476	174,051	111,481
			내 수	30,607	27,190	24,051
				227,083	201,241	135,532

- ※ 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"), STELLANTIS, Stanley Black & Decker ("SB&D"), BOE, China Star Optoelectronics Technology ("CSOT") 등 입니다. 에너지솔루션 부문의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 95%이고, 대리점을 경유하는 비중은 5%이며, 전자재료 부문의 경우 거래선에 직접 공급하는 비중이 83%이고, 대리점을 경유하는 비중은 17%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 거래 하고 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 고객 의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래 해 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.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관 으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,523,001,371	2,612,660,171
매출채권및기타채권	3,300,525,044	2,824,178,592
국공채	329,030	232,805
금융상품	550,107,808	483,088,601
보증금	108,433,754	92,869,643
합 계	5,482,397,007	6,013,029,812

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)					
구 분	당기말			전기말		
7 0	채권잔액	손상되지 않은 금액	손상된 금액	채권잔액	손상되지 않은 금액	손상된 금액
만기일 미도래	3,150,695,296	3,150,695,296	_	2,732,455,088	2,732,455,088	_
1일-30일	93,111,042	93,111,042	_	91,736,918	91,700,098	36,820
31일-60일	54,187,841	54,187,841	_	22,058	22,058	_
60일 초과	2,530,865	2,530,865	_	1,655	1,348	307

합계 3,300,525,044 3,300,525,044 - 2,824,215,719 2,824,178,592 37	합 계
---	-----

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아 들일 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, 일반적 인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리 적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니 다.

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

보고기간말 현재 금융부채의 장부금액 및 잔존 계약만기에 따른 현금흐름은 다음과 같습니다.

					(단위: 천원)
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 이상
매입채무및기타채무	4 620 646 020	4 672 F07 626	4 009 209 261	FFF 707 206	10.512.060
(*)	4,639,646,030	4,673,527,636	4,098,308,261	555,707,306	19,512,069
단기차입금	2,868,274,952	2,891,483,090	2,891,483,090	_	_
장기차입금	2,849,524,920	3,144,774,094	124,735,225	3,020,038,869	_
합 계	10,357,445,902	10,709,784,820	7,114,526,576	3,575,746,175	19,512,069

(*) 리스부채와 관련한 현금흐름이 포함된 금액이며 자세한 사항은 3. 연결재무제표 주석, 31. 리스를 참고하시기 바랍니다.

(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 확위험

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

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
ר ש	자산		부채		
구 분	당기말	전기말	당기말	전기말	
USD	4,463,088,496	5,122,251,285	4,431,197,780	5,079,489,325	
EUR	77,228,589	321,095,099	64,824,267	223,497,365	
기타통화	368,801,920	310,992,927	521,102,756	365,614,866	

(*) 통화별 자산, 부채금액은 내부거래 제거 전 금액입니다.

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

				(단위: 원)
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,306.12	1,291.15	1,289.40	1,267.30
EUR	1,412.67	1,357.35	1,426.59	1,351.20

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구 분	당기말		전기말	
T 正	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
USD	1,173,578	(1,173,578)	1,573,640	(1,573,640)
EUR	456,479	(456,479)	3,591,597	(3,591,597)
기타통화	(5,604,671)	5,604,671	(2,010,087)	2,010,087

② 이자율 위험

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
자산		
장단기금융자산	550,107,808	483,088,601
소 계	550,107,808	483,088,601
부채		
단기차입금	1,183,024,326	1,472,578,128
장기차입금	213,988,500	405,360,000
소 계	1,397,012,826	1,877,938,128
변동이자율:		

부채		
단기차입금	1,685,250,626	1,378,605,086
장기차입금	2,635,536,420	1,891,680,000
소 계	4,320,787,046	3,270,285,086

2) 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 1% 변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 세후손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구 분	당기말		전기말	
一	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융부채	(31,800,993)	31,800,993	(24,069,298)	24,069,298

③ 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 상장지분증권으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 상장 지분증권의 가격이 5% 변동시 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구 분	5% 상승	5% 하락
순자산	43,933,111	(43,933,111)

(4) 자본관리

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

		(단위: 천원)
구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	14,131,610,215	13,040,023,015
자본총계	19,907,249,978	17,217,502,156
부채비율	70.99%	75.74%
순차입금비율:		
차입금	5,717,799,872	5,148,223,214
현금및현금성자산	(1,524,461,361)	(2,614,271,850)

단기금융상품	(550,068,407)	(483,069,101)
순차입금	3,643,270,104	2,050,882,263
순차입금비율	18.30%	11.91%

나. 파생상품 거래현황

(1) 통화선도계약

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하였습니다. 계약과 관련하여 발생된 손익은 한국채택국제회계기준에 따라 공정가액 위험회피회계를 적용하고 있으며, 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 계약 내용은 만기일에 약정한 외화금 액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 계약시점의 약정환율로 환산한 금액을 거래상대방 으로부터 인도받는 거래형태입니다.

당기말 현재 당사는 통화선도 계약을 거래 완료하였으며, 파생상품평가이익 968백만원, 파생상품평가손실 5,001백만원, 파생상품거래이익 18,148백만원, 파생상품거래손실 83백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(2) 상품스왑계약

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

				(단위:	USD)
구분		계약만기	잔여계약수량	계약가격(USD/톤당)	
	구리(Cu)	2024-12-31	1,700 ton		5,296

당기말 현재 당사는 상기 상품스왑과 관련하여 파생상품자산 7,031백만원을 인식하고 있습니다. 또한 상기 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 것으로 판단되는 누적파생상품평가이익 5,175백만원을 세후기타포괄손익으로 인식하였습니다.

다. 콜옵션 및 풋옵션 거래 현황

- (1) 당사는 당기말 현재, (주)에코프로이엠의 지분 40%를 취득하여 보유하고 있습니다. (현재까지 총 출자액 128,000백만원) 또한, 일방의 귀책으로 인해 합작투자계약이 해지될 경우당사가 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.
- (3) 당사는 FCA US LLC.와 체결한 합작투자계약에 따라, 계약기간 만료를 서로 합의할 수 있으며 계약 기간 만료시 FCA US LLC.가 소유한 StarPlus Energy LLC.의지분에 대해 당사는 콜옵션을 행사할 권한을 갖고 있습니다. 또한 일방의 귀책이나, 교착으로 인해 계약이 해지될 경우 FCA US LLC.가 소유한 StarPlus Energy LLC. 지분에 대해 당사는 콜옵션. FCA US LLC.는 풋옵션을 각각 보유하고 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사의 공시서류 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 일상적인 영업활동 이외의 비경상적인 중요계약 내용은 하기와 같습니다. 당사는 계약상 기밀에 해당되어 관련 내용을 공시할 경우 회사에 손실을 초래할 수 있다고 판단되는 사항은 기재를 생략하였습니다.

(1) 합작법인 StarPlus Energy 1공장 건설 계약

계약 상대방	항목	내용
	계약 유형	배터리 공장 건설 계약
스텔란티스(Stellantis)社	 계약 목적 및 내용	스텔란티스社와 미국 내 합작법인 설립 및
	게ㅋ 흑흑 봊 대용 	신규 배터리 공장 설립

- ※ 기타 자세한 사항은 당사가 2022년 5월 25일자로 전자공시시스템(DART)에 공시한 투자판단 관련 주요경영사항을 참고하시기 바랍니다.
- (2) 합작법인 StarPlus Energy 2공장 건설 계약

계약 상대방	항목	내용
	계약 유형	배터리 공장 건설 계약
스텔란티스(Stellantis)社	계약 목석 및 내용	스텔란티스社와 미국 내 합작법인인
		StarPlus Energy社의 2공장 건설

- ※ 기타 자세한 사항은 당사가 2023년 9월 27일자로 전자공시시스템(DART)에 공시한 투자판단 관련 주요경영사항을 참고하시기 바랍니다.
- (3) 현대자동차社와 배터리 공급 계약

계약 상대방	항목	내용
	계약 유형	배터리 공급 계약
현대자동차	계약 목적 및 내용	2026년부터 7년간 현대자동차社의 유럽向
	게닥 국국 <i>롯</i> 대용 	전기차에 들어갈 배터리 공급

※ 기타 자세한 사항은 당사가 2023년 10월 23일자로 전자공시스템(DART)에 공시한 수시공시의무관련사항(공정공시)을 참고하시기 바랍니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

친환경 요구 확대에 따라 Application이 다변화되고 있고, 무엇보다 안전성을 기반으로 한전지 성능 요구가 증대됨에 따라 당사는 급변하는 기술 및 시장환경을 적극 선도하고 미래성장 모멘텀을 확보하기 위해 신제품 및 신기술에 대한 지속적인 연구개발 활동을 수행하고 있습니다.

세부적으로는 전기자동차용 각형/원형 전지, Power Tool 및 Mobility용 원형전지, IT 제품용 파우치 전지 그리고 전력저장용 ESS 전지 등에 대한 기술을 개발 중이며, 또한 제품 경쟁력 제고와 신시장 및 고객의 다양한 니즈에 대응하기 위하여 차별화된 소재와 전극 기술 및 새로운 공정/설비도 개발하고 있습니다.

뿐만 아니라, 연구개발 경쟁력을 제고하기 위해 수명, 안전성 등 전지 성능을 사전 예측할 수 있는 기술, 메커니즘 해석 및 고도화된 분석 기술도 지속 개발 중입니다.

당사는 기존 전지의 극한 성능을 확보하기 위한 신기술 및 기존 전지의 성능 한계를 넘어서는 전고체 전지 등 차세대 전지 기술을 개발하기 위해 자체 연구개발과 더불어 해외연구소 및 국내외 연구기관과의 협력 강화를 하고 있으며, 이를 통해 글로벌 기술 리더십과 당사의 미래 신성장 동력을 창출해 나가고 있습니다.

전자재료 부문은 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, 공정/설비R&D센터, 중대형전지/소형전지/전자재료사업부에 연구개발 조직을 두고 연구개발 활동을 하고 있으며, SDI연구소 산하에 R&D 해외연구소를 운영하여 글로벌 연구개발 역량을 강화하고 있습니다.

대표이사							
	에너지솔루션	무문	전자재	로		77/4U0004	
중대형전	전지사업부	소형전지사업부	전자재료사업부		SDI 연구소	공정/설비R&D센 	
개발실	ASB개발팀	개발실	개발실	선행개발팀		UI	

(3) 연구개발비용

당사의 공시대상기간 중 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제54기	제53기	제52기
연구개발비용 총액 (*)	1,136,361	1,076,353	877,648
(정부보조금)	_	_	-
연구개발비용 계	1,136,361	1,076,353	877,648
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	5.0%	5.4%	6.5%

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

(4) 연구개발실적

최근 3년간 개발이 완료되거나 공시서류작성기준일 현재 진행중인 연구개발 실적은다음과 같습니다.

변형 고메너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 메너지말도 향상 및 고객 요구 광수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (ESS) 은 관측은 고메너지 ESS enclosure 개발 - 컨테이너 메너지말도 향상 및 고객 요구 광수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (ESS) 은 관측은 고메너지 ESS enclosure 개발 - 컨테이너 메너지말도 향상 및 고객 요구 광수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 전략 기계 보다는	년도	연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우	비고
변역용 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지만도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (ESS) 환. 한 관로 고에너지 ESS enclosure 개발 - 컨테이너 에너지만도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지(ESS) 환. 한 관료 고에너지 ESS enclosure 개발 - 컨테이너 에너지만도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지(ESS) 환. 한 관료 고에너지 ESS 모습 건고 함께 발 대형 피우지형 리튬 2차전지 관련 경찰 수명 중 관극구조 및 열화 본석 - 베파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/점객 구동 본석 전형 리튬 2차전지 환경 기계 보급 다스플레이용 교성능 집작 소재 개발 - 신규 플터블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 구위 수성 다으 대한 구성 전기 제반 고에성 전용 교례 기계 보급 기계				***************************************	
전역용 고메너지 ESS enclosure 개발 - 컨테이너 메너지필도 항상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지지장장치용 각형 리름 2저전지(SBB1.0) 원. 명 배터리 급속은 기술 개발 - 일화으인 분석 및 급속은전 요소기술 개발 대용 파우지형 리름 2저전지 연용 관심 수명 중 전략구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 중한 전략 단위의 기계적/결적 구동 분석 원형 리름 2차전지 연용 급용 2차전지 연용 급명 대한 구간용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 GD Ink 전략 QD Ink 지내고 기능성 반관 소재 개발 - 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 보리미엄 편광병을 개발 고성능 자세대 관광병를 건용 2차전지 연용 고용당 2개에다지말도 전치 개발 - 차세대 고계남이 반관병을 개발 고성능 자세대 관광병를 건용 2차전지 전용 전략으로 전략 기계적으로 구상수명 성능 확보 에너지자장장치용 각형 리름 2차전지 (ESS) 연용 교육상 교에너지 만동 2도를 개발 - 컨테이너 에너지밀도 당성 고용당 양/급극 소재 개발 및 전략 설계 기술 개발 전기자동차용 각형 리름 2차전지 (ESS) 연용 교육상 구역 등 전략으로 기계설 연용 교육 교육 전략으로 전략으로 가전되었다고 전략으로 교육 보이되고 함상을 조한 전략 단위의 기계적으로 구상수명 성능 확보 에너지자장장치용 관형 긴용 2차전지 (ESS) 연용 설심 수명 중 전략구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전략 단위의 기계적으로 구동 분석 원형 리통 2차전지 연용 결용 교육 2차전지 연용 경험 설명 설명 설명 수명 중 인략으로 개발 고성능 자세대 관광병을 전략으로 가전되었다고 연용 경험 설명 설명 수명 중 인략으로 개발 고성능 자세대 관광병을 전략으로 가전되었다고 전략으로 기계적으로 구상으로 및 열화 배커니즘 분석 원형 리통 2차전지 연용 경험		EV용 고용량/고에너지밀도 전지 개발 - 차세대 고에너지밀도 달성 고용량 양/음극 소재 개발 및 전극 설계 기술 개발		전기자동차용 각형 리튬 2차전지	진행중
### 18 배티리 급속증건 기술 개발 - 설용요인 분석 및 급속증진 요소기술 개발 TIS 파우치형 리름 2차전지 건녕 점점실 수명 중 전국가도 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전국 단위의 기계적/열적 구동 분석 명당 교육 2차전지 원발 급단을 다스플레이용 고성능 급착 소재 개발 - 신규 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 전략 전면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - 대화면 고행는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 건강 하지 교생을 가게대 관광필름 건강 지원 관광필름 개발 고성능 차세대 관광필름 건경 전략 기계적/일적 구동 분석 전략 기계적/일적 가능 개발 관광 기계 기능성 관광필름 개발 고성능 차세대 관광필름 건강 전기 건형 전략을 고해되고 하는 고성능 프리미영 관광필름 개발 관기자동차용 각형 리튬 2차전지 건형 관광필름 개발 관련되고 있다고 당상 및 고객 요구 경수명 성능 확보 에너지저장공자용 각형 리튬 2차전지 연발 관광 교육 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지밀로 항상 및 고객 요구 경수명 성능 확보 에너지저장공자용 각형 리튬 2차전지 연발 관광 교육 수명 중 전극구도 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석 원형 리튬 2차전지 연발 관광 수명 중 전극구도 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전극의 Deform 원소 관광 및 열화 배커니중 분석 원형 그룹 2차전지 연발 자세대 고기능성 관광필름 개발 - 대화면 고화질 트랜드에 부참하는 고성능 프리미엄 관광필름 개발 고성능 차세대 관광필름 건량 자세대 고기능성 관광필름 개발 그성능 차세대 관광필름 건량 고등으로 가게 보고 보고 함께		전력용 고에너지 ESS 모듈 개발	- 컨테이너 에너지밀도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보	에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (E5S)	완료
원형설 수영 중 건극구조 및 열화 분석		전력용 고에너지 ESS enclosure 개발	- 컨테이너 에너지밀도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보	에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지(SBB1.0)	완료
변형설 수명 중 건극구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 건극 단위의 기계적/압적 구동 분석 원형 리름 2차전지 완: 포더블 디스플레이용 고성능 검작 소재 개발 - 신규 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 건환 대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - 대화면, 고화질 트랜드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 건환 전역은 고에너지 말도 전지 개발 - 차세대 고에너지일도 달성 고화장 양/용극 소재 개발 및 건극 설계 기술 개발 전기자동차용 각형 리름 2차전지 건환 전역은 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지말도 당성 고용당 양/용극 소재 개발 및 건극 설계 기술 개발 전기자동차용 각형 리름 2차전지 건환 원형설 수명 중 건극구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 건극 단위의 기계적/압적 구동 분석 원형 리름 2차전지 원한 경험 설명 설명 설명 설명 설명 전극 모이면에 본적 원형 리름 2차전지 원한 경험 설명 설명 설명 설명 설명 전극의 Deform 현상 관할 및 일화 매커니즘 분석 원형 리름 2차전지 원한 전략으로 전략으로 전략으로 전략으로 전략으로 전략으로 전략으로 전략으로	2023	IT용 배터리 급속충전 기술 개발	- 열화요인 분석 및 급속총전 요소기술 개발	IT용 파우치형 리튬 2차전지	진행중
대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 자세대 고기능성 편공필름 개발 - 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 전환 전략용 고용량/고에너지밀도 전지 개발 - 차세대 고에너지밀도 달성 고용형 양/용극 소재 개발 및 전극 설계 기술 개발 전기자동자용 각현 리름 2차전지 전환 전력용 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지밀도 향상 및 고객 요구 경수명 성능 확보 에너지저정장치용 각현 리름 2차전지 (E5S) 연발 원형셀 수명 중 전극구조 및 열화 분석 - 네파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석 원형 리통 2차전지 연발 전략적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 전략적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - 대화면, 고화철 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 포터를 디스플레이용 집착 소재 개발 - 포터를 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 연발 전략 전기자동자 및 애너지저장장치용 전략 전략기기 등 이자전지 파우치 성능평가 및 수요업체 작용 실종 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 대명 전기가의 전기자동자 및 애너지저장장치용 관련 리름 2차전지, 변환 전자기기 전기자동자 및 애너지저장장치용 관련 리를 2차전지 연발 리통 2차전지 연방 리통 2차전지	2020	원형셀 수명 중 전극구조 및 열화 분석	- 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석	원형 리튬 2차전지	완료
자세대 고기능성 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 진원 EV용 고용량/고에너지말도 전지 개발 - 차세대 고에너지말도 달성 고용량 양/음국 소재 개발 및 전국 설계 기술 개발 전기자동차용 각형 리톰 2차전지 전환 전력용 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지말도 항상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (ESS) 현원 원형 셀 수명 중 전국구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전국 단위의 기계적/일적 구동 분석 현황 리튬 2차전지 연원 일형 셀 수명 중 Deform 분석 - In-situ CT 분석을 통한 전국의 Deform 현상 관찰 및 열화 매커니증 분석 원형 리튬 2차전지 연원 대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 진환 차세대 고기능성 편광필름 개발 - 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 진환 폴더블 디스플레이용 집착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 한 10명 진치의 사원 /전상 예측 모델개발 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 피우치 고신뢰성 특성 확보 교기자동차 및 에너지저장장치용 한 2021 관련 디스플레이용 집착 소재 개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 관형 리돔 2차전지 연형 리돔 2차전지 2021 폴더블 디스플레이용 집착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 환경 리돔 2차전지		폴더블 디스플레이용 고성능 접착 소재 개발	- 신규 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성	FOCA	진행중
EV8 고용량/고에너지밀도 전지 개발 - 차세대 고에너지밀도 달성 고용량 양/음극 소재 개발 및 전극 설계 기술 개발 전기자동차용 각형 리돔 2차전지 진행 건역용 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지밀도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리돔 2차전지 (ESS) 환분 원형셑 수명 중 전극구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석 원형 리돔 2차전지 환분 전형 센 수명 중 Deform 분석 - In-situ CT 분석을 통한 전극의 Deform 현상 관찰 및 열화 메커니즘 분석 원형 리돔 2차전지 환분 대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 건형 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 플러를 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 환분 108 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 파우치용 리돔 2차전지 환분 2021 관형전지의 수명/자장 예측 모일개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 관형 리돔 2차전지 환분 2021 플러블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 플러블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 환분		대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발	- TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성	QD Ink	진행중
전력용 고에너지 ESS 모듈 개발 - 컨테이너 에너지밀도 항상 및 고객 요구 장수명 성능 확보 에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (E5S) 원: 현황센 수명 중 전극구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석 원형 리튬 2차전지 원: 연형 센 수명 중 Deform 분석 - Insitu CT 분석을 통한 전극의 Deform 현상 관찰 및 열화 매커니즘 분석 원형 리튬 2차전지 원: 대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 진행 차세대 고기능성 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 전환 조건 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 원: 표근를 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 원: 대용 인차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 대우 전자기기 전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지 원형 리튬 2차전지 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리튬 2차전지 원: 원: 원형 리튬 2차전지 원: 원형 2차전지 원: 원형 2차전 원 2차전 원 2차전 원: 원형 2차전 원 2차전 원리 2차전 원 2차		차세대 고기능성 편광필름 개발	- 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발	고성능 차세대 편광필름	진행중
원형셀 수명 중 전극구조 및 열화 분석 - 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석 원형 리튬 2차전지 완: 전형 셀 수명 중 Deform 분석 - in-situ CT 분석을 통한 전극의 Deform 현상 관찰 및 열화 매커니즘 분석 원형 리튬 2차전지 완: 대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 건형 차세대 고기능성 편광필름 개발 - 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 건형 기계 기계 기능성 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 건형 기계		EV용 고용량/고에너지밀도 전지 개발	- 차세대 고에너지밀도 달성 고용량 양/음극 소재 개발 및 전극 설계 기술 개발	전기자동차용 각형 리튬 2차전지	진행중
2022 원형 셀 수명 중 Deform 분석 - in-situ CT 분석을 통한 전국의 Deform 현상 관찰 및 열화 매커니즘 분석 원형 리튬 2차전지 원: 대연적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 전환 자세대 고기능성 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 전환 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 환: 1T용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 IT용 전자기기 원형전지의 수명/저장 예측 모델개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리튬 2차전지 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완:		전력용 고에너지 ESS 모듈 개발	- 컨테이너 에너지밀도 향상 및 고객 요구 장수명 성능 확보	에너지저장장치용 각형 리튬 2차전지 (E5S)	완료
대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발 - TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성 QD Ink 진환 차세대 고기능성 편광필름 개발 - 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 진환 골더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완: [T용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 IT용 전자기기 전기자동차 및 에너지저장장치용 관형전지의 수명/저장 예측 모델개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리돔 2차전지 골더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완:		원형셀 수명 중 전극구조 및 열화 분석	- 비파괴 방식을 통한 전극 단위의 기계적/열적 구동 분석	원형 리튬 2차전지	완료
자세대 고기능성 편광필름 개발 - 대화먼, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발 고성능 차세대 편광필름 전환 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완: [TS 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 IT용 전자기기 전기자동차 및 에너지저장장치용 관례전지의 수명/저장 예측 모델개발 - 권형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리통 2차전지 원당 리통 2차전지 원당 기가 등차 및 에너지저장장치용 원형 리통 2차전지 원당 대단의 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리통 2차전지	2022	원형 셀 수명 중 Deform 분석	- In-situ CT 분석을 통한 전극의 Deform 현상 관찰 및 열화 매커니즘 분석	원형 리튬 2차전지	완료
골더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완: 대용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증 - 일반 의준도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 파우치용 리튬 2차전지, 대용 전자기기 전기자동차 및 에너지저장장치용 관한 연장지의 수명/저장 예측 모델개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완:		대면적 QD 디스플레이용 색 변환 소재 개발	- TV용 QD 디스플레이에 적용되는 QD-Ink 특성 강화를 통한 시장 우위 수성	QD Ink	진행중
## PAR 의 ##		차세대 고기능성 편광필름 개발	- 대화면, 고화질 트렌드에 부합하는 고성능 프리미엄 편광필름 개발	고성능 차세대 편광필름	진행중
2021 TT용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업제 적용 실증 - 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보 IT용 전자기기 원형전지의 수명/저장 예측 모델개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 리튬 2차전지 원형 리튬 2차전지		폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발	- 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성	FOCA	완료
1T용 전자기기 1T용 전자기기 전기자동차 및 에너지저장장치용 전기자동차 및 에너지저장장치용 전기자동차 및 에너지저장장치용 원형 전지의 수명/저장 예측 모델개발 구원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리튬 2차전지 원형 리튬 2차전지 관련 다스플레이용 접착 소재 개발 구폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 관련 관련 대한				파우치용 리튬 2차전지,	
2021 원형전지의 수명/저장 예측 모델개발 - 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현 원형 리튬 2차전지 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완료		IT용 이차전지 파우치 성능평가 및 수요업체 적용 실증	- 일반 의존도가 높은 2차전지용 파우치 고신뢰성 특성 확보	IT용 전자기기	완료
2021 원형 리튬 2차전지 폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA				전기자동차 및 에너지저장장치용	
폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발 - 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성 FOCA 완:	2021	원형전지의 수명/저장 예측 모델개발	- 원형 배터리 모델 현황 및 열화 특성을 분석하여 다양한 조건의 예측 모델 구현	원형 리튬 2차전지	완료
차세대 편광필름 개발 - 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대 차세대 편광필름 완료		폴더블 디스플레이용 접착 소재 개발	- 폴더블 특성에 맞는 물성 강화를 통한 시장 우위 수성	FOCA	완료
		차세대 편광필름 개발	- 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대	차세대 편광필름	완료
반도체용 고방열 EMC 개발 - 고방열 EMC 개발로 주요 IT기기向 차세대 반도체 시장 진입 및 확대 반도체용 EMC 완년		반도체용 고방열 EMC 개발	- 고방열 EMC 개발로 주요 IT기기向 차세대 반도체 시장 진입 및 확대	반도체용 EMC	완료
고효율, 장수명 OLED 증착소재 개발 - 高효율/장수명 증착소재 개발을 통한 신규 Application 시장 진입 OLED용 증착소재 2 연단 연단 기계		고효율, 장수명 OLED 증착소재 개발	- 高효율/장수명 증착소재 개발을 통한 신규 Application 시장 진입	OLED용 증착소재	완료

※ 해당 연도를 경과하여 진행된 연구개발과제의 경우 각 연도별로 대상 과제를 기재하고 완료여부를 표시하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

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

(단위: 건)

구 분	총 계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	21,171	6,355	14,636	29	151

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 구미/울산/천안 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 기후변화 및 환경 위기의 심각성을 인식하고 위기 극복에 적극적으로 동참하고 있습니다. 구체적으로는 '기후 위기 대응' 측면에서 RE100(Renewable Energy 100%) 이니셔티 브에 가입하였으며, 2050년까지 국내외 전 사업장에서 사용하는 전력의 100%를 재생에너지로 전환하고, LNG 사용을 줄이거나 효율화하여 온실가스의 직접 배출을 절감할 것을 약속하였습니다.

'자원 순환' 측면에서는 폐배터리의 환경 영향 최소화를 위해 배터리의 핵심 원소재를 회수하여 재활용하는 체계(closed-loop)를 2019년부터 구축 · 운영하고 있으며, 사업장 폐기물 매립을 최소화할 계획입니다. 더불어 지속 가능한 수자원 관리를 통해용수를 절감하고 사내 일회용품 사용을 최소화하는 과제를 진행하고 있습니다.

(4) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조 규정에 따라 배출권 할당 대상 업체로 지정되었으며, 온실가스 배출량은 매년 지속가능경영보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 은 다음과 같습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (단위 : tCO2e)	605,027	582,503	587,846
에너지 사용량 (단위 : TJ)	12,425	12,093	12,182

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은

「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제27조 제3항에 따라 정부에 제출하는 명세서 기준으로 기재하였습니다.

- ※ 2021년~2022년 배출량의 경우 제3자 검증 및 정부 적합성 평가 결과를 반영하여 작성하였습니다.
- ※ 2023년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 경우 잠정 집계된 수치로 기재하였으며, 제3자 검증 및 정부 적합성 평가 결과에 따라 향후 변동될 수 있습니다.

다. 사업부문별 현황

당사는 중형전지, 대형전지, 소형전지 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	중형전지, 대형전지, 소형전지 등	울산, 천안
전자재료	반도체 및 디스플레이 소재, 편광필름 등	구미, 청주

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

(1) 에너지솔루션 부문

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.

자동차용 중형전지는 각국 정부의 연비 및 이산화탄소 배출 규제 강화, 자동차 회사들의 다양한 전기차 모델 출시, 전기차의 주행거리 및 경제성 개선으로 급성장하고 있습니다. 전력저장장치인 ESS용 대형전지는 국내 및 해외 국가들의 친환경 및 에너지 효율 향상을 위한 정책 영향으로 높은 성장이 지속되고 있습니다.

소형전지는 스마트폰, Note PC, 전동공구 등의 휴대 제품 뿐만 아니라 자동차용 전지에도 사용되고 있으며, 시장의 요구 증가로 적용 영역을 점차 넓혀 가고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

리튬이온 2차전지는 전지가 탑재되는 완제품의 수요 변화에 영향을 받습니다. 그 중 자동차용 전지와 ESS용 전지는 각국의 환경규제 정책 및 보조금 정책의 영향 도 받고 있습니다. 리튬이온 2차전지 수요는 과거 IT 모바일기기 및 Power Tool 등 소형 디바이스용이 대부분이였으나, 최근 전기차와 에너지저장 분야의 빠른 시장 성장으로 당사에게 새로운 기회가 되고 있습니다.

④ 시장여건

2024년 자동차전지 시장은 세계 각국이 전기차 보급 확대 정책과 이산화탄소 배출 규제를 강화하고 자동차 회사들이 전기차 생산을 크게 확대하면서 \$185B 규모로 2023년 대비 18% 성장할 것으로 전망됩니다.

최근 일부국의 지정학적 이슈에 따른 대외 Risk 等에도 불구하고 자동차 회사들은 전동화 전략 강화 기조를 유지하며 시장 성장을 견인할 것으로 보입니다.

(출처:시장조사기관 IHS, SDI 마케팅 자체 조사等)

2024년 ESS 시장은 탄소중립을 향한 각국의 친환경 에너지정책 기조 강화로 신재생에너지 보급이 확대되며 \$26B 규모로 2023년 대비 18% 성장을 지속할 것으로 전망됩니다.

각국의 신재생 에너지를 활용한 에너지 독립 및 전력망 안정화 기조하에 신재생 에너지의 경제성도 점차 개선되어 전력용 ESS가 성장을 견인할 것으로 보입니다.

(출처: 시장조사기관 BNEF, SDI 마케팅 자체 조사 等)

2024년 소형전지 시장 규모는 \$44B 규모로 2023년 대비 약 4% 증가할 전망입니다. 소형 Non-IT 시장은 전기차와 Micro-Mobility(전기자전거, 전동이륜차 等), Outdoor Power Equipment(정원공구 外) 세그먼트가 빠르게 성장하며 시장을 견인할 것으로 보입니다.

IT 시장은 폴더블 폰의 본격 확대에 따라 고용량, 급속 충전 등의 전지 기술이 더욱 요구될 것으로 전망되며, 이어폰 무선화 트렌드로 관련 전지 시장도 견조할 것으로 전망됩니다.

(출처:시장조사기관 SA, IHS, SDI 마케팅 자체 조사 等)

⑤ 회사의 경쟁우위 요소

당사는 2000년 리튬이온 2차전지 사업을 시작한 이래 지속적으로 품질 개선, 안전성확보 등을 위해 노력해 온 결과 현재까지 업계 선두권을 유지하고 있습니다. 당사의 리튬이온 2차전지 사업은 수년간 쌓아 온 주요 고객과 신뢰를 바탕으로 신규 고객 및신규 시장 탐색과 함께 새로운 제품의 선행 개발도 병행하고 있으며, 원가 경쟁력 확보를 위한 활동도 지속적으로 수행하고 있습니다.

당사는 향후 차별화된 기술을 확보해 성장하는 리튬이온 2차전지 시장을 선도해나가겠습니다.

(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 생산량 확대에 영향을 받고 있으며, IT 시황악화에도 불구하고 중장기적으로는 반도체 수요 확대에 따라 관련 소재의 수요도 개선될 것으로 전망됩니다.

디스플레이 소재는 LCD 패널과 OLED 패널 수요와 밀접한 관계가 있습니다.

LCD 패널 성장성은 과거 대비 둔화되는 추세이나, OLED는 IT/모바일과 TV에서의 패널 채용이 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

2024년 반도체 시장은 AI 탑재 기기의 출시 및 메모리 판가 회복으로 전년比 성장이 전망되며, 주요 고객들의 증산이 예상됨에 따라 당사 반도체 소재 수요 또한 개선될 것으로 전망하고 있습니다.

TV 시장은 올림픽 등 스포츠 이벤트 효과로 전년比 소폭 성장될 것으로 보이나 중국 편광업체들의 증설로 편광필름의 공급과잉은 심화될 것으로 예상됩니다. 모바일은 소비 위축과 제품 교체 주기 증가에 따라 정체가 예상되지만, 스마트폰 고급화에 따른 중국업체들의 OLED 패널 탑재 증가 및 폴더블 제품 출시 본격화, OLED 패널 탑재 태블릿 출시 등의 트렌드에 따라 OLED 시장의 성장이 기대되고 당사 관련 소재의 수요 역시 증가할 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 파트너사를 포함한 벨류체인 전반에 걸친 전략적 협력 체계를 구축하고 있으며, 이러한 점을 토대로 기존 제품의업그레이드와 신규 소재 개발을 추진해 차별화된 경쟁력으로 삼고 있습니다.

(3) 주요 제품 시장점유율

구 분	제54기	제53기	제52기	비고
소형전지	17%	17%	18%	- 산정기준 : 시장 조사기관 TSR 보고서 기준 적용
ЕМС	6%	7%	6%	- 당사 산정

라. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위:백만원)

구 분		사업부문				
		에너지솔루션		전자재료		계
		금 액	비중	금 액	비중	
	매출액	20,406,100	89.9%	2,302,200	10.1%	22,708,300
제54기	영업이익	1,342,418	82.2%	290,951	17.8%	1,633,369
	총자산	31,949,225	93.9%	2,089,635	6.1%	34,038,860
	매출액	17,566,242	87.3%	2,557,828	12.7%	20,124,070
제53기	영업이익	1,253,825	69.3%	554,188	30.7%	1,808,013
	총자산	28,110,846	92.9%	2,146,679	7.1%	30,257,525
제52기	매출액	10,946,908	80.8%	2,606,312	19.2%	13,553,220
	영업이익	537,590	50.4%	529,986	49.6%	1,067,576
	총자산	23,638,276	91.5%	2,194,917	8.5%	25,833,193

- (2) 공통자산 및 비용의 배부기준
- ① 공통자산의 경우 직접 귀속이 가능한 자산 (재고자산, 유형자산, 투자자산 등) 은 각 사업부문에 직접 귀속시키고, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 귀속이 불분명한 자산은 합리적인 배부기준 (매출액 등) 에 의거 각 사업부문에 배부하고 있습니다.
- ② 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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위: 백만원)

78	제54기	제53기	제52기
구분	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	9,187,029	9,651,702	7,444,907
• 현금및현금성자산	1,524,461	2,614,272	2,325,692
• 매출채권및기타채권	3,402,869	2,933,815	2,195,426
・재고자산	3,297,369	3,204,516	2,487,316
• 기타투자자산	602,099	534,662	164,541
• 기타유동자산	353,200	335,800	258,709
· 파생상품자산	7,031	28,637	13,223
[비유동자산]	24,851,831	20,605,823	18,388,286
• 매출채권및기타채권	33,739	6,879	13,538
• 관계기업투자	9,996,233	8,940,282	7,885,424
• 유형자산	11,893,349	8,965,470	7,635,996
• 무형자산	858,930	814,931	798,911
・투자부동산	147,320	147,559	150,410
• 이연법인세자산	211,071	168,914	140,865
• 기타투자자산	1,364,183	1,245,884	1,572,410
・기타비유동자산	93,180	137,715	105,885
· 파생상품자산	_	6,070	84,847
• 종업원급여자산	253,826	172,119	_
자산총계	34,038,860	30,257,525	25,833,193
[유동부채]	8,518,933	8,006,939	6,461,286
[비유동부채]	5,612,677	5,033,084	4,175,208
부채총계	14,131,610	13,040,023	10,636,494
[지배기업지분]	18,511,373	16,485,723	14,704,264
• 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	1,162,153	1,003,817	1,174,236
• 연결이익잉여금	12,335,665	10,468,351	8,516,473
[비지배지분]	1,395,877	731,779	492,435

자본총계	19,907,250	17,217,502	15,196,699

(단위: 백만원)

	제54기	제53기	제52기
구분	(2023년 01월 01일~	(2022년 01월 01일~	(2021년 01월 01일~
	2023년 12월 31일)	2022년 12월 31일)	2021년 12월 31일)
[매출액]	22,708,300	20,124,070	13,553,220
[영업이익]	1,633,369	1,808,013	1,067,576
[당기순이익]	2,066,047	2,039,361	1,250,402
• 지배기업지분	2,009,207	1,952,148	1,169,802
・비지배지분	56,840	87,213	80,600
[총포괄손익]	2,132,063	1,899,484	1,879,866
• 지배기업지분	2,094,601	1,848,404	1,793,593
・비지배지분	37,462	51,080	86,273
[기본및희석주당손익]			
・보통주	30,044원	29,191원	17,492원
• 우선주	30,094원	29,241원	17,542원
[연결에 포함된 회사수]	21개	21개	20개

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.
- ※ 연결에 포함된 회사는 총 21개사로, 모회사 및 20개의 연결대상 종속회사로 구성되어 있습니다.
- ※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제54기	제53기	제52기
十 亡	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	5,278,919	6,272,668	4,617,780
• 현금및현금성자산	166,209	1,027,391	1,231,590
· 매출채권및기타채권	3,271,024	3,506,270	2,359,015
• 재고자산	1,066,756	1,090,207	807,548
• 기타투자자산	550,226	465,158	101,393
• 기타유동자산	217,673	159,570	105,011
· 파생상품자산	7,031	24,072	13,223
[비유동자산]	14,251,062	12,576,219	12,227,217
· 매출채권및기타채권	31,839	5,542	12,293
• 종속기업및관계기업투자	9,510,283	8,442,338	7,944,095

· 유형자산	2,316,705	1,941,109	1,955,661
·무형자산	681,861	674,051	668,265
・투자부동산	153,552	150,055	150,320
• 기타투자자산	1,253,950	1,154,504	1,390,003
• 기타비유동자산	50,250	31,706	21,675
· 파생상품자산	_	6,070	84,905
· 종업원급여자산	252,622	170,844	-
자산총계	19,529,981	18,848,887	16,844,997
[유동부채]	5,017,094	4,800,392	3,573,103
[비유동부채]	1,115,874	1,392,477	1,279,024
부채총계	6,132,968	6,192,869	4,852,127
· 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	393,197	332,197	533,140
• 이익잉여금	7,983,937	7,303,942	6,439,851
자본총계	13,397,013	12,656,018	11,992,870
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방 법	원가법	원가법	원가법

(단위: 백만원)

	제54기	제53기	제52기
구분	(2023년 01월 01일~	(2022년 01월 01일~	(2021년 01월 01일~
	2023년 12월 31일)	2022년 12월 31일)	2021년 12월 31일)
[매출액]	19,799,056	17,458,294	11,581,771
[영업이익]	588,354	1,010,874	587,614
[당기순이익]	821,182	865,838	596,550
[총포괄손익]	809,946	730,092	842,197
[기본및희석주당손익]			
• 보통주	12,279원	12,946원	8,920원
• 우선주	12,329원	12,996원	8,970원

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 연결 재무상태표 제 54 기 2023.12.31 현재 제 53 기 2022.12.31 현재 제 52 기 2021.12.31 현재

			(ET · E)
	제 54 기	제 53 기	제 52 기
자산			
유동자산	9,187,029,193,265	9,651,702,375,329	7,444,907,068,203
현금및현금성자산 (주5,7)	1,524,461,361,452	2,614,271,849,898	2,325,692,348,376
매출채권및기타채권 (주5,8,32)	3,402,869,054,756	2,933,814,798,893	2,195,425,598,789
재고자산 (주9)	3,297,368,930,324	3,204,515,834,716	2,487,316,318,701
기타투자자산 (주5,10)	602,098,500,787	534,662,104,634	164,541,358,730
기타유동자산 (주11)	353,200,051,577	335,800,401,510	258,708,109,360
파생상품자산 (주5,20)	7,031,294,369	28,637,385,678	13,223,334,247
비유동자산	24,851,830,999,702	20,605,822,795,798	18,388,285,928,733
매출채권및기타채권 (주5,8,32)	33,739,219,162	6,879,322,583	13,538,047,881
관계기업투자 (주12)	9,996,233,432,914	8,940,282,254,638	7,885,424,300,376
유형자산 (주6,13,31)	11,893,348,076,900	8,965,469,798,907	7,635,995,590,121
무형자산 (주6,14)	858,929,747,025	814,931,162,728	798,911,068,282
투자부동산 (주6,15)	147,320,485,846	147,558,866,183	150,410,177,327
이연법인세자산 (주29)	211,071,363,902	168,913,513,518	140,864,868,927
기타투자자산 (주5,10,20)	1,364,181,992,958	1,245,883,336,770	1,572,410,115,693
기타비유동자산 (주11)	93,180,478,798	137,715,011,245	105,884,740,957
파생상품자산 (주5,20)	0	6,070,437,854	84,847,019,169
종업원급여자산 (주19)	253,826,202,197	172,119,091,372	0
자산총계	34,038,860,192,967	30,257,525,171,127	25,833,192,996,936
부채			
유동부채	8,518,933,137,070	8,006,938,827,488	6,461,285,795,016
매입채무및기타채무 (주5,16,31,32)	4,538,845,024,180	4,285,754,045,541	3,269,446,524,533
미지급법인세 (주29)	101,894,652,720	229,613,880,891	126,201,165,219
선수금 (주6)	607,331,856,215	230,132,847,224	211,277,273,149
선수수익 (주6)	18,823,553,350	78,688,354,316	39,131,549,681
단기차입금 (주5,17,34)	2,868,274,951,532	2,851,183,213,651	2,510,216,802,997
파생상품부채 (주5,20)	0	57,510,091	2,330,249,501
충당부채 (주18,20)	383,763,099,073	331,508,975,774	302,682,229,936
비유동부채	5,612,677,078,375	5,033,084,187,511	4,175,207,887,065
매입채무및기타채무 (주5,16,31,32)	541,922,916,698	697,531,224,825	265,947,483,830
장기선수금 (주6)	61,184,781,788	50,623,504,840	35,429,209,729
장기차입금 (주5,17,34)	2,849,524,920,000	2,297,040,000,000	2,107,760,803,273
종업원급여부채 (주19)	2,276,046,885	2,005,409,849	9,358,262,362
파생상품부채 (주5,20)	0	82,319,778	10,016,686,557
충당부채 (주18,20)	93,140,664,663	91,878,306,036	93,311,709,876

3,731,438 3,682,081 4,131,372
1,131,372
1,131,372
2,130,000
1,693,202
,583,767)
5,557,799
3,334,138
5,183,483
9,314,855
2,996,936
1

2-2. 연결 포괄손익계산서 연결 포괄손익계산서

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 54 기	제 53 기	제 52 기
매출액 (주6,32)	22,708,300,498,633	20,124,069,515,854	13,553,220,248,796
매출원가 (주9,19,26,32)	18,726,384,091,221	15,903,322,834,044	10,475,602,069,114
매출총이익	3,981,916,407,412	4,220,746,681,810	3,077,618,179,682
판매비와관리비 (주14,19,25,26,32)	2,348,547,442,644	2,412,733,668,608	2,010,042,579,185
영업이익(손실) (주6)	1,633,368,964,768	1,808,013,013,202	1,067,575,600,497
기타수익 (주27,32)	76,645,596,848	62,998,019,043	51,960,888,011
기타비용 (주27,32)	50,310,956,450	206,316,945,755	93,328,475,158
금융수익 (주28)	1,055,087,474,681	1,390,645,972,964	547,619,989,802
금융비용 (주28)	1,245,885,498,190	1,442,761,340,601	440,534,600,273
지분법손익 (주12)	1,017,238,435,301	1,039,696,669,877	530,041,919,350
법인세비용차감전순이익	2,486,144,016,958	2,652,275,388,730	1,663,335,322,229
법인세비용 (주29)	420,097,454,757	612,913,940,744	412,933,761,988
당기순이익 (주24,30)	2,066,046,562,201	2,039,361,447,986	1,250,401,560,241
기타포괄손익	66,016,033,843	(139,877,439,687)	629,464,562,852
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	5,067,564,442	(82,073,743,779)	232,418,639,469
순확정급여부채 재측정요소 (주19,24,29)	(99,099,458,346)	87,645,868,605	(5,968,133,542)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 (주	88,659,820,165	(166,678,916,451)	312,538,060,698
10)	88,039,820,103	(100,070,910,431)	312,536,060,696
법인세효과 (주29)	15,507,202,623	(3,040,695,933)	(74,151,287,687)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	60,948,469,401	(57,803,695,908)	397,045,923,383
지분법자본변동 (주12)	(16,687,756,061)	(9,615,209,282)	191,618,539,908
해외사업환산손익	90,240,991,087	17,859,070,952	238,564,516,062

파생상품평가손익 (주20)	(23,111,865,796)	(67,984,703,341)	17,423,534,765
법인세효과 (주29)	10,507,100,171	1,937,145,763	(50,560,667,352)
총포괄손익	2,132,062,596,044	1,899,484,008,299	1,879,866,123,093
당기순손익의 귀속			
지배기업지분 (주30)	2,009,207,126,300	1,952,148,535,524	1,169,801,394,611
비지배지분 (주33)	56,839,435,901	87,212,912,462	80,600,165,630
총포괄손익의 귀속			
지배기업지분	2,094,600,653,447	1,848,403,992,006	1,793,592,722,080
비지배지분 (주33)	37,461,942,597	51,080,016,293	86,273,401,013
주당손익 (주30)			
보통주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	30,044	29,191	17,492
우선주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	30,094	29,241	17,542

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	자본								
	지배기업의 소유주에게	귀속되는 지분							
	7147	TI HOLOUT		2151 77 4 011 21101	010101017	지배기업의 소유주에	비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	게 귀속되는 지분 합계			
2021.01.01 (기초자본	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(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	
당기순이익	0	0	0	0	1,169,801,394,611	1,169,801,394,611	80,600,165,630	1,250,401,560,241	
순확정급여부채 재측		_			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,,	
정요소	0	0	0	0	(4,485,210,540)	(4,485,210,540)	0	(4,485,210,540)	
파생상품평가손익	0	0	0	13,207,039,352	0	13,207,039,352	0	13,207,039,352	
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산평가손 익	0	0	0	236,903,850,009	0	236,903,850,009	0	236,903,850,009	
지분법자본변동	0	0	0	145,274,367,969	0	145,274,367,969	0	145,274,367,969	
해외사업환산손익	0	0	0	232,891,280,679	0	232,891,280,679	5,673,235,383	238,564,516,062	
총포괄손익합계	0	0	0	628,276,538,009	1,165,316,184,071	1,793,592,722,080	86,273,401,013	1,879,866,123,093	
연차배당	0	0	0	0	(66,944,609,800)	(66,944,609,800)	(2,390,865,452)	(69,335,475,252)	
종속기업의 유상증자 (감자) 등	0	0	0	0	0	0	34,454,149,600	34,454,149,600	
종속회사의 청산	0	0	0	0	0	0	(7,212,370,702)	(7,212,370,702)	
2021.12.31 (기말자본	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(345,131,583,767)	1,174,235,557,799	8,516,473,334,138	14,704,264,131,372	492,435,183,483	15,196,699,314,855	
2022.01.01 (기초자본	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(345,131,583,767)	1,174,235,557,799	8,516,473,334,138	14,704,264,131,372	492,435,183,483	15,196,699,314,855	
당기순이익	0	0	0	0	1,952,148,535,524	1,952,148,535,524	87,212,912,462	2,039,361,447,986	
순확정급여부채 재측 정요소	0	0	0	0	66,674,121,112	66,674,121,112	0	66,674,121,112	
파생상품평가손익	0	0	0	(52,195,554,657)	0	(52,195,554,657)	0	(52,195,554,657)	

						·		
기타포괄손익-공정가								
치측정금융자산평가손	0	0	0	(148,747,864,891)	0	(148,747,864,891)	0	(148,747,864,891)
익								
지분법자본변동	0	0	0	(23,467,212,203)	0	(23,467,212,203)	0	(23,467,212,203)
해외사업환산손익	0	0	0	53,991,967,121	0	53,991,967,121	(36,132,896,169)	17,859,070,952
총포괄손익합계	0	0	0	(170,418,664,630)	2,018,822,656,636	1,848,403,992,006	51,080,016,293	1,899,484,008,299
연차배당	0	0	0	0	(66,944,609,800)	(66,944,609,800)	(2,553,941,673)	(69,498,551,473)
종속기업의 유상증자								
(감자) 등	0	0	0	0	0	0	190,817,384,447	190,817,384,447
종속회사의 청산	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(345,131,583,767)	1,003,816,893,169	10,468,351,380,974	16,485,723,513,578	731,778,642,550	17,217,502,156,128
)	330,712,130,000	3,001,374,030,202	(043,101,300,707)	1,000,010,030,103	10,400,331,300,374	10,403,723,313,370	731,770,042,330	17,217,302,130,120
2023.01.01 (기초자본			(
)	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(345,131,583,767)	1,003,816,893,169	10,468,351,380,974	16,485,723,513,578	731,778,642,550	17,217,502,156,128
당기순이익	0	0	0	0	2,009,207,126,300	2,009,207,126,300	56,839,435,901	2,066,046,562,201
순확정급여부채 재측					(70.040.470.500)	(70.040.470.500)		(70.010.170.500)
정요소	0	0	0	0	(72,942,472,532)	(72,942,472,532)	0	(72,942,472,532)
파생상품평가손익	0	0	0	(17,010,333,225)	0	(17,010,333,225)	0	(17,010,333,225)
기타포괄손익-공정가								
치측정금융자산평가손	0	0	0	78,010,036,974	0	78,010,036,974	0	78,010,036,974
익								
지분법자본변동	0	0	0	(12,282,188,461)	0	(12,282,188,461)	0	(12,282,188,461)
해외사업환산손익	0	0	0	109,618,484,391	0	109,618,484,391	(19,377,493,304)	90,240,991,087
총포괄손익합계	0	0	0	158,335,999,679	1,936,264,653,768	2,094,600,653,447	37,461,942,597	2,132,062,596,044
연차배당	0	0	0	0	(68,950,788,850)	(68,950,788,850)	(2,605,625,800)	(71,556,414,650)
종속기업의 유상증자					_	_		
(감자) 등	0	0	0	0	0	0	629,241,640,000	629,241,640,000
종속회사의 청산	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본			4					
)	356,712,130,000	5,001,974,693,202	(345,131,583,767)	1,162,152,892,848	12,335,665,245,892	18,511,373,378,175	1,395,876,599,347	19,907,249,977,522
	1	l		1			l	

2-4. 연결 현금흐름표 **연결 현금흐름표**

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 54 기	제 53 기	제 52 기
영업활동현금흐름	2,103,521,513,959	2,641,096,163,726	2,176,027,358,565
영업에서 창출된 현금	2,625,546,059,928	2,954,396,370,424	2,413,494,762,344
당기순이익	2,066,046,562,201	2,039,361,447,986	1,250,401,560,241
조정 (주34)	1,497,883,703,941	1,415,752,592,658	1,187,697,644,221
자산 및 부채의 증감 (주34)	(938,384,206,214)	(500,717,670,220)	(24,604,442,118)
이자의 수취	80,023,126,973	34,121,360,448	13,573,960,109
이자의 지급	(221,312,631,962)	(81,139,252,120)	(48,651,257,909)
배당금의 수취	17,095,213,933	12,250,891,850	15,385,096,369
법인세의 지급	(397,830,254,913)	(278,533,206,876)	(217,775,202,348)

투자활동현금흐름	(4,104,845,382,639)	(2,946,236,118,966)	(1,949,533,211,819)
기타투자자산의 감소	2,889,653,377,843	223,573,857,487	273,753,610,636
유형자산의 처분	11,714,680,490	20,379,232,796	10,692,315,194
무형자산의 처분	0	1,122,015,350	1,746,071,614
관계기업투자의 감소	2,000,000,000	19,709,386,447	1,389,603,087
정부보조금의 수령	99,099,063,172	52,827,227,830	86,857,352,097
기타투자자산의 증가	(3,003,927,026,044)	(408,355,803,055)	(42,291,984,192)
유형자산의 취득	(4,048,246,715,878)	(2,808,898,170,363)	(2,254,718,265,711)
무형자산의 취득	(12,458,762,222)	(4,583,865,458)	(2,291,914,544)
관계기업투자의 증가	(42,680,000,000)	(42,010,000,000)	(24,670,000,000)
재무활동현금흐름	902,661,034,380	628,699,235,652	582,723,399,679
단기차입금의 차입	4,049,049,428,878	1,239,602,699,382	1,443,570,249,492
장기차입금의 차입	1,005,861,108,120	807,737,420,000	881,522,738,917
종속기업의 유상증자	629,241,640,000	191,354,614,000	34,860,680,000
배당금의 지급	(71,550,149,150)	(69,498,551,473)	(69,335,475,252)
사채의 상환	(220,000,000,000)	0	(370,000,000,000)
단기차입금의 상환	(3,990,031,779,534)	(1,508,607,083,125)	(1,100,904,053,479)
장기차입금의 상환	(463,850,373,092)	(1,296,151,610)	(205,899,906,750)
종속기업의 유상감자	0	(29,750,000)	(6,683,613,662)
리스부채의 상환	(36,058,840,842)	(30,563,961,522)	(24,407,219,587)
현금및현금성자산의 증감	(1,098,662,834,300)	323,559,280,412	809,217,546,425
기초의 현금및현금성자산	2,614,271,849,898	2,325,692,348,376	1,545,974,321,801
환율변동으로 인한 현금흐름	8,852,345,854	(34,979,778,890)	(29,499,519,850)
기말의 현금및현금성자산	1,524,461,361,452	2,614,271,849,898	2,325,692,348,376

※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요 (연결)

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

삼성SDI 주식회사(이하 "지배기업")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되었습니다. 연결회사는 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인이며 룩셈부르크증권거래소에 주식예탁증서가 상장되어 있습니다.

기업의 등록된 본점 사무소

경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

		주요 제품군	국내 제조시설
부문	에너지솔루션	중ㆍ대형전지, 소형전지	울산, 천안
	저지끼근	반도체, 디스플레이 소	구미. 청주
	전자재료 	재, 편광필름 등	Ť 川, Ö 干

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

당기말 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 지분율 19.13%)입니다. 지배기업은 지배기업의 주주에게 배당할 이익의 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, 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%의추가 금전배당을 받을 수 있는 바, 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권 우선주는 당기말 현재 1.617.896주입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 (연결)

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "당사")은 주식회사 등의 외부감사에 관한법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

당사의 연결재무제표는 2024년 1월 30일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 20일자 주주총 회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 지분증권, 파생상품 등 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 당사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간동안 인식되고 있습니다.

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 연결 범위 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 12: 관계기업 투자 당사가 유의적인 영항력을 행사하는지 여부
- 주석 31: 리스기간 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 재고자산평가충당금 순실현가능가치 측정의 주요 가정
- 주석 14: 무형자산 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 18: 충당부채 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 19: 확정급여채무의 측정 주요 보험수리적 가정

(4) 공정가치 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.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수 준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기 간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 금융위험 관리

3. 회계정책의 변경 (연결)

(1) 글로벌 최저한세

당사는 2023년 1월 1일부터 국제조세개혁-필라2 모범규칙 개정사항(기업회계기준서 제1012 호 '법인세')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 이 개정사항이 당사에 미치는 효과는 주석 29번에서 설명하고 있습니다.

(2) 중요한 회계정책 정보

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 연결재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다. 이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 연결재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4에 공시된 중요한 회계정책(전기: 유의적인 회계정책)정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책 (연결)

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 연결

1) 종속기업

당사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표 를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같으며, 종속기업의 결산월은 12월입니다.

			소재국가	주요 영업활동	당기말 실효지분율	전기말 실효지분율
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")		일본	일본영업 및 구매지 원	1.000	1.000	
전체 종속기업	Samsung SDI Americ	a Inc. ("SDIA")	미국	자동차전지 생산 및 판매,	0.917	0.917

				2차전지 등 영업지		
				원		
			_	자동차전지 생산 및		
	StarPlus Energy LLC	("STARPLUS")	미국	판애	0.510	0.510
				자동차전지 생산 및		
	Samsung SDI Hunga	msung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU") 헝기		판매	1.000	1.000
	Camauna CDI Eurana	- Cmbl ("CDITI")	⊊ 0l	유럽 영업 및 구매지	1 000	1 000
	Samsung SDI Europe	GIIIDH (SDIEU)	독일	원	1.000	1.000
	Samsung SDI Battery	/ Systems GmbH	오스트리아	자동차전지 생산 및	1.000	1.000
	("SDIBS")		11111	판매	1.000	1.000
	Samsung SDI Vietna	m.Co. Ltd. ("SDIV")	베트남	2차전지 생산 및 판	1.000	1.000
	- Cambang CD1 Violina			OH	1.000	1.000
	Samsung SDI Energy	Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	2차전지 생산 및 판	1.000	1.000
	("SDIEM")			OH	1.000	1.000
	Samsung SDI India F		인도	2차전지 등 구매지원	1.000	1.000
	Samsung SDI (Hong	Kong) Ltd. ("SDIHK")	홍징	2차전지 등 판매	0.976	0.976
		Tianjin Samsung		2차전지 생산 및 판		
	SDIHK의 종속기업	SDI Co., Ltd.	중국	OH	0.780	0.780
		("TSDI")				
	Samsung SDI China	Co., Ltd. ("SDIC")	중국	중국영업 및 구매지	1.000	1.000
				원		
	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery	중국	자동차전지 생산 및	0.650	0.650
	Co., Ltd. ("SAPB")			판매		
	Samsung SDI (Tianji	in) Battery Co., Ltd.	중국	2차전지 생산 및 판	0.800	0.800
-	("SDITB")			매 2차전지용 양극활물		
	에스티엠(주) ("STM")		한국	2 제조 및 판매	1.000	1.000
				전자재료제품 제조		
	Samsung SDI Wuxi C	Co., Ltd. ("SDIW")	중국	및 판매	1.000	1.000
				전자재료제품 제조		
			독일	및 판매	0.501	0.501
				신기술사업자, 벤처		
			한국	기업 투자	0.990	0.990
				신기술사업자, 벤처		
	SVIC24호 신기술사업	투자조합 ("SVIC24")	한국	기업 투자	0.990	0.990
			-1-	신기술사업자, 벤처		
	SVIC49호 신기술사업	두사소합 ("SVIC49")	한국	기업 투자	0.990	0.990

- (*) 실효지분율은 지배기업과 종속기업의 지분을 기초로 지배구조를 고려하여 산정하였으며, 현지국의 관계 법령에 따라 주식을 발행하지 않는 기업은 투자금액을 기초로 지분율을 산정하였습니다.
- ② 연결대상 종속기업의 2023년 12월 31일 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

		자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순이익(손실)
	STM	660,539,765	220,117,123	440,422,642	1,433,095,355	57,159,562
	SVIC24	18,593,282	12,331,492	6,261,790	0	(292,448)
전체 종속기업	SVIC15	22,824,631	3,212	22,821,419	0	(552,453)
	SVIC49	54,561,776	255,267	54,306,509	0	3,802,029
	SDIJ	6,906,796	2,233,363	4,673,433	10,623,368	476,389

SDIA	400,102,600	303,333,653	96,768,947	1,411,465,746	32,013,670
STARPLUS	1,798,731,227	182,982,358	1,615,748,869	0	(30,189,536)
NOVALED	735,813,983	7,491,964	728,322,019	113,746,672	45,066,855
SDIHU	7,837,660,949	6,222,472,369	1,615,188,580	8,554,123,495	190,136,045
SDIEU	30,013,685	13,003,476	17,010,209	54,939,720	6,237,042
SDIBS	318,100,290	156,984,856	161,115,434	252,937,573	23,849,693
SDIV	326,970,230	107,379,059	219,591,171	1,013,875,685	31,654,814
SDIEM	1,874,176,164	1,320,494,881	553,681,283	1,520,447,108	41,896,127
SDII	21,265,151	7,508,008	13,757,143	5,745,964	3,820,094
SDIW	601,642,075	160,965,459	440,676,616	1,018,279,160	30,840,966
TSDI	672,728,883	290,457,389	382,271,494	543,405,719	14,005,315
SDIHK	843,025,347	140,855,031	702,170,316	1,741,993	37,883,135
SDIC	19,363,561	6,364,036	12,999,525	27,455,973	3,728,866
SAPB	816,895,510	278,682,396	538,213,114	1,176,833,427	82,621,180
SDITB	1,207,356,995	691,018,488	516,338,507	2,122,676,565	57,194,803

2) 내부거래제거

당사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 당사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 당사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

3) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 외화

1) 외화거래

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모 두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경 우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 후속측정

금융자산 - 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영

계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

3) 제거

금융자산

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계

약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

4) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금 융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

(6) 파생상품

파생상품과 위험회피회계

파생상품과 위험회피회계에 대한 회계정책과 위험 관리 활동에 대한 정보는 주석 20을 참고 바랍니다.

(7) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차 감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

		내용연수
	건물	10 ~ 60년
	구축물	10 ~ 40년
유형자산	기계장치	5 ~ 10년
	차량운반구	4 ~ 5년
	공구기구비품	1 ~ 5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

		내용연수
무형자산 및 영업권	산업재산권	5 ~ 10년
구영자선 및 당립전 	기타무형자산	4 ~ 20년

(9) 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

(10) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 원부재료 및 저장품은 이동평균법, 기타 재고자산은 총평균법(월간 이동평균법)을 적용하여 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(11) 자산손상

1) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유 의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우
- ① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정 미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나이상의 사건이 발생한 경우, 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸
- ② 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

③ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(12) 종업원급여

1) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여 관련 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다.

2) 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(13) 충당부채

품질보상충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 발생자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 계산하여 추정하고 있습니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 주요수익은 중·대형전지, 소형전지 등을 판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 판매하는 전자재료 사업부문에서 발생하고 있습니다.

당사가 제공하는 다양한 재화와 용역과 관련된 회계정책의 내용은 다음과 같습니다.

		재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건
제품과 용역	제품의 판매	당사는 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 동일한 시점에 청

	구서가 발행되고 수익을 인식합 니다.
	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 누적수익금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 인식합니다. 일부 고객의 경우 판매량에 따라 판매장려금 등 가격할인을 제공하고 있으며, 계약에따라 예상되는 가격할인액 추정치를 차감한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.
	당사는 고객에게 당사의 특허기 술 등 라이선스를 제공하고, 해 당기술을 사용한 제품의 생산량 (또는 판매량)에 따라 로열티를 매월 또는 매분기 수령하고 있습 니다.
로열티	기업회계기준서 제1115호 하에 서 판매량 또는 사용량에 따른 로열티는 라이선스 부여 후 후속 적인 판매 또는 생산활동이 발생 한 시점에 인식하도록 하고 있습 니다.
개발용역	당사는 고객의 요구사항에 맞는 제품의 개발용역을 수행하고 있습니다. 이러한 개발용역에 따라만들어지는 유무형의 산출물은별도의 수행의무로 식별하고 있으며, 고객의 최종승인 시점에고객에게 통제가 이전됩니다. 그러므로 고객과 계약으로부터 발생하는 수익과 관련 비용은 고객에게 약속한 산출물이 전달되는시점에 인식합니다.

(15) 정부보조금

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다

(16) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익, 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손 상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가로 측정되는 금융자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익으로 인식된 위험회피의 비효과적인 부분
- 지급보증료

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(17) 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 당사는 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하고, 필라 2 법인세가 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리할 예정입니다.

(18) 영업부문

당사는 에너지솔루션부문과 전자재료부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 제품을 생산하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다.

영업부문의 성과는 영업이익을 기반으로 측정되며, 영업이익은 경영진이 특정 부문의 결과를 동종 업계의 다른 기업과 비교하는데 유용한 정보로 판단하고 있습니다.

(19) 온실가스 배출권

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영("0")으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되 어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정 가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출 량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(20) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기 간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다. 당사는 재무상태표에서 사용권 자산을 '유형자산'으로 표시하고 있으며, 리스부채는 '매입채무및기타채무'로 인식하였습니다.

2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당부분을 차지하는지 고려합니다.

(21) 미적용 제 · 개정 기준서

	IFRS1001	IFRS1116	IFRS1021
새로운 한국채택국제회 계기준의 명칭	- K-IFRS 1001 '재무제 표표시' - 부채의 유동 /비유동 분류	- 판매후리스 거래(K- IFRS 1116 '리스')	- 교환가능성 결여(K- IFRS 1021 '환율변동효 과')
새로운 IFRS의 최초 적 용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용	당사는 연결재무제표 작성시 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하 지 아니하였습니다.	제·개정 기준서 및 해 석서 적용시 당사의 연 결재무제표에 미치는 영 향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.	제·개정 기준서 및 해 석서 적용시 당사의 연 결재무제표에 미치는 영 향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

5. 금융위험관리 (연결)

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약 상의 의무를 만족시키지못할 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 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 또한 당사는 일부 금융자산에 대하여 보험계약을 체결하여 신용위험을 헷지하고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기 말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	신용위험
현금및현금성자산	1,523,001,371
매출채권 및 기타채권	3,300,525,044
국공채	329,030
금융상품	550,107,808
보증금	108,433,754
합계	5,482,397,007

전기 (단위: 천원)

	신용위험
현금및현금성자산	2,612,660,171
매출채권 및 기타채권	2,824,178,592
국공채	232,805
금융상품	483,088,601
보증금	92,869,643
합계	6,013,029,812

2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

			금융자산의 손상차손 전체금액			
				기간이 경과되지 않았		
			총장부금액	거나 손상되지 않은	손상된 금융자산	
				금융자산		
매출채권 및 기타채권			3,300,525,044	3,300,525,044		0
매출채권 및 기타채권	면체상태 면	만기일 미도래	3,150,695,296	3,150,695,296		0
						٦

		1일-30일	93,111,042	93,111,042	0
	31일-60일	54,187,841	54,187,841	0	
		60일 초과	2,530,865	2,530,865	0

전기 (단위: 천원)

			금융자산의 손상차손 전체금액		
				기간이 경과되지 않았	
			총장부금액	거나 손상되지 않은	손상된 금융자산
				금융자산	
매출채권 및 기타채권			2,824,215,719	2,824,178,592	37,127
	연체상태	만기일 미도래	2,732,455,088	2,732,455,088	0
매출채권 및 기타채권		1일-30일	91,736,918	91,700,098	36,820
배출세선 및 기다세선		31일-60일	22,058	22,058	0
		60일 초과	1,655	1,348	307

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도, 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 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 극단적 인 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.

보고기간말 현재 금융부채의 장부금액 및 잔존 계약만기에 따른 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	위험						
	유동성위험						
	공시금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 이상		
매입채무 및 기타채무 , 미할인현금흐름	4,639,646,030	4,673,527,636	4,098,308,261	555,707,306	19,512,069		
차입금, 미할인현금호 름	5,717,799,872	6,036,257,184	3,016,218,315	3,020,038,869	0		
합계	10,357,445,902	10,709,784,820	7,114,526,576	3,575,746,175	19,512,069		

(*) 매입채무 및 기타채무에는 리스부채와 관련한 현금흐름이 포함된 금액이며 자세한 사항은 주석 31을 참고하시기 바랍니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율, 지분증권의 가격 같은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 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 등 입니다. 당사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위:천원)

		위험			
		시장위험			
		환위험			
		USD	EUR	기타통화	
외화금융자산의 통화별 내역					
외화금융자산의 통 화별 내역	자산	4,463,088,496	77,228,589	368,801,920	
외화금융부채의 통화별 내역					
외화금융부채의 통 화별 내역	부채	4,431,197,780	64,824,267	521,102,756	

전기 (단위: 천원)

		위험			
		시장위험			
		환위험			
		USD	EUR	기타통화	
외화금융자산의 통화별 내역					
외화금융자산의 통 화별 내역	자산	5,122,251,285	321,095,099	310,992,927	
외화금융부채의 통화별 내역					
외화금융부채의 통 화별 내역	부채	5,079,489,325	223,497,365	365,614,866	

(*) 통화별 자산, 부채금액은 내부거래 제거 전 금액입니다.

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 원)

	위험
	시장위험

		환위험	
		USD	EUR
환율			
환율	평균환율	1,306.12	1,412.67
	기말환율	1,289.40	1,426.59

전기 (단위:원)

		위험	
		시장위험	
		환위험	
		USD	EUR
환율			
환율	평균환율	1,291.15	1,357.35
	기말환율	1,267.30	1,351.20

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		위험			
		시장위험			
		환위험			
		USD	EUR	기타통화	
시장위험의 각 유형	별 민감도분석				
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가율	5%	5%	5%	
시장위험의 각 유	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가로 인한 세후손익의 증가(감소)	1,173,578	456,479	(5,604,671)	
형별 민감도분석	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소율	5%	5%	5%	
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소로 인한 세후손익의 증가(감소)	(1,173,578)	(456,479)	5,604,671	

	위험
	시장위험

		환위험		
		USD	EUR	기타통화
시장위험의 각 유형	별 민감도분석			
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가율	5%	5%	5%
시장위험의 각 유	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가로 인한 세후손익의 증가(감소)	1,573,640	3,591,597	(2,010,087)
형별 민감도분석	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소율	5%	5%	5%
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소로 인한 세후손익의 증가(감소)	(1,573,640)	(3,591,597)	2,010,087

2) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		위험	
		시장위험	
		이자율위험	
		고정이자율	변동이자율
자산			
자산	장단기금융자산	550,107,808	0
부채			
	단기차입금	1,183,024,326	1,685,250,626
	장기차입금	213,988,500	2,635,536,420
	차입금 합계	1,397,012,826	4,320,787,046

		위험	
		시장위험	
		이자율위험	
		고정이자율	변동이자율
자산			
자산	장단기금융자산	483,088,601	0

부채			
	단기차입금	1,472,578,128	1,378,605,086
부채	장기차입금	405,360,000	1,891,680,000
	차입금 합계	1,877,938,128	3,270,285,086

② 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 1% 변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 세후손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		변동이자율
시장위험의 각 유형별 민감도분석	1	
	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 증가율	1%
시장위험의 각 유형별 민감도분	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 증가로 인한 세후 손익의 증가(감소)	(31,800,993)
석	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 감소율	1%
	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 감소로 인한 세후 손익의 증가(감소)	31,800,993

		위험
		시장위험
		이자율위험
		변동이자율
시장위험의 각 유형별 민감도분석	1	
	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 증가율	1%
시장위험의 각 유형별 민감도분 석	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 증가로 인한 세후 손익의 증가(감소)	(24,069,298)
	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 감소율	1%
	이자율의 합리적인 범위 내에서 의 발생가능한 감소로 인한 세후 손익의 증가(감소)	24,069,298

3) 기타시장가격위험

당사가 보유하고 있는 상장지분증권으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 상장지분증권의 가격이 5% 변동시 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

		위험
		시장위험
		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	1	
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가 율	5%
시장위험의 각 유형별 민감도분 석	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가 로 인한 순자산의 증가(감소)	43,933,111
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소 율	5%
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소 로 인한 순자산의 증가(감소)	(43,933,111)

(4) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 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.

		공시금액
부채비율		
	부채총계	14,131,610,215
부채비율	자본총계	19,907,249,978
	부채비율	70.99%
순차입금비율		
	차입금	5,717,799,872
	현금및현금성자산	(1,524,461,361)
순차입금비율	단기금융상품	(550,068,407)
	순차입금	3,643,270,104
	순차입금비율	18.30%

전기 (단위: 천원)

		공시금액
부채비율		
	부채총계	13,040,023,015
부채비율	자본총계	17,217,502,156
	부채비율	75.74%
순차입금비율		
	차입금	5,148,223,214
	현금및현금성자산	(2,614,271,850)
순차입금비율	단기금융상품	(483,069,101)
	순차입금	2,050,882,263
	순차입금비율	11.91%

(5) 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주					
	공정가치로 인식된	금융자산	상각후원가로 인식된	린 금융자산		
	장부금액					
	공시금액	공정가치	공시금액	공정가치		
지분증권	1,307,409,902	1,307,409,902				
파생상품자산	7,031,294	7,031,294				
현금및현금성자산			1,524,461,361			
매출채권 및 기타 채권			3,300,525,044			
국공채			329,030			
금융상품			550,107,808			
보증금			108,433,754			
합계	1,314,441,196	1,314,441,196	5,483,856,997			

	금융자산, 범주					
	공정가치로 인식된 금융자산 :		상각후원가로 인식된 금융자산			
	장부금액					
	공시금액	공정가치	공시금액	공정가치		
지분증권	1,204,354,393 1,204,354,393					
파생상품자산	34,707,824 34,707,824					
현금및현금성자산			2,614,271,850			
매출채권 및 기타 채권			2,824,178,592			

국공채			232,805	
금융상품			483,088,601	
보증금			92,869,643	
합계	1,239,062,217	1,239,062,217	6,014,641,491	

당기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주					
	공정가치로 인식된	금융부채	상각후원가로 인식된 금융부채			
	장부금액 장부금액					
	공시금액	공정가치	공시금액	공정가치		
파생상품부채	0	0				
차입금			5,717,799,872			
매입채무 및 기타 채무			4,639,646,030			
합계	0	0	10,357,445,902			

전기 (단위: 천원)

	금융부채, 범주					
	공정가치로 인식된	금융부채		상각후원가로 인식된	틴 금융부채	
	장부금액	~ 장부금액				
	공시금액	공정가치	공시금액	공정가치		
파생상품부채	139,830		139,830			
차입금				5,148,223,214		
매입채무 및 기타 채무				4,535,542,047		
합계	139,830		139,830	9,683,765,261		

^(*) 상각후원가로 인식된 금융자산, 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

^(*) 매입채무 및 기타채무는 리스부채금액이 포함된 장부금액입니다.

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. "수준 1"은 대부분 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정 가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직 접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 당사는 통화선 도 및 상품선물 등 파생상품을 거래하고 있으며, 해당 파생상품의 공정가치를 시장에서 직간접적으 로 관측할 수 있는 가격의 변동을 이용하여 측정하고 있습니다. 당사는 이러한 파생상품의 공정가치 를 "수준 2"로 포함하고 있습니다.

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

연결회사는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가 과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 "수준" 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 "수준" 변동을 인식하고 있습니다. 비상장지분증권 중 삼성벤처투자(주), iMarketAsia, (주)한국경제신문은 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 그 외 평가대상 지분증권은 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 이러한 비상장지분증권은 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당기말 현재 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융자산의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

	공정가치로 측정하는 금융자산
평가기법	현금흐름할인법, 순자산가치평가법
유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	할인율, 영구성장률,순자산가치
공성가지속성과 유의적이지만 관측가능하지 않는 투입변수가 상혀과계	추정된 공정가치는 할인율 상승(하락)시 감소(증가)하며, 영구성장률 상승(하락)시 증가(감소)하고, 순자산가치 상승(하락)시 증가(감소)합니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의
		준 1	준 2	준 3	모든 수준 합계
금융자산					
707.4	지분증권	1,193,834,547	0	113,575,355	1,307,409,902
금융자산	파생상품자산	0	7,031,294	0	7,031,294
금융부채					
금융부채	파생상품부채	0	0	0	0

		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의
		준 1	준 2	준 3	모든 수준 합계
금융자산					
	지분증권	1,093,132,877	0	111,221,516	1,204,354,393
금융자산	파생상품자산	0	34,707,824	0	34,707,824
금융부채					
금융부채	파생상품부채	0	139,830	0	139,830

(6) 금융자산의 양도 등

당사는 현금을 수령하고 금융기관에 매출채권을 양도했습니다. 당사는 계속해서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있기 때문에, 해당 매출채권을 재무상태표에서 제거하지 않고, 양도시에 수령한 금액은 단기차입금으로 인식하였습니다. 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	외화매출매권
자산의 장부금액	1,183,024,326
관련부채의 장부금액	1,183,024,326

전기 (단위: 천원)

	외화매출매권
자산의 장부금액	1,252,676,717
관련부채의 장부금액	1,252,676,717

6. 영업부문 (연결)

(1) 영업단위부문

1) 부문별 주요사업은 다음과 같습니다.

		주요사업내역
부문	에너지솔루션	자동차전지 등 2차전지의 제조와 판매
	선사새류	반도체 및 디스플레이 소재의 제 조와 판매

2) 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 당사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다. 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

	에너지솔루션	전자재료	부문 합계
수익(매출액)	20,406,099,943	2,302,200,556	22,708,300,499
감가상각비	1,584,571,667	75,086,049	1,659,657,716
무형자산상각비	61,601,714	6,712,346	68,314,060

전기 (단위: 천원)

	에너지솔루션	전자재료	부문 합계
수익(매출액)	17,566,241,978	2,557,827,538	20,124,069,516
감가상각비	1,313,658,924	94,441,455	1,408,100,379
무형자산상각비	49,053,277	6,179,599	55,232,876
영업이익(손실)	1,253,824,677	554,188,336	1,808,013,013

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

3) 당기말 현재 고객과의 계약으로 인한 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

	공시금액
기말 계약부채	671,987
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	174,609

(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.

당기 (단위: 천원)

	지역						
	-L-7	외국				지역 합계	
	·한국	북미	유럽	중국	동남아시아 등	·연결조정	
수익(매출액)	1,102,541,603	5,503,157,438	10,760,536,569	2,325,870,781	3,016,194,108	0	22,708,300,499
주요 비유동자산	3,378,634,700	1,566,015,880	5,472,522,711	1,575,870,569	1,458,681,301	(552,126,851)	12,899,598,310

전기 (단위: 천원)

	지역						
	외국 한국 연결조정			연결조정	지역 합계		
	24	북미	유럽	중국	동남아시아 등	N = 20	
수익(매출액)	1,172,464,784	4,814,339,872	8,456,642,422	2,661,620,010	3,019,002,428	0	20,124,069,516
주요 비유동자산	2,963,135,659	278,019,037	4,968,470,511	1,840,598,259	598,394,076	(720,657,714)	9,927,959,828

(*) 주요 비유동자산에는 유·무형자산과 투자부동산이 포함되어 있으며, 당기말과 전기말 현재 각 지역별 장부금액입니다.

당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 유럽 자동차전지 부문과 관련된 단일고객입니다.

동고객으로부터 당기와 전기의 매출액은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 백만원)

	외부고객
--	------

수요 권객(NIH)한 정보	당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 유럽 자동차전지 부문과 관련된 단일 고객
수익(매출액)	3,763,868

전기 (단위: 백만원)

	외부고객
수요 고객(베 대한 정보	당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 유럽 자동차전지 부문과 관련된 단일 고객
수익(매출액)	2,936,140

7. 현금및현금성자산 (연결)

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	1,459,990
	요구불예금	1,334,800,678
	기타현금성자산	188,200,693
	현금및현금성자산 합계	1,524,461,361

전기 (단위: 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	1,611,679
	요구불예금	1,442,661,935
	기타현금성자산	1,169,998,236
	현금및현금성자산 합계	2,614,271,850

8. 매출채권및기타채권 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 합계		3,402,869,055	0	0	3,402,869,055
	대여금	133,876	0	0	133,876
	미수금	172,920,677	0	0	172,920,677
매출채권 및 기타유동	미수수익	97,475,998	0	0	97,475,998
채권 합계	부가가치세대급금	136,083,230	0	0	136,083,230
	매출채권(수취채권)	2,874,926,035	0	0	2,874,926,035
	매출채권(계약자산)	121,329,239	0	0	121,329,239
장기매출채권 및 기타	비유동채권	37,378,446	(3,639,227)	0	33,739,219
장기매출채권 및 기타	대여금	37,359,064	(3,639,227)	0	33,719,837
비유동채권	미수금	19,382	0	0	19,382

전기 (단위: 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 합계		2,933,851,926	0	(37,127)	2,933,814,799
	대여금	4,411,368	0	0	4,411,368
	미수금	289,836,029	0	0	289,836,029
매출채권 및 기타유동	미수수익	10,091,932	0	0	10,091,932
채권 합계	부가가치세대급금	116,515,530	0	0	116,515,530
	매출채권(수취채권)	2,419,225,985	0	0	2,419,225,985
	매출채권(계약자산)	93,771,082	0	(37,127)	93,733,955
장기매출채권 및 기타	비유동채권	6,883,372	(4,049)	0	6,879,323
장기매출채권 및 기타	대여금	6,854,298	(4,049)	0	6,850,249
비유동채권	미수금	29,074	0	0	29,074

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 대손충당금	37,127
대손상각비환입	38,377
환율변동효과	1,250
기말 대손충당금	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 대손충당금	129,975
대손상각비환입	90,503
환율변동효과	(2,345)
기말 대손충당금	37,127

9. 재고자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
제품	451,997,208	(15,931,923)	436,065,285
반제품	1,320,012,128	(24,372,043)	1,295,640,085
원부재료	918,929,489	(16,774,947)	902,154,542
저장품	55,460,505	0	55,460,505
미착품	608,048,513	0	608,048,513
합계	3,354,447,843	(57,078,913)	3,297,368,930

취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
/	10112200	

제품	373,378,560	(16,379,688)	356,998,872
반제품	1,248,028,764	(30,172,256)	1,217,856,508
원부재료	1,001,839,614	(27,312,516)	974,527,098
저장품	55,584,671	0	55,584,671
미착품	599,548,686	0	599,548,686
합계	3,278,380,295	(73,864,460)	3,204,515,835

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

당기 (단위: 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	18,743,515,101
재고자산 평가손실	0
재고자산평가손실환입	(17,131,010)

전기 (단위: 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	15,893,496,809
재고자산 평가손실	9,826,025
재고자산평가손실환입	0

10. 기타투자자산 (연결)

(1) 당기말 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	국공채	지분증권	금융상품	보증금	금융자산 합계
유동기타투자자산	59,450	0	550,068,407	51,970,644	602,098,501
비유동기타투자자산	269,580	1,307,409,902	39,401	56,463,110	1,364,181,993

전기 (단위: 천원)

	국공채	지분증권	금융상품	보증금	금융자산 합계
유동기타투자자산	31,560	0	483,069,101	51,561,444	534,662,105
비유동기타투자자산	201,245	1,204,354,393	19,500	41,308,199	1,245,883,337

(2) 당기말과 전기말 현재 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주					
	기타포괄손익-공정: 투자	가치 지정 지분상품	당기손익-공정가치측정지분증권			
	지분증권					
	상장지분증권	비상장지분증권	상장지분증권	비상장지분증권		
취득원가	703,754,183	18,653,588	39,799,977	16,220,244		

기초 누적평가손익	236,023,295	50,672,767	113,555,422	28,669,916
증감누적평가손익	88,136,823	526,273	12,564,847	(1,167,433)
기말 누적평가손익	324,160,118	51,199,040	126,120,269	27,502,483
장부금액	1,027,914,301	69,852,628	165,920,246	43,722,727

전기 (단위: 천원)

	금융자산, 범주						
	기타포괄손익-공정: 투자	가치 지정 지분상품	 당기손익-공정가치: 	측정지분증권			
	지분증권		•				
	상장지분증권	비상장지분증권	상장지분증권	비상장지분증권			
취득원가	703,754,183	703,754,183 18,658,588		16,041,663			
기초 누적평가손익	377,994,346	377,994,346 34,428,502		31,470,852			
증감누적평가손익	(141,971,051)	16,244,265	28,459,151	(5,622,354)			
기말 누적평가손익	236,023,295	50,672,767	113,555,417	25,848,498			
장부금액	939,777,478	69,331,355	153,355,399	41,890,161			

법인세효과

공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누적평가손익으로 인하여 자본에서 차감되는 법인세 효과는 당기말 99,095백만원, 전기말 75,688백만원입니다.

당기 (단위: 백만원)

	공시금액
공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누	99,095
적평가손익의 법인세효과	99,095

전기 (단위: 백만원)

	공시금액
공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누	75,000
적평가손익의 법인세효과	75,688

11. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
	유동선급금	177,169,254
기타유동자산	유동선급비용	154,742,623
기다뉴당사선	선급법인세	21,288,175
	기타유동자산	353,200,052
기타비유동자산		

	비유동선급금	14,574,430
기타비유동자산	비유동선급비용	78,606,049
	기타비유동자산	93,180,479

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
	유동선급금	167,439,358
ا ا ا ا ا ا ا	유동선급비용	152,050,078
기타유동자산 	선급법인세	16,310,966
	기타유동자산	335,800,402
기타비유동자산		
	비유동선급금	18,000,640
기타비유동자산	비유동선급비용	119,714,371
	기타비유동자산	137,715,011

12. 관계기업투자 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		관계기업의 명칭	주된 사업장	사용 재무제표일	주요 영업활동	지분율	관계기업투자 장부금
							<u></u>
	관계기업1	삼성디스플레이(주)	한국	2023-12-31	AMOLED 등 생산 및 판매	0.152	9,707,290,928
	관계기업2	(주)삼성글로벌리서 치	한국	2023-12-31	경영자문 컨설팅	0.296	23,826,882
전체 관계기업 투자 금액	관계기업3	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	미국	2023-12-31	특허전문회사	0.410	8,681,627
	관계기업4	에스디플렉스(주)	한국	2023-12-31	인쇄회로기판 제조	0.500	10,274,181
	관계기업5	(주)에코프로이엠	한국	2023-12-31	양극소재 제조	0.400	223,696,155
	관계기업6	(주)필에너지	한국	2023-12-31	스택 설비	0.141	17,114,008
	관계기업7	이차전지성장펀드	한국	2023-12-31	이차전지 R&D 투자	0.333	5,349,652
전체 관계기업 투자금	액						9,996,233,433

		관계기업의 명칭	주된 사업장	사용 재무제표일	주요 영업활동	지분율	관계기업투자 장부금 액
	관계기업1	삼성디스플레이(주)	한국	2022-12-31	AMOLED 등 생산 및 판매	0.152	8,760,865,210
전체 관계기업 투자금액	관계기업2	(주)삼성글로벌리서 치	한국	2022-12-31	경영자문 컨설팅	0.296	23,964,873
	관계기업3	Intellectual Keystone Technology LLC	미국	2022-12-31	특허전문회사	0.410	9,137,212

		("IKT")					
	관계기업4	에스디플렉스(주)	한국	2022-12-31	인쇄회로기판 제조	0.500	12,982,344
	관계기업5	(주)에코프로이엠	한국	2022-12-31	양극소재 제조	0.400	125,156,333
	관계기업6	(주)필에너지	한국	2022-12-31	스택 설비	0.200	5,506,831
	관계기업7	이차전지성장펀드	한국	2022-12-31	이차전지 R&D 투자	0.333	2,669,452
전체 관계기업 투자금	백						8,940,282,255

- (*) 당사는 삼성디스플레이(주)의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있습니다. 이에 따라 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 당사에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.
- (*) 당사는 당기 중 (주)에코프로이엠에 40,000백만원의 추가 출자를 하였습니다.
- (*) 당기 중 필에너지의 제3자 유상증자 및 제3자 전환사채의 전환에 따른 발행주식수 증가로 인하여 당사의 필에너지 지분율이 20%에서 14.1%로 감소하였습니다. 다만, 지분율이 20% 미만으로 감소하였음에도 불구하고 당사가 (주)필에너지의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있으므로 피투자기업에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.
- (*) 당사는 당기 중 이차전지성장펀드에 2,680백만원의 추가 출자 하였습니다.
- (2) 관계기업의 당기말과 전기말의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	관계기업1	관계기업2	관계기업3	관계기업4	관계기업5	관계기업6	관계기업7
관계기업의 명칭	삼성디스플레이(주)	(주)삼성글로벌리서 치	IKT	에스디플렉스(주)	(주)에코프로이엠	(주)필에너지	이차전지성장펀드
유동자산	24,721,410,294	118,952,880	21,087,063	13,505,167	1,304,244,823	198,630,575	608,297
비유동자산	46,413,723,496	66,501,823	88,896	8,474,099	574,964,988	56,071,659	15,443,401
유동부채	5,821,884,881	87,546,036	1,258	1,421,722	1,183,597,858	115,001,826	2,743
비유동부채	1,485,249,760	17,412,446	0	9,183	126,345,610	10,125,509	0
수익(매출액)	30,950,579,238	219,537,369	0	13,843,866	3,771,340,006	196,717,748	39,730
영업이익(손실)	5,501,751,056	(219,077)	(1,519,265)	(1,739,215)	225,225,576	15,594,145	599
당기순이익(손실)	6,331,238,839	157,998	(1,519,265)	(1,396,025)	159,477,241	(4,672,387)	599
기타포괄손익	(108,690,007)	(852,741)	0	0	0	0	0
총포괄손익합계	6,222,548,832	(694,743)	(1,519,265)	(1,396,025)	159,477,241	(4,672,387)	599
관계기업에서 수령한 배당금	0	0	0	2,000,000	0	0	0

	관계기업1 관계기업2		관계기업3	관계기업4	관계기업5	관계기업6	관계기업7	
관계기업의 명칭	삼성디스플레이(주)	(주)삼성글로벌리서 치	IKT	에스디플렉스(주)	(주)에코프로이엠	(주)필에너지	이차전지성장펀드	
유동자산	42,082,412,387	113,024,754	21,114,966	21,422,255	728,334,706	119,823,834	1,401,999	
비유동자산	23,070,657,947	65,781,408	1,170,704	6,616,255	435,237,418	20,488,863	6,608,947	
유동부채	6,294,310,360	82,723,644	0	2,052,247	651,423,402	79,042,153	2,590	
비유동부채	1,220,097,025	15,120,109	0	21,576	199,358,922	36,576,586	0	
수익(매출액)	34,298,283,448	228,696,932	0	20,495,032	2,005,446,165	189,709,754	21,950	
영업이익(손실)	5,883,246,706	2,351,801	(6,994,635)	3,752,772	125,212,107	16,842,728	(29,818)	
당기순이익(손실)	6,614,496,361	241,375	(6,994,635)	3,345,275	101,703,395	3,768,226	(29,818)	
기타포괄손익	(67,942,352)	(7,638,018)	0	0	0	0	0	
총포괄손익합계	6,546,554,009	(7,396,643)	(6,994,635)	3,345,275	101,703,395	3,768,226	(29,818)	

관계기업에서 수령한	0	0	0	2,000,000	0	0	0
배당금	, and the second			2,000,000		Ü	, and the second

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	관계기업1	기업1 관계기업2		관계기업4	관계기업5	관계기업6	관계기업7	
관계기업의 명칭	삼성디스플레이(주)	(주)삼성글로벌리서 치	IKT	에스디플렉스(주)	(주)에코프로이엠	(주)필에너지	이차전지성장펀드	
순자산	63,863,756,108	80,496,221	21,174,701	20,548,361	559,240,388	112,212,599	16,065,020	
지분율	0.152	0.296	0.410	0.500	0.400	0.141	0.333	
순자산지분금액	9,707,290,928	23,826,882	8,681,627	10,274,181	223,696,155	15,821,977	5,349,652	
투자차액	0	0	0	0	0	1,292,031	0	
지분법적용 투자지분	9,707,290,928	23,826,882	8,681,627	10,274,181	223,696,155	17,114,008	5,349,652	

전기 (단위: 천원)

	관계기업1 관계기업2		관계기업3	관계기업3 관계기업4 관		관계기업6	관계기업7	
관계기업의 명칭	(주)삼성글로벌리서 삼성디스플레이(주) 치		IKT	에스디플렉스(주)	(주)에코프로이엠	(주)필에너지	이차전지성장펀드	
순자산	57,637,271,122	80,962,410	22,285,881	25,964,688	312,890,831	18,399,974	8,016,372	
지분율	0.152	0.296	0.410	0.500	0.400	0.200	0.333	
순자산지분금액	8,760,865,210	23,964,873	9,137,212	12,982,344	125,156,333	3,679,994	2,669,452	
투자차액	0	0	0	0	0	1,826,837	0	
지분법적용 투자지분	8,760,865,210	23,964,873	9,137,212	12,982,344	125,156,333	5,506,831	2,669,452	

- (*) 순자산은 관계기업의 순자산에서 비지배지분을 제외한 금액입니다.
- (*) 순자산지분금액은 순자산x지분율로 계산한 금액입니다.
- (4) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		관계기업의 명칭	기초 지분법적용 투 관계기업의 명칭		지분법손익	기타자본변동	관계기업에 대한 투	배당제거	기말 지분법적용 투
			자지분				자자산의 처분		자지분
	관계기업1	삼성디스플레이(주)	8,760,865,210	0	962,805,669	(16,379,951)	0	0	9,707,290,928
	관계기업2	(주)삼성글로벌리서 치	23,964,873	0	60,328	(198,319)	0	0	23,826,882
전체 관계기업 투자	관계기업3	IKT	9,137,212	0	(622,899)	167,314	0	0	8,681,627
금액	관계기업4	에스디플렉스(주)	12,982,344	0	(708,163)	0	0	(2,000,000)	10,274,181
10 ⁵⁵	관계기업5	(주)에코프로이엠	125,156,333	40,000,000	58,716,930	(177,108)	0	0	223,696,155
	관계기업6	(주)필에너지	5,506,831	0	(3,013,630)	(99,692)	14,720,499	0	17,114,008
	관계기업7	이차전지성장펀드	2,669,452	2,680,000	200	0	0	0	5,349,652
	관계기업8		0	0	0	0	0	0	0
전체 관계기업 투자금	금액		8,940,282,255	42,680,000	1,017,238,435	(16,687,756)	14,720,499	(2,000,000)	9,996,233,433

		관계기업의 명칭	기초 지분법적용 투 자지분	취득	지분법손익	기타자본변동	관계기업에 대한 투 자자산의 처분	배당제거	기말 지분법적용 투 자지분
	관계기업1	삼성디스플레이(주)	7,765,314,543	0	1,005,587,406	(10,036,739)	0	0	8,760,865,210
급액	관계기업2	(주)삼성글로벌리서 치	26,146,557	0	79,169	(2,260,853)	0	0	23,964,873
	관계기업3	IKT	11,180,577	0	(2,867,800)	824,435	0	0	9,137,212

	관계기업4	에스디플렉스(주)	13,306,754	0	1,675,590	0	0	(2,000,000)	12,982,344
	관계기업5	(주)에코프로이엠	44,457,379	40,000,000	40,929,961	(231,007)	0	0	125,156,333
	관계기업6	(주)필에너지	4,814,612	0	599,781	92,438	0	0	5,506,831
	관계기업7	이차전지성장펀드	670,000	2,010,000	(10,548)	0	0	0	2,669,452
	관계기업8	SEST	19,533,878	0	(6,296,889)	1,996,518	(15,233,507)	0	0
전체 관계기업 투자	금액		7,885,424,300	42,010,000	1,039,696,670	(9,615,209)	(15,233,507)	(2,000,000)	8,940,282,255

(5) 관계기업이 당사에게 현금 배당의 형식으로 자금을 이전하거나, 차입금이나 선수금을 상환 또는 반환하는 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다. 또한 관계기업지분과 관련된 우발부채는 없습니다.

13. 유형자산 (연결)

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

				기초 유형자산	기말 유형자산
			취득원가	352,595,992	364,297,855
		 장부금액	감가상각누계액, 손상		
	토지	0 F E V	차손누계액 및 정부보	0	0
			조금		
		장부금액		352,595,992	364,297,855
			취득원가	4,621,115,978	6,172,415,609
		T. H 7.04	감가상각누계액, 손상		
	건물 및 구축물	장부금액 	차손누계액 및 정부보	(2,103,907,597)	(2,396,777,712)
			조금		
		장부금액	1	2,517,208,381	3,775,637,897
			취득원가	7,830,524,099	9,685,199,157
		7.4.7.00	감가상각누계액, 손상		
	기계장치	장부금액	차손누계액 및 정부보	(4,654,813,754)	(5,905,789,047)
			조금		
0=17111		장부금액	장부금액		3,779,410,110
유형자산			취득원가	884,204,089	1,050,142,683
		장부금액	감가상각누계액, 손상		
	공구기구비품 등		차손누계액 및 정부보	(645,753,082)	(754,583,543)
			조금		
		장부금액	장부금액		295,559,140
			취득원가	99,237,957	130,130,696
		T. H 7.04	감가상각누계액, 손상		
	사용권자산	장부금액	차손누계액 및 정부보	(30,049,931)	(53,255,281)
			조금		
		장부금액		69,188,026	76,875,415
			취득원가	2,612,316,048	3,601,567,660
		T. H ¬ 04	감가상각누계액, 손상		
	건설중인자산 등	장부금액 	차손누계액 및 정부보	0	0
			조금		
		장부금액		2,612,316,048	3,601,567,660
유형자산	<u> </u>	<u> </u>		8,965,469,799	11,893,348,077

	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	유형자산 합계
기초 유형자산	352,595,992	2,517,208,381	3,175,710,345	238,451,007	69,188,026	2,612,316,048	8,965,469,799
일반취득 및 자본적	00.700	11 001 101	10,000,050	50.045.075	40.700.507	4 000 000 400	4 4 9 9 9 4 9 9 4
지출	86,732	11,301,494	12,839,358	59,645,675	40,728,597	4,038,623,128	4,163,224,984
감가상각	0	(242,572,234)	(1,231,728,364)	(155,705,556)	(29,465,937)	0	(1,659,472,091)
처분/폐기	(416,511)	(244,883)	(21,898,489)	(1,411,091)	(1,229,200)	(5,031,542)	(30,231,716)
손상차손	0	0	(1,129,678)	(583,765)	0	0	(1,713,443)
기타증(감)	12,031,642	1,489,945,139	1,845,616,938	155,162,870	(2,346,071)	(3,044,339,974)	456,070,544
기말 유형자산	364,297,855	3,775,637,897	3,779,410,110	295,559,140	76,875,415	3,601,567,660	11,893,348,077

전기 (단위: 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	유형자산 합계
기초 유형자산	345,320,013	2,137,880,321	2,778,631,970	196,380,942	35,235,220	2,142,547,123	7,635,995,590
일반취득 및 자본적							
지출	32,418	9,521,205	39,322,934	46,112,588	64,185,474	2,543,530,776	2,702,705,395
감가상각	0	(160,258,777)	(1,085,544,173)	(136,735,623)	(25,375,751)	0	(1,407,914,324)
처분/폐기	(19,605)	(5,515,413)	(100,130,393)	(5,284,074)	(1,288,492)	(4,904,215)	(117,142,192)
손상차손	0	0	(25,886,445)	(4,135,486)	0	(1,063,595)	(31,085,526)
기타증(감)	7,263,166	535,581,045	1,569,316,452	142,112,660	(3,568,425)	(2,067,794,041)	182,910,857
기말 유형자산	352,595,992	2,517,208,381	3,175,710,345	238,451,007	69,188,026	2,612,316,048	8,965,469,799

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 직접비용처리, 환율 변동 및 정부보조금 증감으로 인해 발생한 것입니다.

14. 무형자산 (연결)

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

				기초의 무형자산 및	기말 무형자산 및 영
				영업권	업권
			취득원가	171,556,792	183,222,567
	산업재산권	장부금액	상각누계액 및 손상차 손누계액	(109,488,720)	(120,421,941)
		장부금액		62,068,072	62,800,626
	개발비		취득원가	6,331,931	0
무형자산 및 영업권		장부금액	상각누계액 및 손상차 손누계액	(6,331,931)	0
		장부금액		0	0
			취득원가	971,294,760	1,067,868,779
	기타무형자산	장부금액	상각누계액 및 손상차 손누계액	(828,466,921)	(887,893,063)

	장부금액			142,827,839	179,975,716
영업권		취득원가	639,358,233	645,476,386	
	영업권		상각누계액 및 손상차 손누계액	(29,322,981)	(29,322,981)
		장부금액		610,035,252	616,153,405
무형자산 및 영업권			814,931,163	858,929,747	

당기 (단위 : 천원)

		산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영	병업권	62,068,072	0	142,827,839	610,035,252	814,931,163
무형자산 및 영업권의	변동내역					
	개별취득	2,361,356	0	10,170,519	0	12,531,875
무형자산 및 영업권	상각	(10,933,221)	0	(57,380,839)	0	(68,314,060)
	처분/폐기	(1,223,341)	0	(19,438)	0	(1,242,779)
의 변동내역	손상차손	0	0	(2,045,303)	0	(2,045,303)
	기타증(감)	10,527,760	0	86,422,938	6,118,153	103,068,851
기말 무형자산 및 영업	[권	62,800,626	0	179,975,716	616,153,405	858,929,747

전기 (단위 : 천원)

		산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영	병업권	63,471,064	0	126,123,771	609,316,233	798,911,068
무형자산 및 영업권의	변동내역					
	개별취득	1,987,067	0	2,596,799	0	4,583,866
무형자산 및 영업권	상각	(11,442,845)	0	(43,790,031)	0	(55,232,876)
	처분/폐기	(313,604)	0	(1,126,850)	0	(1,440,454)
의 변동내역	손상차손	0	0	(3,128)	0	(3,128)
	기타증(감)	8,366,390	0	59,027,278	719,019	68,112,687
기말 무형자산 및 영입		62,068,072	0	142,827,839	610,035,252	814,931,163

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권 대체, 건설중인자산의 기타무형자산 대체 및 환율 변동으로 인해 발생하였습니다.

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

(3)연구개발비

당기와 전기 중 연결포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 백만원)

	판매비와 일반관리비
연구개발비	1,136,361

전기 (단위: 백만원)

	판매비와 일반관리비
연구개발비	1,076,353

(4) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가

당사는 전자재료부문, 그리고 종속기업인 Novaled에 배분되는 영업권에 대해 손상평가를 수행하였습니다.

당사는 전자재료부문 및 Novaled의 향후 5년의 현금흐름 추정액을 바탕으로 사용가치를 산정하였습니다.

(단위:백만원)

	전자재료부문	Novaled
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1095	0.1055
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 영구성장률	0.0100	0.0100
공정가치측정 분류내의 공정가 치 서열체계의 수준에 대한 기술	수준3	수준3
무형자산손상차손	0	0
영업권	498,275	117,878

15. 투자부동산 (연결)

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산		144,721,618	2,837,248	147,558,866
투자부동산의 변동에 대한 조정				
투자부동산의 변동	대체	0	(52,755)	(52,755)
에 대한 조정	감가상각비	0	(185,625)	(185,625)
기말 투자 부동산		144,721,618	2,598,868	147,320,486

전기 (단위:천원)

		토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산		144,786,443	5,623,734	150,410,177
투자부동산의 변동(에 대한 조정			
투자부동산의 변동	대체	(64,825)	(2,600,431)	(2,665,256)
에 대한 조정	감가상각비	0	(186,055)	(186,055)
기말 투자 부동산		144,721,618	2,837,248	147,558,866

당기말 및 전기말 현재 투자부동산은 삼성전자(주) 등에 임대하고 있는 토지 및 건물로 구성되어 있습니다. 당기 및 전기에 투자부동산에서 발생한 임대료 수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 백만원)

공시금액

투자부동산에서 발생한 임대수익 4,59

전기 (단위: 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,308

투자부동산의 공정가치는 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

투자부동산 공정가치 측정치 445,701백만원은 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다.

16. 매입채무 및 기타채무 (연결)

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
	매입채무	2,118,657,669
	단기미지급금	1,361,222,234
 매입채무 및 기타유동채무	미지급비용	766,088,163
메립제구 첫 기디ㅠ등제구	리스부채	26,046,759
	기타채무	266,830,199
	유동채무 합계	4,538,845,024
장기매입채무 및 기타비유동채무		
장기매입채무 및 기타비유동채 무	장기미지급금	35,779
	미지급비용	0
	리스부채	55,005,940
	기타채무	486,881,198
	비유동채무 합계	541,922,917

전기 (단위: 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
	매입채무	2,191,529,679
	단기미지급금	1,255,375,085
매입채무 및 기타유동채무	미지급비용	598,722,297
	리스부채	27,752,325
	기타채무	212,374,660
	유동채무 합계	4,285,754,046
장기매입채무 및 기타비유동채무		
장기매입채무 및 기타비유동채	장기미지급금	34,447

미지급비용	0
리스부채	44,352,768
 기타채무	653,144,010
비유동채무 합계	697,531,225

기타채무에는 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

17. 차입금 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입금		2,868,274,952
	사채의 유동성대체	0
단기차입금	장기차입금의 유동성대체	570,636,000
	매출채권 양도	1,183,024,326
	단기차입금	1,114,614,626
장기차입금		2,849,524,920
차입금		5,717,799,872

전기 (단위: 천원)

		공시금액
단기차입금		2,851,183,214
	사채의 유동성대체	219,901,411
단기차입금	장기차입금의 유동성대체	420,059,856
	매출채권 양도	1,252,676,717
	단기차입금	958,545,230
장기차입금		2,297,040,000
차입금		5,148,223,214

(2) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

당기말 현재 발행된 사채는 없습니다.

	무보증회사채
연이자율	
만기일	
명목금액	0
사채할인발행차금	0

유동성사채	0

	무보증회사채
연이자율	0.0241
만기일	2023.09.11
명목금액	220,000,000
사채할인발행차금	(98,589)
유동성사채	219,901,411

(3) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	차입금명칭					
	단기차입금					차입금명칭 합계
	단기차입금1	단기차입금2	단기차입금3	단기차입금4	단기차입금5	
차입회사	SDIHU	TSDI	NOVALED	SAPB	SDITB	
차입처	HSBC 등	교통은행 등	Sparkasse 등	HSBC 등	교통은행 등	
내역	운영자금	운영자금	운영자금	운영자금	운영자금	
상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환	
연이자율(%)	EURIBOR 3M+0.50 ~ 0.55	LPR-1.10 ~ 0.95	SOFR 3M+1.00 ~ 1.06	LPR-0.96	LPR-1.05 ~ 0.55	
기말 단기차입금	858,574,456	137,367,575	0	0	118,672,595	1,114,614,626
기초 단기차입금	673,923,203	199,348,641	25,902,798	59,370,588	0	958,545,230

- (*) 단기차입금 중 사채 및 매출채권 양도를 제외하고 작성하였습니다.
- (4) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

	차입금명칭			
	장기 차입금	차입금명칭 합계		
	장기차입금1	장기차입금2	장기차입금3	
차입회사	SAPB	SDIHU	SDITB	
차입처	HSBC	한국수출입은행 등	한국산업은행	
내역	시설자금	시설자금	시설자금	
상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환	
연이자율(%)	HIBOR 2M+0.40	EURIBOR 3M+0.40 ~ 1.04	LIBOR 3M+0.76	
장기차입금 명목금 액	70,527,600	3,349,633,320	0	3,420,160,920
비유동차입금의 유 동성 대체 부분				(570,636,000)

2,849,524,920

	차입금명칭			
	장기 차입금	차입금명칭 합계		
	장기차입금1	장기차입금2	장기차입금3	
차입회사	SAPB	SDIHU	SDITB	
차입처	한국산업은행	한국수출입은행 등	한국산업은행	
내역	시설자금	시설자금	시설자금	
상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환	
연이자율(%)	LIBOR 3M+0.82	EURIBOR 3M +0.40 ~ 1.00	LIBOR 3M+0.76	
장기차입금 명목금 액	63,174,353	2,567,280,000	86,645,503	2,717,099,856
비유동차입금의 유 동성 대체 부분				(420,059,856)
장기차입금				2,297,040,000

18. 충당부채 (연결)

① 유동성 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		합계 구간				
		유동	유동			
		기타충당부채			기디츠다브레 하게	
		품질보상	장기성과급	기타	기타충당부채 합계	
기타충당부채의 변동0	∥ 대한 조정					
	기초 유동충당부채	320,736,926	0	10,772,050	331,508,976	
기타충당부채의 변동	증가	92,524,367	13,835,283	17,824,960	124,184,610	
에 대한 조정	감소	(62,964,708)	0	(8,965,779)	(71,930,487)	
	기말 유동충당부채	350,296,585	13,835,283	19,631,231	383,763,099	

전기 (단위: 천원)

		합계 구간				
		유동	유동			
		기타충당부채			기디초다비케 하게	
		품질보상	장기성과급	기타	기타충당부채 합계	
기타충당부채의 변동0	∥ 대한 조정					
	기초 유동충당부채	239,980,403	5,996,252	56,705,575	302,682,230	
기타충당부채의 변동	증가	197,909,269	0	35,450,324	233,359,593	
에 대한 조정	감소	(117,152,746)	(5,996,252)	(81,383,849)	(204,532,847)	
	기말 유동충당부채	320,736,926	0	10,772,050	331,508,976	

② 비유동 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

		합계 구간				
		비유동	비유동			
		기타충당부채				
		장기성과급	복구충당	기타	기타충당부채 합계	
기타충당부채의 변동0	에 대한 조정					
	기초 비유동충당부채	40,595,202	32,180	51,250,924	91,878,306	
기타충당부채의 변동	증가	10,349,379	2,926,304	21,592,097	34,867,780	
에 대한 조정	감소	(27,670,533)	(32,320)	(5,902,568)	(33,605,421)	
	기말 비유동충당부채	23,274,048	2,926,164	66,940,453	93,140,665	

		합계 구간				
		비유동	비유동			
		기타충당부채				
		장기성과급	복구충당	기타	기타충당부채 합계	
기타충당부채의 변동에 대한 조정						
	기초 비유동충당부채	38,690,678	28,980	54,592,052	93,311,710	
기타충당부채의 변동	증가	1,904,524	3,200	2,784,190	4,691,914	
에 대한 조정	감소	0	0	(6,125,318)	(6,125,318)	
	기말 비유동충당부채	40,595,202	32,180	51,250,924	91,878,306	

- (1) 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.
- (2) 장기성과급충당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는 임원 대상 인센 티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.
- (3) 상기 충당부채 이외에 당사는 소송과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다.다만, 주석 20에서 설명하는 바와 같이 해당 내역의 공시가 당사에게 불리한 영향을 미치거나 진행과정에 영향을 줄 수 있어 공시하지 않았습니다.
- (4) 당사는 당기말 현재 무상할당 배출권 수량보다 온실가스 배출이 적게 발생하여 배출부채가 발생하지 않았으며, 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출권 수량		589,613 톤(tCO2-	676,586 톤(tCO2-	657,087 톤(tCO2-	642,606 톤(tCO2-
구성들당 메돌선 구당	eq)	eq)	eq)	eq)	eq)

19. 종업원급여 (연결)

- (1) 당기와 전기 중 현재 종업원급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.
- 1) 순확정급여부채(자산)

	확정급여채무의 현재가치

기초 확정급여채무	672,626,239	
순확정급여채무(자산)의 변동		
	당기근무원가	63,508,936
	이자비용	37,796,106
	계열사 전출입에 의한 효과	(3,716,823)
 순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금지급액	(27,652,301)
	확정급여제도의 재측정요소	93,358,260
	확정기여제도 가입으로 인한 지 급액	(27,853,301)
	환율변동차이	72,549
기말 확정급여채무		808,139,665
사외적립자산의공정가치		(1,059,689,820)
순확정급여부채(자산)		(251,550,155)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무	719,644,106	
순확정급여채무(자산)의 변동		
	당기근무원가	69,897,860
	이자비용	23,923,815
	계열사 전출입에 의한 효과	(1,768,110)
 순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금지급액	(27,272,570)
	확정급여제도의 재측정요소	(97,591,302)
	확정기여제도 가입으로 인한 지 급액	(14,169,351)
	환율변동차이	(38,209)
기말 확정급여채무	672,626,239	
사외적립자산의공정가치	(842,739,921)	
순확정급여부채(자산)		(170,113,682)

2) 사외적립자산 공정가치

	사외적립자산
기초 사외적립자산	842,739,921
사외적립자산 납입액	217,011,208
퇴직급여지급액	(18,245,611)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(27,853,301)
이자수익	48,840,140
확정급여제도의 재측정요소	(5,931,296)
계열사 전출입에 의한 효과 등	3,167,249

환율변동차이	(38,490)
기말 사외적립자산	1,059,689,820

	사외적립자산
기초 사외적립자산	710,285,844
사외적립자산 납입액	149,906,118
퇴직급여지급액	(17,704,508)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(14,169,351)
이자수익	24,119,971
확정급여제도의 재측정요소	(9,945,434)
계열사 전출입에 의한 효과 등	318,598
환율변동차이	(71,317)
기말 사외적립자산	842,739,921

3) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유급휴가에 대한 부채	84,409,269
장기성과급충당부채	37,109,331
기타장기종업원급여부채	66,467,677

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유급휴가에 대한 부채	82,106,251
장기성과급충당부채	40,595,202
기타장기종업원급여부채	49,667,829

(2) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 퇴직급여 비용은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	63,508,936
이자비용, 확정급여제도	37,796,106
이자수익, 확정급여제도	(48,840,140)
퇴직급여비용, 확정기여제도	10,485,854

전기 (단위: 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	69,897,860
이자비용, 확정급여제도	23,923,815

이자수익, 확정급여제도	(24,119,971)
퇴직급여비용, 확정기여제도	9,109,929

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 예금, 국공채 및 회사채 등으로 구성되며 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직연금예치금	1,059,442,891
국민연금전환금	246,929

전기 (단위: 천원)

	공시금액
퇴직연금예치금	842,479,510
국민연금전환금	260,411

(4) 당사는 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익율을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

	하위범위	상위범위
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0387	0.0572
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0608	0.0612
확정급여채무의 가중평균 듀레 이션	9.30년	9.42년

전기

	하위범위	상위범위
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0325	0.0398
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0611	0.0634
확정급여채무의 가중평균 듀레 이션	7.10년	11.21년

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 연금생존사망률을 사용하였습니다.

(5) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확 정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

미래임금상승률에 대한 보험수	할인율에 대한 보험수리적 가정

	리적 가정	
보험수리적가정의 합리적인 범	0.010	0.010
위 내에서의 발생가능한 증가율	0.010	0.010
보험수리적가정의 합리적인 범		
위 내에서의 발생가능한 증가로	79,763,574	(66,687,720)
인한 확정급여채무의 증가(감소)		
보험수리적가정의 합리적인 범	0.010	0.010
위 내에서의 발생가능한 감소율	0.010	0.010
보험수리적가정의 합리적인 범		
위 내에서의 발생가능한 감소로	(70,103,801)	76,892,662
인한 확정급여채무의 증가(감소)		

20. 우발부채와 약정사항 (연결)

(1) 당기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

		I				
		의무의 성격에 대한				거래은행
		기술, 우발부채	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	개별한도		
	O.F.4		L/D/L/	FE 03		우리은행 외 1개 은
	약정1	당좌차월 	KRW	55억	_	행
	OFFIC		L/DIV	0.0000		하나은행 외 1개 은
	약정2	일반자금대출 -	KRW	3,390억	_	행
	아된의	이비지그대호	1100	COF 700 TI		신한은행 외 8개 은
	약정3	일반자금대출 -	USD	695,729천	_	행
	OFFI 4	이비지그대호	CNY	3,350,000천	-	중국은행 외 3개 은
차입금명칭	차입금명칭 약정4	일반자금대출				행
	약정5	일반자금대출	EUR	830,000천	-	CITI은행 외 3개 은행
	01710	수입L/C발행한도	USD	15,000천	250,000천	신한은행 외 3개 은
	약정6	(A/S. Usance)				행
	약정7	외화지급보증	USD	1,187,000천	250,000천	BNP 외 7개 은행
	아된이	매입외환(D/A, D/P,	1100	1 000 0 10 7	450,000천	우리은행 외 9개 은
	약정8	O/A)	USD	1,236,846천		행
	약정9	수입결제자금 대출	USD	_	350,000천	DBS 외 3개 은행
				3,445억원,		
차입금명칭				3,134,575천USD,	1 200 000 71100	
				3,350,000천CNY,	1,300,000천USD	
				830,000천EUR		

- (*) 외화지급보증 한도 중 USD 250,000천은 외화포괄 한도로 약정되어 매입외환 한도와 중복 포함되어 있습니다.
- (2) 당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하였습니다. 계약과 관련 하여 발생된 손익은 한국채택국제회계기준에 따라 공정가액 위험회피회계를 적용하고 있으며, 평가 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 계약 내용은 만기일에 약정한 외화금액을 거래상대방(금 융기관)에 인도하고, 계약시점의 약정환율로 환산한 금액을 거래상대방으로부터 인도받는 거래형태 입니다.

당기말 현재 당사는 통화선도 계약을 거래 완료하였으며, 이와 관련한 당기손익 반영금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

	공시금액
파생상품평가이익(금융수익)	968
파생상품평가손실(금융원가)	5,001
파생상품거래이익(금융수익)	18,148
파생상품거래손실(금융원가)	83

(3) 당사는 당기 중 원자재 구매금액의 변동성 위험을 회피하기 위해 상품스왑계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 상품 스왑계약의 내역은 다음과 같습니다.

	파생상품 유형
	스왑계약
	스왑계약1
구분	구리(Cu)
계약만기	2024-12-31
잔여계약수량	1,700 ton
계약가격(USD/톤당)	5,296USD

당기말 현재 스왑계약과 관련하여 재무제표에 인식된 금액은 다음과 같습니다. 파생상품의 공정가 치 변동분 중 위험회피에 효과적인 것으로 판단되는 누적파생상품평가이익을 기타포괄손익으로 인 식하였습니다.

(단위:백만원)

	공시금액
파생상품자산	7,031
누적파생상품평가이익	5,175

약정사항

(단위 : 백만원)

	우발부채	P발부채					
	우발부채의 발생이나	유의적인 약정의 체결					
	법적소송우발부채			합작투자계약			OII OLOFTI
	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채_1	법적소송우발부채_2	합작투자계약_1	합작투자계약_2	합작투자계약_3	매입약정
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사는 법원 공탁 및 각종 인허가 및 계약 이행보증 등과 관련 하여 서울보증보험 (주)으로부터 보증보	당사는 브라운관 등 의 담합행위에 대해 유럽 등에서 제기된 민사상 손해배상청구 소송의 피고입니다.	브라운관 등의 담합 행위에 대해 유럽 등 에서 제기된 민사상 손해배상청구 소송 이외에 당사가 국내	당사는 당기말 현재. (주)에코프로이엠의 지분 40%를 취득하 여 보유하고 있습니 다. (현재까지 총 출	당사는 (주)필옵틱스 와 체결한 합작투자 계약에 따라, 계약일 부터 5년이 경과한 날 로부터 20년 이내에	당사는 FCA US LLC.와 체결한 합작 투자계약에 따라, 계 약기간 만료를 서로 합의할 수 있으며 계	당기말 현재 발생하 지 않은 유·무형자 산의 취득을 위한 약 정액이 있습니다.

영향	7,909						2,035,998
우발부채의 추정재무	7,000						0.005.000
		0.4074 6894.			다.	있습니다.	
			예측할 수 없습니다.		각 보유하고 있습니	션을 각각 보유하고	
		수 있어 세부내역을	영향은 합리적으로		틱스는 콜옵션을 각	FCA US LLC.는 풋옵	
		소송에 영향을 미칠	연결재무제표에 미칠	유하고 있습니다.	는 풋옵션, (주)필옵	대해 당사는 콜옵션,	
		사결과 및 계류 중인	시기는 불확실하므로	은 콜옵션을 각각 보	식 전부에 대해 당사	Energy LLC. 지분에	
		용을 표시할 경우 조	자원의 유출금액 및		유한 (주)필에너지 주		
		사항에 대한 세부 내	재 동 소송으로 인한			경우 FCA US LLC.가	
	니다.	다. 한편, 당사는 동	않습니다. 당기말 현			인해 계약이 해지될	
	험을 제공받고 있습 니다.	은 중요할 수 있습니	세부내역을 공시하지				
	줘요 꿰고바그 이스	있으며, 그 차이금액	수 있다고 판단하여	사가 소유한 (주)에코		급니다. 또한 필명의 귀책이나, 교착으로	
		정한 금액과 다를 수	결과에 영향을 미칠			습니다. 또한 일방의	
		손실액은 당사가 추	을 표시할 경우 소송			사할 권한을 갖고 있	
		로 부담해야 할 실제	항에 대한 세부 내용	,	/	당사는 콜옵션을 행	
		나 당사가 최종적으	64건이 있으며, 동 사	자액 128.000백만원)		LLC.의 지분에 대해	
		정손실을 인식하였으	중인 소송 사건은		는 일부에 대해 (주	StarPlus Energy	
		동 소송 관련하여 추	외에서 피고로 계류		에너지 주식 전부 또	US LLC.가 소유한	
					당사가 소유한 (주)필	약 기간 만료 시 FCA	

21. 자본금 및 자본잉여금 (연결)

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

당기

	보통주	우선주	주식 합계
총 발행주식수	68,764,530	1,617,896	70,382,426
자기주식	(3,331,391)	(178,400)	(3,509,791)
유통주식수의 기말수량	65,433,139	1,439,496	66,872,635

전기

	보통주	우선주	주식 합계
총 발행주식수	68,764,530	1,617,896	70,382,426
자기주식	(3,331,391)	(178,400)	(3,509,791)
유통주식수의 기말수량	65,433,139	1,439,496	66,872,635

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

	공시금액
주식발행초과금	4,838,555,882
기타자본잉여금	163,418,811
자본잉여금 합계	5,001,974,693

	공시금액
주식발행초과금	4,838,555,882
기타자본잉여금	163,418,811
자본잉여금 합계	5,001,974,693

(3) 지배기업이 산정한 당기 및 전기의 주당 배당금 및 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다. 당기의 배당금 산정액은 지배기업의 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

당기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주에 지급될 배당금	65,433,139,000
보통주에 지급될 주당배당금	1,000
우선주에 지급될 배당금	1,511,470,800
우선주에 지급될 주당배당금	1,050
합계	66,944,609,800

전기 (단위:원)

	공시금액
보통주에 지급될 배당금	67,396,133,170
보통주에 지급될 주당배당금	1,030
우선주에 지급될 배당금	1,554,655,680
우선주에 지급될 주당배당금	1,080
합계	68,950,788,850

22. 기타자본항목 (연결)

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

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

당기 (단위: 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791
장부금액	336,813,481	8,318,103	345,131,584

전기 (단위: 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791
장부금액	336,813,481	8,318,103	345,131,584

23. 기타포괄손익누계액 (연결)

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	388,021,284
파생상품평가손익	5,175,033
지분법기타포괄손익변동	480,899,254
해외사업환산손익	288,057,322
합계	1,162,152,893

전기 (단위: 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	310,011,247
파생상품평가손익	22,185,366
지분법기타포괄손익변동	493,181,443
해외사업환산손익	178,438,837
합계	1,003,816,893

24. 이익잉여금 (연결)

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
법정적립금	183,235,277
임의적립금	7,056,478,000
미처분이익잉여금	5,095,951,969
이익잉여금 합계	12,335,665,246

전기 (단위: 천원)

	공시금액
법정적립금	179,533,582
임의적립금	6,198,238,000
미처분이익잉여금	4,090,579,799
이익잉여금 합계	10,468,351,381

25. 판매비와관리비 (연결)

당기 및 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

	공시금액
	2,348,547,443
급여	365,309,084

퇴직급여	19,697,052
복리후생비	115,916,191
감가상각비	50,704,806
무형자산상각비	21,557,489
연구개발비	1,136,360,995
운반비	154,711,258
지급수수료	151,373,265
대손상각비(환입)	(38,377)
기타	332,955,680

		공시금액
판매비와관리비		2,412,733,669
	급여	334,032,459
	퇴직급여	20,554,496
	복리후생비	102,180,332
	감가상각비	53,482,853
	무형자산상각비	19,172,737
판매비와관리비	연구개발비	1,076,352,606
	운반비	232,757,802
	지급수수료	142,470,917
	대손상각비(환입)	(90,503)
	기타	431,819,970

26. 비용의 성격별 공시 (연결)

당기와 전기의 주요 비용의 성격별 공시내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(6,693,390,419)
원재료의 사용액	20,485,934,589
급여	1,895,882,121
퇴직급여	84,770,309
복리후생비	568,102,996
감가상각비	1,659,657,716
무형자산상각비	68,314,060
기타	3,005,660,162
합계	21,074,931,534

전기 (단위: 천원)

공시금액

(5,470,459,008)
17,044,354,697
1,669,172,316
96,900,343
499,220,111
1,408,100,379
55,232,876
3,013,534,789
18,316,056,503

27. 기타수익 및 기타비용 (연결)

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		76,645,597
	배당금수익	17,095,214
	임대료수익	120,483
	유형자산처분이익	2,981,837
기타이익	무형자산처분이익	14,100
	투자자산처분이익	14,720,499
	리스해지이익	28,103
- Z	잡이익	41,685,361
기타손실		50,310,956
	기부금	9,023,577
	유형자산처분손실	20,268,989
	유형자산손상차손	1,713,442
기타손실	무형자산처분손실	13,771
	무형자산손상차손	2,045,303
	리스해지손실	19,191
	잡손실	17,226,683

전기 (단위: 천원)

		공시금액
기타이익		62,998,019
	배당금수익	12,250,892
	임대료수익	332,498
기타이익	유형자산처분이익	4,287,067
	무형자산처분이익	0
	투자자산처분이익	6,454,062

	리스해지이익	70,676
	잡이익	39,602,824
기타손실		206,316,946
기타손실	기부금	7,719,130
	유형자산처분손실	113,273,606
	유형자산손상차손	31,085,526
	무형자산처분손실	318,439
	무형자산손상차손	3,128
	리스해지손실	4,663
	잡손실	53,912,454

28. 금융수익 및 금융비용 (연결)

당기 및 전기의 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

			공시금액
금융수익		1,055,087,475	
	이자수익		82,954,221
	이자수익	예적금 이자수익	80,693,229
		기타 금융자산으로부터 의 이자수익	2,260,992
	외환차익		842,064,411
금융수익	외화환산이익(금융수익)		97,612,450
	파생상품평가이익(금융수	누익)	967,840
	파생상품거래이익(금융수	누익)	18,148,101
	당기손익인식금융자산평	가이익(금융수익)	13,333,981
	당기손익인식금융자산처	분이익(금융수익)	6,471
금융비용		1,245,885,498	
	이자비용		273,624,155
		차입금 이자비용	239,752,976
	이자비용	사채 이자비용	3,775,950
		기타 금융부채 이자비용	30,095,229
	외환차손(금융원가)		798,101,104
금융비용	외화환산손실(금융원가)		125,098,077
	파생상품평가손실(금융원	^원 가)	5,000,529
	파생상품거래손실(금융원	^일 가)	82,604
	기타채권처분손실		38,990,126
	당기손익인식금융자산평	가손실(금융원가)	1,769,425
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)		378
	지급보증료		3,219,100

순금융손익 190,798,023

전기 (단위: 천원)

			공시금액
금융수익		1,390,645,973	
	이자수익		43,378,706
	이자수익	예적금 이자수익	35,612,744
		기타 금융자산으로부터 의 이자수익	7,765,962
7010	외환차익		973,041,270
금융수익	외화환산이익(금융수익)		264,036,354
	파생상품평가이익(금융수	>익)	19,271,872
	파생상품거래이익(금융수	>익)	10,832,244
	당기손익인식금융자산평	가이익(금융수익)	79,997,719
	당기손익인식금융자산처	분이익(금융수익)	87,808
금융비용			1,442,761,341
	이자비용		90,058,982
		차입금 이자비용	75,119,338
	이자비용	사채 이자비용	5,434,340
		기타 금융부채 이자비용	9,505,304
	외환차손(금융원가)		978,729,104
금융비용	외화환산손실(금융원가)		300,760,298
	파생상품평가손실(금융원	^원 가)	0
	파생상품거래손실(금융원	^일 가)	4,066,889
	기타채권처분손실		11,662,825
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)		54,619,083
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)		2,806,135
	지급보증료		58,025
· 순금융손익		52,115,368	

29. 법인세비용 (연결)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

	공시금액
법인세부담액 등	265,729,020
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용	301,266,537
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(147,033,889)
세율변동으로 인한 이연법인세 변동액	0
기타(환율차이)	135,787

총법인세비용	420,097,455
--------	-------------

	공시금액
법인세부담액 등	362,740,808
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용	160,863,625
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(42,313,717)
세율변동으로 인한 이연법인세 변동액	131,109,165
기타(환율차이)	514,060
총법인세비용	612,913,941

- (2) 당기말과 전기말 현재 자본으로 인식한 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.
- ① 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
세전 자본잉여금	44,411,694
자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세	5,421,821
세후 자본잉여금	49,833,515

전기 (단위: 천원)

	공시금액
세전 자본잉여금	44,411,694
자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세	5,421,821
세후 자본잉여금	49,833,515

② 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(137,622,413)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	35,305,647
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(102,316,766)
세전기타포괄손익, 해외사업환산손익 및 지분법 자본변동	944,589,436
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업환산손익 및 지분법자본변동에 관련되는 법인세	(175,632,860)
세후기타포괄손익, 해외사업환산손익 및 지분법 자본변동	768,956,576
세전기타포괄손익, 파생상품평가손익	7,031,294

기타포괄손익에 포함되는, 파생상품평가손익에 관련되는 법인세	(1,856,262)
세후기타포괄손익, 파생상품 평가손익	5,175,032
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치평가 누계액	527,204,006
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 평가누계액에 관련되는 법인세	(139,182,722)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치 평가 누계액	388,021,284

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(38,522,955)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	9,148,662
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(29,374,293)
세전기타포괄손익, 해외사업환산손익 및 지분법 자본변동	851,658,708
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업환산손익 및 지분법자본변동에 관련되는 법인세	(180,038,428)
세후기타포괄손익, 해외사업환산손익 및 지분법 자본변동	671,620,280
세전기타포괄손익, 파생상품평가손익	30,143,160
기타포괄손익에 포함되는, 파생상품평가손익에 관련되는 법인세	(7,957,794)
세후기타포괄손익, 파생상품 평가손익	22,185,366
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치평가 누계액	421,210,933
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 평가누계액에 관련되는 법인세	(111,199,686)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치 평가 누계액	310,011,247

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

	공시금액
법인세비용차감전순이익	2,486,144,017
적용세율에 따른 세부담액	350,338,334
국외원천세액 등	18,085,881
영구적 차이	(58,386,262)
이월결손금 효과	5,835,123

세액공제 및 세액감면 효과	(188,508,350)
세율변동	0
연결조정 및 기타	292,732,729
총법인세비용	420,097,455
평균유효세율	0.169

	공시금액
법인세비용차감전순이익	2,652,275,389
적용세율에 따른 세부담액	431,782,858
국외원천세액 등	18,312,562
영구적 차이	33,681
이월결손금 효과	8,050,869
세액공제 및 세액감면 효과	(158,473,285)
세율변동	131,109,165
연결조정 및 기타	182,098,091
총법인세비용	612,913,941
평균유효세율	0.231

- (4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세 율을 적용하였습니다.
- (5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

		기초 이연법인세자 산(부채)	이연법인세자산(부 채)의 증가(감소)	기말 이연법인세자 산(부채)
	유형자산 및 무형 자산	116,016,250	(2,022,616)	113,993,634
	종속기업 및 관계 기업투자	(1,915,001,100)	(292,923,762)	(2,207,924,862)
	재고자산	6,342,914	(2,078,420)	4,264,494
일시적차이, 미사	미지급비용	141,976,893	3,827,695	145,804,588
용 세무상 결손금 과 미사용 세액공	매도가능 지분증권	(75,226,801)	33,790,769	(41,436,032)
M	기타	(77,556,009)	(64,018,260)	(141,574,269)
	자본에 부가된 이 연법인세	(284,625,425)	8,681,049	(275,944,376)
	세액공제이월액	200,586,672	147,033,889	347,620,561
종속회사 일시적 차이	162,476,697	39,163,180	201,639,877	
일시적차이, 미사용 미사용 세액공제	세무상 결손금과	(1,725,009,909)		(1,853,556,385)

		기초 이연법인세자 산(부채)	이연법인세자산(부 채)의 증가(감소)	기말 이연법인세자 산(부채)
	유형자산 및 무형 자산	98,647,981	17,368,269	116,016,250
	종속기업 및 관계 기업투자	(1,624,952,989)	(290,048,111)	(1,915,001,100)
	재고자산	3,951,753	2,391,161	6,342,914
일시적차이, 미사	미지급비용	112,292,074	29,684,819	141,976,893
용 세무상 결손금	매도가능 지분증권	(99,121,965)	23,895,164	(75,226,801)
제 비사 8 세 ~ 8 제	기타	3,273,905	(80,829,914)	(77,556,009)
	자본에 부가된 이 연법인세	(302,023,973)	17,398,548	(284,625,425)
	세액공제이월액	158,272,955	42,313,717	200,586,672
종속 차이	종속회사 일시적 차이	137,141,397	25,335,300	162,476,697
일시적차이, 미사용 미사용 세액공제	세무상 결손금과	(1,512,518,862)		(1,725,009,909)

(6) 인식하지 않은 일시적차이

(단위:백만원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점	
및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정	493,118
투자지분과 관련된 일시적차이	
인식하지 않은 이연법인세부채	130,183

(7) 당사는 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

(8) 글로벌최저한세

글로벌 최저한세는 직전 4개연도 중 2개이상 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상인 다국적 기업이 소재한 국가에서 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정 요건을 충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

연결회사의 지배기업이 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌 최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도분부터 글로벌 최저한세를 적용하여야 합니다.

연결회사는 글로벌 최저한세 법률의 적용대상에 해당될 것으로 판단하고 있으나, 대한민국의 글로 벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기 중 당기법인세비용에 영향은 없 습니다. 또한 연결회사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용 하여, 글로벌 최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세 와 관련된 정보를 공시하지 않습니다. 글로벌 최저한세 법률의 주된 영향을 받는 종속회사 소재 국가의 법률이 제정 전이거나 구체적인 법령의 제정이 진행중이기 때문에, 당기 말 현재시점에 연결회사에 미칠영향을 합리적으로 추정하기 어렵습니다. 연결회사의 각 종속회사는 각 국의 세무 전문가들과 함께 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

30. 주당이익 (연결)

(1)기본주당손익

- 1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.
- ① 보통주

당기 (단위:원)

	보통주
지배기업소유주지분순이익	2,009,207,126,300
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	1,965,886,638,651
가중평균유통보통주식수	65,433,139
기본 보통주 주당손익	30,044

전기 (단위:원)

	보통주
지배기업소유주지분순이익	1,952,148,535,524
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	1,910,056,287,396
가중평균유통보통주식수	65,433,139
기본 보통주 주당손익	29,191

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

② 우선주

당기 (단위:원)

	우선주
지배기업소유주지분순이익	2,009,207,126,300
지배기업소유주지분순이익 중 우선주 해당분	43,320,487,649
가중평균유통우선주식수	1,439,496
기본 우선주 주당손익	30,094

전기 (단위:원)

	우선주
지배기업소유주지분순이익	1,952,148,535,524
지배기업소유주지분순이익 중 우선주 해당분	42,092,248,128
가중평균유통우선주식수	1,439,496
기본 우선주 주당손익	29,241

- * 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.
- 2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

당기

	보통주
기초 발행보통주식수	68,764,530
자기주식	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수	65,433,139

전기

	보통주
기초 발행보통주식수	68,764,530
자기주식	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수	65,433,139

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

② 우선주

당기

	우선주
기초 발행우선주식수	1,617,896
자기주식	(178,400)
가중평균유통우선주식수	1,439,496

전기

	우선주
기초 발행우선주식수	1,617,896
자기주식	(178,400)
가중평균유통우선주식수	1,439,496

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

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

(2) 희석주당손익

당기말 및 전기말 현재 희석화 증권이 존재하지 않으며, 따라서 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

31. 리스 (연결)

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

당기 및 전기의 유형자산 내 사용권자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

				기초 사용권자산	기말 사용권자산
토지			취득원가	13,762,617	12,620,161
	장부금액	감가상각누계액 및 상 각누계액	(5,173,345)	(9,495,739)	
		장부금액		8,589,272	3,124,422
			취득원가	74,265,664	103,089,339
자산 건물 및 구축물	장부금액	감가상각누계액 및 상 각누계액	(18,682,278)	(37,132,418)	
		장부금액		55,583,386	65,956,921
			취득원가	11,209,676	14,421,196
공구기구비품 등	장부금액	감가상각누계액 및 상 각누계액	(6,194,308)	(6,627,124)	
장부금액		장부금액		5,015,368	7,794,072
자산			69,188,026	76,875,415	

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	공구기구비품 등	자산 합계
기초 사용권자산	8,589,272	55,583,386	5,015,368	69,188,026
일반취득 및 자본 적지출	1,721,610	31,978,245	7,028,742	40,728,597
감가상각	(7,158,638)	(18,683,916)	(3,623,383)	(29,465,937)
처분/폐기	0	(965,432)	(263,768)	(1,229,200)
환율효과	(27,822)	(1,955,362)	(362,887)	(2,346,071)
기말 사용권자산	3,124,422	65,956,921	7,794,072	76,875,415

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	공구기구비품 등	자산 합계
기초 사용권자산	1,823,232	29,009,016	4,402,972	35,235,220
일반취득 및 자본 적지출	13,812,617	46,109,642	4,263,215	64,185,474
감가상각	(6,576,822)	(15,878,927)	(2,920,002)	(25,375,751)
처분/폐기	0	(967,792)	(320,700)	(1,288,492)
환율효과	(469,755)	(2,688,553)	(410,117)	(3,568,425)
기말 사용권자산	8,589,272	55,583,386	5,015,368	69,188,026

(2) 당기 및 전기 중 당사가 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	3,523,805
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	10,966,862
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	1,674,595

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	1,394,299
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	7,002,867
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	2,011,757

(3) 당기 및 전기 중 당사가 인식하고 있는 리스부채와 관련한 만기는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
할인되지 않은 리 스부채	26,631,906	48,260,719	19,512,069	94,404,694
리스부채 합계				81,052,699
유동 리스부채				26,046,759
비유동 리스부채				55,005,940

전기 (단위: 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
할인되지 않은 리 스부채	28,234,309	35,676,658	17,084,727	80,995,694
리스부채 합계				72,105,093
유동 리스부채				27,752,325
비유동 리스부채				44,352,768

(4) 당기 및 전기 중 당사가 리스와 관련하여 지출한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출	52,224,103

전기 (단위: 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출	39,578,585

(5) 연장선택권

일부 리스는 당사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가하여 리스기간을 추정합니다.

(6) 당사가 리스제공자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

당기 (단위: 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료	4,480,461	8,955,630

전기 (단위: 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료	4,509,895	9,099,826

32. 특수관계자 (연결)

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

	특수관계자
	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업,
	(주)삼성글로벌리서치,
	에스디플렉스(주),
관계기업	(주)에코프로이엠,
	(주)필에너지,
	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT"),
	이차전지성장펀드
기타 특수관계자	(주)에코프로비엠
	삼성전자(주),
대규모 기업집단	삼성물산(주) 등 삼성 대규모 기업집단

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

				매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
		삼성디스플레이(주) 및	및 그 종속기업	384,860,592	81,418	30,880,023	2,370,470	4,259,653	1,807,036
		(주)삼성글로벌리서치	ı	0	0	0	0	0	13,648,023
	관계기업	에스디플렉스(주)		140,664	0	1,216,478	7,949,929	0	44,106
전체 특수관계자		(주)에코프로이엠		0	0	586,823	3,723,367,644	0	20,576,724
		(주)필에너지		0	0	0	0	251,233,594	2,845,755
	그 밖의 특수관계자	기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	0	21,019,789	452,711,903	0	1,107,889

			삼성전자(주) 및 그 종속기업	1,334,410,603	0	3,641,266	1,683,821	18,542,020	74,821,263
			기타	167,325	0	47,863,736	7,206,317	107,324,882	227,177,140
ſ	전체 특수관계자			1,719,579,184	81,418	105,208,115	4,195,290,084	381,360,149	342,027,936

				매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
		삼성디스플레이(주) 및	및 그 종속기업	401,449,369	0	31,481,079	2,369,753	0	1,482,080
		(주)삼성글로벌리서치	I	0	0	0	0	0	9,634,783
	관계기업	에스디플렉스(주)		147,312	0	1,263,968	15,172,507	0	56,624
		(주)에코프로이엠		0	0	0	2,161,138,608	0	701,795
전체 특수관계자		(주)필에너지		0	0	0	0	139,898,976	2,065,220
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	0	311,501	1,019,537,801	0	73,928
	그 밖의 특수관계자	대규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	1,368,792,891	0	2,287,681	2,226,515	8,143,019	59,803,135
			기타	1,362,763	0	6,963,273	5,330,407	48,766,577	225,250,981
전체 특수관계자				1,771,752,335	0	42,307,502	3,205,775,591	196,808,572	299,068,546

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

				특수관계자거래의 채권	년·채무 잔액		
				수취채권, 특수관계자	거래	채무액, 특수관계자거	래
				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		삼성디스플레이(주) 및	! 그 종속기업	53,910,666	23,250	505,331	28,676
		(주)삼성글로벌리서치		0	0	0	6,414,944
	관계기업	에스디플렉스(주)		12,894	94,799	515,957	7,950
		(주)에코프로이엠		0	0	598,535,811	1,616,974
전체 특수관계자		(주)필에너지		0	0	0	653,749
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	20,815,867	31,229,940	400,367
	그 밖의 특수관계자		삼성전자(주) 및 그	110.010.407	0.410.011		110,000,070
	그 밖의 특수판계사	대규모 기업집단	종속기업	118,918,487	9,410,211	0	118,902,279
			기타	2,329	26,518,106	600,186	110,386,009
전체 특수관계자		,		172,844,376	56,862,233	631,387,225	238,410,948

전기 (단위: 천원)

				특수관계자거래의 채권	·채무 잔액		
				수취채권, 특수관계자	거래	채무액, 특수관계자거	왜
				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		삼성디스플레이(주) 및	! 그 종속기업	25,420,529	2,288,000	48,543	23,192
		(주)삼성글로벌리서치		0	0	0	241,051
	관계기업	에스디플렉스(주)		11,926	137,268	747,219	5,836
		(주)에코프로이엠		0	66,624,825	624,318,382	193,731
전체 특수관계자		(주)필에너지		0	0	0	1,076,346
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	16,185,276	140,527,568	10,618
			삼성전자(주) 및 그	100 000 707	0.455.400		100 000 550
	그 밖의 특수관계자	대규모 기업집단	종속기업	106,283,787	8,455,496	0	122,836,552
			기타	2,329	27,315,440	729,772	71,727,457
전체 특수관계자	•	•	•	131,718,571	121,006,305	766,371,484	196,114,783

(4) 주석 12에서 설명하는 바와 같이 당기 중 당사는 아래와 같이 출자하였습니다.

당기 (단위: 백만원)

|--|

전기 (단위: 백만원)

	(주)에코프로이엠	이차전지성장펀드
출자	40,000	2,010

(5) 연결회사가 당기 및 전기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상금을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	주요 경영진(등기임원)
단기급여	8,243,044
퇴직급여	1,005,660
기타 장기급여	(3,968,645)

전기 (단위 : 천원)

	주요 경영진(등기임원)
단기급여	6,344,179
퇴직급여	1,322,060
기타 장기급여	5,530,000

33. 비지배지분 (연결)

보고기간종료일 현재 종속기업에 대한 비지배지분이 연결회사에게 중요한 종속기업의 정보는 다음과 같습니다.

가. 비지배지분이 보유한 소유지분율 및 누적 비지배지분

당기 (단위: 천원)

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
비지배지분이 보유한 소유지분율	0.490
누적비지배지분	791,611,106

전기 (단위: 천원)

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
비지배지분이 보유한 소유지분율	0.490
누적비지배지분	189,900,689

나. 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)

(1) 요약 재무상태표

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
유동자산	211,202,327
비유동자산	1,587,528,900
유동부채	182,728,871
비유동부채	253,487
자본	1,615,748,869

전기 (단위 : 천원)

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
유동자산	163,022,956
비유동자산	224,777,149
유동부채	31,677
비유동부채	0
자본	387,768,428

(2) 요약 손익계산서

당기 (단위 : 천원)

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
당기순이익(손실)	(30,189,536)

전기 (단위: 천원)

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
당기순이익(손실)	(25,950)

(3) 요약 현금흐름표

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
영업활동현금흐름	(5,353,266)
투자활동현금흐름	(1,216,560,274)

재무활동현금흐름	1,266,340,676
외화환산으로 인한 현금의 변동	2,272,674
현금및현금성자산의 증가(감소)	46,699,810
기초현금및현금성자산	162,936,779
기말현금및현금성자산	209,636,589

	전체 종속기업
	비지배지분이 중요한 종속기업
	STARPLUS
영업활동현금흐름	(87,797)
투자활동현금흐름	(229,000,661)
재무활동현금흐름	395,091,438
외화환산으로 인한 현금의 변동	(3,066,201)
현금및현금성자산의 증가(감소)	162,936,779
기초현금및현금성자산	0
기말현금및현금성자산	162,936,779

34. 현금흐름표 (연결)

당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

	공시금액
퇴직급여	52,464,902
재고자산 평가손실	0
재고자산평가손실환입	(17,131,010)
감가상각비	1,659,657,716
무형자산상각비	68,314,060
대손상각비(대손충당금환입)	(38,377)
지분법이익	(1,017,238,435)
투자자산처분이익	(14,720,499)
외화환산손익	27,485,627
파생상품평가손익	4,032,689
파생상품거래손익	(18,065,497)
유형자산처분손익	17,287,152
유형자산손상차손	1,713,442
무형자산처분손익	(329)

무형자산손상차손	2,045,303
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(11,564,556)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	(6,093)
충당부채전입	110,897,699
리스해지손익	(8,912)
법인세비용	420,097,455
이자비용	273,624,156
이자수익	(82,954,221)
배당금수익	(17,095,214)
기타채권처분손실	38,990,126
잡이익	0
잡손실	96,519
당기순이익조정을 위한 가감 합계	1,497,883,704

	공시금액
퇴직급여	69,701,704
재고자산 평가손실	9,826,025
재고자산평가손실환입	0
감가상각비	1,408,100,379
무형자산상각비	55,232,876
대손상각비(대손충당금환입)	(90,503)
지분법이익	(1,039,696,670)
투자자산처분이익	(6,454,062)
외화환산손익	36,723,944
파생상품평가손익	(19,271,872)
파생상품거래손익	(6,765,355)
유형자산처분손익	108,986,539
유형자산손상차손	31,085,526
무형자산처분손익	318,439
무형자산손상차손	3,128
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(25,378,636)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	2,718,327
충당부채전입	131,942,422
리스해지손익	(66,013)
법인세비용	612,913,941
이자비용	90,058,982
이자수익	(43,378,706)
배당금수익	(12,250,892)

기타채권처분손실	11,662,825
잡이익	(169,755)
잡손실	0
당기순이익조정을 위한 가감 합계	1,415,752,593

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권의 증가	(483,631,437)
기타채권의 감소(증가)	71,886,339
기타유동자산의 증가	(10,014,320)
재고자산의 증가	(134,096,583)
비유동기타채권의 감소(증가)	(509,372)
기타비유동자산의 증가	(40,732,495)
매입채무의 증가(감소)	(119,589,044)
기타채무의 감소	(126,041,592)
선수금의 증가	338,644,388
비유동기타채무의 증가(감소)	(219,383,712)
파생금융상품의 정산	18,065,495
퇴직금의 지급	(59,439,418)
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(173,542,455)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(938,384,206)

전기 (단위: 천원)

	공시금액
매출채권의 증가	(673,192,991)
기타채권의 감소(증가)	(168,058,699)
기타유동자산의 증가	(71,269,153)
재고자산의 증가	(678,279,892)
비유동기타채권의 감소(증가)	275,832
기타비유동자산의 증가	(43,767,300)
매입채무의 증가(감소)	851,409,875
기타채무의 감소	(21,751,948)
선수금의 증가	89,026,555
비유동기타채무의 증가(감소)	368,395,413
파생금융상품의 정산	6,765,356
퇴직금의 지급	(42,234,885)
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(118,035,833)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(500,717,670)

(3) 당기와 전기 중 발생한 중요한 비현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금 감소	684
유형자산 취득 관련 미지급금 증가(감소)	71,906,910

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금 감소	13,424,571
유형자산 취득 관련 미지급금 증가(감소)	(170,378,249)

(4) 당기와 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	사채	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는	
	\rangle range	[연기사합금	정기 사립금	디스 쿠세	부채 합계	
재무활동에서 생기는	210 001 411	2 621 201 902	2 207 040 000	72,105,093	F 220 220 207	
기초 부채	219,901,411	2,031,201,003	2,631,281,803 2,297,040,000		5,220,328,307	
재무현금흐름	(220,000,000)	59,017,649	542,010,735	(36,058,841)	344,969,543	
신규리스계약	0	0	0	40,728,597	40,728,597	
기타	98,589	177,975,500	10,474,185	4,277,849	192,826,123	
재무활동에서 생기는	0	2 969 274 052	2 940 524 020	91 052 609	5 700 050 570	
기말 부채		2,868,274,952	2,849,524,920	81,052,698	5,798,852,570	

전기 (단위: 천원)

	사채	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	219,762,470	2,510,216,803	1,887,998,333	38,561,071	4,656,538,677
재무현금흐름	0	(269,004,384)	806,441,268	(30,563,962)	506,872,922
신규리스계약	0	0	0	64,185,474	64,185,474
기타	138,941	390,069,384	(397,399,601)	(77,490)	(7,268,766)
재무활동에서 생기는 기말 부채	219,901,411	2,631,281,803	2,297,040,000	72,105,093	5,220,328,307

(*) 기타에는 상각, 환율변동에 의한 증감금액 등을 포함하고 있습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 54 기 2023.12.31 현재

제 53 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 54 기	제 53 기	제 52 기
자산	7 NI 3 I 2 I	7 NI 00 7 I	MI OL 71
유동자산	5,278,919,586,994	6,272,667,840,606	4,617,780,012,536
현금및현금성자산 (주5,6)	166,209,312,009	1,027,390,540,750	
매출채권및기타채권 (주5,7,31)	3,271,024,479,364	3,506,269,518,411	
재고자산 (주8)	1,066,756,060,611	1,090,207,006,508	
기타투자자산 (주5,9)	550,225,711,325	465,157,755,900	
기타유동자산 (주10)	217,672,729,316	159,570,296,726	
파생상품자산 (주5,19)	7,031,294,369	24,072,722,311	
비유동자산	14,251,061,816,926	12,576,218,902,553	
매출채권및기타채권 (주5,7,31)	31,839,452,197	5,542,324,112	
종속기업및관계기업투자 (주11)	9,510,283,371,171	8,442,338,011,171	
유형자산 (주12,30)	2,316,704,751,720	1,941,109,188,892	
무형자산 (주13)	681,861,441,620	674,050,540,129	
투자부동산 (주14)	153,550,505,354	150,055,315,972	
기타투자자산 (주5,9)	1,253,949,996,839	1,154,503,614,796	
기타비유동자산 (주10)	50,249,847,597	31,705,871,830	
파생상품자산 (주5,19)	0	6,070,437,854	
종업원급여자산 (주18)	252,622,450,428	170,843,597,797	
자산총계	19,529,981,403,920	18,848,886,743,159	
 유동부채	5,017,094,064,626	4,800,392,273,358	3,573,102,960,244
매입채무및기타채무 (주5,15,30,31)	2,917,733,384,771	2,645,834,598,422	
미지급법인세 (주28)	16,685,182,296	172,993,660,119	65,580,172,418
충당부채 (주17,19)	305,150,448,741	290,440,197,440	246,084,256,874
선수금 (주4)	590,728,984,379	215,348,984,608	166,902,934,471
선수수익 (주4)	3,771,738,421	3,196,704,825	4,551,838,635
단기차입금 (주5,16)	1,183,024,326,018	1,472,578,127,944	1,399,129,079,648
비유동부채	1,115,874,410,553	1,392,476,430,880	1,279,023,728,012
매입채무및기타채무 (주5,15,30,31)	426,418,303,118	556,002,308,796	210,850,162,287
장기차입금	0	0	219,762,470,483
충당부채 (주17,19)	88,488,855,374	89,253,274,015	88,223,962,399
종업원급여부채	0	0	5,805,229,233
장기선수금 (주4)	16,325,577,627	41,770,634,312	7,680,910,750
이연법인세부채 (주28)	584,641,674,434	705,450,213,757	746,700,992,860
부채총계	6,132,968,475,179	6,192,868,704,238	4,852,126,688,256
자본			
자본금 (주1,20)	356,712,130,000	356,712,130,000	356,712,130,000
자본잉여금 (주20)	5,008,298,935,519	5,008,298,935,519	5,008,298,935,519

기타자본항목 (주21)	(345,131,583,767)	(345,131,583,767)	(345,131,583,767)
기타포괄손익누계액 (주9,22,28)	393,196,316,452	332,196,612,703	533,140,032,251
이익잉여금 (주23)	7,983,937,130,537	7,303,941,944,466	6,439,850,669,615
자본총계	13,397,012,928,741	12,656,018,038,921	11,992,870,183,618
부채 및 자본총계	19,529,981,403,920	18,848,886,743,159	16,844,996,871,874

4-2. 포괄손익계산서 포괄손익계산서

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 54 기	제 53 기	제 52 기
매출액 (주4,31)	19,799,056,217,636	17,458,293,610,190	11,581,771,056,654
매출원가 (주8,18,25,31)	17,320,128,086,943	14,404,908,154,693	9,316,732,556,648
매출총이익	2,478,928,130,693	3,053,385,455,497	2,265,038,500,006
판매비와관리비 (주18,24,25)	1,890,573,974,015	2,042,511,096,898	1,677,424,538,846
영업이익(손실)	588,354,156,678	1,010,874,358,599	587,613,961,160
기타수익 (주26,31)	268,609,440,987	112,683,677,893	141,761,401,458
기타비용 (주26,31)	19,489,177,279	87,814,139,208	32,721,941,743
금융수익 (주27)	718,028,971,335	960,299,783,817	283,212,228,115
금융비용 (주27)	762,210,731,907	931,353,745,386	270,414,125,602
법인세비용차감전순이익	793,292,659,814	1,064,689,935,715	709,451,523,388
법인세비용(수익) (주28)	(27,889,637,771)	198,851,728,635	112,901,680,145
당기순이익 (주23,29)	821,182,297,585	865,838,207,080	596,549,843,243
기타포괄손익	(11,236,618,915)	(135,745,741,977)	245,647,233,787
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	5,773,714,310	(83,550,187,320)	232,440,194,435
순확정급여부채 재측정요소 (주18,23)	(98,206,884,913)	86,199,247,139	(5,888,727,670)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 (주 9)	88,659,820,165	(166,678,916,452)	312,538,060,698
법인세효과 (주28)	15,320,779,058	(3,070,518,007)	(74,209,138,593)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(17,010,333,225)	(52,195,554,657)	13,207,039,352
파생상품평가손익 (주19)	(23,111,865,796)	(67,984,703,341)	17,423,534,765
법인세효과 (주28)	6,101,532,571	15,789,148,684	(4,216,495,413)
총포괄손익	809,945,678,670	730,092,465,103	842,197,077,030
주당손익 (주29)			
보통주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	12,279	12,946	8,920
우선주 기본및희석주당손익 (단위 : 원)	12,329	12,996	8,970

4-3. 자본변동표 자본변동표

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
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
당기순이익	0	0	0	0	596,549,843,243	596,549,843,243
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	0	(4,463,655,574)	(4,463,655,574)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	236,903,850,009	0	236,903,850,009
파생상품평가손익	0	0	0	13,207,039,352	0	13,207,039,352
총포괄손익합계	0	0	0	250,110,889,361	592,086,187,669	842,197,077,030
연차배당	0	0	0	0	(66,944,609,800)	(66,944,609,800)
2021.12.31 (기말자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	533,140,032,251	6,439,850,669,615	11,992,870,183,618
2022.01.01 (기초자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	533,140,032,251	6,439,850,669,615	11,992,870,183,618
당기순이익	0	0	0	0	865,838,207,080	865,838,207,080
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	0	65,197,677,571	65,197,677,571
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(148,747,864,891)	0	(148,747,864,891)
파생상품평가손익	0	0	0	(52,195,554,657)	0	(52,195,554,657)
총포괄손익합계	0	0	0	(200,943,419,548)	931,035,884,651	730,092,465,103
연차배당	0	0	0	0	(66,944,609,800)	(66,944,609,800)
2022.12.31 (기말자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	332,196,612,703	7,303,941,944,466	12,656,018,038,921
2023.01.01 (기초자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	332,196,612,703	7,303,941,944,466	12,656,018,038,921
당기순이익	0	0	0	0	821,182,297,585	821,182,297,585
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	0	(72,236,322,664)	(72,236,322,664)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	78,010,036,974	0	78,010,036,974
파생상품평가손익	0	0	0	(17,010,333,225)	0	(17,010,333,225)
총포괄손익합계	0	0	0	60,999,703,749	748,945,974,921	809,945,678,670
연차배당	0	0	0	0	(68,950,788,850)	(68,950,788,850)
2023.12.31 (기말자본)	356,712,130,000	5,008,298,935,519	(345,131,583,767)	393,196,316,452	7,983,937,130,537	13,397,012,928,741

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 54 기	제 53 기	제 52 기
영업활동현금흐름	1,479,184,304,674	1,237,944,636,583	946,029,033,190
영업에서 창출된 현금	1,511,044,289,126	1,361,252,991,593	919,358,687,929
당기순이익	821,182,297,585	865,838,207,080	596,549,843,243
조정 (주32)	404,275,191,484	938,813,015,808	582,459,384,154
자산 및 부채의 증감 (주32)	285,586,800,057	(443,398,231,295)	(259,650,539,468)
이자의 수취	58,661,068,668	22,523,174,182	7,878,202,557
이자의 지급	(77,244,793,695)	(43,440,814,257)	(27,880,995,961)
배당금의 수취	223,396,213,933	21,406,544,319	111,070,989,348
법인세의 지급	(236,672,473,358)	(123,797,259,254)	(64,397,850,683)
투자활동현금흐름	(1,976,361,577,276)	(1,257,584,490,652)	(475,356,269,167)

기타투자자산의 감소	2,859,570,997,040	224,772,016,368	176,987,676,037
유형자산의 처분	7,672,263,057	1,764,198,991	87,244,288,940
무형자산의 처분	169,500,000	1,020,000,000	1,746,071,614
정부보조금의 수령	510,376,000	217,000,000	925,192,000
종속기업및관계기업투자의 감 소	0	22,495,226,661	47,893,452,952
투자부동산의 처분	0	0	28,834,017,243
기타투자자산의 증가	(2,987,481,514,913)	(406,784,420,778)	(37,504,556,802)
유형자산의 취득	(786,091,935,548)	(583,476,911,759)	(133,445,799,339)
무형자산의 취득	(2,765,902,912)	(3,875,934,135)	(1,325,191,812)
투자부동산의 취득	0	(9,680,000)	0
종속기업및관계기업투자의 증 가	(1,067,945,360,000)	(513,705,986,000)	(646,711,420,000)
재무활동현금흐름	(362,315,607,015)	(178,629,618,829)	75,763,122,684
단기차입금의 차입	0	0	739,638,836,570
배당금의 지급	(68,944,523,350)	(66,938,547,182)	(66,938,501,480)
사채의 상환	(220,000,000,000)	0	(370,000,000,000)
차입금의 상환	(54,993,205,145)	(94,144,881,724)	(211,623,850,696)
리스부채의 상환	(18,377,878,520)	(17,546,189,923)	(15,313,361,710)
현금및현금성자산의 증감	(859,492,879,617)	(198,269,472,898)	546,435,886,707
기초의 현금및현금성자산	1,027,390,540,750	1,231,589,883,282	682,986,302,217
환율변동으로 인한 현금흐름	(1,688,349,124)	(5,929,869,634)	2,167,694,358
기말의 현금및현금성자산	166,209,312,009	1,027,390,540,750	1,231,589,883,282

이익잉여금처분계산서

제 54 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 | 처분예정일 : 2024년 3월 20일 제 53 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 | 처분확정일 : 2023년 3월 15일 제 52 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지 | 처분확정일 : 2022년 3월 17일

(단위 : 원)

과 목	제54기		제53기		제52기	
I. 미처분이익잉여금		749,103,065,737		931,049,574,536		592,092,760,665
1. 전기이월이익잉여금	157,090,816		13,689,885		6,572,796	
2. 확정급여부채 재측정요소	(72,236,322,664)		65,197,677,571		(4,463,655,374)	
3. 당기순이익	821,182,297,585		865,838,207,080		596,549,843,243	
II. 이익잉여금처분액		749,094,609,800		930,892,483,720		592,079,070,780
1. 이익준비금	0		3,701,694,870		6,694,460,980	

2. 배당금							
주당배당금(률)	66,944,609,800						
보통주: 제54기 1,000원(20%)							
제53기 1,030원(21%)			68,950,788,850		66,944,609,800		
제52기 1,000원(20%)		00,944,009,000		00,330,700,030		00,944,009,000	
우선주: 제54기 1,050원(21%)							
제53기 1,080원(22%)							
제52기 1,050원(21%)							
3. 시설적립금	682,150,000,000		858,240,000,000		518,440,000,000		
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금 (І-Ⅱ)		8,455,937		157,090,816		13,689,885	

※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

삼성SDI 주식회사(이하 "당사")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되었습니다. 당사는 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인이며 룩셈부르크증권거래소에 주식예탁증서가 상장되어 있습니다.

기업의 등록된 본점 사무소

경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

		주요 제품군	국내 제조시설
	에너지솔루션	중ㆍ대형전지, 소형전지	울산, 천안
부문	전자재료	반도체, 디스플레이 소 재, 편광필름 등	구미, 청주

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

당기말 현재 당사의 수권주식수는 200,000천주(1주당 5,000원)이며, 주식예탁증서 발행을 포함한수차의 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 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회의 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 당기말 현재 1,617,896주입니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위 원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거 하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 1월 30일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 20일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 지분증권, 파생상품 등 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 각 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간동안 인식되고 있습니다.

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 종속기업 범위 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 11: 관계기업 투자 당사가 유의적인 영항력을 행사하는지 여부
- 주석 30: 리스기간 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 8: 재고자산평가충당금 - 순실현가능가치 측정의 주요 가정

- 주석 13: 무형자산 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 충당부채 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 18: 확정급여채무의 측정 주요 보험수리적 가정

(4) 공정가치 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.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수 준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기 간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다. - 주석 5: 금융위험 관리

3. 회계정책의 변경

(1) 글로벌 최저한세

당사는 2023년 1월 1일부터 국제조세개혁-필라2 모범규칙 개정사항(기업회계기준서 제1012 호 '법인세')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 이 개정사항이 당사에 미치는 효과는 주석 28번에서 설명하고 있습니다.

(2) 중요한 회계정책 정보

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다. 이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할

수 있도록 합니다. 당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석4에 공시된 중요한 회계정책(전기: 유의적인 회계정책)정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 비파생 금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융 상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 후속측정

금융자산 - 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

3) 제거

금융자산

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

4) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(3) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금 융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(4) 파생상품

파생상품과 위험회피회계

파생상품과 위험회피회계에 대한 회계정책과 위험 관리 활동에 대한 정보는 주석 19를 참고 바랍니다.

(5) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차 감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

		내용연수
	건물	10 ~ 60년
	구축물	10 ~ 40년
유형자산	기계장치	5 ~ 8년
	차량운반구	4년
	공구기구비품	1 ~ 4년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화

하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습 니다.

		내용연수
다청지사 미 여어기	산업재산권	5 ~ 10년
무형자산 및 영업권	기타무형자산	4 ~ 20년

(7) 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용 연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

(8) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 원부재료 및 저장품은 이동평균법, 제품과 재공품은 총평균법(월간 이동평균법)을 적용하여 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(9) 자산손상

1) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유 의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채 무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우, 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

② 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

③ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(10) 종업원급여

1) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여 관련 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다.

2) 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(11) 충당부채

품질보상충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 발생자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 계산하여 추정하고 있습니다.

(12) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 주요수익은 중·대형전지, 소형전지 등을 판매하는 에너지솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 판매하는 전자재료 사업부문에서 발생하고 있습니다. 당기와 전기의 부문별 수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위:천원)

	에너지솔루션	전자재료	부문	합계
수익(매출액)	18,149,049,407	1,650,006,811		19,799,056,218

전기 (단위:천원)

	에너지솔루션	전자재료	부문 합계
수익(매출액)	15,604,762,472	1,853,531,138	17,458,293,610

매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있으며, 한 시점에 인식하는 수익으로 구성되어 있습니다.

당사가 제공하는 다양한 재화와 용역과 관련된 회계정책의 내용은 다음과 같습니다.

		재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건
제품과 용역	l제품의 판매	당사는 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 인수한 시점에 통제

	가 이전되며, 동일한 시점에 청 구서가 발행되고 수익을 인식합 니다.
	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 누적수익금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 인식합니다. 일부 고객의 경우 판매량에 따라 판매장려금 등 가격할인을 제공하고 있으며, 계약에따라 예상되는 가격할인액 추정치를 차감한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.
로열티	당사는 고객에게 당사의 특허기술 등 라이선스를 제공하고, 해당 기술을 사용한 제품의 생산량 (또는 판매량)에 따라 로열티를 매월 또는 매 분기 수령하고 있습니다.
도끌디	기업회계기준서 제1115호 하에 서 판매량 또는 사용량에 따른 로열티는 라이선스 부여 후 후속 적인 판매 또는 생산활동이 발생 한 시점에 인식하도록 하고 있습 니다.
개발용역	당사는 고객의 요구사항에 맞는 제품의 개발용역을 수행하고 있습니다. 이러한 개발용역에 따라만들어지는 유무형의 산출물은별도의 수행의무로 식별하고 있으며, 고객의 최종승인 시점에고객에게 통제가 이전됩니다. 그러므로 고객과 계약으로부터 발생하는 수익과 관련 비용은 고객에게 약속한 산출물이 전달되는시점에 인식합니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
계약부채	607,896
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	86,311

(13) 정부보조금

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고, 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익, 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손 상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가로 측정되는 금융자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익으로 인식된 위험회피의 비효과적인 부분
- 지급보증료

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(15) 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 당사는 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하고, 필라 2 법인세가 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리할 예정입니다.

(16) 온실가스 배출권

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영("0")으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되 어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정 가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출 량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(17) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기 간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다. 당사는 재무상태표에서 사용권 자산을 '유형자산'으로 표시하고 있으며, 리스부채는 '매입채무및기타채무'로 인식하였습니다.

2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당부분을 차지하는지 고려합니다.

(18) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(19) 미적용 제ㆍ개정 기준서

	IFRS1001	IFRS1116	IFRS1021
새로운 한국채택국제회 계기준의 명칭	- K-IFRS 1001 '재무제 표표시' - 부채의 유동 /비유동 분류	- 판매후리스 거래(K- IFRS 1116 '리스')	- 교환가능성 결여(K- IFRS 1021 '환율변동효 과')
	당사는 재무제표 작성시 제·개정 기준서 및 해 석서를 조기적용하지 아 니하였습니다.		

5. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족시키지못할 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 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 기존 거래처에대해서는 신용도를 재평가하여 검토하고 있습니다.

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

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기 말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	신용위험
현금및현금성자산	164,788,340
매출채권 및 기타채권	3,271,604,283
국공채	329,030
금융상품	550,019,500
보증금	37,636,571
합계	4,024,377,724

전기 (단위: 천원)

	신용위험
현금및현금성자산	1,025,809,912
매출채권 및 기타채권	3,479,801,899
국공채	232,805
금융상품	465,019,500
보증금	34,634,271
합계	5,005,498,387

당사는 상기 금융자산 이외에 주석 19에서 설명하는 바와 같이 종속기업의 차입금 등에 대한 지급보증을 제공하고 있으며, 지급보증금액을 한도로 신용위험에 노출되어 있습니다.

2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

	금융자산의 손상차손 전체금액		
	기간이 경과되지 않았		
	총장부금액	거나 손상되지 않은	손상된 금융자산
		금융자산	

매출채권 및 기타채권			3,271,604,283	3,271,604,283	0
		만기일 미도래	3,049,181,831	3,049,181,831	0
매출채권 및 기타채권 연체상태	1일-30일	167,866,556	167,866,556	0	
배출세전 및 기다세전		31일-60일	52,859,241	52,859,241	0
		60일 초과	1,696,655	1,696,655	0

			금융자산의 손상차손 전체금액		
				기간이 경과되지 않았	
			총장부금액	거나 손상되지 않은	손상된 금융자산
				금융자산	
매출채권 및 기타채권			3,479,802,206	3,479,801,899	307
		만기일 미도래	2,728,628,305	2,728,628,305	0
매출채권 및 기타채권	연체상태	1일-30일	245,657,620	245,657,620	0
메출제건 및 기다세건 ^{언제} 경대	31일-60일	109,276,890	109,276,890	0	
		60일 초과	396,239,391	396,239,084	307

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도, 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 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 극단적 인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

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

보고기간말 현재 금융부채의 장부금액 및 잔존 계약만기에 따른 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	위험			
	유동성위험			
	공시금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무 및 기타 채무, 미할인현금 흐름	2,972,394,669	2,991,787,215	2,546,071,600	445,715,615
차입금, 미할인현 금흐름	1,183,024,326	1,183,024,326	1,183,024,326	0
합계	4,155,418,995	4,174,811,541	3,729,095,926	445,715,615

(*) 매입채무 및 기타채무에는 리스부채와 관련한 현금흐름이 포함된 금액이며 자세한 사항은 주석 30을 참고하시기 바랍니다.

상기 금융부채 이외에 주석 19에서 설명하는 바와 같이 당사는 종속기업의 차입금에대해서 지급보 증을 제공하고 있습니다.

(3) 시장위험

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

1) 환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이 러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR 등 입니다. 당사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지 속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습 니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		위험		
		시장위험		
		환위험		
		USD	EUR	기타통화
외화금융자산의 통화별 내역				
외화금융자산의 통 화별 내역	자산	3,025,234,253	72,575,588	200,476,561
외화금융부채의 통화별 내역				
외화금융부채의 통 화별 내역	부채	3,142,748,702	64,413,203	187,899,693

전기 (단위:천원)

		위험		
		시장위험		
		환위험		
		USD	EUR	기타통화
외화금융자산의 통회	화별 내역			
외화금융자산의 통 화별 내역	자산	3,158,417,759	310,399,514	191,996,981
외화금융부채의 통화	화별 내역			
외화금융부채의 통 화별 내역	부채	2,972,277,290	216,801,244	185,196,625

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 원)

		위험	
		시장위험	
		환위험	
		USD	EUR
환율			
환율	평균환율	1,306.12	1,412.67
	기말환율	1,289.40	1,426.59

전기 (단위:원)

		위험	
		시장위험	
		환위험	
		USD	EUR
환율			
환율	평균환율	1,291.15	1,357.35
	기말환율	1,267.30	1,351.20

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

		위험		
		시장위험		
		환위험		
		USD	EUR	기타통화
시장위험의 각 유형	별 민감도분석			
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가율	5%	5%	5%
시장위험의 각 유 형별 민감도분석	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가로 인한 세후손익의 증가(감소)	(4,324,532)	300,376	462,829
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소율	5%	5%	5%
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발	4,324,532	(300,376)	(462,829)

생가능한 감소로		
인한 세후손익의		
증가(감소)		

		위험			
		시장위험	시장위험		
		환위험			
		USD	EUR	기타통화	
시장위험의 각 유형	별 민감도분석				
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가율	5%	5%	5%	
시장위험의 각 유	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 증가로 인한 세후손익의 증가(감소)	6,849,969	3,444,416	250,253	
형별 민감도분석	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소율	5%	5%	5%	
	환율의 합리적인 범위 내에서의 발 생가능한 감소로 인한 세후손익의 증가(감소)	(6,849,969)	(3,444,416)	(250,253)	

2) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융자산과 금융부채는 모두 고정이자율로, 이 자율 변동에 따른 위험이 없습니다.

당기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		고정이자율
자산		
자산	장단기금융자산	550,019,500
부채		
부채	단기차입금	1,183,024,326

전기 (단위: 천원)

		시장위험
		이자율위험
		고정이자율
자산		
자산	장단기금융자산	465,019,500
부채		
부채	단기차입금	1,472,578,128

3) 기타시장가격위험

당사가 보유하고 있는 상장지분증권으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 상장지분증권의 가격이 5% 변동시 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	1	
시장위험의 각 유형별 민감도분 석	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가 율	5%
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가 로 인한 순자산의 증가(감소)	42,036,206
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소 율	5%
	상장지분증권가격의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소 로 인한 순자산의 증가(감소)	(42,036,206)

(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.

		공시금액
부채비율		
부채비율	부채총계	6,132,968,475

-	자본총계	13,397,012,929
	부채비율	45.78%
순차입금비율		
순차입금비율	차입금	1,183,024,326
	현금및현금성자산	(166,209,312)
	단기금융상품	(550,000,000)
	순차입금	466,815,014
	순차입금비율	3.48%

		공시금액
부채비율		
	부채총계	6,192,868,704
부채비율	자본총계	12,656,018,039
	부채비율	48.93%
순차입금비율		
	차입금	1,472,578,128
	현금및현금성자산	(1,027,390,541)
순차입금비율	단기금융상품	(465,000,000)
	순차입금	(19,812,413)
	순차입금비율	(*)

(*) 전기의 경우 순차입금이 부(-)의 금액이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.

(5) 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

	금융자산, 범주				
	공정가치로 인식된 금융자산		상각후원가로 인식된	틴 금융자산	
	장부금액				
	공시금액	공정가치	공시금액	공정가치	
지분증권	1,216,190,607	1,216,190,607			
파생상품자산	7,031,294	7,031,294			
현금및현금성자산			166,209,312		
매출채권 및 기타 채권			3,271,604,283		
국공채			329,030		
금융상품			550,019,500		
보증금			37,636,571		
합계	1,223,221,901	1,223,221,901	4,025,798,696		

	금융자산, 범주					
	공정가치로 인식된	금융자산	상각후원가로 인식된	린 금융자산		
	장부금액					
	공시금액	공정가치				
지분증권	1,119,774,795	1,119,774,795				
파생상품자산	30,143,160	30,143,160				
현금및현금성자산			1,027,390,541			
매출채권 및 기타 채권			3,479,801,899			
국공채	232,805					
금융상품			465,019,500			
보증금	34,634,271					
합계	1,149,917,955	1,149,917,955	5,007,079,016			

당기 (단위: 천원)

	금융부채, 범주		
	상각후원가로 인식된 금융부채		
	장부금액		
	공시금액 공정가치		
차입금	1,183,024,326		
매입채무 및 기타채무	2,972,394,669		
합계	4,155,418,995		

전기 (단위: 천원)

	금융부채, 범주		
	상각후원가로 인식된 금융부채		
	장부금액		
	공시금액 공정가치		
차입금	1,472,578,128		
매입채무 및 기타채무	2,825,704,149		
합계	4,298,282,277		

- (*) 상각후원가로 인식된 금융자산, 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
- (*) 매입채무 및 기타채무에서 리스부채금액이 포함된 장부금액입니다.

2) 공정가치 서열체계

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입

변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다. "수준 1"은 대부분 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정 가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직 접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 당사는 상품선 물 등 파생상품을 거래하고 있으며, 해당 파생상품의 공정가치를 시장에서 직간접적으로 관측할 수 있는 가격의 변동을 이용하여 측정하고 있습니다. 당사는 이러한 파생상품의 공정가치를 "수준 2"로 포함하고 있습니다.

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

회사는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가 과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 "수준" 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 "수준" 변동을 인식하고 있습니다. 비상장지분증권 중 삼성벤처투자(주), iMarketAsia, (주)한국경제신문은 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 이러한 비상장지분증권은 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당기말 현재 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융자산의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

	공정가치로 측정하는 금융자산
평가기법	현금흐름할인법
유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	할인율, 영구성장률
공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계	추정된 공정가치는 할인율 상승(하락)시 감소(증가)하며, 영구성장률 상승(하락)시 증가(감소)합니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의
		준 1	준 2	준 3	모든 수준 합계
금융자산					
поли	지분증권	1,142,288,195	0	73,902,412	1,216,190,607
금융자산	파생상품자산	0	7,031,294	0	7,031,294

전기 (단위: 천원)

	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의
	준 1	준 2	준 3	모든 수준 합계
금융자산				

поли	지분증권	1,046,393,656	0	73,381,139	1,119,774,795
금융자산 	파생상품자산	0	30,143,160	0	30,143,160

(6) 금융자산의 양도 등

당사는 현금을 수령하고 금융기관에 매출채권을 양도했습니다. 당사는 계속해서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있기 때문에, 해당 매출채권을 재무상태표에서 제거하지 않고, 양도시에 수령한 금액은 단기차입금으로 인식하였습니다. 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	외화매출매권
자산의 장부금액	1,183,024,326
관련부채의 장부금액	1,183,024,326

전기 (단위: 천원)

	외화매출매권
자산의 장부금액	1,252,676,717
관련부채의 장부금액	1,252,676,717

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		
	보유현금	1,420,972
 취고미취고성되시	요구불예금	74,632,118
현금및현금성자산	기타현금성자산	90,156,222
	현금및현금성자산 합계	166,209,312

전기 (단위: 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		
	보유현금	1,580,629
청그미청그성TV	요구불예금	59,447,825
현금및현금성자산 	기타현금성자산	966,362,087
	현금및현금성자산 합계	1,027,390,541

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

	총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 합계	3,271,024,479	0	0	3,271,024,479

	대여금	78,849	0	0	78,849
	미수금	163,984,063	0	0	163,984,063
매출채권 및 기타유동	미수수익	46,585,537	0	0	46,585,537
채권 합계	부가가치세대급금	31,259,648	0	0	31,259,648
	매출채권(수취채권)	2,907,787,143	0	0	2,907,787,143
	매출채권(계약자산)	121,329,239	0	0	121,329,239
장기매출채권 및 기타	비유동채권	35,478,679	(3,639,227)	0	31,839,452
장기매출채권 및 기타	대여금	35,459,297	(3,639,227)	0	31,820,070
비유동채권	미수금	19,382	0	0	19,382

		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 합계		3,506,269,825	0	(307)	3,506,269,518
	대여금	4,374,665	0	0	4,374,665
	미수금	357,231,597	0	0	357,231,597
매출채권 및 기타유동	미수수익	11,817,602	0	0	11,817,602
채권 합계	부가가치세대급금	32,009,943	0	0	32,009,943
	매출채권(수취채권)	3,007,064,936	0	0	3,007,064,936
	매출채권(계약자산)	93,771,082	0	(307)	93,770,775
장기매출채권 및 기타비유동채권		5,546,373	(4,049)	0	5,542,324
장기매출채권 및 기타	대여금	5,517,299	(4,049)	0	5,513,250
비유동채권	미수금	29,074	0	0	29,074

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
기초 대손충당금	307
대손상각비(대손충당금환입)	(307)
기말 대손충당금	0

전기 (단위: 천원)

	공시금액
기초 대손충당금	11,551
대손상각비(대손충당금환입)	(11,244)
기말 대손충당금	307

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
제품	87,030,734	(5,008,130)	82,022,604
반제품	559,269,482	(5,987,401)	553,282,081
원부재료	204,910,832	(5,157,856)	199,752,976

저장품	33,779,508	0	33,779,508
미착품	197,918,892	0	197,918,892
합계	1,082,909,448	(16,153,387)	1,066,756,061

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
제품	85,766,665	(4,840,657)	80,926,008
반제품	490,165,074	(10,480,803)	479,684,271
원부재료	374,520,017	(8,704,730)	365,815,287
저장품	37,993,646	0	37,993,646
미착품	125,787,795	0	125,787,795
합계	1,114,233,197	(24,026,190)	1,090,207,007

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

당기 (단위 : 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	17,328,000,890
재고자산 평가손실	0
재고자산평가손실환입	(7,872,803)

전기 (단위: 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	14,397,211,522
재고자산 평가손실	7,696,633
재고자산평가손실환입	0

9. 기타투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	국공채	지분증권	금융상품	보증금	금융자산 합계
유동기타투자자산	59,450	0	550,000,000	166,261	550,225,711
비유동기타투자자산	269,580	1,216,190,607	19,500	37,470,310	1,253,949,997

전기 (단위: 천원)

	국공채	지분증권	금융상품	보증금	금융자산 합계
유동기타투자자산	31,560	0	465,000,000	126,196	465,157,756
비유동기타투자자산	201,245	1,119,774,795	19,500	34,508,075	1,154,503,615

(2) 당기말과 전기말 현재 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

금융자산, 범주

	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자		당기손익-공정가치측정지분증권	
	지분증권			
	상장지분증권	비상장지분증권	상장지분증권	비상장지분증권
취득원가	703,754,183	18,653,588	42,114,963	4,049,784
기초 누적평가손익	236,023,295	50,672,767	64,501,215	0
증감누적평가손익	88,136,823	526,273	7,757,716	0
기말 누적평가손익	324,160,118	51,199,040	72,258,931	0
장부금액	1,027,914,301	69,852,628	114,373,894	4,049,784

	금융자산, 범주			
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자		당기손익-공정가치측정지분증권 	
	지분증권			
	상장지분증권	비상장지분증권	상장지분증권	비상장지분증권
취득원가	703,754,183	18,658,588	42,114,963	4,049,784
기초 누적평가손익	377,994,346	34,428,502	0	0
증감누적평가손익	(141,971,051)	16,244,265	64,501,215	0
기말 누적평가손익	236,023,295	50,672,767	64,501,215	0
장부금액	939,777,478	69,331,355	106,616,178	4,049,784

공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누적평가손익으로 인하여 자본에서 차감되는 법인세효과는 당기말 99,095백만원, 전기말 75,688백만원입니다.

당기 (단위: 백만원)

	공시금액
공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누	00 005
적평가손익의 법인세효과	99,095

전기 (단위: 백만원)

	공시금액
공정가치-기타포괄손익 지분증권에서 발생한 누	75,688
적평가손익의 법인세효과	75,000

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

		공시금액
기타유동자산		
	유동선급금	146,733,725
기타유동자산	유동선급비용	58,078,272

	선급법인세	12,860,732
	기타유동자산	217,672,729
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	14,573,645
	비유동선급비용	35,676,203
	기타비유동자산	50,249,848

		공시금액
기타유동자산		
	유동선급금	114,551,118
JICLO C TLA	유동선급비용	41,192,309
기타유동자산	선급법인세	3,826,870
	기타유동자산	159,570,297
기타비유동자산		
	비유동선급금	6,647,633
기타비유동자산	비유동선급비용	25,058,239
	기타비유동자산	31,705,872

11. 종속기업 및 관계기업 투자

당기말과 전기말 현재 종속기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

			종속기업의 명칭	종속기업에 대한 소유	종속기업에 대한 투자	
			5-76-66	지분율	자산	
		종속기업1	에스티엠(주) ("STM")	1.000	305,632,176	
		조소기어의	SVIC15호 신기술사업	0.990	0.669.240	
		종속기업2 	투자조합 ("SVIC15")	0.990	9,668,340	
		54300	SVIC24호 신기술사업	0.000	4	
		종속기업3 	투자조합 ("SVIC24")	0.990	l	
		54304	SVIC49호 신기술사업	0.000	25,479,630	
		종속기업4	투자조합 ("SVIC49")	0.990		
		종속기업5	Samsung SDI Japan	1 000	5,093,953	
7.3. 7.4.7.0.	T 4 7101		Co., Ltd. ("SDIJ")	1.000		
전체 종속기업	종속기업		Samsung SDI			
		종속기업6	America Inc.	0.917	43,042,359	
			("SDIA")			
		종속기업7	Novaled GmbH	0.501	171 710 160	
		중축기합/ 	("NOVALED")	0.501	171,718,160	
			Samsung SDI			
		종속기업8	Hungary Rt.	1.000	1,390,458,784	
			("SDIHU")			
		종속기업9	Samsung SDI	1.000	1,558,180	

		Europe GmbH		
		("SDIEU")		
		Samsung SDI		
	종속기업10	Battery Systems	1.000	79,135,707
		GmbH ("SDIBS")		
		Samsung SDI		
	종속기업11	Vietnam Co., Ltd.	1.000	62,336,000
		("SDIV")		
		Samsung SDI		
	종속기업12	Energy Malaysia	1.000	278,053,000
		Sdn. Bhd. ("SDIEM")		
	T 4 710140	Samsung SDI Wuxi	1 000	004 000 705
	종속기업13	Co., Ltd. ("SDIW")	1.000	284,306,785
	T 4 71014 4	Samsung SDI (Hong	0.070	400.077.000
	종속기업14 	Kong) Ltd. ("SDIHK")	0.976	499,977,293
	T 4 71 014 F	Tianjin Samsung SDI	0.000	
	종속기업15 	Co., Ltd. ("TSDI")	0.000	0
	T A 710146	Samsung SDI China	1 000	0.007.400
	종속기업16	Co., Ltd. ("SDIC")	1.000	2,267,400
		Samsung SDI-ARN		
	조소기여47	(Xi'An) Power	0.050	000 700 100
	종속기업17 	Battery Co., Ltd.	0.650	232,796,180
		("SAPB")		
		Samsung SDI		
	종속기업18	(Tianjin) Battery Co.,	0.800	241,225,911
		Ltd. ("SDITB")		
		Samsung SDI India		
	종속기업19	Private	1.000	4,910,998
		Limited("SDII")		
	조소기어 20	StarPlus Energy	0.510	054 047 510
	종속기업20 	LLC.("STARPLUS")	0.510	854,247,516
전체 종속기업				4,491,908,373

			종속기업의 명칭	종속기업에 대한 소유	종속기업에 대한 투자
			[중국기합의 영영 	지분율	자산
		종속기업1	에스티엠(주) ("STM")	1.000	305,632,176
		종속기업2	SVIC15호 신기술사업	0.990	9,668,340
		5-7162	투자조합 ("SVIC15")	0.990	9,000,340
		종속기업3	SVIC24호 신기술사업	0.990	1
		0 7 7 6 0	투자조합 ("SVIC24")	0.930	1
전체 종속기업	종속기업	종속기업4	SVIC49호 신기술사업	0.990	21,520,620
			투자조합 ("SVIC49")	0.990	21,320,020
		종속기업5	Samsung SDI Japan	1.000	5,093,953
		5-765	Co., Ltd. ("SDIJ")	1.000	3,090,933
		T 4 71010	Samsung SDI	0.917	42.042.250
		종속기업6	America Inc.	0.917	43,042,359

		("SDIA")		
	T 4 71017	Novaled GmbH	0.504	171 710 100
	종속기업7	("NOVALED")	0.501	171,718,160
		Samsung SDI		
	종속기업8	Hungary Rt.	1.000	1,180,767,784
		("SDIHU")		
		Samsung SDI		
	종속기업9	Europe GmbH	1.000	1,558,180
		("SDIEU")		
		Samsung SDI		
	종속기업10	Battery Systems	1.000	79,135,707
		GmbH ("SDIBS")		
		Samsung SDI		
	종속기업11	Vietnam Co., Ltd.	1.000	62,336,000
		("SDIV")		
		Samsung SDI		
	종속기업12	Energy Malaysia	1.000	121,321,000
		Sdn. Bhd. ("SDIEM")		
		Samsung SDI Wuxi		
	종속기업13	Co., Ltd. ("SDIW")	1.000	284,306,785
		Samsung SDI (Hong		
	종속기업14 	Kong) Ltd. ("SDIHK")	0.976	499,977,293
		Tianjin Samsung SDI		
	종속기업15	Co., Ltd. ("TSDI")	0.000	0
	T 1 710112	Samsung SDI China		
	종속기업16	Co., Ltd. ("SDIC")	1.000	2,267,400
		Samsung SDI-ARN		
		(Xi'An) Power		
	종속기업17	Battery Co., Ltd.	0.650	232,796,180
		("SAPB")		
		Samsung SDI		
	종속기업18	(Tianjin) Battery Co.,	0.800	241,225,911
		Ltd. ("SDITB")		
		Samsung SDI India		
	종속기업19	Private	1.000	4,910,998
		Limited("SDII")		
		StarPlus Energy		
	종속기업20	LLC.("STARPLUS")	0.510	199,364,166
전체 종속기업	1			3,466,643,013

당기말과 전기말 현재 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

	관계기업의 명칭	관계기업에 대한	관계기업에 대한
	단세기 비 기 0 0	소유지분율	투자자산

전체 관계기업 투 자금액	관계기업1	삼성디스플레이(주)	0.152	4,837,078,905
	관계기업2	(주)삼성글로벌리 서치	0.296	26,268,017
	관계기업3	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	0.410	8,835,281
	관계기업4	에스디플렉스(주)	0.500	7,832,755
	관계기업5	(주)에코프로이엠	0.400	128,000,000
	관계기업6	(주)필에너지	0.141	5,000,040
	관계기업7	이차전지성장펀드	0.333	5,360,000
전체 관계기업 투자금액				5,018,374,998

		관계기업의 명칭	관계기업에 대한 소유지분율	관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투 자금액	관계기업1	삼성디스플레이(주)	0.152	4,837,078,905
	관계기업2	(주)삼성글로벌리 서치	0.296	26,268,017
	관계기업3	Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	0.410	8,835,281
	관계기업4	에스디플렉스(주)	0.500	7,832,755
	관계기업5	(주)에코프로이엠	0.400	88,000,000
	관계기업6	(주)필에너지	0.200	5,000,040
	관계기업7	이차전지성장펀드	0.333	2,680,000
전체 관계기업 투자	- 금액			4,975,694,998

- (*) 당사는 삼성디스플레이(주)의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있습니다. 이에 따라 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 당사에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.
- (*) 당기 중 SVIC49에 추가 출자 3,959백만원 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.
- (*) 당기 중 SDIHU에 추가 출자 209,691백만원 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.
- (*) 당기 중 SDIEM에 추가 출자 156,732백만원 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.
- (*) TSDI는 SDIHK의 종속기업으로 당사의 직접적인 투자지분은 없습니다.
- (*) 당기 중 STARPLUS에 추가 출자 654,883백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.
- (*) 당기 중 (주)에코프로이엠에 추가 출자 40,000백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.
- (*) 당기 필에너지의 제3자 유상증자 및 제3자 전환사채의 전환에 따른 발행주식수 증가로 인하여 당사의 필에너지 지분율이 20%에서 14.1%로 감소하였습니다. 다만, 지분율이 20% 미만으로 감소하였음에도 불구하고 당사가 (주)필에너지의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있으므로 피투자기업

에게 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다. (*) 당기 중 이차전지성장펀드에 추가 출자 2,680백만원이 발생하여 장부금액이 변동하였습니다.

12. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지 취득원가 303,396,356 감가상각누계액, 상각 누계액 및 손상차손누 0	309,645,186
│	0
토지	0
	ŭ
계액	
장부금액 303,396,356	309,645,186
취득원가 2,034,935,627 2	,111,108,413
감가상각누계액, 상각	
장부금액 건물 및 구축물 누계액 및 손상차손누 (1,439,164,709) (1,	483,734,100)
계액	
장부금액 595,770,918	627,374,313
취득원가 2,880,581,536 3	,142,347,326
감가상각누계액, 상각	
장부금액 누계액 및 손상차손누 (2,228,457,470) (2,	456,954,796)
계액	
장부금액 652,124,066	685,392,530
유형자산 취득원가 474,198,955	512,181,916
감가상각누계액, 상각	
공구기구비품 등 장부금액 누계액 및 손상차손누 (394,551,842) (407,823,492)
계액	
장부금액 79,647,113	104,358,424
취득원가 35,191,389	34,872,355
감가상각누계액, 상각	
사용권자산 공부금액 무계액 및 손상차손누 (13,755,247)	(26,977,994)
계액	
장부금액 21,436,142	7,894,361
취득원가 288,734,594	582,039,938
감가상각누계액, 상각	
장부금액 건설중인자산 등 누계액 및 손상차손누 0	0
계액	
장부금액 288,734,594	582,039,938
유형자산 1,941,109,189 2	,316,704,752

	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	유형자산 합계
기초 유형자산	303,396,356	595,770,918	652,124,066	79,647,113	21,436,142	288,734,594	1,941,109,189
일반취득 및 자본적 지출	14,770	6,066,522	5,071,101	19,641,181	4,898,928	826,233,408	861,925,910
감가상각	0	(45,785,460)	(290,460,453)	(65,572,080)	(18,389,776)	0	(420,207,769)

처분/폐기	(49,200)	(172,150)	(6,475,852)	(397,123)	(50,933)	(2,172,770)	(9,318,028)
손상차손	0	0	(446,864)	(3,332)	0	0	(450,196)
기타증(감)	6,283,260	71,494,483	325,580,532	71,042,665	0	(530,755,294)	(56,354,354)
기말 유형자산	309,645,186	627,374,313	685,392,530	104,358,424	7,894,361	582,039,938	2,316,704,752

	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구기구비품 등	사용권자산	건설중인자산 등	유형자산 합계
기초 유형자산	303,398,346	608,189,605	714,096,902	77,926,463	7,459,130	244,590,720	1,955,661,166
일반취득 및 자본적 지출	25,996	8,019,166	18,889,830	18,612,830	31,033,776	445,373,528	521,955,126
감가상각	0	(45,736,353)	(322,175,214)	(62,625,430)	(17,046,156)	0	(447,583,153)
처분/폐기	(19,605)	(384,814)	(19,288,478)	(407,878)	(10,608)	(1,461,730)	(21,573,113)
손상차손	0	0	(20,832,428)	(1,845,802)	0	0	(22,678,230)
기타증(감)	(8,381)	25,683,314	281,433,454	47,986,930	0	(399,767,924)	(44,672,607)
기말 유형자산	303,396,356	595,770,918	652,124,066	79,647,113	21,436,142	288,734,594	1,941,109,189

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 정부보조금 증감 및 직접비용처리 등으로 발생한 것입니다.

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

				기초의 무형자산 및	기말 무형자산 및 영
				영업권	업권
		장부금액	취득원가	138,236,079	150,454,069
	산업재산권		감가상각누계액, 상각		
			누계액 및 손상차손누	(79,350,875)	(90,728,762)
			계액		
		장부금액		58,885,204	59,725,307
		장부금액	취득원가	2,877,151	0
			감가상각누계액, 상각		
	개발비		누계액 및 손상차손누	(2,877,151)	0
			계액		
무형자산 및 영업권		장부금액		0	0
[구영자신 및 왕합전 	기타무형자산	장부금액	취득원가	679,507,392	670,725,117
			감가상각누계액, 상각		
			누계액 및 손상차손누	(562,616,783)	(546,863,709)
			계액		
		장부금액		116,890,609	123,861,408
	영업권	장부금액	취득원가	527,597,708	527,597,708
			감가상각누계액, 상각		
			누계액 및 손상차손누	(29,322,981)	(29,322,981)
			계액		
		장부금액		498,274,727	498,274,727
무형자산 및 영업권			674,050,540	681,861,442	

당기 (단위 : 천원)

		산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권		58,885,204	0	116,890,609	498,274,727	674,050,540
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권 의 변동내역	개별취득	2,327,721	0	511,295	0	2,839,016
	상각	(11,765,533)	0	(43,217,416)	0	(54,982,949)
	처분/폐기	(11,041)	0	(169,500)	0	(180,541)
	손상차손	0	0	(1,952,020)	0	(1,952,020)
	기타증(감)	10,288,956	0	51,798,440	0	62,087,396
기말 무형자산 및 영업권		59,725,307	0	123,861,408	498,274,727	681,861,442

전기 (단위 : 천원)

		산업재산권	개발비	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권		59,799,936	0	110,189,866	498,274,727	668,264,529
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권 의 변동내역	개별취득	1,987,067	0	2,111,807	0	4,098,874
	상각	(11,320,569)	0	(38,868,829)	0	(50,189,398)
	처분/폐기	(213,598)	0	(1,020,000)	0	(1,233,598)
	손상차손	0	0	0	0	0
	기타증(감)	8,632,368	0	44,477,765	0	53,110,133
기말 무형자산 및 영업권		58,885,204	0	116,890,609	498,274,727	674,050,540

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

(2) 무형자산상각비

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

(3) 연구개발비

당기와 전기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 다음과 같습니다.

당기 (단위:백만원)

	판매비와 일반관리비
연구개발비	1,109,677

전기 (단위: 백만원)

	판매비와 일반관리비
연구개발비	1,073,807

(4) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가

당사는 현금창출단위 중 전자재료부문에 배분되는 영업권에 대해서 손상평가를 수행하였습니다.

(단위:백만원)

	전자재료부문
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1095
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 영구성장률	0.0100
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수 준에 대한 기술	수준3
무형자산손상차손	0

14. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산		146,377,791	3,677,525	150,055,316
투자부동산의 변동(세 대한 조정			
	취득	0	0	0
투자부동산의 변동 에 대한 조정	대체	3,747,888	0	3,747,888
M 412 18	감가상각비	0	(252,699)	(252,699)
기말 투자 부동산		150,125,679	3,424,826	153,550,505

전기 (단위 : 천원)

		토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산		146,319,410	4,001,373	150,320,783
투자부동산의 변동에 대한 조정				
	취득	0	9,680	9,680
투자부동산의 변동 에 대한 조정	대체	58,381	(80,540)	(22,159)
에 대단 포 6	감가상각비	0	(252,988)	(252,988)
기말 투자 부동산		146,377,791	3,677,525	150,055,316

당기말 및 전기말 현재 투자부동산은 삼성전자(주) 등에 임대하고 있는 토지 및 건물로 구성되어 있습니다. 당기 및 전기에 투자부동산에서 발생한 임대료 수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	5,289

전기 (단위: 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,696

투자부동산의 공정가치는 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

투자부동산 공정가치 측정치 486,606백만원은 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
	매입채무	1,661,738,362
	단기미지급금	700,401,839
	미지급 배당금	30,719
매입채무 및 기타유동채무	미지급비용	392,591,682
	리스부채	7,582,855
	기타채무	155,387,928
	유동채무 합계	2,917,733,385
장기매입채무 및 기타비유동채무		
장기매입채무 및 기타비유동채 무	리스부채	634,408
	기타채무	425,783,895
T	비유동채무 합계	426,418,303

전기 (단위: 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
	매입채무	1,530,082,266
	단기미지급금	569,103,878
	미지급 배당금	30,570
매입채무 및 기타유동채무	미지급비용	400,946,074
	리스부채	16,473,460
	기타채무	129,198,350
	유동채무 합계	2,645,834,598
장기매입채무 및 기타비유동채무		
장기매입채무 및 기타비유동채 무	리스부채	5,265,963
	기타채무	550,736,346
1	비유동채무 합계	556,002,309

기타채무에는 예수금, 예수보증금이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입금		1,183,024,326
다기천이그	사채의 유동성대체	0
[단기차입금 	매출채권 양도	1,183,024,326

전기 (단위: 천원)

		공시금액
단기차입금		1,472,578,128
단기차입금	사채의 유동성대체	219,901,411
	매출채권 양도	1,252,676,717

(2) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

당기말 현재 발행된 사채는 없습니다.

당기 (단위 : 천원)

	무보증회사채
연이자율	
만기일	
명목금액	0
사채할인발행차금	0
유동성사채	0

전기 (단위: 천원)

	무보증회사채
연이자율	0.0241
만기일	2023.09.11
명목금액	220,000,000
사채할인발행차금	(98,589)
유동성사채	219,901,411

17. 충당부채

① 유동성 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	합계 구간			
	유동			
	기타충당부채			기타충당부채 합계
				11001741 011

		품질보상	장기성과급	기타	
기타충당부채의 변동에 대한 조정					
	기초 유동충당부채	279,668,147	0	10,772,050	290,440,197
기타충당부채의 변동	증가	50,608,342	13,835,283	187,850	64,631,475
에 대한 조정	감소	(49,921,223)	0	0	(49,921,223)
	기말 유동충당부채	280,355,266	13,835,283	10,959,900	305,150,449

		합계 구간					
		유동	유동				
		기타충당부채					
		품질보상	장기성과급	기타	기타충당부채 합계		
기타충당부채의 변동에 대한 조정							
	기초 유동충당부채	184,343,904	5,996,251	55,744,102	246,084,257		
기타충당부채의 변동	증가	167,220,665	0	35,439,574	202,660,239		
에 대한 조정	감소	(71,896,422)	(5,996,251)	(80,411,626)	(158,304,299)		
	기말 유동충당부채	279,668,147	0	10,772,050	290,440,197		

② 비유동 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

		합계 구간		
		비유동		
		기타충당부채		기타충당부채 합
		장기성과급	기타	계
기타충당부채의 변동에 대한 조정				
	기초 비유동충당부 채	40,595,202	48,658,072	89,253,274
기타충당부채의 변	증가	10,349,379	21,516,393	31,865,772
동에 대한 조정	감소	(27,670,533)	(4,959,658)	(32,630,191)
	기말 비유동충당부 채	23,274,048	65,214,807	88,488,855

전기 (단위 : 천원)

		합계 구간		
		비유동		
		기타충당부채		기타충당부채 합
		장기성과급	기타	계
기타충당부채의 변동에 대한 조정				
	기초 비유동충당부 채	38,690,678	49,533,284	88,223,962
기타충당부채의 변	증가	1,904,524	2,414,867	4,319,391
동에 대한 조정	감소	0	(3,290,079)	(3,290,079)
	기말 비유동충당부	40,595,202	48,658,072	89,253,274

- 11		
IAH		
111		

- (1) 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.
- (2) 장기성과급충당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는 임원 대상 인센 티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.
- (3) 상기 충당부채 이외에 당사는 소송과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 다만, 주석 19에서 설명하는 바와 같이 해당 내역의 공시가 당사에 불리한 영향을 미치거나 진행과정에 영향을 줄 수 있어 해당 내역을 공시하지 않았습니다.
- (4) 당사는 당기말 현재 무상할당 배출권 수량보다 온실가스 배출이 적게 발생하여 배출부채가 발생하지 않았으며, 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
		589,613 톤(tCO2-	588,694 톤(tCO2-	583,180 톤(tCO2-	583,180 톤(tCO2-
무상할당 배출권 수량	eq)	eq)	eq)	eq)	eq)

18. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 종업원급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채(자산)

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무		667,021,065
순확정급여채무(자산)의 변동		
	당기근무원가	62,675,947
	이자비용	37,559,393
	계열사 전출입에 의한 효과	(3,716,823)
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금지급액	(27,052,718)
	확정급여제도의 재측정요소	92,468,025
	확정기여제도 가입으로 인한 지 급액	(27,853,301)
기말 확정급여채무	801,101,588	
사외적립자산의공정가치	(1,053,724,038)	
순확정급여부채(자산)	(252,622,450)	

전기 (단위: 천원)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무		712,260,318
순확정급여채무(자산)의 변동		

	당기근무원가	68,920,042
	이자비용	23,781,101
	계열사 전출입에 의한 효과	(1,768,110)
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금지급액	(25,893,826)
	확정급여제도의 재측정요소	(96,109,109)
	확정기여제도 가입으로 인한 지 급액	(14,169,351)
기말 확정급여채무	667,021,065	
사외적립자산의공정가치	(837,864,663)	
순확정급여부채(자산)		(170,843,598)

2) 사외적립자산 공정가치

당기 (단위 : 천원)

	사외적립자산
기초 사외적립자산	837,864,663
사외적립자산 납입액	215,600,000
퇴직급여지급액	(17,780,791)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(27,853,301)
이자수익	48,600,074
확정급여제도의 재측정요소	(5,905,317)
계열사 전출입에 의한 효과 등	3,198,710
기말 사외적립자산	1,053,724,038

전기 (단위: 천원)

	사외적립자산
기초 사외적립자산	706,455,089
사외적립자산 납입액	148,500,000
퇴직급여지급액	(17,466,345)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(14,169,351)
이자수익	24,012,056
확정급여제도의 재측정요소	(9,909,862)
계열사 전출입에 의한 효과 등	443,076
기말 사외적립자산	837,864,663

3) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유급휴가에 대한 부채	82,053,327
장기성과급충당부채	37,109,331

기타장기종업원급여부채	65,214,807
-------------	------------

	공시금액
유급휴가에 대한 부채	81,639,917
장기성과급충당부채	40,595,202
기타장기종업원급여부채	48,658,071

(2) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 퇴직급여 비용은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	62,675,947
이자비용, 확정급여제도	37,559,393
이자수익, 확정급여제도	(48,600,074)
퇴직급여비용, 확정기여제도	10,485,854

전기 (단위: 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	68,920,042
이자비용, 확정급여제도	23,781,101
이자수익, 확정급여제도	(24,012,056)
퇴직급여비용, 확정기여제도	9,109,929

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 예금, 국공채 및 회사채 등으로 구성되며 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
퇴직연금예치금	1,053,477,108
국민연금전환금	246,930

전기 (단위: 천원)

	공시금액
퇴직연금예치금	837,604,252
국민연금전환금	260,411

(4) 당사는 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익율을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

	고시그애
	[공사금액

미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0572
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0608
확정급여채무의 가중평균 듀레이션	9.42년

전기

	공시금액
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0398
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0611
확정급여채무의 가중평균 듀레이션	7.10년

(5) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확 정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가율	0.010	0.010
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	79,389,423	(66,380,624)
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소율	0.010	0.010
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	(69,780,956)	76,532,300

19. 우발부채와 약정사항 등

(1) 당기말 현재 당사가 종속기업을 위하여 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

			종속기업의 명칭	지급보증처	통화	금액
	보증 관련 우발부채					
		지급보증1		Sumitomo Mitsui		15,000천
			SDIBS	Banking	USD	
	보증 관련 우발부채		190109	Corporation Europe		
				Limited		
우발부채항목		지급보증2	SDIHU	Unicredit Bank	EUR	350,000천
		지급보증3	SDIHU	KB국민은행	EUR	450,000천
		지급보증4	SDIHU	한국수출입은행	EUR	718,000천
		지급보증5	SDIHU	산업은행	EUR	200,000천
		지급보증6	SDIHU	하나은행	EUR	50,000천
		지급보증7	SDIHU	Shinhan Bank	EUR	30,000천

		지급보증8	SDIHU	Citibank	EUR	240,000천
		지급보증9	SDIHU	BNP PARIBAS	EUR	210,000천
		지급보증10	SDIHU	DBS	EUR	150,000천
		지급보증11	SDIHU	HSBC	EUR	230,000천
		지급보증12	SDIHU	CreditAgricole	EUR	200,000천
		지급보증13	SDIHU	ING	EUR	350,000천
		지급보증14	SDIHU	헝가리 외교 통상부	HUF	56,080,081천
		지급보증15	SDIA	Standard Chartered	USD	50 000 7 1
				Bank		50,000천
		지급보증16	SDIA	Duke Energy	USD	39,383천
		지급보증17	StarPlus	Duke Energy	USD	14,739천
		지급보증18	StarPlus	The City of Kokomo	USD	17,850천
우발부채항목					136,972 천USD,	
					3,178,000천EUR,	
					56,080,081천HUF	

(2) 당기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

		의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	차입금, 발행통화	약정한도	포괄한도	거래은행
	약정1	당좌차월	KRW	55억	_	우리은행 외 1개 은행
	약정2	일반자금대출	KRW	3,390억	_	하나은행외 1개 은행
	약정3	수입L/C발행한도	USD	15,000천	250,000천	신한은행 외 3개 은
차입금명칭		(A/S, Usance)				행
	약정4	수입결제자금 대출	USD	_	350,000천	DBS 외 3개 은행
	약정5	외화지급보증	USD	1,187,000천	250,000천	BNP 외 7개 은행
	매입외환(E 약정6 O/A)	매입외환(D/A, D/P,	USD	1,236,846천	450,000천	우리은행 외 9개 은
		O/A)				행
차입금명칭				3,445억원,	1 200 000 71100	
				2,438,846천USD	1,300,000천USD	

- (*) 외화지급보증 한도 중 USD 250,000천은 외화포괄 한도로 약정되어 매입외환 한도와 중복 포함되어 있습니다.
- (4) 당사는 당기 중 원자재 구매금액의 변동성 위험을 회피하기 위해 상품스왑계약을체결하였습니다. 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 상품 스왑계약의 내역은 다음과 같습니다.

	파생상품 유형
	스왑계약
	스왑계약1
구분	구리(Cu)
계약만기	2024-12-31
잔여계약수량	1,700 ton

계약가격(USD/톤당)	5,296	
--------------	-------	--

당기말 현재 스왑계약과 관련하여 재무제표에 인식된 금액은 다음과 같습니다. 파생상품의 공정가 치 변동분 중 위험회피에 효과적인 것으로 판단되는 누적파생상품평가이익을 기타포괄손익으로 인 식하였습니다.

(단위:백만원)

	공시금액
파생상품자산	7,031
누적파생상품평가이익	5,175

(단위 : 백만원)

	우발부채							
	우발부채의 발생이나 유	의적인 약정의 체결						
		법적소송우발부채		고스피고레이	합작투자계약			NI OLOETI
	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채_1	법적소송우발부채_2	기술제공계약	합작투자계약_1	합작투자계약_2	합작투자계약_3	매입약정
		당사는 브라운관 등의				당사는 (주)필옵틱스와	당사는 FCA US	
		당합행위에 대해 유럽	보라운관 등의 당합행 위에 대해 유럽 등에서			체결한 합작투자계약	LLC.와 체결한 합작투 자계약에 따라, 계약기	
		등에서 민사상 손해배	민사상 손해배상청구		당사는 당기말 현재,	에 따라, 계약일부터	간 만료를 서로 합의할	
		상청구 소송이제기되	소송 이외에당사가 국	당사는 Samsung	(주)에코프로이엠의 지	5년이 경과한 날로부	수 있으며 계약 기간	
		었습니다. 동 소송 관 련하여 추정손실을 인	내외에서 피고로 계류	SDI-ARN (Xi'An)	분 40%를 취득하여 보	터 20년 이내에 당사가 소유한 (주)필에너지	만료 시 FCA US	
		식하였으나 당사가 최	중인 소송 사건은 47건	Power Battery Co.,	유하고 있습니다. (현	주식 전부 또는 일부에	LLC.가 소유한	
	당사는 법원 공탁, 각 종 인허가 및 계약이행	종적으로 부담해야 할	이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시	Ltd. 등 당사의 종속기 업을 포함한 10개 회사	재까지 총 출자액 128,000백만원) 또한.	대해 (주)필에너지 또	StarPlus Energy LLC.의지분에 대해 당	당기말 현재 발생하
의무의 성격에 대한 기	보증 등과 관련하여 서	실제 손실액은 당사가	할 경우 소송 결과에	와 기술제공계약을 맺	일방의 귀책으로 인해	는 (주)필옵틱스에 매	사는 콜옵션을 행사할	않은 유ㆍ무형자산의
술, 우발부채	울보증보험(주)으로부	추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은	영향을 미칠 수 있다고	고 있습니다. 이와 관	합작투자계약이 해지	도할 수 있는 주식매수 청구권을 보유하고 있	권한을 갖고 있습니다.	취득을 위한 약정액
	터 보증을 제공받고	중요할 수 있습니다.	판단하여 세부내역을	련하여 당기와 전기에	될 경우 당사가 소유한	습니다. 또한 일방의	또한 일방의 귀책이나,	있습니다.
	있습니다.	한편, 당사는 동 사항	공시하지 않습니다. 당	발생한 기술사용료수	(주)에코프로이엠 주식	귀책으로 계약이 해지	교착으로 인해 계약이	
		에 대한 세부 내용을	기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액	입은 각각 305,780백 만원과 307,827백만원	전부에 대해 당사는 풋 옵션. (주)에코프로비	될 경우 당사가 소유한	해지될 경우 FCA US	
		표시할 경우 조사결과	및 시기는 불확실하므	입니다.	엠은 콜옵션을 각각 보	(주)필에너지 주식 전	StarPlus Energy LLC.	
		및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어	로 재무제표에 미칠 영		유하고 있습니다.	부에 대해 당사는 풋옵 션. (주)필옵틱스는 콜	지분에 대해 당사는 콜	
		세부내역을 공시하지	향은 합리적으로 예측			옵션을 각각 보유하고	옵션, FCA US LLC.는	
		않습니다.	할 수 없습니다.			있습니다.	풋옵션을 각각 보유하고 있습니다.	
우발부채의 추정재무	7.909						± ×699.	1,111,
경향	7,909							1,111,

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다. 당기

	보통주	우선주	주식 합계
		' - '	

총 발행주식수	68,764,530	1,617,896	70,382,426
자기주식	(3,331,391)	(178,400)	(3,509,791)
유통주식수의 기말수량	65,433,139	1,439,496	66,872,635

전기

	보통주	우선주	주식 합계
총 발행주식수	68,764,530	1,617,896	70,382,426
자기주식	(3,331,391)	(178,400)	(3,509,791)
유통주식수의 기말수량	65,433,139	1,439,496	66,872,635

- * 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.
- (2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,838,555,882
기타자본잉여금	169,743,053
자본잉여금 합계	5,008,298,935

전기 (단위: 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,838,555,882
기타자본잉여금	169,743,053
자본잉여금 합계	5,008,298,935

(3) 당사가 산정한 당기 및 전기의 주당배당금 및 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다. 당기의 배당금 산정액은 당사의 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

당기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주에 지급될 배당금	65,433,139,000
보통주에 지급될 주당배당금	1,000
우선주에 지급될 배당금	1,511,470,800
우선주에 지급될 주당배당금	1,050
합계	66,944,609,800

전기 (단위:원)

	공시금액
보통주에 지급될 배당금	67,396,133,170
보통주에 지급될 주당배당금	1,030
우선주에 지급될 배당금	1,554,655,680
우선주에 지급될 주당배당금	1,080

합계	68,950,788,850

21. 기타자본항목

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

당기 (단위:천원)

	보통주	우선주	주식 합계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791
기타자본구성요소	336,813,481	8,318,103	345,131,584

전기 (단위: 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
자기주식수	3,331,391	178,400	3,509,791
기타자본구성요소	336,813,481	8,318,103	345,131,584

22. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	388,021,284
파생상품평가손익	5,175,032
합계	393,196,316

전기 (단위: 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	310,011,247
파생상품평가손익	22,185,366
합계	332,196,613

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
법정적립금	178,356,065
임의적립금	7,056,478,000
미처분이익잉여금	749,103,066
이익잉여금 합계	7,983,937,131

	공시금액
법정적립금	174,654,370
임의적립금	6,198,238,000
미처분이익잉여금	931,049,574
이익잉여금 합계	7,303,941,944

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		749,103,066
	전기이월이익잉여금	157,090
미처분이익잉여금	세후기타포괄손익, 확정급여제 도의 재측정손익	(72,236,322)
	당기순이익(손실)	821,182,298
이익잉여금 처분액		(749,094,610)
	이익준비금	0
이익잉여금 처분액	배당금	(66,944,610)
	시설적립금	(682,150,000)
차기이월 미처분이익잉여금		8,456

전기 (단위: 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		931,049,574
	전기이월이익잉여금	13,689
미처분이익잉여금	세후기타포괄손익, 확정급여제 도의 재측정손익	65,197,678
	당기순이익(손실)	865,838,207
이익잉여금 처분액		(930,892,484)
	이익준비금	(3,701,695)
이익잉여금 처분액	배당금	(68,950,789)
	시설적립금	(858,240,000)
차기이월 미처분이익잉여금		157,090

당기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주에 지급될 주당배당금	1,000
보통주 주당 배당률	0.20
우선주에 지급될 주당배당금	1,050

우선주 주당 배당률	0.21
------------	------

전기 (단위:원)

	공시금액
보통주에 지급될 주당배당금	1,030
보통주 주당 배당률	0.21
우선주에 지급될 주당배당금	1,080
우선주 주당 배당률	0.22

24. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		1,890,573,974
	급여	230,390,715
	퇴직급여	19,242,116
	복리후생비	63,439,134
	감가상각비	10,890,607
판매비와관리비	무형자산상각비	11,131,294
	연구개발비	1,109,677,259
	운반비	51,393,681
	지급수수료	208,326,453
	대손상각비(환입)	(307)
	기타판매비와관리비	186,083,022

전기 (단위: 천원)

		공시금액
판매비와관리비		2,042,511,097
	급여	230,364,798
	퇴직급여	20,013,260
	복리후생비	62,940,705
판매비와관리비	감가상각비	11,915,803
	무형자산상각비	13,722,675
	연구개발비	1,073,807,063
	운반비	90,395,308
	지급수수료	197,217,713
	대손상각비(환입)	(11,244)
	기타판매비와관리비	342,145,016

25. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 주요 비용의 성격별 공시내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	9,653,943,771
원재료의 사용액	5,813,494,955
급여	1,196,912,118
퇴직급여	82,765,804
복리후생비	351,073,378
감가상각비	420,460,468
무형자산상각비	54,982,949
기타 비용	1,637,068,617
합계	19,210,702,060

전기 (단위: 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	7,359,989,346
원재료의 사용액	5,364,697,225
급여	1,116,798,344
퇴직급여	95,230,833
복리후생비	322,986,119
감가상각비	447,836,141
무형자산상각비	50,189,398
기타 비용	1,689,691,846
합계	16,447,419,252

26. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		268,609,441
	배당금수익	223,396,214
	유형자산처분이익	2,365,102
기타이익	투자자산처분이익	0
	리스해지이익	4,366
	잡이익	42,843,759
기타손실		19,489,177
기타손실	기부금	7,374,908
	유형자산처분손실	3,959,934

유형자산손상차손	450,196
무형자산처분손실	11,041
무형자산손상차손	1,952,020
잡손실	5,741,078

		공시금액
기타이익		112,683,678
	배당금수익	66,988,181
	유형자산처분이익	621,143
기타이익	투자자산처분이익	7,615,624
	리스해지이익	984
	잡이익	37,457,746
기타손실		87,814,139
	기부금	6,837,817
	유형자산처분손실	20,440,359
기타손실	유형자산손상차손	22,678,230
기니는글	무형자산처분손실	213,598
	무형자산손상차손	0
	잡손실	37,644,135

(*) 당기 배당금수익 중에는 당사의 종속기업인 SDIV, SDIW로부터 수령한 배당금 139,733백만원, 64,568백만원, 전기 중에는 당사의 종속기업인 SDIEU로부터 수령한 배당금 7,156백만원이 포함되어 있습니다.

27. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기의 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

			공시금액
금융수익			718,028,971
	이자수익		61,624,456
		예적금 이자수익	58,414,833
금융수익	이자수익 B융수익	기타 금융자산으로부터 의 이자수익	3,209,623
	외환차익		605,892,418
	외화환산이익(금융수익)		42,754,381
당기손익인식금융자산평		가이익(금융수익)	7,757,716
금융비용			762,210,732
	이자비용		102,348,282
금융비용	이자비용	차입금 이자비용	73,803,399
		사채 이자비용	3,775,950

		기타 금융부채 이자비용	24,768,933
	외환차손(금융원가)		566,043,020
	외화환산손실(금융원가)		63,264,592
	기타채권처분손실		27,447,077
	지급보증료		3,107,761
순금융손익	•		(44,181,761)

			공시금액
금융수익			960,299,784
	이자수익		31,265,119
		예적금 이자수익	27,521,793
금융수익	이자수익	기타 금융자산으로부터 의 이자수익	3,743,326
	외환차익		754,450,225
	외화환산이익(금융수익)		110,083,225
	당기손익인식금융자산평	가이익(금융수익)	64,501,215
금융비용		931,353,745	
	이자비용		48,387,679
		차입금 이자비용	34,718,550
	이자비용	사채 이자비용	5,434,340
금융비용		기타 금융부채 이자비용	8,234,789
_ B U 8	외환차손(금융원가)		678,478,591
	외화환산손실(금융원가)		195,228,129
	기타채권처분손실		9,201,322
	지급보증료		58,024
순금융손익			28,946,039

28. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액 등	72,676,551
일시적차이 등의 증감으로 인한 이연법인세 변동	46,467,701
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(147,033,890)
세율변동으로 인한 이연법인세 변동액	0
법인세비용(수익)	(27,889,638)

전기 (단위: 천원)

	공시금액
법인세부담액 등	227,455,911
일시적차이 등의 증감으로 인한 이연법인세 변동	(38,583,791)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(42,313,717)
세율변동으로 인한 이연법인세 변동액	52,293,326
법인세비용(수익)	198,851,729

- (2) 당기말과 전기말 현재 자본으로 인식한 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.
- ① 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
세전 자본잉여금	44,411,694
자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세	5,421,821
세후 자본잉여금	49,833,515

전기 (단위: 천원)

	공시금액
세전 자본잉여금	44,411,694
자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세	5,421,821
세후 자본잉여금	49,833,515

② 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(138,504,903)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	35,541,048
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(102,963,855)
세전기타포괄손익, 파생상품평가손익	7,031,294
기타포괄손익에 포함되는, 파생상품평가손익에 관련되는 법인세	(1,856,262)
세후기타포괄손익, 파생상품 평가손익	5,175,032
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치평가 누계액	527,204,006
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 평가누계액에 관련되는 법인세	(139,182,722)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치 평가 누계액	388,021,284

전기 (단위: 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(40,131,561)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	9,570,486
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(30,561,075)
세전기타포괄손익, 파생상품평가손익	30,143,160
기타포괄손익에 포함되는, 파생상품평가손익에 관련되는 법인세	(7,957,794)
세후기타포괄손익, 파생상품 평가손익	22,185,366
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치평가 누계액	421,210,933
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 평가누계액에 관련되는 법인세	(111,199,686)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치 평가 누계액	310,011,247

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	793,292,660
적용세율에 따른 세부담액	198,699,616
국외원천세액 등	18,085,881
영구적 차이	(57,486,055)
세액공제	(188,126,616)
세율변동	0
기타	937,536
총법인세비용(수익)	(27,889,638)
평균유효세율	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	1,064,689,936
적용세율에 따른 세부담액	287,709,303
국외원천세액 등	18,312,562
영구적 차이	2,692,985
세액공제	(158,328,061)
세율변동	52,293,326
기타	(3,828,386)
총법인세비용(수익)	198,851,729

평균유효세율 0.1868

- (*) 평균유효세율이 부(-)의 금액이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.
- (4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세 율을 적용하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		기초 이연법인세자 산(부채)	이연법인세자산(부 채)의 증가(감소)	기말 이연법인세자 산(부채)
자산 종속기업	유형자산 및 무형 자산	116,016,250	(2,022,616)	113,993,634
	종속기업 및 관계 기업투자	(978,384,538)	5,738,177	(972,646,361)
일시적차이, 미사	재고자산	6,342,914	(2,078,420)	4,264,494
용 세무상 결손금 과 미사용 세액공	l비시급미공	141,976,893	3,827,695	145,804,588
제 제 제 제 의 의 제 의 의	매도가능 지분증권	(75,226,801)	33,790,769	(41,436,032)
	기타	(12,596,430)	(69,570,013)	(82,166,443)
5	자본에 부가된 이 연법인세	(104,165,173)	4,089,058	(100,076,115)
	세액공제이월액	200,586,671	147,033,890	347,620,561
일시적차이, 미사용 미사용 세액공제	세무상 결손금과	(705,450,214)		(584,641,674)

전기 (단위: 천원)

		기초 이연법인세자 산(부채)	이연법인세자산(부 채)의 증가(감소)	기말 이연법인세자 산(부채)
자산	유형자산 및 무형 자산	98,647,981	17,368,269	116,016,250
	종속기업 및 관계 기업투자	(885,269,578)	(93,114,960)	(978,384,538)
일시적차이, 미사	재고자산	3,951,753	2,391,161	6,342,914
용 세무상 결손금	상 결손금 용 세액공 매도가능 지분증권 기타	112,292,074	29,684,819	141,976,893
제 기사용 제학등		(99,121,964)	23,895,163	(75,226,801)
NII .		(1,257,156)	(11,339,274)	(12,596,430)
	자본에 부가된 이 연법인세	(134,217,057)	30,051,884	(104,165,173)
	세액공제이월액	158,272,954	42,313,717	200,586,671
일시적차이, 미사용 미사용 세액공제	세무상 결손금과	(746,700,993)		(705,450,214)

(6) 인식하지 않은 일시적차이

(단위:백만원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점	
및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정	51,357
투자지분과 관련된 일시적차이	
인식하지 않은 이연법인세부채	13,558

(7) 당사는 당사의 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

(8) 글로벌최저한세

글로벌 최저한세는 직전 4개연도 중 2개이상 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상인 다국적 기업이 소재한 국가에서 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정 요건을 충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

당사가 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌 최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도분부터 글로벌 최저한세를 적용하여야합니다.

당사는 글로벌 최저한세 법률의 적용대상에 해당될 것으로 판단하고 있으나, 대한민국의 글로벌최 저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기 중 당기법인세비용에 영향은 없습니다. 또한 당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 글로벌 최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

글로벌 최저한세 법률의 주된 영향을 받는 종속회사 소재 국가의 법률이 제정 전이거나 구체적인 법령의 제정이 진행중이기 때문에, 당기 말 현재시점에 당사에 미칠 영향을 합리적으로 추정하기 어렵습니다. 당사의 각 종속회사는 각 국의 세무 전문가들과 함께 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다

29. 주당이익

(1)기본주당손익

- 1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.
- ① 보통주

당기 (단위 : 원)

	보통주
당기순이익	821,182,297,585
당기순이익 중 보통주 해당분	803,435,155,279
가중평균유통보통주식수	65,433,139
기본 보통주 주당손익	12,279

전기 (단위:원)

	보통주
당기순이익	865,838,207,080
당기순이익 중 보통주 해당분	847,129,804,565
가중평균유통보통주식수	65,433,139
기본 보통주 주당손익	12,946

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

② 우선주

당기 (단위 : 원)

	우선주
당기순이익	821,182,297,585
당기순이익 중 우선주 해당분	17,747,142,306
가중평균유통우선주식수	1,439,496
기본 우선주 주당손익	12,329

전기 (단위:원)

	우선주
당기순이익	865,838,207,080
당기순이익 중 우선주 해당분	18,708,402,515
가중평균유통우선주식수	1,439,496
기본 우선주 주당손익	12,996

- * 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.
- 2) 당기와 전기 중 가중평균유통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.
- ① 보통주

당기

	보통주
기초발행보통주식수	68,764,530
자기주식	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수	65,433,139

전기

	보통주
기초발행보통주식수	68,764,530
자기주식	(3,331,391)
가중평균유통보통주식수	65,433,139

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

② 우선주

당기

	우선주
기초 발행우선주식수	1,617,896
자기주식	(178,400)
가중평균유통우선주식수	1,439,496

전기

	우선주
기초 발행우선주식수	1,617,896
자기주식	(178,400)
가중평균유통우선주식수	1,439,496

* 주식수는 "주"단위로 작성되었습니다.

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

(2) 희석주당손익

당기말 및 전기말 현재 희석화 증권이 존재하지 않으며, 따라서 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

30. 리스

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

당기 및 전기의 유형자산 내 사용권자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

				기초 사용권자산	기말 사용권자산
		취득원가	13,468,512	11,744,731	
	 토지	장부금액	감가상각누계액 및 상	(4,949,169)	(9,370,770)
			각누계액	(4,949,109)	(9,370,770)
		장부금액		8,519,343	2,373,961
		장부금액	취득원가	18,839,148	22,026,204
자산 건물 및 구축물	거무 미 그츠무		감가상각누계액 및 상	(6,834,110)	(17,029,650)
			각누계액	(0,004,110)	(17,029,030)
		장부금액		12,005,038	4,996,554
			취득원가	2,883,729	1,101,420
	777711111111111111111111111111111111111	장부금액	감가상각누계액 및 상	(1,971,968)	(577,574)
공구기구비품 등 		각누계액	(1,971,900)	(377,374)	
	장부금액		911,761	523,846	
자산		21,436,142	7,894,361		

	토지	건물 및 구축물	공구기구비품 등	자산 합계
기초 사용권자산	8,519,343	12,005,038	911,761	21,436,142
일반취득 및 자본 적지출	870,558	3,713,198	315,172	4,898,928
감가상각	(7,015,940)	(10,676,233)	(697,603)	(18,389,776)
처분/폐기	0	(45,449)	(5,484)	(50,933)
기말 사용권자산	2,373,961	4,996,554	523,846	7,894,361

전기 (단위: 천원)

	토지	건물 및 구축물	공구기구비품 등	자산 합계
기초 사용권자산	1,639,887	4,395,490	1,423,753	7,459,130
일반취득 및 자본 적지출	13,405,160	17,281,897	346,719	31,033,776
감가상각	(6,525,704)	(9,661,741)	(858,711)	(17,046,156)
처분/폐기	0	(10,608)	0	(10,608)
기말 사용권자산	8,519,343	12,005,038	911,761	21,436,142

(2) 당기 및 전기 중 당사가 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	601,545
리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료에 관 련되는 비용	216,807
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	8,235,648
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	885,791

전기 (단위: 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	597,494
리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료에 관 련되는 비용	213,904
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	4,271,418
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	1,205,287

(3) 당기 및 전기 중 당사가 인식하고 있는 리스부채와 관련한 만기는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
할인되지 않은 리 스부채	7,678,089	673,226	0	8,351,315
리스부채 합계				8,217,263
유동 리스부채				7,582,855
비유동 리스부채				634,408

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
할인되지 않은 리 스부채	16,737,343	5,467,389	1,929	22,206,661
리스부채 합계				21,739,423
유동 리스부채				16,473,460
비유동 리스부채				5,265,963

(4) 당기 및 전기 중 당사가 리스와 관련하여 지출한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출	28,317,670

전기 (단위: 천원)

	공시금액
리스의 총 현금유출	23,236,799

(5) 연장선택권

일부 리스는 당사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가하여 리스기간을 추정합니다.

(6) 당사가 리스제공자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

당기 (단위: 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료	6,198,730	13,537,681

전기 (단위:천원)

1년 이내	1년 초과 5년 이내
-------	-------------

받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료	4,922,357	9,214,729
	1	

31. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

	특수관계자
속기업	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"), 에스티엠(주) ("STM"), Samsung SDI Wuxi Co., Ltd. ("SDIW"), Novaled GmbH ("NOVALED"), SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15"), SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24"), SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC24"), SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49"), StarPlus Energy LLC. ("STARPLUS")
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업, (주)삼성글 로벌리서치, 에스디플렉스(주), (주)에코프로이엠 , (주)필에너지, Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT"), 이차전지성장펀드
기타 특수관계자	(주)에코프로비엠
대규모 기업집단	삼성전자(주), 삼성물산(주) 등 삼성 대규모 기업 집단

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

				매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
		STM		1,090,004	0	32,689,408	792,392,164	0	3,117,522
	종속기업	SDIJ		4,894,217	0	0	349	0	5,612,492
T1.511 = 1.51.311.51		SDIA		864,630,669	31,118,159	0	0	0	66,795,152
전체 특수관계자		NOVALED		2,391,673	0	0	0	0	0
		SDIHU		145,293,047	436,223,698	18,581,786	7,210,761,411	0	0
		SDIEU		0	0	0	0	0	54,939,720

		SDIBS		59,129,893	0	0	0	0	80,724,619
		SDIV		526,833,803	9,347	0	268,268,280	0	0
				12,720,872	303,259,224	0	1,509,165,444	0	0
		SDIW		434,298,597	224,011	0	4,908,151	0	0
		TSDI		53,850,656	23,335	0	460,535,492	0	0
		SDIHK		0	0	0	379,742,842	0	0
		SDIC		0	0	0	0	0	21,658,126
		SAPB		47,998,501	41,500,372	0	312,484,133	0	39,212,489
		SDITB		37,935,102	2,693,018	0	1,650,224,290	0	0
		SDII		0	0	0	133,032	0	45,640
		STARPLUS		933,010	0	83,859	0	0	0
		삼성디스플레이(주)	및 그 종속기업	301,328,599	81,418	30,880,023	2,370,470	4,259,653	1,807,036
		(주)삼성글로벌리서;	ţ	0	0	0	0	0	13,638,023
	관계기업	에스디플렉스(주)		140,664	0	1,216,478	7,949,929	0	44,106
		(주)에코프로이엠		0	0	586,823	569,133,719	0	19,026,275
		(주)필에너지		0	0	0	0	248,588,809	169,665
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	0	21,019,789	176,206,624	0	1,107,889
			삼성전자(주) 및 그	151 110 011		0.105.110		10.510.000	07.105.000
	그 밖의 특수관계자		종속기업	451,116,341	0	3,135,446	1,683,821	18,542,020	67,495,369
		기타	167,325	0	47,716,095	186,773	80,576,036	225,285,065	
전체 특수관계자	1		•	2,944,752,973	815,132,582	155,909,707	13,346,146,924	351,966,518	600,679,188

				매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
		STM		964,082	0	25,559,310	719,645,679	0	3,280
		SDIJ		72,142,147	0	0	3,477	0	4,434,406
		SDIA		524,038,971	0	479,883	0	0	48,758,133
		NOVALED		3,878,319	0	0	0	0	0
		SDIHU		129,482,040	820,014,349	14,192,123	4,360,054,350	0	0
		SDIEU		0	0	0	0	0	41,172,871
		SDIBS		39,446,483	0	66,030	0	0	79,747,628
		SDIV		567,359,749	0	0	617,911,043	0	0
	종속기업	SDIEM		15,971,633	56,542,235	0	1,208,035,606	0	0
		SDIW		546,857,650	0	0	12,888,457	0	0
		TSDI		76,348,629	195,467	0	559,638,372	0	0
		SDIHK		0	0	0	413,149,298	0	0
		SDIC		0	0	0	0	0	20,624,977
전체 특수관계자		SAPB		64,454,442	28,529,477	0	358,717,538	0	0
		SDITB		55,636,464	27,066,640	0	1,725,601,370	0	0
		SDII		0	0	0	0	0	38,472
		STARPLUS		0	0	0	0	0	0
		삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업		288,292,756	0	31,481,079	2,369,753	0	1,457,965
		(주)삼성글로벌리서치		0	0	0	0	0	9,634,783
	관계기업	에스디플렉스(주)		147,312	0	1,263,968	15,172,507	0	56,624
		(주)에코프로이엠		0	0	0	878,719,877	0	701,795
		(주)필에너지		0	0	0	0	139,883,364	582,550
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	0	311,501	486,234,323	0	73,928
	그 밖의 특수관계자	수관계자 대규모 기업집단	삼성전자(주) 및 그 종속기업	506,420,811	0	2,287,392	2,226,515	8,085,680	54,459,133
			기타	1,362,763	0	6,918,476	934,544	39,908,262	219,939,727
전체 특수관계자	1	l	l	2,892,804,251	932,348,168	82,559,762	11,361,302,709	187,877,306	481,686,272

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

_			
П			
- 1			특수관계자거래의 채권·채무 잔액
- 1			국무관계사기대의 세편:세구 산학
- 1			

				수취채권, 특수관계자	거래	채무액, 특수관계자거	래
				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		STM	•	62,046	3,449,725	11,351,072	0
		SDIJ		766,940	138,565	0	61,201
		SDIA		142,773,169	1,151,249	0	40,365,096
		NOVALED		134,959	67,745	0	0
		SDIHU		83,785,247	32,020,250	722,831,570	20,629,147
		SDIEU		0	909,299	0	744,500
		SDIBS		1,555,598	4,617,452	0	18,339,640
		SDIV		66,527,429	377,582	13,748,366	0
	종속기업	SDIEM		259,090,174	1,240,121	224,215,388	7,058,105
		SDIW		68,768,939	592,366	679,458	0
		TSDI		21,894,194	930,444	34,004,255	0
		SDIHK		0	11,279,977	57,640,936	2,993,767
		SDIC		0	421,863	0	118,090
전체 특수관계자		SAPB		49,871,587	766,018	7,954,645	0
		SDITB		3,508,162	244,302	187,561,147	228,972
		SDII		0	51,773	0	184,893
		STARPLUS		0	8,621,292	0	0
		삼성디스플레이(주) 및	및 그 종속기업	33,651,646	23,250	505,331	28,676
		(주)삼성글로벌리서치		0	0	0	6,414,944
	관계기업	에스디플렉스(주)		12,894	94,799	515,957	7,950
		(주)에코프로이엠		0	0	95,276,242	1,082,602
		(주)필에너지		0	0	0	255,422
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	20,815,867	723,562	400,367
			삼성전자(주) 및 그	45 400 557	0.004.000		117.150.050
	그 밖의 특수관계자	대규모 기업집단	종속기업	45,460,557	9,361,603	0	117,156,259
			기타	2,329	26,512,267	0	105,040,255
전체 특수관계자				777,865,870	123,687,809	1,357,007,929	321,109,886

				특수관계자거래의 채권	면·채무 잔액		
				수취채권, 특수관계자	거래	채무액, 특수관계자거리	래
				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		STM		40,925	2,685,203	42,532,230	2,038,625
		SDIJ		3,232,792	216,568	0	46,485
		SDIA		109,930,922	2,162,665	0	24,250,550
		NOVALED		129,278	50,883	0	8,043
		SDIHU		746,133,550	131,509,248	480,700,499	8,067,561
		SDIEU		0	1,467,318	0	2,363,636
		SDIBS		821,002	317,949	0	24,335,915
		SDIV		143,312,000	476,030	23,723,315	148,619
	종속기업	SDIEM		19,428,711	1,146,166	234,510,035	0
전체 특수관계자		SDIW	SDIW		875,128	1,518,050	0
		TSDI		42,171,941	944,019	37,133,778	1,042,051
		SDIHK		0	20,508	54,161,346	1,720,985
		SDIC		0	383,244	0	73,686
		SAPB		16,301,191	1,054,058	14,766,236	0
		SDITB		6,028,595	676,253	154,519,918	288,314
		SDII		0	31,197	0	0
		STARPLUS		0	31,676	0	0
		삼성디스플레이(주) 및	! 그 종속기업	22,782,392	2,288,000	48,543	23,192
	관계기업	(주)삼성글로벌리서치		0	0	0	241,051

		에스디플렉스(주)		11,926	137,268	747,219	5,836
		(주)에코프로이엠		0	66,624,825	57,191,217	193,731
		(주)필에너지		0	0	0	984,843
		기타특수관계자	(주)에코프로비엠	0	16,185,276	46,766,422	10,618
	그 밖의 특수관계자		삼성전자(주) 및 그	46,407,200	8,325,332	0	121,533,508
		대규모 기업집단	종속기업	40,407,200	0,023,002	Ŭ	121,300,300
			기타	2,329	27,306,310	211,468	70,970,126
전체 특수관계자			1,258,943,686	264,915,124	1,148,530,276	258,347,375	

(4) 주석 11에서 설명하는 바와 같이 당기 중 당사는 아래와 같이 출자하였습니다.

당사는 SVIC49, SDIHU, 에코프로이엠, 이차전지성장펀드, STARPLUS, SDIEM에 각각 3,959백만원(전기 989백만원), 209,691백만원(전기 270,730백만원), 40,000백만원(전기 40,000백만원), 2,680백만원(전기 2,010백만원), 654,883백만원(전기 199,364백만원), 156,732백만원을 출자하였습니다.

당기 (단위:백만원)

	SVIC49	SDIHU	(주)에코프로이엠	이차전지성장펀드	STARPLUS	SDIEM
출자	3,959	209,691	40,000	2,680	654,883	156,732

전기 (단위:백만원)

	SVIC49	SDIHU	(주)에코프로이엠	이차전지성장펀드	STARPLUS	SDIEM
출자	989	270,730	40,000	2,010	199,364	0

(5) 회사가 당기 및 전기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위: 천원)

	주요 경영진(등기임원)
단기급여	8,243,044
퇴직급여	1,005,660
기타 장기급여	(3,968,645)

전기 (단위: 천원)

	주요 경영진(등기임원)
단기급여	6,344,179
퇴직급여	1,322,060
기타 장기급여	5,530,000

(6) 주석 19에서 설명하는 바와 같이 당기말 현재 당사는 당사의 종속기업에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

32. 현금흐름표

당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여	51,635,266
감가상각비	420,460,468
유형자산처분이익	(2,365,102)
유형자산처분손실	3,959,934
유형자산손상차손	450,196
리스해지이익	(4,366)
무형자산상각비	54,982,949
무형자산처분손실	11,041
무형자산손상차손	1,952,020
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(7,757,716)
투자자산처분이익	0
대손상각비(대손충당금환입)	(307)
재고자산 평가손실	0
재고자산평가손실환입	(7,872,803)
외화환산이익	(42,754,381)
외화환산손실	63,264,592
이자수익	(61,624,456)
이자비용	102,348,282
배당금수익	(223,396,214)
법인세비용(수익)	(27,889,638)
기타채권처분손실	27,447,077
잡이익	(6,116)
충당부채 전입(환입)	51,434,465
당기순이익조정을 위한 가감 합계	404,275,191

전기 (단위: 천원)

	공시금액
퇴직급여	68,689,087
감가상각비	447,836,141
유형자산처분이익	(621,143)
유형자산처분손실	20,440,359
유형자산손상차손	22,678,230
리스해지이익	(984)
무형자산상각비	50,189,398
무형자산처분손실	213,598
무형자산손상차손	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(64,501,215)

(7,615,624)
(11,244)
7,696,633
0
(110,083,225)
195,228,129
(31,265,119)
48,387,679
(66,988,181)
198,851,729
9,201,323
(7,295)
150,494,740
938,813,016

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	8,539,051
기타채권의 감소(증가)	169,544,804
기타유동자산의 증가	(42,558,570)
재고자산의 감소(증가)	31,323,749
비유동기타채권의 감소	87,502
기타비유동자산의 증가	(21,320,604)
매입채무의 증가	146,386,569
기타채무의 증가(감소)	45,675,308
선수금의 증가	365,573,329
선수수익의 증가(감소)	575,034
비유동기타채무의 증가(감소)	(174,010,230)
퇴직금의 지급	(58,622,842)
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(173,164,618)
장기선수금의 증가(감소)	(12,441,682)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	285,586,800

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	(1,048,554,760)
기타채권의 감소(증가)	(251,283,302)
기타유동자산의 증가	(50,732,177)

재고자산의 감소(증가)	(282,251,197)
비유동기타채권의 감소	334,583
기타비유동자산의 증가	(18,663,387)
매입채무의 증가	894,842,986
기타채무의 증가(감소)	68,097,349
선수금의 증가	48,446,050
선수수익의 증가(감소)	(1,355,134)
비유동기타채무의 증가(감소)	322,769,703
퇴직금의 지급	(42,274,364)
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(116,864,304)
장기선수금의 증가(감소)	34,089,723
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(443,398,231)

(3) 당기와 전기 중 발생한 중요한 비현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금 감소	0
유형자산 취득 관련 미지급금 증가(감소)	70,935,046
현물배당으로 인한 당기손익-공정가치측정금융	0
자산 조정	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금 감소	20,910
유형자산 취득 관련 미지급금 증가(감소)	(92,555,562)
현물배당으로 인한 당기손익-공정가치측정금융 자산 조정	46,164,747

(4) 당기와 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

	사채	단기차입금	l 리 스 부 재	재무활동에서 생기 는 부채 합계
재무활동에서 생기 는 기초 부채	219,901,411	1,252,676,717	21,739,423	1,494,317,551
재무현금흐름	(220,000,000)	(54,993,205)	(18,377,879)	(293,371,084)
신규리스계약	0	0	4,898,928	4,898,928
기타	98,589	(14,659,186)	(43,209)	(14,603,806)
재무활동에서 생기 는 기말 부채	0	1,183,024,326	8,217,263	1,191,241,589

	사채	단기차입금	리스 부채	재무활동에서 생기 는 부채 합계
재무활동에서 생기 는 기초 부채	219,762,470	1,399,129,080	7,705,557	1,626,597,107
재무현금흐름	0	(94,144,882)	(17,546,190)	(111,691,072)
신규리스계약	0	0	31,033,776	31,033,776
기타	138,941	(52,307,481)	546,280	(51,622,260)
재무활동에서 생기 는 기말 부채	219,901,411	1,252,676,717	21,739,423	1,494,317,551

(*) 기타에는 상각, 환율변동에 의한 증감금액 등을 포함하고 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책

(1) 당사는 주주가치 제고를 위해 투자, 재무구조, 배당 지속성 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

주주환원에 대한 투명성과 소통을 강화하는 차원에서 당사는 2022년 1월 27일 '22 ~ '24년의 주주화원 정책을 수립하여 아래와 같이 공시한 바 있습니다.

- 2022 ~ 2024년 사업연도의 현금 배당은 주당 1,000원 (우선주 1,050원) + 연간 Free Cash Flow의 5~10%를 지급
 - 기본배당은 주당 1,000원으로 최소한의 주주환원 유지
 - · Free Cash Flow의 5~10%를 추가 배당 재원으로 활용
- (2) 당사의 배당에 관한 사항은 정관 35조 및 36조에 다음과 같은 정함을 두고 있습니다.

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

(3) 배당금 산정내역

당사는 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 경영환경, Cash flow 등을 고려하여 전략적으로 배당을 결정하고 있습니다. 당사의 당기 배당금 산정내역은 다음과 같으며, 배당금액은 보통주 1주당 1,000원, 우선주 1주당 1,050원으로 제54기 정기주주총회(2024년 3월 20일)에서 안건으로 상정할 예정입니다.

2023년의 경우 Free Cash flow 적자로 인해 기본배당만 실시할 예정입니다.

(단위: 주. 원)

	총발행주식 자사주 배당대상주식		주당배당액	배당총액	
보통주	68,764,530	3,331,391	65,433,139	1,000	65,433,139,000
우선주	1,617,896	178,400	1,439,496	1,050	1,511,470,800
計	70,382,426	3,509,791	66,872,635	_	66,944,609,800

나. 최근 3사업연도 주요배당지표

¬ ⊔	조사이 조근	당기	전기	전전기	
구 분	주식의 종류	제54기	제53기	제52기	
주당액면가9	박(원)	5,000	5,000	5,000	
(연결)당기순이의	니(백만원)	2,009,207	1,952,148	1,169,802	
(별도)당기순이의	니(백만원)	821,182	865,838	596,550	
(연결)주당순0	익(원)	30,044	29,191	17,492	
현금배당금총액	(백만원)	66,945	68,951	66,945	
주식배당금총액	(백만원)	_	_	_	
(연결)현금배당	성향(%)	3.3	3.5	5.7	
최그베다스이르(%/)	보통주	0.2	0.2	0.2	
현금배당수익률(%)	우선주	0.4	0.4	0.3	
조사베다스이르(%/)	보통주	_	_	_	
주식배당수익률(%)	우선주	_	_	_	
조다 취기베다기/이\	보통주	1,000	1,030	1,000	
주당 현금배당금(원)	우선주	1,050	1,080	1,050	
ㅈ다 ㅈ시베다/ㅈ\	보통주	_	_	_	
주당 주식배당(주)	우선주	_	_	_	

- ※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익으로 작성하였습니다.
- ※ (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익 기준으로 작성하였으며, 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 30. 주당손익을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 현금배당금총액은 정기 주주총회 (2024년 3월 20일)에 배당 안건으로 상정될 예정으로 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 현금배당금 총액은 주주총회 승인전 금액입니다.

정기 주주총회에서 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률		
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간	
_	15	0.2	0.3	

- ※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 제39기 (2008년) ~ 제53기 (2022년)까지의 실제 배당이 확정된 수치를 기반으로 작성하였습니다.
- ※ 평균 배당수익률은 보통주 기준으로 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였으며, 우선주 평균 배당수익률은 최근 3년간 0.4%, 최근 5년간 0.7% 입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

당사는 공시대상기간 최근 3사업연도 ('21.01.01 ~ '23.12.31) 중 지분증권의 발행 등과 관련된 사항이 없습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원, 주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)	한 주식의 내용	25		
(감소)일자	형태	종류	수량		주당발행 (감소)가액	비고
_	_	_	_	_	_	_

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
_	-	_	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	_	-	-	-	-

※ 당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 '23.01.01 ~ '23.12.31일까지의 기간 중

발행된 채무증권 실적은 없습니다.

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기 10일 0		10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합계
			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		u 7II
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	_	-	-	-	-	-
잔액	합계	-	-	-	_	-	-	-	-	-

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하			90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 자액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
27	합계	_	_	_	_	_	_	_	-

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하				4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미사회	공모	-	-	-	-	-	-	_	_
미상환 자액	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
25	합계	-	-	-	-	_	-	-	-

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

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

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

TIM DIDI	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합계
잔여만기		2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		

미상혼	공모	-	-	-	_	-	_	-	-	-	_
잔액	사모	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-
	합계	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

기업공시서식 작성기준에 따라 공시대상기간인 '21.01.01 ~ '23.12.31일까지 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 있는 경우 사용내용을 기재하면 되나, 당사는 해당 기간동안 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없어 기재하지 않았습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) 재무제표 재작성 해당사항 없음
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항 당사의 최근 3사업연도 중 자산양수도에 관한 사항은 다음과 같습니다.

거래상대방	항목	내용		
	회사와의 관계	• 계열회사		
	거래내용	• 자산양수		
	거래일자	• 2021년 2월 8일		
 삼성전자(주)	거래대상물	• 기계장치		
급용전자(구)	거래금액	• 154백만원		
	주요 내용 및 재무제표에 미치는 영	·개발과제 수행을 위해 연구용 평가설비 양수		
	향	・21년 2월, 154백만원에 매입완료. 유형자산 증가		
	공시서류 제출일자	・공시 미대상		
거래상대방	항목	내용		
	회사와의 관계	• 계열회사		
	거래내용	• 자산양수		
	거래일자	• 2021년 4월 27일		
심성전자(주)	거래대상물	• 기계장치 등		
- GでA(干)	거래금액	• 115백만원		
	주요 내용 및 재무제표에 미치는 영	·개발과제 수행을 위해 연구용 평가설비 양수		
	향	• 21년 4월, 115백만원에 매입완료. 유형자산 증가		
	공시서류 제출일자	·공시 미대상		
거래상대방	항목	내용		
	회사와의 관계	• 계열회사		
	거래내용	• 자산양도		
에스티엠(주)	거래일자	• 2021년 9월 1일		
	거래대상물	·기계장치 등		
	거래금액	• 110,133백만원		

		·전지소재 사업 효율 증대 양극재 제조설비 양도		
	주요 내용 및 재무제표에 미치는 영	• 21년 9월, 110,133백만원에 매각완료		
	हें हैं	단, 에스티엠은 당사 연결대상 자회사로 연결재무제표 영향		
		없음		
	공시서류 제출일자	• 2021년 7월 27일, 2021년 9월 13일		
거래상대방	항목	내용		
	회사와의 관계	• 계열회사		
11.11.51.1. T. 711.01.(T.)	거래내용	• 자산양수		
	거래일자	· 2023년 1월 31일		
	거래대상물	• 건물		
삼성디스플레이(주) 	거래금액	• 4,222백만원		
	주요 내용 및 재무제표에 미치는 영	· 라인 공장 신축을 위한 공간확보 건물 양수		
	향	· 23년 1월, 4,222백만원에 매입완료. 유형자산 증가		
	공시서류 제출일자	・공시 미대상		
거래상대방	항목	내용		
	회사와의 관계	• 계열회사		
	거래내용	• 자산양도		
	거래일자	• 2023년 5월 19일		
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	거래대상물	· 건물		
삼성디스플레이(주)	거래금액	• 81백만원		
	주요 내용 및 재무제표에 미치는 영	· 라인 구축 공간 확보 건물 양도		
	· 향	• 23년 5월, 81백만원에 매각완료. 유형자산 감소		

(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 주석 중 20. 우발부채와 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

•공시 미대상

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 당사의 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 다음과 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
דוובאסו (בגסו)	사저희계버이	저저		자동차용 배터리 수익의 실재성
제54기 (당기)	삼정회계법인	적정	_	재고자산 평가충당금 추정의 적정성
제53기 (전기)	삼정회계법인	적정	_	중형 배터리(자동차용 배터리)의 실재성
וובסטו (אאטוו)	사저희게버이	저저		영업권이 배부된 현금창출단위의 손상
제52기 (전전기)	삼정회계법인 	적정	_	중형 배터리 수익의 실재성

- 나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)
- (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

공시서류 제출일자

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	2,996,255	-	0.0%
	대여금	134	_	0.0%
제54기	미수금	172,921	_	0.0%
MI347I	장기미수금	19	_	0.0%
	장기대여금	33,720	_	0.0%
	합 계	3,203,049	_	0.0%
	매출채권	2,512,997	37	0.0%
	대여금	4,411	_	0.0%
제53기	미수금	289,836	_	0.0%
MISSAI	장기미수금	29	-	0.0%
	장기대여금	6,850	_	0.0%
	합 계	2,814,123	37	0.0%
	매출채권	1,945,781	119	0.0%
	대여금	5,987	_	0.0%
דורסקו	미수금	126,672	11	0.0%
제52기	장기미수금	39	_	0.0%
	장기대여금	13,499	_	0.0%
	합 계	2,091,978	130	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제54기	제53기	제52기
1. 기초 대손충당금 잔액	37	130	62
2. 순대손처리액(①-②+③)	-1	2	88
① 대손처리액(상각채권액)	_	_	1
② 상각채권회수액	_	_	_
③ 기타증감액	-1	2	87
3. 대손상각비 계상(환입)액	-38	-91	156
4. 기말 대손충당금 잔액(1-2+3)	_	37	130

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정방침

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

1)-1 개별분석 거래처의 부도 또는 영업정지, 분쟁중인 채권 등에 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 2개년 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, 보험 Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우
- (4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년 초과	계
	일반	2,783,754	39,657	_	_	2,823,411
금액	특수관계자	172,844	_	_	_	172,844
	계	2,956,598	39,657	_	_	2,996,255
=	구성비율	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등 (연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제54기	제53기	제52기
	제품	374,846,258	289,594,062	580,990,711
	반제품	1,212,913,982	1,137,326,933	723,348,270
	원부재료	825,804,375	887,313,178	620,655,493
에너지솔루션	저장품	39,468,249	38,850,666	31,098,714
	미착품	575,414,580	562,834,382	211,839,735
	기타	_	_	1,519,146
	소 계	3,028,447,444	2,915,919,221	2,169,452,069
	제품	61,219,027	67,404,810	85,200,404
T1 T1 T1 T	반제품	82,726,103	80,529,575	80,987,056
전자재료 	원부재료	76,350,167	87,213,920	81,366,460
	저장품	15,992,256	16,734,005	14,062,759

	미착품	32,633,933	36,714,304	56,247,571
	기타	-	-	-
	소 계	268,921,486	288,596,614	317,864,250
합 계	제품	436,065,285	356,998,872	666,191,115
	반제품	1,295,640,085	1,217,856,508	804,335,326
	원부재료	902,154,542	974,527,098	702,021,953
	저장품	55,460,505	55,584,671	45,161,473
	미착품	608,048,513	599,548,686	268,087,306
	기타	_	-	1,519,146
	소 계	3,297,368,930	3,204,515,835	2,487,316,319
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		0.70/	10.00/	0.00/
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.7%	10.6%	9.6%
재고자산회전율(회수)		E 051	E 6 5l	4.051
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기달	발재고)÷2}]	5.8회	5.6회	4.9회

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 1) 실사일자
 - · 4월말, 10월말 및 12월말 기준으로 매년 3회 재고자산 실사를 실시하며, 기말시점과 재고실사시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 중 전체 재고의 입출고내역 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.
- 2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부
 - 외부감사인은 12월말 기준 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, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액
제 품	451,997,208	451,997,208	-15,931,923	436,065,285
반제품	1,320,012,128	1,320,012,128	-24,372,043	1,295,640,085
원부재료	918,929,489	918,929,489	-16,774,947	902,154,542
저장품	55,460,505	55,460,505	_	55,460,505
미착품	608,048,513	608,048,513	_	608,048,513
합 계	3,354,447,843	3,354,447,843	-57,078,913	3,297,368,930

라. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 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.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
- 수준 2: 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 산출하여 측정한 공정가치로 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인투입변수가 직접적 또는 간적접으로 시장에서 관측가능
- 수준 3: 유의적인 투입변수가 시장정보에 기초한 것이 아닌 금융상품

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다. - 3. 연결 재무제표 주석 5: 금융위험 관리

- (2) 금융상품의 장부금액과 공정가치
- 1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말		전기말			
デ 正	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치		
금융자산:						
공정가치로 인식된 금융자산						
지분증권	1,307,409,902	1,307,409,902	1,204,354,393	1,204,354,393		
파생상품자산	7,031,294	7,031,294	34,707,824	34,707,824		
소 계	1,314,441,196	1,314,441,196	1,239,062,217	1,239,062,217		
상각후원가로 인식된 금융자산						
현금및현금성자산	1,524,461,361	(*1)	2,614,271,850	(*1)		
매출채권및기타채권	3,300,525,044	(*1)	2,824,178,592	(*1)		

329,030	(*1)	232,805	(*1)
550,107,808	(*1)	483,088,601	(*1)
108,433,754	(*1)	92,869,643	(*1)
5,483,856,997		6,014,641,491	
6,798,298,193		7,253,703,708	
_	-	139,830	139,830
5,717,799,872	(*1)	5,148,223,214	(*1)
4,639,646,030	(*1)	4,535,542,047	(*1)
10,357,445,902		9,683,765,261	
10,357,445,902		9,683,905,091	
	550,107,808 108,433,754 5,483,856,997 6,798,298,193 - 5,717,799,872 4,639,646,030 10,357,445,902	550,107,808 (*1) 108,433,754 (*1) 5,483,856,997 6,798,298,193 5,717,799,872 (*1) 4,639,646,030 (*1) 10,357,445,902	550,107,808 (*1) 483,088,601 108,433,754 (*1) 92,869,643 5,483,856,997 6,014,641,491 6,798,298,193 7,253,703,708 - - 139,830 5,717,799,872 (*1) 5,148,223,214 4,639,646,030 (*1) 4,535,542,047 10,357,445,902 9,683,765,261

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다

(*2) 리스부채금액이 포함된 장부금액 입니다.

(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 공정가 치입니다. "수준 1"은 대부분 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 상장된 지 분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 당사는 통화선도 및 상품선물 등 파생상품을 거래하고 있으며, 해당 파생상품의 공정가치를 시장에서 직간접적으로 관측할 수 있는 가격의 변동을 이용하여 측정하고 있습니다. 당사는 이러한 파생상품의 공정가치를 "수준 2"로 포함하고 있습니다.

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

당사는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가 과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 "수준" 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 "수준" 변동을 인식하고 있습니다. 비상장지분증권 중 삼성벤처투자(주), iMarketAsia, (주)한국경제신문은 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 그 외 평가대상 지분증권은 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 이러한 비상장지분증권은 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당기말 현재 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융자산의 가치평가기법 및 유의적이 지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
공정가치측정금융자산	현금흐름할인법, 순자산가치평가법	할인율, 영구성장률, 순자산가치	추정된 공정가치는 할인율 상승(하락)시 감소(증가)하며, 영구성장률 상승(하락)시 증가(감소)하고, 순자산가치 상승 (하락)시 증가(감소)합니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
지분증권	1,193,834,547	_	113,575,355	1,307,409,902
파생상품자산	_	7,031,294	ı	7,031,294
전기말:				
금융자산				
지분증권	1,093,132,877	_	111,221,516	1,204,354,393
파생상품자산	_	34,707,824	I	34,707,824
금융부채				
파생상품부채	_	139,830	_	139,830

- (4) 유형자산 재평가내역
- 1) 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.
- 2) 당사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 당기 중 일부 유형자산의 미래 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상 차손을 인식하였습니다.

	(단위: 천원)
구 분	당기
유형자산손상차손	1,713,442
무형자산손상차손	2,045,303
합 계	3,758,745

3) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가 당사는 전자재료부문, 그리고 종속기업인 Novaled에 배분되는 영업권에 대해 손상평가를 수 행하였습니다.

당사는 전자재료부문 및 Novaled의 향후 5년의 현금흐름 추정액을 바탕으로 사용가 치를 산정하였습니다. 당사는 전자재료부문와 Novaled에 대해 각각 10.95% 및 10.55%의 할인율을 적용하였으며, 1%의 영구성장률을 가정하였습니다. 공정가치 측정치는 가치평가 기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준3으로 분류되었습니다.

당사는 상기 가정에 따라 산정된 사용가치가 현금창출단위의 장부금액을 초과하여 전자재료 부문과 Novaled에 대해 손상차손을 인식하지 않았습니다. 당기말 현재 당사의 전자재료부문과 Novaled에 배분된 영업권 장부금액은 각각 498,275백만원과 117.878백만원입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련한 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

당사는 지속되는 경기침체와 미·중 패권 경쟁 등으로 인한 글로벌 위기 속에서도 전 임직원의 노력으로 2023년 매출은 22조 7,083억원으로 전년 대비 12.8% 증가했으며, 영 업이익은 1조 6,334억원으로 전년 대비 9.7% 감소하였지만 매출은 사상 최대 실적을 달성하였습니다.

재무적인 측면은 연결 기준 부채비율은 71.0%, 자기자본비율 58.5%, 영업이익률 7.2%, 별도 기준으로는 부채비율 45.8%, 자기자본비율 68.6%, 영업이익률 3.0%로 안정적인 재무구조를 유지하였습니다.

사업 측면 역시, 에너지솔루션 사업부문의 자동차용 전지는 북미 시장에서 주요 고객과 전략적 협력을 통한 입지 강화와 신규 고객과의 공급 계약을 체결하여 중장기 성장을 위한 기반을 확보했으며, ESS용 전지도 전력용 및 UPS용 제품의 판매를 중심으로 매출 성장을 지속하여 매출과 손익 모두 최대 성과를 기록하였습니다.

소형전지는 전동공구, IT제품 등 주요시장이 글로벌 경기침체 영향으로 수요 회복이 지연되어 매출 및 영업이익이 전년 대비 감소하였으나, 전기자동차용 원형 배터리 매출 및 영업이익은 증가하였습니다.

전자재료 사업부문은 시장에 따라 매출과 영업이익에 영향이 있었으나, OLED용 소재 판매 확대와 편광필름 제조 경쟁력 확보 등 어려움 속에서도 미래 성장을 위한 기반을 마련했습니다.

당사는 재무적 성장뿐만 아니라 준법경영 및 안전 환경을 최우선으로 하고 파트너사, 임직원을 포함한 다양한 이해관계자들과의 소통과 협업을 강화하는 등 ESG 경영에도 노력 하며, 지금까지와는 차원이 다른 변화와 혁신으로 초격차 기술력을 통해 지속 가능한・친환경 미래 사회를 구현하는 비전 실현을 위해 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 연결 재무상태

(단위: 백만원)

구분	제54기 (2023년)	제53기 (2022년)	증감	증감률
[유동자산]	9,187,029	9,651,702	(464,673)	(4.8%)
• 현금및현금성자산	1,524,461	2,614,272	(1,089,811)	(41.7%)
·매출채권및기타채권	3,402,869	2,933,815	469,054	16.0%
• 재고자산	3,297,369	3,204,516	92,853	2.9%
• 기타	962,330	899,099	63,231	7.0%
[비유동자산]	24,851,831	20,605,823	4,246,008	20.6%
• 매출채권및기타채권	33,739	6,879	26,860	390.5%
• 관계기업투자	9,996,233	8,940,282	1,055,951	11.8%
·유·무형자산	12,752,279	9,780,401	2,971,878	30.4%
• 기타투자자산	1,364,183	1,245,884	118,299	9.5%
• 기타	705,397	632,377	73,020	11.5%
자산총계	34,038,860	30,257,525	3,781,335	12.5%
[유동부채]	8,518,933	8,006,939	511,994	6.4%
[비유동부채]	5,612,677	5,033,084	579,593	11.5%
부채총계	14,131,610	13,040,023	1,091,587	8.4%
[지배기업지분]	18,511,373	16,485,723	2,025,650	12.3%
• 연결자본금	356,712	356,712	_	0.0%
• 연결자본잉여금	5,001,975	5,001,975	-	0.0%
• 연결기타자본항목	(345,132)	(345,132)	-	0.0%
• 연결기타포괄손익누계액	1,162,153	1,003,817	158,336	15.8%
• 연결이익잉여금	12,335,665	10,468,351	1,867,314	17.8%
[비지배지분]	1,395,877	731,779	664,098	90.8%
자본총계	19,907,250	17,217,502	2,689,748	15.6%
자기자본비율	58.5%	56.9%	1.6%	
부채비율	71.0%	75.7%	(4.7%)	_

^{※ ()}는 음(-)의 수치입니다.

[※] 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

당사 자산은 전년 대비 3조 7,813억원(12.5%) 증가한 34조 389억원입니다. 북미 및 헝가리법인의 시설투자로 유·무형자산이 2조 9,719억원 증가하였으며, 당사가 보유한 삼성디스플레이 등의 지분법평가로 관계기업투자가 1조 560억원 증가하였습니다.

부채는 전년 대비 1조 916억원(8.4%) 증가한 14조 1,316억원입니다. 차입금이 5,696억원 증가하였으며, 시설투자로 인한 매입채무 및 기타채무 등이 5,220억원 증가하였습니다.

자본은 전년 대비 2조 6,897억원(15.6%) 증가한 19조 9,073억원입니다. 당기순이익(지배지분) 2조 92억원 및 현금배당 영향 669억원으로 이익잉여금이 1조 8,673억원 증가하였으며, Stellantis의 StarPlusEnergy 증자 등으로 비지배지 분이 6,641억원 증가하였습니다.

재무비율 측면에서 자기자본 비율은 전년 대비 1.6% 증가한 58.5%이며, 부채비율은 4.7% 감소한 71.0%로 안정적인 재무구조를 유지하고 있습니다.

나, 연결 영업실적

(단위: 백만원)

구분	제54기 (2023년)	제53기 (2022년)	증감	증감률
[매출액]	22,708,300	20,124,070	2,584,230	12.8%
[매출원가]	18,726,384	15,903,323	2,823,061	17.8%
[매출총이익]	3,981,916	4,220,747	(238,831)	(5.7%)
[판매비와 관리비]	2,348,547	2,412,734	(64,187)	(2.7%)
[영업이익]	1,633,369	1,808,013	(174,644)	(9.7%)
[기타수익]	76,646	62,998	13,648	21.7%
[기타비용]	50,311	206,317	(156,006)	(75.6%)
[금융수익]	1,055,087	1,390,645	(335,558)	(24.1%)
[금융비용]	1,245,885	1,442,761	(196,876)	(13.6%)
[지분법이익]	1,017,238	1,039,697	(22,459)	(2.2%)
[법인세비용차감전순이익]	2,486,144	2,652,275	(166,131)	(6.3%)
[법인세비용]	420,097	612,914	(192,817)	(31.5%)
[당기순이익]	2,066,047	2,039,361	26,686	1.3%

- ※ ()는 음(-)의 수치입니다.
- ※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

당사는 경기침체와 글로벌 위기 속에서도 매출액은 전년 대비 2조 5,842억원이 증가한 22조 7,083억원으로 사상 최대 매출을 달성하였습니다.

영업이익은 소형전지 및 전자재료 판매 감소 및 판가인하 영향으로 전년 대비 1,746억원 감소한 1조 6,334억원입니다. 또한 삼성디스플레이 등 지분법이익도 전년 대비 225억원이 감소하여 법인세비용차감전순이익은 전년 대비 1,661억원이 감소한 2조 4,861억원이며, 법인세비용 4,201억원을 반영한 2023년 당기순이익은 2조 660억원입니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위: 백만원)

구 분	TIGH EID	제54기 (2023년) 사업부문		제53기 (2022년)		증감	
十七	사립구군	금액(A)	비중	금액(B)	비중	금액(A-B)	증감율((A-B)/B)
	에너지솔루션	20,406,100	89.9%	17,566,242	87.3%	2,839,858	16.2%
매출	전자재료	2,302,200	10.1%	2,557,828	12.7%	(255,628)	(10.0%)
	합계	22,708,300	100.0%	20,124,070	100.0%	2,584,230	12.8%
	에너지솔루션	1,342,418	82.2%	1,253,825	69.3%	88,593	7.1%
영업이익	전자재료	290,951	17.8%	554,188	30.7%	(263,237)	(47.5%)
	합계	1,633,369	100.0%	1,808,013	100.0%	(174,644)	(9.7%)

- ※ ()는 음(-)의 수치입니다.
- ※ 제54기 재무제표는 사업보고서 공시일(2024년 3월 12일) 현재 주주총회 (2024년 3월 20일) 승인전 재무제표입니다. 향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

에너지솔루션 사업부문 매출액은 전년 대비 2조 8,399억원(16.2%) 증가한 20조 4,061억원이며, 영업이익은 886억원(7.1%) 증가한 1조 3,424억원입니다.

전동공구 및 IT 용 전지는 수요둔화 영향으로 매출 및 영업이익이 감소하였으나, 자동차용 전지는 유럽/미주 고객向 고부가 제품 중심 판매증가로 매출과 손익 모두 최대 성 과를 기록하였습니다

전자재료 사업부문의 매출액은 전년 대비 2,556억원(\triangle 10.0%)이 감소한 2조 3,022억원이며, 영업이익은 2,632억원(\triangle 47.5%) 감소한 2,910억원입니다. 전방산업 시황회복지연 등으로 전년 대비 매출, 영업이익 모두 감소하였습니다.

라. 신규사업

해당사항 없음

기타 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

마. 중단사업

해당사항 없음

바. 조직신설

당사는 2023년 12월, 전고체 사업 본격 추진을 위한 ASB(All Solid Battery) 사업화 추진팀과 ESS 사업 확대를 위한 전담조직인 ESS Business팀을 신설하였습니다.

사. 환율변동 영향

(1) 환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR 등 입니다.

당사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구 분	자산		부채	
一 正	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	4,463,088,496	5,122,251,285	4,431,197,780	5,079,489,325
EUR	77,228,589	321,095,099	64,824,267	223,497,365
기타통화	368,801,920	310,992,927	521,102,756	365,614,866

(*) 통화별 자산, 부채금액은 내부거래 제거 전 금액입니다.

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

				(단위: 원)
구 분	평균 환율		기말 환율	
一 正	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,306.12	1,291.15	1,289.40	1,267.30
EUR	1,412.67	1,357.35	1,426.59	1,351.20

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구 분	당기말		전기말	
千 正	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
USD	1,173,578	(1,173,578)	1,573,640	(1,573,640)
EUR	456,479	(456,479)	3,591,597	(3,591,597)
기타통화	(5,604,671)	5,604,671	(2,010,087)	2,010,087

(2) 통화선도계약

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하였습니다. 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.

당기말 현재 당사는 통화선도 계약을 거래 완료하였으며, 파생상품평가이익 968백만원, 파생상품평가손실 5,001백만원, 파생상품거래이익 18,148백만원, 파생상품거래손실 83백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(3) 상품스왑계약

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

			(단위:	USD)
구분	계약만기	잔여계약수량	계약가격(USD/톤당)	
구리(Cu)	2024-12-31	1,700 ton		5,296

당기말 현재 당사는 상기 상품스왑과 관련하여 파생상품자산 7,031백만원을 인식하고 있습니다. 또한 상기 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인것으로 판단되는 누적 파생상품평가이익 5,175백만원을 세후기타포괄손익으로 인식하였습니다.

아. 자산 손상 인식

(1) 당사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 당기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

	(단위: 천원)
구 분	당기
유형자산손상차손	1,713,442
무형자산손상차손	2,045,303
합 계	3,758,745

(2) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가

당사는 전자재료부문, 그리고 종속기업인 Novaled에 배분되는 영업권에 대해 손상평가를 수행하였습니다.

당사는 전자재료부문 및 Novaled의 향후 5년의 현금흐름 추정액을 바탕으로 사용가 치를 산정하였습니다. 당사는 전자재료부문와 Novaled에 대해 각각 10.95% 및 10.55%의 할인율을 적용하였으며, 1%의 영구성장률을 가정하였습니다. 공정가치 측정치는 가치평가 기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준3으로 분류되었습니다.

당사는 상기 가정에 따라 산정된 사용가치가 현금창출단위의 장부금액을 초과하여 전자재료부문과 Novaled에 대해 손상차손을 인식하지 않았습니다. 당기말 현재 당사의 전자재료부문과 Novaled에 배분된 영업권 장부금액은 각각 498,275백만원과 117.878백만원입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

당기말 현재 당사의 현금 및 현금성자산은 1조 5,245억원으로 전년 대비 1조 898억원 감소하였으며 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제54기 (2023년) A	제53기 (2022년) B	증감 (A-B)	증감율 ((A-B)/B)
현금 및 현금성자산	1,524,461	2,614,272	(1,089,811)	(41.7%)
유동비율(유동자산/유동부채 × 100)	107.8%	120.5%	(12.7%)	(10.5%)
부채비율(부채총계/자기자본 × 100)	71.0%	75.7%	(4.7%)	(6.2%)

※ 2023년 연결 재무제표기준입니다.

당사의 현금은 영업활동을 통하여 2조 1,035억원이 유입되었으나, 미국 및 헝가리 등 종속법인의 유형자산 취득 등의 투자활동으로 4조 1,048억원이 현금 유출되었습니다. 또한 시설투자에 따른 차입금 조달 등 재무활동을 통하여 9,027억원이 현금유입되었습니다. 환율변동에 따른 영향은 89억원입니다.

(단위: 백만원)

과	목	제54기 (2023년) A	제53기 (2022년) B	증감 (A-B)
I. 영업활동현금흐름		2,103,521	2,641,096	(537,575)
Ⅱ. 투자활동현금흐름		(4,104,845)	(2,946,236)	(1,158,609)
Ⅲ. 재무활동현금흐름		902,661	628,699	273,962
IV. 현금및현금성자산의	J 증감(+ +)	(1,098,663)	323,559	(1,422,222)
V. 기초의 현금및현금성	성자산	2,614,272	2,325,692	288,580
VI. 환율변동으로 인한	현금흐름	8,852	(34,979)	43,831
VII. 기말의 현금및현금	성자산	1,524,461	2,614,272	(1,089,811)

※()는 음(-)의 수치입니다.

나. 차입금 내역 및 자금조달

(1) 차입금 내역

2023년말 당사의 차입금은 시설투자 목적 차입 등으로 전년 대비 5,696억원이 증가한 5조 7.178억원입니다.

(단위: 백만원)

구 분	제54기 (2023년) A	제53기 (2022년) B	증감 (A-B)
단기차입금:			
사채의 유동성대체	_	219,901	(219,901)
사채	_	220,000	(220,000)
(사채할인발행차금)	_	(99)	99
장기차입금의 유동성대체	570,636	420,060	150,576
매출채권 양도	1,183,024	1,252,677	(69,653)
단기차입금	1,114,615	958,545	156,070
소 계	2,868,275	2,851,183	17,092

장기차입금:			
장기차입금	2,849,525	2,297,040	552,485
소 계	2,849,525	2,297,040	552,485
합계	5,717,800	5,148,223	569,577

※ ()는 음(-)의 수치입니다.

(2) 차입금의 만기별 상환계획

당사는 회사 성장을 위한 투자 등에 의한 자금소요에 대응하기 위해 다양한 조달 방안을 검 토하여 적기에 대응 중입니다. 안정적인 유동성 확보를 위해 여신한도를 보유 중이며 지속적으로 현금흐름 계획에 맞춰 관리 중입니다.

(단위: 백만원)

만 기	외화차입금
2024년 이내	2,868,372
2025년 이후	1,140,428
2026년 이후	1,709,000
합계	5,717,800

※ 외화차입금은 2023년말 환율을 적용하였습니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- (1) 회계정책의 변경
- ① 글로벌 최저한세

당사는 2023년 1월 1일부터 국제조세개혁-필라2 모범규칙 개정사항(기업회계기준서 제 1012호 '법인세')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 이 개정사항이 당사에 미치는 효과는 3. 연결재무제표 주석 29. 법인세비용을 참조하시기 바랍니다.

② 중요한 회계정책 정보

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 연결재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 연결재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록합니다. 당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 3. 연결재무제표 주석

4에 공시된 중요한 회계정책(전기: 유의적인 회계정책)정보를 업데이트하였습니다.

(2) 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 3. 연결재무제표 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석의 3. 회계정책의 변경과 4. 중요한 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(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 구미/울산/천안 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 기후변화 및 환경 위기의 심각성을 인식하고 위기 극복에 적극적으로 동참하고 있습니다. 구체적으로는 '기후 위기 대응' 측면에서 RE100(Renewable Energy 100%) 이니셔티 브에 가입하였으며, 2050년까지 국내외 전 사업장에서 사용하는 전력의 100%를 재생에너지로 전환하고, LNG 사용을 줄이거나 효율화하여 온실가스의 직접 배출을 절감할 것을 약속하였습니다.

'자원 순환' 측면에서는 폐배터리의 환경 영향 최소화를 위해 배터리의 핵심 원소재를 회수하여 재활용하는 체계(closed-loop)를 2019년부터 구축 · 운영하고 있으며, 사업장 폐기물 매립을 최소화할 계획입니다. 더불어 지속 가능한 수자원 관리를 통해용수를 절감하고 사내 일회용품 사용을 최소화하는 과제를 진행하고 있습니다.

(4) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조 규정에 따라 배출권 할당 대상 업체로 지정되었으며, 온실가스 배출량은 매년 지속가능경영보고서를 통해

투명하게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년	
온실가스 배출량 (단위 : tCO2e)	605,027	582,503	587,846	
에너지 사용량 (단위 : TJ)	12,425	12,093	12,182	

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은
- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제27조 제3항에 따라 정부에 제출하는 명세서 기준으로 기재하였습니다.
- ※ 2021년~2022년 배출량의 경우 제3자 검증 및 정부 적합성 평가 결과를 반영하여 작성하였습니다.
- ※ 2023년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 경우 잠정 집계된 수치로 기재하였으며. 제3자 검증 및 정부 적합성 평가 결과에 따라 향후 변동될 수 있습니다.
- (5) 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- (1) 공정거래위원회의 제재현황
- ① 당사는 삼성웰스토리㈜와의 단체급식 거래와 관련하여 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제45조 제1항 제9호 위반 혐의로 공정거래위원회로부터 2021년 8월 27일 시정조치 및 과징금(43억 6천 9백만원) 처분을 받았습니다.
- 동 처분에 대해 현재 행정소송이 진행 중이며, 시정조치에 대해 2022년 1월 27일 집행정지 결정이 확정되었습니다.

(단위: 백만원)

의결일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2021 00 27	고저긔게이이히	CF 11	시청조원 미 계지그	4 260	시네크시 비타지의	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」
2021.08.27	공정거래위원회	당사	시정조치 및 과징금	4,369	사내급식 부당지원	제23조 (불공정거래행위의 금지) 제1항 제7호

② 공정거래위원회는 2022년 5월 3일「하도급거래 공정화에 관한 법률」제12조의 3 제2항 및 제3항 위반 혐의로 시정조치 및 과징금(2억 7천만원)을 부과하였습니다. 당사는 동 처분에 대해 행정소송을 제기하였고, 2023년 12월 14일 대법원에서 당사 일부 승소(시정조치 일부 취소, 과징금 전부 취소) 판결이 확정되었습니다.

(단위: 백만원)

의결일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
					기술자료 제공요구 시	「하도급거래 공정화에 관한 법률」
2022.05.03 공	공정거래위원회	공정거래위원회 당사	시정조치 및 과징금	-	법정서면 교부의무 위반 등	제12조 3 (기술자료 제공 요구 금지 등)
					B 6 시간 포무의무 위한 6	제2항 및 제3항

※ 2022년 7월 25일 과징금 2억 7천만원 선 납부 후 행정소송 제기에 따른 일부 승소 판결로 2023년 12월 21일 과징금 전액을 환급받았습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

당사는 회계감사인으로부터 제52기, 제53기, 제54기 모두 적정의견을 받았으며, 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
TILE 4 71 (C+ 71)	사저희게버이	저 저		자동차용 배터리 수익의 실재성
제54기(당기)	삼정회계법인 	적정 	_	재고자산 평가충당금 추정의 적정성
제53기(전기)	삼정회계법인	적정	_	중형 배터리(자동차용 배터리)의 실재성
TUE 0 71 / 74 74 71)	사저희게버이	저저		영업권이 배부된 현금창출단위의 손상
제52기(전전기)	삼정회계법인 	적정 	_	중형 배터리 수익의 실재성

<제54기 검토 및 감사 일정>

구분	일정
1분기	2023.04.10 ~ 2023.05.12
반기	2023.07.10 ~ 2023.08.11
3분기	2023.10.10 ~ 2023.11.13
기말	2024.01.08 ~ 2024.02.21

- ※ 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사와 내부회계관리제도 감사에 대한 일정입니다.
- ※ 2024년 1월 2일 사업장에 입회하여 재고자산 실사를 진행하였습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원,시간)

NOGE	21101	 내 용	감사계약내역		실제수행내역	
사업연도 감사인		니 ㅎ	보수	시간	보수	시간
		분・반기검토(연결 및 별도재무제표				
)				
제54기 (당기)	삼정회계법인	별도 및 연결 재무제표 감사	1,620/년	16,200/년	1 000/1=	20/년 16,065/년
MI3471 (871)		내부회계관리제도 감사	1,020/ =	10,200/ 단	1,020/ =	
		중간감사(전산감사)				
		영문보고서 검토 및 감사				
		분・반기검토(연결 및 별도재무제표				
)				
제53기(전기)	삼정회계법인	별도 및 연결 재무제표 감사	1,480/년 14,800/년 1,480/년 14,85	14 052/13		
제53기(전기)	급성회계립인 	내부회계관리제도 감사	1,400/ 인	14,000/ 인	1,400/ 인	14,853/년
		중간감사(전산감사)				
		영문보고서 검토 및 감사				

ſ			분・반기검토(연결 및 별도재무제표				
)				
	제52기(전전기)	삼정회계법인	별도 및 연결 재무제표 감사	1.370/년	13,700/년	1,370/년	13,720/년
	제32기(선선기)	[삼성회계합인	내부회계관리제도 감사	1,370/단	13,700/단	1,370/단	13,720/인
			중간감사(전산감사)				
			영문보고서 검토 및 감사				

다. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	미고
제54기 (당기)	_	_	_	_	-
제53기(전기)	_	_	_	_	_
제52기(전전기)	_	_	-	_	_

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.04.26	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 2명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무외	대면회의	- 2023년 1분기 재무제표 검토 결과 보고 - 2023년 년간 감사업무 일정계획 및 세부업무 보고 - 핵심감사사항(KAM) 항목 선정을 위한 항목 보고
		1명		- 외부감사인의 독립성 등 커뮤니케이션 사항
2	2023.07.26	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 2명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무외 1명	대면회의	- 2023년 반기 재무제표 검토 결과 보고 - 2023년 핵심감사사항(KAM) 항목 보고 - 외부감사인의 독립성 등 커뮤니케이션 사항 - 기타 보고사항 (내부회계관리제도 지침 제정방향, 금융감독원 재무제표 중점심사 회계이슈 등)
3	2023.10.25	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 2명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무외 1명	대면회의	- 2023년 3분기 재무제표 검토 결과 보고 - 내부회계관리제도 설계 및 운영평가 결과보고 - 향후 주요 감사일정
4	2024.02.16	회 사: 감사위원회 최원욱 사외이사외 2명 감사인: 삼정회계법인 담당이사 차정환 상무외 1명	대면회의	- 2023년 감사 종결단계 보고(감사수행결과 보고) - 감사위원회와의 커뮤니케이션 - 회계 및 규제 환경 고려사항

[※] 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 기재하였습니다.

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치정보 해당사항 없습니다.

바. 공시대상기간 중 회계감사인의 변경

당사의 감사위원회는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조 1항 및 제10조 4항 의거하여 2022년 10월 25일에 개최한 대면회의를 통하여 2023.01.01 ~ 2025.12.31까지 3개 회계연도에 대한 외부 감사인을 삼정회계법인으로 선정하고, 2022년 12월 30일에 삼정회계법인과 감사계약을 체결하였습니다.

금융감독원은 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 2항 및 외부감사 및 회계 등에 관한 규정 제10조에 의거하여 당사의 2024년~2026년 3개 회계연도의 외부감사인으로 삼일회계법인을 주기적 지정하였습니다.

이에 따라 당사는 2024.01.01 ~ 2026.12.31까지 3개 회계연도에 대해 삼일회계법인을 외부감사인으로 선임하는 감사계약을 체결하였으며, 관련 내용은 당사 홈페이지에 2023년 12월 8일 공고하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대해 의견을 표명한 내역은 다음과 같습 니다.

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항	
	회사의 내부회계관리제도 및 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재		
TIIE 4 71 (C+71)	「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으	케다시화 어ᄋ	
제54기 (당기)	로	해당사항 없음	
	설계 및 운영되고 있습니다.		
THEOTH (저기)	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재「내부회계관리제도 설계 및	헤다시화 어ㅇ	
제53기 (전기)	운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음	
제도9기 (제제기)	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재「내부회계관리제도 설계 및	해당사항 없음	
제52기 (전전기)	운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

2023년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 총 6명으로 사내이사 2명(최윤호, 김종성), 사외이사 4명(권오경, 김덕현, 최원욱, 이미경)으로 구성되어 있습니다. 2023년 11월 27일 이사회 의장인 전영현 사내이사가 사임함에 따라 2024년 1월 30일 제 1차 정기 이사회를 통해 최윤호 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

당사는 2024년 2월 19일, 전자공시시스템에 '주주총회 소집공고'를 공시하였습니다. 기 공시한대로 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

(1) 이사회 운영규정에 관한 주요내용

구 분	주 요 내 용
	1. 회사의 이사는 3인 이상 9인 이하를 두되 주주총회에서 이를 선임한다.
	다만, 사외이사는 사외이사후보추천위원회의 추천을 받은 자 중에서 선임한다.
	2. 대표이사는 이사회에서 선정하며, 대표이사가 수인인 경우는 각자 회사를 대표한다.
	3. 회사는 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회의 결의로써 이사 중에서 회장, 부회장, 사
	장, 부사장
	전무이사, 상무이사 약간 명을 선정할 수 있다.
	4. 선임은 관계 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수로하
	되
정관 제22조	발행주식 총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다.
(이사의 선임)	5. 사외이사는 경영, 경제, 법률 또는 관련 기술 등에 관한 전문지식이나 경험이 풍부한자로서 본
	회사
	또는 계열회사(독점규제 및 공정거래에 관한 법률의 규정에 의한 계열회사를 말한다.) 의 임직
	원이거나
	최근 2년이내에 임직원이었던 자, 본 회사의 주요 주주 또는 혈연적 특수 관계가 있는 자는 제
	외되고
	기타 법규 등에 정하여진 자격 요건을 구비한 자라야 한다.
	6. 2인 이상의 이사를 선임하는 경우, 상법 제382조의2에서 규정하는 집중투표제를 적용하지 아
	니한다.
	1. 이사 및 사외이사의 임기는 3년으로 한다.
정관 제23조	그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료 후 당해 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우
(이사의 임기)	에는
	그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.

	1. 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방 침 및
	업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다.
	2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.
이사회 운영규정 제3조	3. 이사회는 각 이사가 직무를 수행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으
(권한)	로
	처리하거나 할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명
	이는 Company of the Co
	요구할 수 있다.
	4. 전항의 경우 이사회는 그 사안에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경을 요구할 수 있다.
이사회 운영규정 제4조	1 이미하는 이미 전이으로 그성한다 버려 뜨는 전과에 이항이 성이되 보이어보로 표합했다.
(구성)	1. 이사회는 이사 전원으로 구성하며, 법령 또는 정관에 의하여 선임된 사외이사를 포함한다.
	1. 이사회는 의장 또는 대표이사가 소집한다. 이사회를 소집함에는 회일을 정하여 늦어도 24시간
	전에
	각 이사에게 문서, 전자문서, 모사전송 또는 구두로써 통지하여야 한다.
이사회 운영규정 제9조	다만, 이사 전원의 동의가 있을때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
(이사회 소집)	2. 각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장 또는 대표이사의 동의를 얻어 이사회를
	소집할 수 있다.
	이때에도 제1항의 규정을 준용한다.
	1. 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
	다만, 관계법령에서 다른 정함이 있는 경우에는 그에 따른다.
	2. 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.
이사회 운영규정 제	3. 제2항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사는 의결권의 수에 산입하지 아니한다.
10조	4. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에
(결의방법)	송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이
	사는
	이사회에 직접 출석한것으로 본다.

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
_	_	_

- ※ 2023년 11월 27일 이사회 의장인 전영현 사내이사가 사임함에 따라 2023년 12월 31일 현재 이사회 의장은 공석입니다.
- ※ 2024년 1월 30일 제1차 정기 이사회를 통해 최윤호 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.
- (3) 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, 사외이사후보추천 위원회, 지속가능경영위원회의 6개 소위원회가 설치되어 운영중에 있으며, 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 관련 법률 및 이사회의 결의로 정하고 있습니다.

위원회병 구성 성명 설지목석 및 권한사항 위원:	위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	위원장
-----------------------------------	------	----	----	-------------	-----

			• 정관, 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의	
		-10-	하고 의결	
경영위원회	사내이사 2인	최윤호	・ 위원은 이사 중에서 이사회 결의로 선임하며 2명 이상 6명 이하로 구성	최윤호
		김종성	• 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함	
			• 부의할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함	
		-1010	• 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한, 책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여	
		최원욱	감사업무를 수행	
감사위원회	사외이사 3인	권오경	• 위원은 주주총회 결의에 의하여 선임하며 3인 이상의 이사로 구성	최원욱
		이미경	• 감사위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함	
		김덕현	・ 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행	
내부거래위원회	사외이사 3인	권오경	• 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함	김덕현
		최원욱	• 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함	
		권오경	・ 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행	
보상위원회	사외이사 3인	김덕현	• 이사 보수 결정 과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함	-
		이미경	・ 등기 이사의 보수한도 및 기타 이사회에서 위임한 사항 심의	
11010111 = H		권오경	되게이 그耳 미 이미왕이 거이에 삐가 그 어디로 사회	
사외이사후보	사외이사 3인	김덕현	· 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행	-
추천위원회		최원욱	• 사외이사후보추천위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함	
		이미경	· 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행	
		.,	· 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance) 등 영역에서 지속가능경영을 추진하	
지속가능경영위원회	사외이사 4인	권오경	а	이미경
		김덕현	주주가치를 제고하기 위함	
		최원욱	• 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함	
			1	

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 각 위원회의 위원을 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임함에 따라 경영위원회 위원 구성이 기존 사내이사 3명에서 사내이사 2명으로 변경되었습니다.
- ※ 사외이사후보추천위원회의 위원장은 차기 위원회 개최 시 선임 예정입니다.
- ※ 2024년 2월 16일, 보상위원회를 통하여 권오경 사외이사가 보상위원회 위원장으로 선임되었습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

(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		
6	4	1	_	1		

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임함에 따라 상기 이사의 수 작성시 제외되었습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

				이사의 성명							
회 차 개최일자		이아내요		전영현	최윤호	김종성	권오경	김덕현	최원욱	이미경	박태주
회 자	개죄일사	의 안 내용	여부	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)
				찬반여부							
		• 보상위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
1차 정기 2		• 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
	2023.01.30	・생산물 배상책임보험 가입의 건		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
		• '22년 회계연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항없	찬성
		· '22년 경영실적 및 '23년 경영계획	보고	-	-	-	-	-	-	음	-
		• 제53기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
		• 충남삼성학원 후원금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(신규 선임)	찬성
2차 정기	2023.02.14	• 헝가리법인 지급 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
		• '22년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-		-
		· 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태평가 보고	보고	-	-	-	-	-	-		-
		· 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
0위 제기	2002 02 15	・이사 업무 위촉 및 보수 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3사 성기	2023.03.15	·위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성 준법감시위원회 위원 위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· '23년 안전·보건에 관한 계획 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2023.04.27	· 말레이법인과의 설비매매의 건		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4차 정기		· 삼성디스플레이(주)와의 부동산 거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성전자 미주법인과의 위탁개발계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· '23년 1분기 경영실적 및 2분기 전망 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	1
		· 삼성전자㈜와의 컨설팅계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성디스플레이㈜와의 위탁개발계약 체결의 건									1
		제2-1호: OLEDos用 CF소재 위탁개발계약 체결의 건		찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	
			가결				찬성	찬성			
		제2-2호: QED用 QD Ink 위탁개발계약 체결의 건									해당사항없
		제2-3호: Watch用 QD PR 위탁개발계약 체결의 건									WISHIS IN
		· 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 공동 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	음
5차 정기	2023.07.27	· 학교법인 성균관대학 후원금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(사임)
		· 삼성재단 후원금 지급의 건									
		제5-1호: 삼성생명공익재단 후원금 지급의 건									
		제5-2호: 삼성복지재단 후원금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제5-3호: 호암재단 후원금 지급의 건									
		· 헝가리법인 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	1
		· 헝가리법인 지급보증의 건	가결	천성 찬성	천성 찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		· '23년 2분기 경영실적 및 3분기 전망 보고	보고	-	-	-		-	_	_	1
1차 임시	2023.08.21	· 한경협 가입 관련 준감위 권고의견	보고	_	_	_	_	_	_	_	1
2차 임시	2023.09.27	・ 안정법 가입 전면 문장위 원고의건 - StarPlus Energy 2공장 투자의 건	가결	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성	1
	2020.03.27	· 삼성전자㈜와의 컨설팅계약 체결의 건	가결	천성 찬성	천성 찬성	^건 경 찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	1
		· 영영전자[[파파 건설명계목 제월의 건 · StarPlus Energy 설비매매의 건	가결	산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성	찬성	찬성	산성 찬성	찬성 -	1
6차 정기	2023.10.26	・StarPlus Energy 을마매매의 건 ・StarPlus Energy 유상증자 참여의 건	가결	산성 찬성	찬성	산성 찬성	찬성	산성 찬성	찬성	찬성 -	1
		ошниз шару жоол омч с	시절	5.9	4.9	4.9	2.9	4.9	2.0	2.9	-

부처분												
사내근로복지기급 출연의 건			• 말레이법인 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			· 패키지보형 가입의 건		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
- 내부거래위원회 운영규정 개정의 건					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			• 선임사외이사 선임의 건		-	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
1			• 내부거래위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			•최고안전책임자의 권한과 책임에 관한 규정 제정 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	
전성			• '23년 3분기 경영실적 및 4분기 전망 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	
7차 정기 2023.11.30 고성년 특수관계인과의 거래한도 승인의 건 가결 환성 찬성 찬성			• 리콜보험 가입의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
7차 정기			• 헝가리법인 지급 보증의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
7차 정기			• '24년 특수관계인과의 거래한도 승인의 건									
- 희망나동캠페인 기부금 지급의 건 가결 (사임) 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 · 준법통제기준 준수 점검 결과 보고 보고 보고 · 준법통제체제 유효성 평가 결과 보고 보고	7차 정기	2023.11.30	제3-1호: 최대주주 등 이해관계자와의 거래한도 승인	가결	해당사항없	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
• 준법통제기준 준수 점검 결과 보고 보고 • 준법통제체제 유효성 평가 결과 보고 보고			제3-2호: 이사 등과 회사와의 거래한도 승인		9E							
• 준범통제체제 유효성 평가 결과 보고 보고			·희망나눔캠페인 기부금 지급의 건	가결	(사임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			· 준법통제기준 준수 점검 결과 보고	보고		-	-	-	-	-	-	
3차 임시 2023.12.27 ·확정급여형(DB) 퇴직연금 적립의 건 가결 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성			· 준법통제체제 유효성 평가 결과 보고	보고		-	-	-	-	-	-	
	3차 임시	2023.12.27	·확정급여형(DB) 퇴직연금 적립의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 10월 26일, '선임사외이사 선임의 건' 안건에 대해 전영현, 최윤호, 김종성 사내이사는 의결권이 없습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	위원장		
			• 정관, 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의			
		최윤호	하고 의결			
경영위원회	사내이사 2인	의판오 김종성	・ 위원은 이사중에서 이사회 결의로 선임하며 2명 이상 6명 이하로 구성	최윤호		
		250	• 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함			
			• 부의할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함			
		김덕현	• 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행			
내부거래위원회	사외이사 3인	권오경	• 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함	김덕현		
		최원욱	• 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함			
		권오경	• 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행			
보상위원회	사외이사 3인	김덕현	• 이사 보수결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함	-		
		이미경	• 등기 이사의 보수한도 및 기타 이사회에서 위임한 사항 심의			
		이미경	• 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행			
		권오경	• 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance) 등 영역에서 지속가능경영을 추진하			
지속가능경영위원회	사외이사 4인	김덕현	Ф	이미경		
		최원욱	주주가치를 제고하기 위함			
		의전국	• 위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정함			

※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임

되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 각 위원회의 위원을 선임하였습니다.

- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 2024년 2월 16일, 보상위원회를 통하여 권오경 사외이사가 보상위원회 위원장으로 선임되었습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.
- ※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 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 구성할수 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 또는 별도 공장의 신설
- 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

□ 내부거래위워회

내부거래위원회는 당사가 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하고 계열회사 간 내부거래를 점검하기 위해 법적인 의무없이 이사회 결의로설치하였습니다. 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 결의는이사회에서 이사 총수의 3분의 2 이상의 찬성으로합니다. 내부거래위원회는 아래와 같은 권한을 가지고 있습니다.

1) 내부거래 보고 청취권

- 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있으며,
 '대규모 내부거래 이사회 의결 및 공시' 대상 거래와 이에 해당되지 않는 내부거래 중 간사가 중요한 거래라고 판단하는 거래에 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
- 4) 위원회는 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 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 선임하고, 3인 이상으로 위원 전원을 사외이사로 구성하며, 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

□ 지속가능경영위워회

지속가능경영위원회는 법적인 의무없이 정관 제26조의 2, 이사회 운영규정 제15조등의 관련 규정에 의거하여 기업의 사회적 책임을 다하고 환경(Environmental), 사회 (Social), 지배구조(Governance) 등 영역에서 지속가능경영을 추진하며 주주가치를 제고하기 위해 관련 안건 심의 등의 역할을 수행하고자 이사회 결의로 설치되었습니다. 지속가능경영위원회의 위원은 이사회의 결의로 이사들 중에서 선임하고,

3인 이상의 이사로 구성하며 위원회 위원의 과반수는 사외이사로 합니다.

위원장은 위원회의 결의로 위원 중에서 선출합니다.

위원의 임기는 위원의 이사 임기 만료일까지로 하며, 위원의 해임에 관한 결의는 이사회에서 이사 과반수 출석과 출석이사 과반수 찬성으로 합니다.

지속가능경영위원회 아래와 같은 권한을 가지고 있습니다.

1) 회사의 지속가능경영과 관련된 사항

- 가. 주요 지속가능경영 전략 및 정책
- 나. 환경 · 사회 · 지배구조 등 지속가능경영 관련 주요 활동
- 다. 지속가능경영보고서 발간 계획
- 2) 주주가치 제고와 관련된 사항
 - 가. 주주환원 정책 사전심의
 - 나. 주주권익 관련 주요 사안
- 3) 지속가능경영 및 주주가치에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항으로 위원회 부의가 필요하다고 판단하는 사항
- 4) 위원회 산하 연구회, 협의회 등 조직의 설치, 구성, 운영과 관련된 사항
- 5) 기타 이사회에서 위임한 사항

(2) 이사회내 위원회의 활동내용

- 경영위원회

				이사의 성명		
위원회명	711 - 1 01 TI	의 안 내 용		최윤호	전영현	김종성
11년회 G	개최일자	그 건 네 5	여부	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)
				찬반여부		
	2023.01.17	·장기성과인센티브 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 타법인 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.03.15	• 헝가리법인 지급 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.03.13	· StarPlus Energy 지급 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
경영위원회	2023.05.18	· StarPlus Energy 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성
경칭되면외	2023.06.22	· 파트너사 대여금 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.08.10	· StarPlus Energy 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.00.10	• 헝가리법인 지급 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.09.22	• 천안사업장, 라인 보완 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2023.11.30	• 헝가리법인 지급 보증의 건	가결	찬성	해당사항없음	찬성
	2023.12.27	· 타법인 출자의 건	가결	찬성	(사임)	찬성

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 전영현 사내이사가 재선임되었으며, 동일일자에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 전영현 사내이사를 경영위원회 위원으로 재선임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

- 내부거래위워회

				이사의 성명				
위원회명	개최일자	의안내용		김덕현	권오경	최원욱	박태주	
기전되당 기좌글사		그 근 네 ㅎ	여부	(출석률100%)	(출석률100%)	(출석률100%)	(출석률100%)	
				찬반여부				
	0000 01 07	• 생산물 배상책임보험 가입 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
내부거래위원회	2023.01.27	• '22년 4분기 내부거래 실적 보고		_	-	_	_	

		· 충남삼성학원 후원금 지급 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2023.02.13	• 헝가리법인 지급보증 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		・내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· 말레이법인과의 설비매매 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
	2023.04.26	· 삼성디스플레이(주)와의 부동산 거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성전자 미주법인과의 위탁개발계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· '23년 1분기 내부거래 실적 보고	보고	-	-	-	
		· 삼성전자㈜와의 컨설팅계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성디스플레이㈜와의 위탁개발계약 체결 심의의 건					
		제2-1호: OLEDos用 CF소재 위탁개발계약 체결 심의					
		의 건				차서	
		제2-2호: QED用 QD Ink 위탁개발계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		제2-3호: Watch用 QD PR 위탁개발계약 체결 심의의					
	2023.07.26	건					
		·삼성 청년 소프트웨어 아카데미 공동 운영 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		• 학교법인 성균관대학 후원금 지급 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· 삼성재단 후원금 지급 심의의 건					1
		제5-1호: 삼성생명공익재단 후원금 지급 심의의 건					
		제5-2호: 삼성복지재단 후원금 지급 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항없음
		제5-3호: 호암재단 후원금 지급 심의의 건					(사임)
		• 헝가리법인 유상증자 참여 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· 헝가리법인 지급보증 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		・'23년 2분기 내부거래 실적 보고	보고	-	-	-	
		· 삼성전자㈜와의 컨설팅계약 체결 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· StarPlus Energy 설비매매 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		· StarPlus Energy 유상증자 참여 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
	2023.10.25	• 말레이법인 유상증자 참여 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		·패키지보험 가입 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		・사내근로복지기금 출연 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		• '23년 3분기 내부거래 실적 보고	보고	_	-	-	
		• 리콜보험 가입 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		• 헝가리법인 지급 보증 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
	2023.11.28	・'24년도 특수관계인과의 거래한도 심의의 건					
		제3-1호: 최대주주 등 이해관계자와의 거래한도 심의	가결	찬성	찬성	찬성	
		제3-2호 : 이사 등과 회사와의 거래한도 심의					
	2023.12.22	·확정급여형(DB) 퇴직연금 적립 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

- ※ 내부거래위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 동일일자 에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 김덕현, 권오경, 최원욱 사외이사를 내부거 래위원회 위원으로 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.

- 보상위원회

	위원회명 개최일자	의안내용	가결	이사의 성명					
위원회명				권오경	김덕현	이미경	김종성	박태주	
				(출석률100%)	(출석률-%)	(출석률-%)	(출석률100%)	(출석률100%)	

				찬반여부				
보상위원회	2023.02.13	· 사내이사 고정연봉 심의의 건	가결	찬성	-	-	-	찬성
		• 이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	_	ı	찬성	찬성

- ※ 김종성 사내이사는 '사내이사 고정연봉 심의의 건' 안건에 대해 의결권이 없습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 동일일자 에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 권오경, 김덕현, 이미경 사외이사를 보상위 원회 위원으로 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2024년 2월 16일, 권오경 사외이사가 보상위원회 위원장으로 선임되었습니다.

- 지속가능경영위원회

				이사의 성명				
위원회명	개최일자	의안내용	가결	이미경	권오경	김덕현	최원욱	박태주
귀면외8	개최길사	의한대용	여부	(출석률100%)	(출석률100%)	(출석률100%)	(출석률100%)	(출석률100%)
				찬반여부				
		· GBA 가입의 건			찬성	찬성	찬성	찬성
	2023.01.27	· '23년 지속가능경영 업무계획 보고		해당사항없음	-	-	-	-
	2023.01.27	• 환경경영과제 진행경과 보고		(신규선임)	_	_	-	-
		· IR 동향 보고	보고		_	_	-	-
		· 지속가능경영위원회 위원장 선임의	가결	찬성	TL 서	찬성	찬성	
	2023.04.26	건	가설	산성	찬성	산성	산성	
		· GBA 가입 결과 보고	보고	-	-	-	-	
		・글로벌 ESG 정보 공시기준 동향 보	보고					
		고	고고	_	_	_	_	
지속가능경영위원회		·지속가능경영보고서 발간 계획 보고	보고	-	-	-	-	
		· IR 동향 보고	보고	-	-	-	-	해당사항없음
		• 지속가능경영보고서 발간 결과 보고	보고	-	-	-	-	(사임)
	0000 07 00	· Scope 3 산정 결과 보고	보고	-	-	-	-	(Ara)
	2023.07.26	· 카본 트러스트 인증 획득 보고	보고	-	-	-	-	
		· IR 동향 보고	보고	-	-	-	-	
		· 파트너사 행동규범 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2023.10.25	· 친환경선언 1주년 성과 보고	보고	-	_	-	-	
		•글로벌 공시기준 대응 계획 보고 보고				-		
		· IR 동향 보고	보고	_	-	-	-	

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 동일일자 에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 이미경, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사를 지속가능경영위원회 위원으로 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- 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 결격 사유에 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 제542조의 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

TIC		0171	연임	연임	Holling.		#EHOVERIOR)	- U 01 01 7171	최대주주 또는
직명	성명	임기	여부	횟수	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	주요주주와의 관계
사내이사	최윤호	2022.03.1 7 ~ 2025.03.1 7	_	_	삼성전자 경영지원실장 사장, 사업지원T/F 부사장을 역임하며 경영 전략, 재무 분야에서 뛰어난 경영 강각과 업무 전문성을 보유하고 있으며, 전자와 IT분야에 오랜 사업운영 경험과 역량을 보유하여 향후 회사의 사업 경쟁력 제고와 매출/이익 확대, 지속가능경영 강화를 주도하며 회사를 글로벌 Top Tier 기업으로 도약시킬 적임자라고 판단	이사회	경영위원회 위원장 경영 총괄	해당없음	계열회사(SDI)의 임원
	2021.03.1 7 김종성 ~ - 2024.03.1		-	상성디스플레이, 삼성전자 VD사업부 지원팀장을 역임하며 경영전략, 재무 분야에서 탁월한 전문성을 갖추고 있으며, 전기전자 산업에 오랜 사업운영 경험을 보유하고 있음. 향후 투자의 수익성을 개선하는 이사회의 의사결 정에 크게 기여할 것으로 판단	이사회	경영위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 임원	
사외이사	권오경	2020.03.1 8 ~ 2026.03.1 8	연임	1	한양대학교 공과대학 융합전자공학부 교수, 한국공학한점엔 회장을 역임한 전자전기, 전자재료 분야 전문가로 기술적 전문성이 뛰어나고 기술 트렌드 및 산업 전반의 흐름을 빠르게 읽어내는 폭넓은 시야를 보유 점차 심화되는 Global 기술 경쟁 상황 속에서 탁월한 기술/산업분야 전문성과 대내외 네트워킹을 발휘하여 당사가 향후 Global Top Tier로서 시장을	사외이사후보 추천위원 회	강사위원회 위원 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위 원 지속가능경영위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사

				선도할 기술				
				경쟁력을 확보하는 데에 지속 기여할 것으로 기대				
김덕현	2020.03.1 8 ~ 2026.03.1 8	연임	1	법무법인 진성 변호사로 서울지방법원 판사, 사법연수원 교수, 한국 여성 변호사회 회장 등을 역임하는 등 풍부한 행정 및 민/형사 사건 대응 경험과 깊고 폭넓은 법률 지식을 보유한 법조계 전문가 준법경영과 지속 가능경명이 기업 경영의 필수 요건으로 부각되는 가운데 회사가 사회적 역할과 책임을 다할 수 있도록 안정적인 경영 환경과 기반을 조성하는데 지속 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원 회	내부거래위원회 위원장 보상위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위 원 지속가능경영위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사
최원욱	2020.03.1 8 ~ 2026.03.1 8	연임	1	연세대학교 경영대학 회계학 교수로 국세청 국세심사위원, 기획재정부 세제실 심의위원 등을 역임할 만큼, 재무회계, 재무제표 분석, 기업가치 평가는 물론 세법과 세무 전략 등 회계 전반에 대한 뛰어난 이론적 지식과 경험을 보유 재무/회계 전문성과 학계, 공공기관 및 기업 등에서 쌓은 오랜 경험, 합리적이고 세밀한 업무 추진력과 객관적인 시각을 통해 당사의 재무 건전성과 투명성을 강화하여 회사 발전에 지속 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원 회	강사위원회 위원장 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위 원 지속가능경영위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사
이미경	2023.03.1 5 ~ 2026.03.1 5	_	-	재단법인 환경재단 대표로 환경부 중앙정책위원회 위원, 탄소중립위원회/수소경제 위원회 위원 등을 역임하며 환경 분야에 오랜 기간 축적된 경험과 전문 지식 보유 오랜 기간 동안 쌓아온 환경 분야 전문성과 경험을 발휘하여 당사 친환 경 전략에 대한 자문과 실천 활동 제안, ESG 정책 심의 및 의사결정에 크게 기여할 것으로	사외이사후보 추천위원 회	지속가능경영위원회 위원장 감사위원회 위원 보상위원회 위원 경영전반에 관한 업무	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사

- ※ 2020년 3월 18일 정기 주주총회를 통해 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 17일 정기 주주총회를 통해 최윤호 사내이사가 신규 선임되었으며, 동일일자에 개최된 정기 이사회를 통해 최윤호 사내이사를 대표이사로 선임하였 습니다.
- ※ 2023년 3월 15일 정기 주주총회를 통해 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 이미경 사외이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2023년 11월 27일 전영현 사내이사가 사임하여 관련 내용은 미기재하였습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회(2024년 3월 20일)에서 이사 선임 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2024년 3월 20일 전자공시시스템에 공시예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.
- ※ 최대주주 또는 주요주주와의 관계는「상법」제542조의 8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

(3) 사외이사후보추처위원회

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

구성	성명	설치목적 및 권한사항		활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는
78	00			결중군아(급증접구)		주요주주와의 관계
사외이사	권오경	· 정관의 규정 및 이사회의 결의에 따라 그 업무를 수행				
사외이사	김덕현	· 사외이사후보추천위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 사	이사회		해당없음	계열회사(SDI)의 사외이
11010111	11010111 =1010	항은		경영전반에 관한 업무		사
사외이사	최원욱	이사회에서 정함				

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 동일일자 에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사를 사외이 사후보추천위원회 위원으로 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 최대주주 또는 주요주주와의 관계는「상법」제542조의 8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.
- (4) 사외이사후보추천위원회 활동내용

		01 07 111 0		이사의 성명							
위원회명	개최일자		가결	최윤호	전영현	김종성	권오경	김덕현	최원욱	박태주	
귀전 <u>외</u> 당	위원회명 개최일자 의 안 내 용 		여부	(출석률 100%)							
				찬반여부							
사외이사후보추천위원회	2023.01.27.	· 위원장 선임의 건	가결	찬성							
자되어자루모두신위현외	2023.02.13.	· 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성							

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 동일일자 에 개최된 제3차 정기 이사회를 통해 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사를 사외이 사후보추천위원회 위원으로 선임하였습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사외이사가 사임하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

(기준일: 2023년 12월 31일)

조직명	소속 직원의	현황			업무수행내역		
	직원수(명)	직위	근속연수	지원업무 담당 기간			
					사외이사 직무수행 지원		
본사) People팀	4	프로	평균 13년 8개월	평균 3년 9개월	이사회 운영 및 안건 검토 자료 제공		
(이사회 관련 업무)	4				경영활동에 대한 현황 파악을 위한 국내외 현장 시찰		
					Ш		

(2) 사외이사 교육 실시 현황

당사는 사외이사의 업무 수행과 관련하여 이사회 및 위원회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 주요 경영정보를 수시로 제공하는 등 사외이사 직무수행에 필요한 활동을 지원하고 있으며, 사외이사의 요청 및 필요시 교육을 계획하여 실시하고 있습니다.

당사가 공시대상기간 중 업무 수행과 관련하여 사외이사에게 제공한 교육 실시 현황은 다음 과 같습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
	(회사) 소형사업부 지원팀장	권오경		천안사업장 소개
2021.05.20	(회사) 안전환경인프라 팀장	김덕현		안전 · 보건에 관한 계획
	(회사) 기획팀장	박태주	_	ESG (환경·사회·지배구조) 경영의 이해
	(회사) 생산설비 담당자	최원욱		소형·중대형 배터리 생산 라인 투어
		권오경		
2021 12 20	 (회사) 본사)사회공헌 담당자	김덕현		삼성 CSR (사회적 책임) 추진방안
2021.12.29	(외자) 존자)사외승인 담당자 -	박태주	_	삼성 CSH (사외적 작담) 무선당인
		최원욱		
		권오경		
2022.04.26	(회사) 중대형사업부 전략마케팅 임원	김덕현	_	전기차용 배터리 시장 전망 및 당사 대응방안
2022.04.26	삼정회계법인	박태주	_	재무제표의 이해
		최원욱		
		권오경		
2022.08.21	(회사) 법인 지원팀 담당임원	김덕현	-	헝가리 법인 소개 및 배터리 생산 라인 투어
2022.00.21	(회사) 법인 생산설비 담당임원	박태주		오스트리아 법인 소개 및 배터리 생산 라인 투어
		최원욱		
	(회사) 중대형 마케팅팀 팀장			배터리 시장 전망
2023.04.27	(회사) 전자재료 마케팅팀 팀장	이미경		전자재료사업 시장 전망
2023.04.27	삼정회계법인	Minis	_	내부회계관리제도 소개
	(회사) 컴플라이언스팀 팀장			컴플라이언스 활동 소개
	(회사) 소형사업부 지원팀장			천안사업장 소개
2023.08.11	(회사) 중대형 제조기술센터장	이미경	-	중대형 M라인 투어
	(회사) 소형 천안제조팀장			소형 라인 투어
	(회사) SDIA 법인장	권오경		미주법인 자동차팩라인 투어
2022 00 20	STLA	김덕현	_	스텔란티스 조립공장 라인 투어
2023.08.28	(회사) StarPlus Energy 법인장	최원욱	_	StarPlus Energy 사이트 투어
	전자 DSA 지역총괄 임원	이미경		산호세 연구소 소개

[※] 이미경 사외이사의 신규 선임에 따라 2023년 4월 27일 및 8월 11일에 회사 관련 입문 교육을 실시하였습니다.

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 3명의

사외이사로 구성하여 독립성을 보장하는 정책을 운영하고 있으며, 1명의 재무 전문가 (최원 욱 위원장)를 포함하고 있습니다.

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

	사외이사		회계·재무진	선문가 관련	
성명	여부	경력 해:		전문가 유형	관련 경력
권 권	Of	2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사 1992.09 ~ 현재 : 한양대학교 공과대학 융합전자공학부 석좌 교수 2017.03 ~ 2023.12 : 한국과학기술기획평가원 비상임이사 2020.01 ~ 2020.12 : 세계공학한림원 평의회 회장 2017.01 ~ 2022.12 : 한국공학한림원 회장 2017.01 ~ 2021.12 : 유민문화재단 사외이사 2014.04 ~ 2017.02 : 한국과학기술단체총연합회 부회장 2011.03 ~ 2013.02 : 한양대학교 교학부총장 2010.01 ~ 2011.12 : 한국정보디스플레이학회 회장	-	-	-
유 원 전	C4]	2020.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사 2019.03 ~ 현재 : LIG 넥스원 사외이사 2016.03 ~ 현재 : 기획재정부 세제실 성의위원 2004.03 ~ 현재 : 연세대학교 경영대학 교수 2018.07 ~ 2020.06 : 한국회계학회 편집위원장 2015.01 ~ 2017.01 : 한국세무학회 편집위원장 2009.07 ~ 2011.06 : 국세청 국세성사위원 2009.03 ~ 2011.02 : 회계기준원 국제회계기준 실무적용위원	C4I	회계ㆍ 재무분야 학위보유자(2호 유형)	- Columbia University in the City of New York(경영확박사, Ph.D.) - University of Michigan(경영학석사, MBA) - 現 연세대학교 경영대학 회계전공 교수(2008년 ~ 현재) - 면세대학교 경영대학 회계학 교수로 재무회계, 재무제표 분석과 기업가치평가는 물론 세법과 세무 전략 등 회계 전반에 대한 이론적 지식과 경험 보유 흥콩과학기술대학 경영대학 교수, 뉴저지 주립대 경영학 교수, 회계기준 원 국제회계기준 실무적용위원 등을 역임하여 글로벌 안목과 국제회계기준 에 대한 전문성도 우수할 뿐 아니라, 기획재정부 세제실 성의위원으로 위촉되는 등 다양한 성의, 자문 역할을 수행
이미경	예	2023.03 ~ 현재 : 삼성SDI 사외이사 2022.07 ~ 현재 : 환경부 중앙정책위원회 위원 2022.04 ~ 현재 : 국회 미래연구원 연구자문위원 2022.03 ~ 현재 : 하이브 사외이사 2021.03 ~ 현재 : 환경재단 대표 2022.06 ~ 2022.06 : 대법관후보추천위원회 민간위원 2021.05 ~ 2022.05 : 탄소종립위원회 민간위원 2020.07 ~ 2022.07 : 수소경제위원회 위원 2019.04 ~ 2021.03 : 대통령 직속 국가기후환경회의 홍보위원 2002.10 ~ 2021.03 : 환경재단 사무총장/삼임이사	-	-	-

※ 전문가 유형은「상법」제542조의 11 제2항 제1호, 「상법 시행령」제37조 제2항 에 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 (3명)	사버 제415곳이 2 제2하
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	상법 제415조의 2 제2항
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (최원욱 사외이사 1인)	상법 제 542조의 11 제
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (최원욱 사외이사)	2항
- 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

4.04	0171	연임	연임	Holling	# FLO		최대주주 또는
성명	임기	여부	횟수	선임배경	추천인	회사와의 거래	주요주주와의 관계
권오경	2020.03.18 ~ 2026.03.18	연임	1	한양대학교 공과대학 융합전자공학부 교수, 한국공학한림원 회장을 역임한 전자전기, 전자재료 분야 전문가로 기술적 전문성이 뛰어나고 기술트렌드 및 산업 전반의 흐름을 빠르게 읽어내는 폭넓은 시야를 보유 점차 심화되는 Global 기술 경쟁 상황 속에서 탁월한 기술/산업분야 전문성과 대내외 네트워킹을 발휘하여 당사가 향후 Global Top Tier로서 시장을 선도할 기술	사외이사후보 추천위원 회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사
최원 목	2020.03.18 ~ 2026.03.18	연인	1	면세대학교 경영대학 회계학 교수로 국세청 국세심사위원, 기획재정부 세제실 심의위원 등을 역임할 만큼, 재무회계, 재무제표 분석, 기업가치 평가는 물론 세법과 세무 전략 등 회계 전반에 대한 뛰어난 이론적 지식과 경험을 보유 재무/회계 전문성과 학계, 공공기관 및 기업 등에서 쌓은 오랜 경험, 합리적이고 세밀한 업무 추진력과 객관적인 시각을 통해 당사의 재무 건전성과 투명성을 강화하여 회사 발전에 지속 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원 회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사
이미경	2023.03.15 ~ 2026.03.15	_	_	재단법인 환경재단 대표로 환경부 중앙정책위원회 위원, 탄소중립위원회/수소경제 위원회 위원 등을 역임하며 환경 분야에 오랜 기간 축적된 경험과 전문 지식 보유 오랜 기간 동안 쌓아온 환경 분야 전문성과 경험을 발휘하여 당사 친환경 전략에 대한 자문과 실천 활동 제안, ESG 정책 심의 및 의사결정에 크게 기여할 것으로 기대	사외이사후보 추천위원 회	해당없음	계열회사(SDI)의 사외이 사

※ 2020년 3월 18일, 정기 주주총회를 통해 권오경, 김덕현, 박태주, 최원욱 사외이

사가 감사위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

- ※ 2023년 3월 15일, 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 최원욱, 권오경 사외이사가 재선임되었습니다. 해당 정기 주주총회에서 최원욱, 권오경, 이미경 사외이사가 감사위원회 위원으로 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 최대주주 또는 주요주주와의 관계는「상법」제542조의 8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

(3) 감사위원회의 주요활동내용

				이사의 성명					
위원회명	개최일자	33344		권오경	김덕현	최원욱	이미경	박태주	
11년의 B	개최될사	의안내용	가결여부	(출석률 100%)					
				찬 반 여 부					
		・'22년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-		-	
	2023.01.27	・'22년 감사실적 및 '23년 계획보고	보고	-	-	-	해당사항없음	-	
		・'22년 4분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-	-	-	(신규선임)	-	
	2023.02.13	・제53기 재무제표 및 영업보고서 보고	보고	-	-	-		-	
		· 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
		· 감사인 선정기준 준수여부 점검의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
	2023.04.26	• '23년 1분기 재무제표 보고	보고	-		-	-		
감사위원회		・'23년 내부회계관리제도 운영계획(안) 보고	보고	-		-	-		
		・'23년 1분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-	해당사항없음	-	-	해당사항없음	
		· 외부감사인의 비감사업무 사전 승인 정책 제정의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
	2023.07.26	・'23년 2분기 재무제표 보고	보고	-	(임기만료)	-	-	(사임)	
		・'23년 2분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-		-	-		
	2023.10.25	・'23년 3분기 재무제표 보고	보고	-		-	-		
	2023.10.25	· '23년 3분기 후원금 심의회 심의결과 보고	보고	-		-	-		
	2023.11.28	· 지정 외부감사인과의 계약(안) 보고	보고	-		-	-		

- ※ 2023년 3월 15일, 제53기 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었으며, 해당 정기 주주총회에서 최원욱, 권오경, 이미경 사외이사가 감사위원회 위원으로 선임되었 습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 감사위원회의 업무 수행과 관련된 교육은 감사위원회의 요청이 있는 경우 혹은 감사위원회의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육 을 실시하고 있습니다.

아울러 외부기관에서 진행하는 감사위원회 위원 대상 교육이 있는 경우에는 이를 안내를 하고 있으며, 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결 과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육을 계획하고 있습니다. '24년 감사위원회 교육 실시 계획은 검토중에 있습니다.

(5) 감사위원회 교육 실시 현황

당사가 공시대상기간 중 감사위원을 대상으로 실시한 교육현황은 다음과 같습니다.

교육일	일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
		· - · · · ·			

	(회사) 소형사업부 지원팀장	권오경		천안사업장 소개
2021 05 20	(회사) 안전환경인프라 팀장	김덕현		안전· 보건에 관한 계획
	(회사) 기획팀장	박태주	_	ESG (환경·사회·지배구조) 경영의 이해
	(회사) 생산설비 담당자	최원욱		소형·중대형 배터리 생산 라인 투어
		권오경		
0001 10 00	/위기/ 법기/기위고원 다다기	김덕현		사선 000 (미원전 팬이) 포피바이
2021.12.29	(회사) 본사)사회공헌 담당자	박태주	_	삼성 CSR (사회적 책임) 추진방안
		최원욱		
		권오경		
0000 04 00	(회사) 중대형사업부 전략마케팅 임원	김덕현		전기차용 배터리 시장 전망 및 당사 대응방안
2022.04.26	삼정회계법인	박태주	_	재무제표의 이해
		최원욱		
		권오경		
0000 00 01	(회사) 법인 지원팀 담당임원	김덕현		헝가리 법인 소개 및 배터리 생산 라인 투어
2022.08.21	(회사) 법인 생산설비 담당임원	박태주	_	오스트리아 법인 소개 및 배터리 생산 라인 투어
		최원욱		
	(회사) 중대형 마케팅팀 팀장			배터리 시장 전망
0000 04 07	(회사) 전자재료 마케팅팀 팀장	VIUIZ		전자재료사업 시장 전망
2023.04.27	삼정회계법인	이미경	_	내부회계관리제도 소개
	(회사) 컴플라이언스팀 팀장			컴플라이언스 활동 소개
	(회사) 소형사업부 지원팀장			천안사업장 소개
2023.08.11	(회사) 중대형 제조기술센터장	이미경	-	중대형 M라인 투어
	(회사) 소형 천안제조팀장			소형 라인 투어
	(회사) SDIA 법인장	21024		미주법인 자동차팩라인 투어
0000 00 00	STLA	권오경		스텔란티스 조립공장 라인 투어
2023.08.28	(회사) StarPlus Energy 법인장	최원욱	_	StarPlus Energy 사이트 투어
	전자 DSA 지역총괄 임원	이미경		산호세 연구소 소개

※ 이미경 사외이사의 신규 선임에 따라 2023년 4월 27일 및 8월 11일에 회사 관련 입문 교육을 실시하였습니다.

(6) 감사위원회 지원조직 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
본사)재경팀	15	- ' ' - '' - '' - ''	감사위원회 운영 및 재무보고 내부회계관리제도 운영업무 수행
본사)감사팀	3	상무 1명 (2년 1개월) 프로 2명 (평균 7년 11개월)	업무감사 내부회계관리제도 운영실태 평가결과점 검

- ※ 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 법무법인 새빛 변호사 前 호텔신라 준법지원그룹 선임변호사 前 삼성SDI 준법지원팀 수석변호사 국내법무그룹장 (兼) Compliance그룹장 '20.1 ~ 현재: 삼성SDI Compliance팀장 (兼) 준법지원 인	변호사

^{※ 2023}년 1월 30일 제1차 정기 이사회를 통하여 손지성 변호사를 준법지원인으로 재선임하였습니다. (임기 3년)

(2) 주요 활동내역 및 그 처리결과 <교육>

교육일자	교육내용	교육결과
'23.1월	- 하도급/상생협력법 교육	8명 수료
'23.1 ~ 10월	- 기술자료 관련 준법교육	1,950명 수료
'23.1 ~ 12월	- '23년 입사자 입문 준법경영 교육	1,034명 수료
'23.1 ~ 9월	- 주재원 파견대상자 준법교육	65명 수료
'23.1 ~ 12월	- 신임 영입임원 준법경영 교육	7명 수료
'23.2 ~ 3월	- 하도급/상생협력법 특별교육 1	421명 수료
'23.3월	- 상반기 준법관리책임자 준법교육	257명 수료
'23.3월	- 상반기 TCM 준법교육	64명 수료
'23.4월	- 파트너사 대상 컴플라이언스 과정(하도급법/상생협력법) 교육	25개사 35명 수료
'23.5 ~ 6월	- '23년 전임직원 온라인 준법교육	8,544명 수료
'23.5 ~ 6월	- 하도급/상생협력법 특별교육 2	259명 수료
'23.6월	- 내부거래 교육	361명 수료
'23.7월	- 안전환경 교육	91명 수료
'23.7월	- 하도급/상생협력법 특별교육 3	208명 수료
'23.7월	- 파트너사 대상 컴플라이언스 과정 교육	40개사 41명 수료
'23.8월	- 하반기 준법관리책임자 준법교육	260명 수료
'23.8월	- 하반기 TCM 준법교육	66명 수료
'23.8월	- 영업비밀 교육	927명 수료
'23.9월	- 하도급법 교육	122명 수료
'23.9월	- 해외법인(SAPB) Compliance 교육	55명 수료
'23.9월	- 해외법인(SDIC) Compliance 교육	80명 수료

'23.9월	- 해외법인(SDIW) Compliance 교육	108명 수료
'23.9월	- 인노사 교육	29명 수료
'23.9월	- 반부패 교육	380명 수료
'23.9 ~ 10월	- 개인정보 교육	427명 수료
'23.11월	- 담합 교육	868명 수료
'23.12월	- 상생협력법 교육	29명 수료
'23.12월	- 파트너사 대상 납품대금 연동제 특별 교육(설명회)	25개사 34명 수료

<점검>

점검일자	주요점검내용	점검결과
		전반적으로 양호하며,
'23.5월	- 안전환경 점검	일부 개선이 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완 완
		료
'23.5 ~ 6월	- 자회사 준법경영 점검(내부거래 부문)	
'23.5 ~ 6월	- 내부거래 점검	
'23.7월	- 인노사 점검	
'23.8월	- 영업비밀 점검	전반적으로 양호하며.
'23.8월	- 반부패 점검(후원금 심의회 점검)	인부 개선이 필요사항은 교육 등 조치 완료
'23.7 ~ 9월	- 하도급 점검	글 가 게 한 어 글 표시 중 는 표적 중 도시 전표
'23.8 ~ 9월	- 全임직원 자기점검(7,731명)	
'23.9월	- 해외법인 준법경영 컨설팅(중국 시안/상해/무석	
23.9결)	
'23.9 ~ 11월	- 개인정보 점검	전반적으로 양호하며,
'23.11 ~ 12월	- 상생협력법 점검	일부 개선이 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완 완
23.11 ~ 12 2		료
'23.10월	- 담합 점검	전반적으로 양호하며,
'23.11월	- 영업비밀 점검	일부 개선이 필요사항은 교육 등 조치 완료

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
본사)Compliance팀	10	프로 10명 (평균 5년 1개월)	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 참 석하지 아니하고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

당사는 작성기준일 현재 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 공시, 직접교부, 우편, 인터넷 홈페이지에 위임장 용지 게시, 전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방법으로 위임장을 교부하였습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	_	_	제51기 정기 주주총회부터 도입하여 실시 중

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

당사가 발행한 보통주 주식수는 68,764,530주이며, 정관상 발행주식 총수(2억주)의 34.4%에 해당됩니다. 보통주외에 1,617,896주의 우선주를 발행하였으며, 이 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: 2023년 12월 31일) (단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	68,764,530	_
287957(A)	우선주	1,617,896	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,331,391	_
의달권ᆹ는 구역구(D)	우선주	_	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	_	_
주식수(C)	우선주	1,617,896	_
기타 법률에 의하여	보통주	_	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	_	_
의글전에 구설된 구역구(다)	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	65,433,139	_
(F = A - B - C - D + E)			

	우선주	_	_
--	-----	---	---

마. 주식사무

	제10조 (신주의 인수)						
	① 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관히	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	!하는 바에 따라				
	그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나						
	신주 배정시 단수주가 발생하였을 경우	임에는 이사회 또는 이사회	로부터 위임받은 위	원회의			
	결의에 따라 이를 처리한다.						
	② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호	호의 경우에는 주주이외의	나 자에게 신주를 배정	영할 수 있다.			
	1.자본시장과 금융투자업에 관한 법률	등 관계 법규의 규정에 의	니하여 이사회의 결의	기로 신주를			
	모집하거나 인수인에게 인수하게 하	는 경우					
	2.자본시장과 금융투자업에 관한 법률	등 관계 법규의 규정에 의	니하여 이사회의 결의	기로			
정관상	우리사주조합원에게 신주를 우선 배	정하는 경우					
성천성 신주인수권의 내용	3.자본시장과 금융투자업에 관한 법률	등 관계 법규의 규정에 의	J하여 이사회의 결 <u>:</u>	의로			
	주식예탁증서(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 않						
	는						
	범위내에서 신주를 발행하는 경우						
	다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계 법령에서 정하						
	는						
	가격 이상으로 한다.						
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료:	후 3월이내			
주주명부 폐쇄기준일		매년 12월 31일					
주권의 종류		-					
명의개서대리인	KB국민은행 (증권대행부 02-2073-8110)	주주의 특전	없음			
공고방법	전관에 의거 회사의 인터넷 홈페이지 (http	o://www.samsungsdi.co	o.kr)에 게재				
	정관에 의거 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.samsungsdi.co.kr)에 게재 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유 발생시 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
	1. 제53기 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건	제53기(2022.1.1~2022.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제
	1. 제93기 새무세표 및 언달 새무세표 등인의 긴	표 승인
제53기 정기	2. 이사 선임의 건	전영현 사내이사
주주총회	2. 에사 전염의 전	권오경, 김덕현, 이미경 사외이사 선임 승인
(2023.03.15)	3. 감사위원회 위원 선임의 건	권오경, 이미경 사외이사 선임 승인
	4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 최원욱 선임의	최원욱 사외이사 선임 승인
	건	최권국 사회에서 선임 등인

	5. 이사 보수한도 승인의 건	제54기 이사 보수한도를 120억원으로 설정
제52기 정기	1. 제52기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	제52기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제
주주총회	1. 제32기 제구세표 및 언글제구세표 중인의 언 	표 승인
1	2. 사내이사 선임의 건(후보 최윤호)	최윤호 사내이사 선임 승인
(2022.03.17)	3. 이사 보수한도 승인의 건	제53기 이사 보수한도를 165억원으로 설정
제51기 정기	1. 제51기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	제51기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제
주주총회	1. 제이기 새두세표 및 연필새두세표 증언의 건 	표 승인
	2. 이사 선임의 건	장혁, 김종성 이사 선임 승인
(2021.03.17)	3. 이사 보수한도 승인의 건	제52기 이사 보수한도를 190억원으로 설정

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주, %)

			소유주식수 및 2	지분율			
성 명			기 초		기 말		비고
		종류	주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	13,462,673	19.58	13,462,673	19.58	_
삼성생명(고객계정)	계열회사	보통주	78,685	0.11	78,242	0.11	장내매매
삼성생명(고객계정)	계열회사	우선주	1,132	0.07	0	0.00	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	0	0.00	'23.11.27 사내이사 사임
최윤호	계열회사 (SDI) 임원	보통주	500	0.00	800	0.00	_
-	Я		14,117,681	20.53	14,112,538	20.52	_
	শ।	우선주	1,132	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 2024년 1월 10일자로 전자공시시스템(DART)에 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(삼성전자주식회사)의 기본정보

명 칭	本TLTL人				최대주주 (최대출자자)		
	(6)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
사서저지조시하시	4 670 120	한종희	0.00	_	_	삼성생명	8.51
삼성전자주식회사 	4,672,130	경계현	0.00	_	_	_	_

- ※ 상기 출자자수는 2023년 12월 31일 보통주 기준입니다.
- ※ 업무집행자는 대표이사와 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 지분율은 보통주기준으로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2024년 1월 8일자 공시한 최대주주등 소유 주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- (2) 최대주주(삼성전자주식회사)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

	대표이사		업무집행자		최대주주	
변동일	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)	

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021.04.21	김기남	0.00	_	_	_	_
2021.04.29	_	_	_	_	이건희	0.00
2021.04.29	_	_	_	_	삼성생명	8.51
2022.02.15	한종희	0.00	_	_	_	_
2022.03.16	경계현	0.00	_	_	_	_
2022.04.26	경계현	0.00	_	_	_	_
2023.03.22	경계현	0.00	_	_	_	

- ※ 지분율은 보통주 기준으로 기재하였습니다.
- ※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성생명보험㈜로 변경되었습니다.
- ※ 2022년 2월 15일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사직에서 사임하였으며, 동일 개최한 이사회에서 한종희 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 16일 이사회를 통해 경계현 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 공시대상기간 중 지분율 변동이 있는 경우 지분의 변동내역을 전자공시시스템에 (DART) 별도 공시하므로 해당 공시자료 및 삼성전자주식회사의 제55기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.
- (3) 최대주주(삼성전자주식회사)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자주식회사
자산총계	455,905,980
부채총계	92,228,115
자본총계	363,677,865
매출액	258,935,494
영업이익	6,566,976
당기순이익	15,487,100

- ※ 2023년 연결 재무제표 기준입니다.
- ※ 기타 자세한 재무현황은 2024년 3월 12일에 공시된 삼성전자주식회사의 제55기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.
- (4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용 최대주주인 삼성전자주식회사는 한국과 DX 부문 산하 해외 9개 지역총괄, DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인 및 SDC, Harman 산하 종속기업 등 232개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업으로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

사업별로 보면, Set 사업은 DX(Device eXperience) 부문이 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산 · 판매하며, 부품 사업은 DS(Device Solutions) 부문에서 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산 · 판매하고, SDC가 스마트폰용 OLED 등의 디스플레이 패널을 생산 · 판매하고 있습니다.

또한, 2017년에 인수한 Harman에서는 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 카오디오, 포터블 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[각 부문별 주요 제품]

부문	주요 제품						
DX 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등						
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등						
SDC	스마트폰용 OLED 패널 등						
Harman	디지털 콕핏, 텔레매틱스, 스피커 등						

※ 기타 자세한 재무현황은 2024년 3월 12일에 공시된 삼성전자주식회사의 제55기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험주식회사)의 기본정보

명 칭	출자자수			업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	(8)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
사서새머니청조시회시	00 400	전영묵	0.00	_	_	삼성물산	19.34
삼성생명보험주식회사	88,408	_	_	_	_	-	_

- ※ 상기 출자자수는 2023년 12월 31일 보통주 기준입니다.
- ※ 업무집행자는 대표이사와 동일하여 기재하지 않았습니다.
- (2) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험주식회사)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일		대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합	나 원)	최대주주 (최대출자자)			
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)		
2021.03.1	6	전영묵	0.00	_	_	_	_		
2021.04.2	9	_	_	_	_	이건희	0.00		
2021.04.2	9	_	_	_	_	삼성물산	19.34		

- ※ 지분율은 보통주 기준으로 기재하였습니다.
- ※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성물산㈜로 변경되었습니다.
- ※ 공시대상기간 중 지분율 변동이 있는 경우 지분의 변동내역을 전자공시시스템에 (DART) 별도 공시하므로 해당 공시자료 및 삼성생명보험주식회사의 제68기 사업 보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험주식회사)의 최근 결산기 재무현황

(단위:백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성생명보험주식회사
자산총계	314,655,050
부채총계	270,317,609
자본총계	44,337,441
매출액	30,937,014
영업이익	2,398,377
당기순이익	2,033,709

- ※ 2023년 연결 재무제표 기준입니다.
- ※ 기타 자세한 재무현황은 2024년 3월 13일에 공시 예정인 삼성생명보험주식회사 의 제68기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간동안 최대주주의 변동내역은 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
	삼성전자(주)	13,462,673	19.58	ı
5% 이상 주주	국민연금공단	5,238,134	7.62	-
	BlackRock Fund Advisors	3,444,030	5.01	2020년 8월 4일 기준
		_	_	-

- ※ 상기 주식 소유현황은 보통주 기준입니다.
- ※ 상기 주식 소유현황은 2023년 12월 31일 주주명부 폐쇄일 기준이며, 공시서류 제출일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.
- ※ BlackRock Fund Advisors은 2020년 8월 4일 기준으로 당사의 보통주 3,444,030 (5.01%)를 보유하고 있음을 2020년 8월 11일에 주식 등의 대량보유상황보고서를 통해 공시였습니다.
- ※ 국민연금공단은 2023년 11월 21일 기준으로 당사의 보통주 5,180,585주(7.53%) 를 보유하고 있음을 2023년 11월 27일에 주식등의 대량보유상황보고서를 통해 공시하였습니다.

나. 소액주주현황

(단위 : 주)

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주)

	주주			소유주식			
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	285,618	285,627	99.99	44,609,648	68,764,530	64.87	_

- ※ 상기 소액주주현황은 '23년 12월 31일 주주명부 폐쇄일 기준이며, 공시서류 제출일 현재 소액주주현황과 차이가 발생할 수 있습니다.
- ※ 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)

	종 류		23.12월	23.11월	23.10월	23.9월	586,000 662,000 662,000 695,420 614,000 695,420 630,730 600 82,216 103,060 64 4,049 5,610 60 319,000 338,000 65 298,7500 313,500 65 298,795 326,500 65 7,887 28,220 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	
		최고	472,000	506,000	535,000	616,000	670,000	717,000
	주가	최 저	429,500	417,000	423,000	512,000	586,000	662,000
보통주		평 균	448,395	454,523	483,816	567,211	614,000	695,429
エカデ		최고(일)	484,805	979,940	789,835	361,888	316,546	630,733
	거래량	최저(일)	141,182	191,498	142,190	125,600	82,216	103,061
		월 간(천주)	5,518	7,656	6,974	4,154	4,049	5,616
		최 고	250,000	253,000	258,500	297,500	319,000	338,000
	주가	최 저	239,500	218,500	216,000	244,500	287,500	313,500
우선주		평 균	243,868	238,523	239,026	271,816	298,795	326,500
十位十		최고(일)	7,362	12,880	9,742	8,483	7,887	28,224
	거래량	최저(일)	1,035	1,530	1,024	1,872	1,206	2,076
		월 간(천주)	55	71	72	69	70	125

나. 해외증권시장

[증권거래소명: 룩셈부르크증권거래소]

(단위: USD, DR, 원)

	종 류		23.12월	23.11월	23.10월	23.9월	23.8월	23.7월
		최 고	91.6	97.6	99.4	115.5	130.0	141.0
		(₩환산)	117,981	127,651	134,190	153,684	168,805	178,591
	주가	최 저	81.4	78.6	77.8	94.4	109.5	129.0
보통주		(₩환산)	105,446	105,552	105,489	128,714	144,825	164,733
エラテ		평 균	85.9	87.1	89.5	106.5	116.2	135.5
		최고(일)	-	-	-	-	_	_
	거래량(DR)	최저(일)	-	-	-	-	_	_
		월 간	-	-	-	-	_	_

※ 원화 환산 주가는 거래일 원/달러 환율 종가 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

(1) 등기임원의 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주)

				E 310181		5151		소유주식수		-1017 T O O		0131
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	최대주주와의	재직기간	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계		만료일
							삼성전자 경영지원실장 사장					
최윤호	'n	1963.01	사장	사내이사	상근	대표이사	삼성전자 사업지원T/F 담당임원 부사장	800	-	계열회사(SDI) 임원	22개월	2025.03.17
							성균관대 경영학과 졸업					
							삼성전자 VD事 지원팀장 부사장					
김종성	'n	1964.02	부사장	사내이사	상근	경영지원실장	삼성디스플레이 지원팀장 전무	-	-	계열회사(SDI) 임원	34개월	2024.03.17
							서울대 경영학과 졸업					
						감사위원회 위원						
						내부거래위원회 위원	한국공학한림원 회장					
권오경	讪	1955.04	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원		-	-	계열회사(SDI) 사외이사	46개월	2026.03.18
						보상위원회 위원	한양대학교 융합전자공학부 석좌교수					
						지속가능경영위원회 위원						
						내부거래위원회 위원장						
315161		1050.00				사외이사후보추천위원회 위원	법무법인 진성 변호사			71.71.51.11.(85.1).11.61.61.11	4031101	
김덕현	О	1958.02	이사	사외이사	비상근	보상위원회 위원	대한적십자사 중앙위원	_	_	계열회사(SDI) 사외이사	46개월	2026.03.18
						지속가능경영위원회 위원						
						감사위원회 위원장						
최원욱	뱌	1961.11	아사	사외이사	비상근	내부거래위원회 위원	연세대학교 경영대학 교수			계열회사(SDI) 사외이사	46개월	2026.03.18
쇠건독	10	1961.11	1410	VINION	미정근	사외이사후보추천위원회 위원	한국회계학회 회계학연구 편집위원장	_	_	게걸되자(SDI) 자되이자	40개절	2020.03.10
						지속가능경영위원회 위원						
						지속가능경영위원회 위원장	\$134 THE LINT					
이미경	여	1964.04	1410	사외이사	길이사 비상근	환경재단 대표 당사위원회 위원 대변과중납조처의의하 미가의의		-	-	- 계열회사(SDI) 사외이사	10개월	2026.03.15
						보상위원회 위원	대법관후보추천위원회 민간위원					

- ※ 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 임원 소유주식수는 2023년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(http://dart.fss.or.kr)의 임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서를 참조하시기 바랍니다.
- ※ 당사는 제53기 정기 주주총회('23.3.15일)를 통해 전영현 사내이사, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사를 재선임하였으며, 이미경 사외이사는 신규 선임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 당사는 제54기 정기 주주총회('24.3.20일)에서 이사 선임 안건을 상정 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해

그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

※ 등기임원의 재직기간은 최초 등기임원 선임일을 기준으로 작성하였습니다.

(2) 미등기임원의 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주)

								소유주식수				
성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	당 당 업 무	주요경력	의결권 있는 주식	의결권 없는 주 식	최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
고주영	Й	1977.10	부사장	미등기	상근	중대형전지事 담당임원	KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김기헌	남	1970.05	부사장	미등기	상근	SDI연구소 담당임원	Colorado State Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김봉옥	여	1965.06	부사장	미등기	상근	전자재료事 담당임원	Univ. of Pennsylvania	22	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김상균	남	1973.12	부사장	미동기	상근	전자재료사업부장	전자재료事 전략마케팅팀장 Harvard Univ.	99	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김윤재	÷	1968.07	부사장	미동기	상근	STLA JV법인장	STLA JV법인 담당임원 인하대	58	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김윤창	тo	1969.08	부사장	미동기	상근	SDI연구소장	소형전지사업부장 KAIST	70	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김익현	남	1965.04	부사장	미동기	상근	구매팀장 兼 상생협력사무국장	소형전지事 지원팀장 성균관대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김재경	i	1972.03	부사장	미동기	상근	중대형전지事 개발실장	중대형전지事 담당임원 고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김판배	남	1968.01	부사장	미등기	상근	경영지원실 지원팀장	소형전지事 경영지원팀장 KAIST	100	-	계열회사(SDI) 임원	_	-
김헌준	io	1970.01	부사장	이동기	상근	SDIA법인장	소형전지事 당당임원 Univ. of North Carolina, Chapel Hill	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
김현수	力	1967.01	부사장	미동기	상근	중대형전지事 제조기술센터장	SDIHU 법인장 부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
류충호	남	1971.07	부사장	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	Univ. of Texas, Austin	-	-	계열회사(SDI) 임원	16개월	-
박정준	남	1970.07	부사장	미동기	상근	품질보증실장	소형전지事 개발실장 서강대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
박종선	站	1967.03	부사장	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	전략마케팅실 담당임원 연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
박진	ŤO	1966.11	부사장	미동기	상근	중대형전지사업부장	SDIEU 법인장 Universitat Bonn	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
박효상	'n	1967.08	부사장	미동기	상근	커뮤니케이션팀장	삼성전자 미디어 담당임원 한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
백승기	남	1966.03	부사장	미동기	상근	소형전지事 제조기술센터장	소형전지事 TSDI법인장 부산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
사욱환	남	1967.12	부사장	미동기	상근	Global안전/기술센터 담당임원	삼성엔지니어링 담당임원 서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	-
서런	남	1968.04	부사장	미동기	상근	Global안전/기술센터장(CSO)	강사팀장 한양대	200	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
손미카엘	'n	1964.09	부사장	미동기	상근	중대형전지事 전략마케팅실장	전략마케팅실 담당임원 한국외대	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
안재우	to	1969.12	부사장	미동기	상근	People팀장 兼 사회공헌단장	삼성전자 중국전략협력실 당당임 원 고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	17개월	-
오정원	남	1969.03	부사장	미등기	상근	중대형전지事 담당임원	KAIST	-	_	계열회사(SDI) 임원	-	_

							1	1	1				
1	이병우	남	1974.02	부사장	미등기	상근	공정/설비R&D센터장	Univ. of Michigan	100	-	계열회사(SDI) 임원	11개월	-
1	이승규	남	1976.02	부사장	미등기	상근	법무팀장 兼 개인정보보호사무국장	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	21개월	-
1898	AI 스 OI		1000.00	HUT	nie ni	417	MOTION DISTRIC	경영지원실 담당임원			311 Gt e1 11 (001) 01 01	05311.91	
1	이능권	ji	1968.06	무사상	미동기	상근	성영시원일 기획임상	서강대	_	_	셰월외사(SDI) 임권	25개월	_
Page								중대형전지事 담당임원					
1	장이현	남	1972.10	부사장	미등기	상근	SDIHU법인장	OLUI EII	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
1													
1	조용휘	남	1968.06	부사장	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	선탁마케팅질 담당임원	200	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	-
Ten Property 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								연세대					
Note No. 10 (mol. 10 mol. 10 m	T OLTII		1071 01	HUT	nie ni	417	A SET THE CLCLOIO	SDIEU법인장			311 Gt e1 11 (001) 01 01		
1	소안제	10	1971.01	구사정	미동기	8°E	조용선사를 담정함권	성균관대	_	_	세월회자(SDI) 임권	_	_
1	주용락	남	1966.06	부사장	미등기	상근	SDI연구소 담당임원	Stanford Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	6개월	-
Heater Property Street No. 10								SDI연구소 담당임원					
변경	최익규	남	1973.05	부사장	미동기	상근	소형전지事 개발실장	7715	-	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
・・・・													
승실적 10 시설	허은기	남	1966.01	부사장	미동기	상근	소형전지사업부장	품실보승실상 -	_	_	계열회사(SDI) 임원	-	_
1								KAIST					
승규는 변환 1970.0	강용해	남	1974.02	상무	미등기	상근	SDIHU 담당임원	부경대	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
1	권형진	叮	1972.05	상무	미등기	상근	소형전지事 People팀장	고려대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	-
상기 19 1000 19 1000 10 1000 10 1000 20 10000 20 10 1000 20 10 1000 20 10 1000 20 10 1000 20 10 1000 20 10 1000 20 10000 20 10 1000 20 10 1000 20 10 10000 20 10000 20 10000 20 10000 20 1000	김광수	남	1976.01	상무	미동기	상근	SDIEM 담당임원	경북대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	-
□ 「								SDI연구소 담당임원					
전시에 전기 전	김기준	남	1970.06	상무	미등기	상근	소형전지事 담당임원	하얀대	6	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
전문 10년 10년 <td>긴대시</td> <td>U</td> <td>1977 01</td> <td>산모</td> <td>ni = Ji</td> <td>사그</td> <td>소청저丁車 단단인임</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>계명의사(SUI) 이외</td> <td>2개월</td> <td>_</td>	긴대시	U	1977 01	산모	ni = Ji	사그	소청저丁車 단단인임		_	_	계명의사(SUI) 이외	2개월	_
설심 1976 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10									_	_			
성비													
관단 항상 1974.0 에서 이건 이건 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>									_	_			_
전성 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10									_	_			_
전비 1년년 1년									-	-			
전에 1981년 전에								충남대	-	-		25개월	-
전	김윤태	남	1972.12	상무	미등기	상근	경영지원실 재경팀장	Indiana Univ.	100	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
변경	김은하	여	1978.12	상무	미등기	상근	중대형전지事 담당임원	포항공대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	-
관리 기원 기업기사업 기업기사업 <t< td=""><td>김정훈</td><td>남</td><td>1975.01</td><td>상무</td><td>미등기</td><td>상근</td><td>법무팀 담당임원</td><td>Boston College</td><td>-</td><td>-</td><td>계열회사(SDI) 임원</td><td>37개월</td><td>-</td></t<>	김정훈	남	1975.01	상무	미등기	상근	법무팀 담당임원	Boston College	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
강한자 1971-09 선무 이동의 상대 이동의 이종의 이용의 이용의 기업회사(SD) 영원 기계원회사(SD) 영원 기계	김종호	남	1975.12	상무	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	-
전	71710		1071.00		01571	417	CONTINUE L'ELOI OI	중대형전지事 담당임원			311 Gt e1 11 (001) 01 O1	27711 91	
관한숙 1977.00 신부 1977.00 신부 1977.00 신부 1977.00 신부 1977.00 신부 1977.00 신부 1977.00 시부 시부 <td>심신국</td> <td>10</td> <td>1971.09</td> <td>생두</td> <td>미동기</td> <td>8°E</td> <td>SDINU 8882</td> <td>아주대</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>세월회자(SDI) 임권</td> <td>37개월</td> <td>_</td>	심신국	10	1971.09	생두	미동기	8°E	SDINU 8882	아주대	_	_	세월회자(SDI) 임권	37개월	_
전태면 나는 1973.09 상무 이름기 상급 중대용전자를 당원원 SDIA 당당원 지원되지 지원회사(SDI) 있는 37개월 기구원회사(SDI) 있는 37개월 기구원회사(SDI) 있는 37개월 기구원회사(SDI) 있는 37개월 기구원회사(SDI) 있는 40円월 10円월	김철희	남	1973.06	상무	미동기	상근	공정/설비R&D센터 담당임원	KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	4개월	-
라비 나비 1973.09 상무 비료기 상근 라트리프라 환경보호 등답환지를 당당한 서울대 라비 1973.10 성무 1973.10 성무 1973.10 성무 1973.10 성무 1973.10 성무 1973.10 성무 1973.00 소무	김춘숙	남	1977.01	상무	미등기	상근	SDIHU 담당임원	광운대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	-
전략								SDIA 담당임원					
전략	김태안	남	1973.09	상무	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	Heal.	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
전략적 1975.06 전략 1975.07 1975.07 전략 1975.07	7151101		1070.10		0.50		a 51 TIMM 5 51510101(0100)				71101 01 11 (00.1) 01 01	40.711.01	
정한 1973.01 선무 1973.01 선무 19등7 전문 50A 당당원원 공문대 무 구 개열회사(SD) 원원 25개월 구 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2									_	-			
1976.03									-	-			
당	김형식	남	1973.01	상무	비능기	상근	SUIA 남당임원		-	-	계널회사(SDI) 임원	25개월	-
전表 1.0 <td>김호</td> <td>남</td> <td>1976.03</td> <td>상무</td> <td>미등기</td> <td>상근</td> <td>SDI연구소 담당임원</td> <td>Univ. of Illinois, Urbana-</td> <td></td> <td>_</td> <td>계열회사(SDI) 임원</td> <td>13개월</td> <td>_</td>	김호	남	1976.03	상무	미등기	상근	SDI연구소 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana-		_	계열회사(SDI) 임원	13개월	_
나재호 남 1969.07 상무 이동기 상근 SDI연구소 당당원인 서공대 20 - 제일회사(SD) 임원 37개월 - 납유하여 방문 1969.09 상무 미동기 상근 전자재료事개발실장 SDIW 발단장 동경공대 30 - 제열회사(SD) 임원 고- 구 문환한 남 1975.02 상무 이동기 상근 전자재료事 재원팀장 성교관대 333 - 제열회사(SD) 임원 2개월 - 박자성 남 1976.10 상무 이동기 상근 전자재료事 재원팀장 성교관대 333 - 제열회사(SD) 임원 2개월 - 박자성 남 1976.10 상무 이동기 상근 소형전자事 당당원원 서강대 70 44 제열회사(SD) 임원 2- 소형제활 - 박자병 남 1970.07 상무 이동기 상근 소형전자事 당당원원 반양대 101/2 44 제열회사(SD) 임원 25개월 - 박자병 1972.10 상무 이동기 상근 소형전자事 당당원원 환양대 101/2								Champaign					
당한	김훈규	남	1971.11	상무	미등기	상근	People팀 담당임원	성균관대	25	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	_
남	나재호	남	1969.07	상무	미등기	상근	SDI연구소 담당임원	서강대	20	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
문행한 나 1975.02 산무 미등기 산근 전자재료후 지원팀장 성균관대 333 - 계열회사(SD)) 원원 2개월 - 박가성 나 1976.10 상무 미등기 상근 SDI연구소 담당임원 KAIST - 기열회사(SD)) 원원 28개월 - 박정철 나 1967.12 상무 미등기 상근 소형전지후 담당임원 서강대 70 44 계열회사(SD)) 원원 - - 박재병 나 1970.07 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 담당임원 마이야, of Haute-Alsace - - 계열회사(SD)) 원원 8개월 - 반정호 나 1972.10 상무 미등기 상근 소형전지후 담당임원 환양대 - 계열회사(SD)) 원원 25개월 - 반성호 1973.04 상무 미등기 상근 소형전지후 담당임원 ド검대 - 기열회사(SD)) 원원 25개월 - 배임역 나 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지후 담당임원 자리 - 기열회사(SD)) 원원 25개월 - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SDIW 법인장</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								SDIW 법인장					
문절한 당 1975.02 상무 미등기 상근 전자재료事지원팀장 성균랜대 333 - 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 박규성 당 1976.10 상무 미등기 상근 SDI연구소 담당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 28개월 - 박용철 당 1967.12 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 서강대 70 44 계열회사(SDI) 임원 구 - 박재병 당 1970.07 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 Univ. of Haute-Alsace 계열회사(SDI) 임원 8개월 - 박재형 당 1972.10 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 한양대 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 박정호 당 1973.04 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 한양대 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 1 반입회 당 1973.04 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 부견대 계열회사(SDI) 임원 37개월 - 1 배임의 당 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 1 사진은 당 1974.06 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 1 사진은 당 1974.06 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 동이대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 1 사건은 당 1974.07 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 동이대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 1 사건은 당 1974.07 상무 미등기 상근 소형전지事당임원 동이대 36 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 1	남주영	남	1969.09	상무	미등기	상근	전자재료事 개발실장	동경공업대	30	-	계열회사(SDI) 임원	-	-
박규성 당 1976.10 상무 미등기 상근 SDI연구소 담당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 28개월 박용월 당 1967.12 상무 미등기 상근 소형전지事 담당임원 서간대 70 44 계열회사(SDI) 임원 8개월 박재병 당 1970.07 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 담당임원 Univ. of Haute-Alsace 계열회사(SDI) 임원 8개월 박정호 당 1972.10 상무 미등기 상근 소형전지事 담당임원 한양대 계열회사(SDI) 임원 25개월 박정희 어 1973.04 상무 미등기 상근 소형전지事 담당임원 부경대 계열회사(SDI) 임원 37개월	무천후	₩	1975.02	산모	ורפות	사그	저자재己事 지원티자		333		계명임사(ሪሀ) 이외	2개위	_
박용철 남 1967.12 상무 미등기 상근 소형전지事당당원원 서강대 70 44 계열회사(SDI) 임원									000				
박재병 당 1970.07 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당임원 Univ. of Haute-Alsace 계열회사(SDI) 임원 8개월 - 박정호 당 1972.10 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 한양대 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 발선회 여 1973.04 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당임원 부경대 계열회사(SDI) 임원 37개월 - 배임력 당 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 사인우 당 1974.06 상무 미등기 상근 경영지원실 RM팀장 고려대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 송유진 당 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 동아대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									70	4.4			_
박정호 남 1972.10 상무 미등기 상근 소형전지事당당원원 한양대 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 방선희 여 1973.04 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당원원 부경대 계열회사(SDI) 임원 37개월 - 배양희 남 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지事당당원원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 서민우 남 1974.06 상무 미등기 상근 경영지원실 RM당장 고려대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 송유진 남 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事당당원원 동이대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									/0	44		0 711 60	
방선희 여 1973.04 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당임원 부경대 계열회사(SDI) 임원 37개월 배임력 남 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 25개월 서민우 남 1974.06 상무 미등기 상근 경영지원실 RM팀장 고려대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 송유진 남 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 동아대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									_	-			
배임력 남 1974.12 상무 미등기 상근 소형전지事당당임원 KAIST 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 서민우 남 1974.06 상무 미등기 상근 경영지원실 RM팀장 고려대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 송유진 남 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事당당임원 동아대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									-	-			
서민우 남 1974.06 상무 미등기 상근 경영지원실 RM팀장 고려대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 송유진 남 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事 당당임원 동아대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									-	-			
송유진 남 1972.07 상무 미등기 상근 소형전지事 담당임원 동아대 35 - 계열회사(SDI) 임원 13개월 -									-	-			
	서민우	남	1974.06		미등기	상근	경영지원실 RM팀장	고려대	-	-		13개월	-
신승원 남 1973.01 상무 미등기 상근 품질보증실 담당임원 포항공대 계열회사(SDI) 임원 13개월 -	송유진	남	1972.07	상무	미등기	상근	소형전지事 담당임원	동아대	35	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	-
	신승원	남	1973.01	상무	미등기	상근	품질보증실 담당임원	포항공대	-	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	-

Mathematical Content							ı	1					
Abea	오영	남	1974.11	상무	미동기	상근	전자재료事 담당임원		-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
1	오인석	남	1971.09	상무	미동기	상근	SDIW법인장	한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	_
1	유아름	여	1979.06	상무	미동기	상근	SDI연구소 담당임원	MIT	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	_
1	윤경호	남	1973.08	상무	미동기	상근	전자재료事 담당임원	서울대	-	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	_
1	이경근	남	1971.07	상무	미동기	상근	소형전지事 담당임원	연세대	-	_	계열회사(SDI) 임원	37개월	-
1	이권열	남	1972.01	상무	미동기	상근	SDIHU 담당임원	울산대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	_
1	이기재	남	1975.12	상무	미동기	상근	중대형전지事 담당임원	서울대	-	_	계열회사(SDI) 임원	13개월	-
1	이명호	남	1976.10	상무	미동기	상근	경영지원실 담당임원	Northwestern Univ.	-	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	_
1	이순률	남	1973.09	상무	미동기	상근	SDI연구소 담당임원	한양대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	_
이용 전체 변경 전체 변경 전체 보고 전체 변경 전체 <t< td=""><td>이순재</td><td>남</td><td>1972.03</td><td>상무</td><td>미동기</td><td>상근</td><td>중대형전지事 BO팀장</td><td>동아대</td><td>-</td><td>-</td><td>계열회사(SDI) 임원</td><td>2개월</td><td>_</td></t<>	이순재	남	1972.03	상무	미동기	상근	중대형전지事 BO팀장	동아대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	_
1								삼성SDS 담당임원					
1945 1945	이승준	남	1972.03	상무	미동기	상근	Global안전/기술센터 담당임원		-	-	계열회사(SDI) 임원	6개월	-
19	U GI 2H	L	1074.05	사ㅁ	ור=זו	٨١٦	저지미근ㅎ 그미니어자자		_	_	게 여 위 11(6UI) 이 의	0.6.711.91	_
이후에 15 1 1970.00 15 2 1970.00	0182	-	1974.05	10 T	비하기	90	전자세료를 구비사임성성				게글되자(501) 옵션	23/18	
1	이종석	남	1974.02	상무	미동기	상근	SDIEU법인장	중대영신자를 엄청함권	-	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
1982 1982								University of California, Berkeley					
이번에 있다는 이번에 있다는 이번에 있다는 이번에 있다는 이번에 되었는 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었다고 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되었습니다. 이번에 되었을 되었을 되었을 되었을 되었을 되	이종훈	남	1971.09	상무	미동기	상근	소형전지事 담당임원	The Ohio State Univ.	7	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	-
No. No. <td>이지운</td> <td>낟</td> <td>1968 10</td> <td>산무</td> <td>미들기</td> <td>상근</td> <td>TSDI번이장</td> <td>TSDI 담당임원</td> <td>30</td> <td>_</td> <td>계역하사(SDI) 일위</td> <td>48개월</td> <td>_</td>	이지운	낟	1968 10	산무	미들기	상근	TSDI번이장	TSDI 담당임원	30	_	계역하사(SDI) 일위	48개월	_
응답	0120		1000.10	01	01071		199.820	삼성경영기술대			7112371(001) 0 C	107112	
Regular Regu	임미화	여	1978.07	상무	미동기	상근	품질보증실 담당임원	KAIST	31	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
전체 1911	임상학	남	1972.10	상무	미등기	상근	전자재료事 담당임원	KAIST	-	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
1975 1975	임재광	남	1979.07	상무	미동기	상근	품질보증실 담당임원	경북대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	-
항상 1975.03 장무 미위기 상원 공항설비자으로 당당되었는 이어구소 당당되었는 지문의사(SD) 항공 37개를 기계를 항상 1975.10 경우 미위기 상건 소청전기자를 당당되었는 지지대 1 기계를 사(SD) 항공 2개기를 가격하는 기계를 사(SD) 항공 기계를 사(SD) 항공 1 1 기계를 사(SD) 항공 1 1 1 기계를 사(SD) 항공 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	임재홍	남	1971.09	상무	미동기	상근	품질보증실 담당임원	포항공대	-	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
변변	임종훈	남	1976.01	상무	미동기	상근	중대형전지事 People팀장	중앙대	32	-	계열회사(SDI) 임원	13개월	-
전								SDI연구소 담당임원					
정인	장운석	남	1975.03	상무	미등기	상근	공정/설비R&D센터 담당임원	여세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	37개월	
정인 1971.01 전단 1971.01 전단 10주1	장이영	낟	1976 10	산무	NI \(\sigma \)	사 크	소형저지事 당당인원		_	_	계역하사(SDI) 일위	13개월	_
정보	-								_	_			_
정원									-	_			_
응답									_	_			
응답	020		1372.03	0.7	01671	0_	3510828				게글되지(601) 옵션	2/11/2	
***	정준호	남	1971.04	상무	미등기	상근	SDIHU 담당임원	중대영신자를 시천임성	-	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
중에													
전반 1969, 10 신문 1969, 10 상무 대한기 상무 급환경진자후 지원팀장 CDIHU 당당원원 건세대 10 개월회사(SD)) 임원 48개월 1 전환 1년 1971.01 상무 대한기 상근 최대원진자후 조산시원장원 동이대 50 그 개월회사(SD)) 임원 48개월 그 조산진 10 1975.06 상무 대한기 상근 전자재후부당당원 Stanford Univ. 7 그 개월회사(SD)) 임원 48개월 그 조산진 1971.12 상무 대한기 상근 전자재후부당당원원 국민대 그 개월회사(SD)) 임원 2개월 그 최선 1971.12 상무 대한기 상근 전상지원보건가술단당원원 청근대 00 기월회사(SD)) 임원 2개월 그 최선 1971.12 상무 대한기 상근 소환진자후당원원 사건대 10 12 개월회사(SD)) 임원 48개월 그 최선분 1971.12 상무 대한기 상근 구매로 당원원 사건대 10 12 개월회사(SD)) 임원 48개월 그	정태영	낭	1970.10	상무	미동기	상근	강사팀장	소형전지事 담당임원	_	_	계열회사(SDI) 임원	48개월	_
정한	0-110			,	1,0.,		3.1,00	고려대					
전후 1971.01								SDIHU 담당임원					
조언진 여 1975.06 상무 미등기 상근 전자재료화당임원 Stanford Univ. 7 - 계열회사(SDI) 임원	성현	남	1969.10	상무	비능기	상근	숭내형선시事 시원팀상	연세대	-	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	-
조우진 당 1971.12 상무 미등기 상근 경영지원실 MIS팀장 국민대 - 기열회사(SDI) 임원 2개월 - 최성북 당 1972.08 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당임원 성균관대 80 - 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 최훈 당 1971.12 상무 미등기 상근 소형전지후당당임원 서강대 - 기열회사(SDI) 임원 48개월 - 제열회사(SDI) 임원 13개월 - 하양기 당 1973.11 상무 미등기 상근 법무당당원원 KAIST 40 - 계열회사(SDI) 임원 42개월 - 한성수 당 1975.12 상무 미등기 상근 컴단정권화 Georgia Inst. of Tech 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 한성수 당 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 - 기열회사(SDI) 임원 25개월 - 한성수 당 1974.05 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 - 기열회사(SDI) 임원 11개월 - 한성수 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대원전지후당임원 서울대 - 기열회사(SDI) 임원 25개월 - 한성수 당 1974.05 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 - 기열회사(SDI) 임원 27개월 - 한성수 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대원전지후당임원 서울대 - 기열회사(SDI) 임원 27개월 - 기업회사(SDI) 임원 27개월 -	정훈	남	1971.01	상무	미동기	상근	중대형전지事 울산사업장장	동아대	50	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	_
최성록 남 1972.08 상무 미등기 상근 Global안전/기술센터 당당임원 성고관대 80 - 계열회사(SD)) 임원 2개월 - 의용	조연진	여	1975.06	상무	미동기	상근	전자재료事 담당임원	Stanford Univ.	7	-	계열회사(SDI) 임원	-	_
최훈 남 1971.12 상무 미등기 상근 소형전지후당당원원 SDIC 법인장 시강대 계열회사(SDI) 임원 48개월 대경회사(SDI) 임원 13개월	조우진	남	1971.12	상무	미동기	상근	경영지원실 MIS팀장	국민대	-	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	_
최훈 남 1971.12 상무 미등기 상근 소용전지事당당임원 서강대 계열회사(SD) 임원 48개월 대경훈 남 1970.03 상무 미등기 상근 구매됨당당임원 서강대 계열회사(SD) 임원 13개월 하영기 남 1973.11 상무 미등기 상근 법무담당임원 KAIST 40 - 계열회사(SD) 임원 42개월 한성수 남 1975.12 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 Georgia Inst. of Tech 계열회사(SD) 임원 25개월 한정역 남 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 계열회사(SD) 임원 11개월 한정역 남 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 서울대 계열회사(SD) 임원 2개월 한정수 남 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 서울대 계열회사(SD) 임원 2개월	최성욱	남	1972.08	상무	미동기	상근	Global안전/기술센터 담당임원	성균관대	80	-	계열회사(SDI) 임원	2개월	_
지경호 당 1970.03 상무 미등기 상근 구매됨당당임원 서강대 계열회사(SDI) 임원 13개월 - 한성수 당 1975.12 상무 미등기 상근 중대형전지후당당임원 Georgia Inst. of Tech 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 한주영 당 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 한전적 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지후당당임원 선세대 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 한주역 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지후당당임원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 한구에 당한 기974.12 상무 미등기 상근 중대형전지후당당원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 한구에 당한 기974.12 상무 미등기 상근 공정/설비유&D센터 당당임원 다양의 기술센터 당당임원 - 기억회사(SDI) 임원 25개월 - 기업회사(SDI) 임원 25개월 - 기업회사(S								SDIC 법인장					
피경훈 남 1970.03 상무 미등기 상근 구매팀 담당임원 서강대 계열회사(SDI) 임원 13개월 하영기 남 1973.11 상무 미등기 상근 법무림 담당임원 KAIST 40 - 계열회사(SDI) 임원 42개월 - 한성수 당 1975.12 상무 미등기 상근 중대형전지事 담당임원 Georgia Inst. of Tech 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 하주영 남 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 한정석 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事 당당임원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 환보종 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비유&D센터 당당임원 다음만전/기술센터 당당임원 - 계열회사(SDI) 임원 25개월 -	최훈	남	1971.12	상무	미등기	상근	소형전지事 담당임원		-	-	계열회사(SDI) 임원	48개월	-
하영기 당 1973.11 상무 미등기 상근 범무팅당당원 KAIST 40 - 계열회사(SDI) 임원 42개월 - 한성수 당 1975.12 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 Georgia Inst. of Tech 계열회사(SDI) 임원 25개월 - 하주영 당 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 현장석 당 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 황보종 당 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비유&D센터 당당임원 다음당인원 계열회사(SDI) 임원 25개월 -	TIZIS	나	1070 02	사ㅁ	ורבוח	ハコ	구매티 단단인의				계여의 11(6년)/ 이리	12개의	_
한성수 남 1975.12 상무 미등기 상근 종대형전지事당당임원 Georgia Inst. of Tech 기열회사(SDI) 임원 25개월 - 허주영 남 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 - 기열회사(SDI) 임원 11개월 - 현장석 남 1974.05 상무 미등기 상근 종대형전지事당당임원 서울대 - 기열회사(SDI) 임원 2개월 - 황보종 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비유&D센터 당당임원 - 기열회사(SDI) 임원 25개월 -									40				_
하주영 남 1973.03 상무 미등기 상근 경영지원실 Data Platform팀장 언세대 계열회사(SDI) 임원 11개월 - 원장석 남 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 황보종 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비유&D센터 당당임원 계열회사(SDI) 임원 25개월 -									40	-			
현장석 남 1974.05 상무 미등기 상근 중대형전지事당당임원 서울대 계열회사(SDI) 임원 2개월 - 황보종 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비R&D센터 당당임원 계열회사(SDI) 임원 25개월 -	_							+		-			
황보중 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비R&D센터 당당임원 - 계열회사(SDI) 임원 25개월 -									-	-			
황보증 남 1974.12 상무 미등기 상근 공정/설비R&D센터 당당임원 계열회사(SD)) 임원 25개월 -	선상적	70	1974.05	강부	비동기	양근	중대병인시事 남성임권		-	-	세달외사(SUI) 임원	2개월	-
부산대	황보중	남	1974.12	상무	미등기	상근	공정/설비R&D센터 담당임원	GIODAI완전/기술센터 남당임원	_	-	계열회사(SDI) 임원	25개월	-
								부산대					

- ※ 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 임원 소유주식수는 2023년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(http://dart.fss.or.kr)의 임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서를

참조하시기 바랍니다.

※ 재직기간은 기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원으로서 5년 이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 기재를 생략하였으며, 최초 임원 선임일을 기준으로 작성하였습니다.

(3) 타회사 임원겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회사명	직 위
김윤창	부사장	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
		Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
김종성	부사장	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동 사
		삼성디스플레이(주)	기타비상무이사
김윤재	부사장	StarPlus Energy LLC.	대표이사
손미카엘	부사장	StarPlus Energy LLC.	01 Vł
백승기	부사장	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
박 진	부사장	Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	동 사
바조셔	티니자	Samsung SDI America.Inc.	01 \A
박종선	부사장 	Samsung SDI Europe GmbH	01 At
김봉옥	부사장	Novaled GmbH	이사회장
장이현	부사장	Samsung SDI Hungary Zrt.	대표이사
		Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	감 사
71 TLUII	부사장	Samsung SDI Wuxi Co,.Ltd.	감 사
김판배	T/1/0	Samsung SDI Japan Co,.Ltd.	감 사
		Samsung SDI China Co,.Ltd.	감 사
고주영	부사장	스마트그리드협회	기타비상무이사
N스의	비시자	(주)에코프로이엠	기타비상무이사
이승원	부사장	(주)필에너지	기타비상무이사
김상균	부사장	에스디플렉스(주)	기타비상무이사
		Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	01 Vł
김윤태	상 무	에스티엠(주)	감 사
		학교법인 충남삼성학원	감 사
조한제	상 무	Samsung SDI Europe GmbH	대표이사
이경근	상 무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
정 현	상 무	Samsung SDI Battery Systems GmbH	감 사
오인석	상 무	Samsung SDI Wuxi Co,.Ltd.	동 사 장
김헌준	상 무	Samsung SDI America.Inc.	대표이사
		Samsung SDI Hungary Zrt.	01 Vł
정준호	 상 무	Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	감 사
		StarPlus Energy LLC.	01 Vł

		에스티엠(주)	기타비상무이사
		Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사
김영관	상 무	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동 사
		Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	이 사
정우창	상 무	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	대표이사
윤경호	상 무	Novaled GmbH	이 사
판경오	6 T	Samsung SDI China Co,.Ltd.	동 사
이진웅	상 무	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	동 사 장
VI건 8	Ö T	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	동 사 장
		Samsung SDI Wuxi Co,.Ltd.	동 사
문철환	상 무	Novaled GmbH	01 Vł
		에스디플렉스(주)	기타비상무이사
정일형	상 무	Samsung SDI China Co,.Ltd.	동 사 장
최원욱	사외이사	LIG넥스원(주)	사외이사
이미경	사외이사	(주) 하이브	사외이사

^{※ 2023}년 12월 31일 기준이며, 제출일 현재 변동 가능성이 있습니다.

(4) 공시서류작성기준일 (2023년 12월 31일) 이후 제출일 (2024년 3월 12일) 사이에 신규 선임 및 퇴임 임원 현황

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
영입	신민석	山	1977.02	상무	미등기	상근	중대형전지事 담당임원	임원선임('24.1.1)
영입	장민철	늄	1973.04	상무	미등기	상근	소형전지事 담당임원	임원선임('24.1.1)

(5) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김종성	냠	1964.02	사내이사	2020~현재: 경영지원실장 부사장 2017~2020: 삼성전자 영상디스플레이사업부 지원팀장 부사장 2012~2017: 삼성디스플레이 지원팀장 전무 2011~2012: 삼성전자 전략1팀 담당임원 상무	2024.03.20	계열회사(SDI) 임원
선임	박진	计	1966.11	사내이사	2020~현재 : 중대형전지사업부장 부사장 2017~2020 : SDIEU(유럽) 법인장 전무 2015~2017 : 중대형전지사업부 마케팅그룹장 상무 2013~2015 : 중대형전지사업부 Cell개발그룹 상무	2024.03.20	계열회사(SDI) 임원

※ 당사는 정기 주주총회('24.3.20일) 이전에 사업보고서를 제출('24.3.12일)함에 따라 정기 주총시 선임 및 재선임될 등기임원 후보자 현황을 기재하였습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 사업보고서 정정을 통해 그 내용 및 사유 등을 공시할 예정입니다.

나, 직원 등의 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

직원									소속 외 근로자				
		직 원 수											
		기간의 정	함이	기간제			평 균	연간급여	1인평균				비고
사업부문	성별	없는 근로	자	근로자		합계	당 건 근속연수	총 액		남	여	계	
		전체	(단시간	전체	(단시간	합계	근국원구	0 :T	ᆸႷ끅				
		전세	근로자)	선제	근로자)								
에너지	남	7,887	ı	667	_	8,554	13.0	972,443	120				-
에너지	여	1,602	1	115	_	1,717	8.6	153,216	97				-
전자재료	남	1,741	ı	26	1	1,767	14.5	189,909	111	1,211	603	1,814	-
전자재료	여	409	-	5	1	414	11.0	35,999	95				-
합 겨	I	11,639	1	813	1	12,452	12.6	1,351,567	115				_

- ※ 상기 직원수(명)는 휴직자를 포함한 국내 (별도) 기준이며, 등기임원 (사내이사 2명, 사외이사 4명) 은 제외하여 기재하였습니다.
- ※ 평균 근속연수는 2023년 12월말 현재 재직중인 인원의 근무기간을 인원수로 단순 평균하여 작성하였습니다.
- ※ 1인 평균급여액은 공시서식 작성기준에 따라 2023년 1월 ~ 12월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여총액 ÷해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

(1) 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	99	41,005	514	-

- ※ 인원수와 급여총액은 기업공시서식 작성기준에 따라 작성일 기준 현재 재임 중인 미등기임원에 대하여 기재하였습니다.
- ※ 상기 미등기임원 보수현황 작성시 국내에서 근로소득이 발생하지 않은 미등기 임원은 인원수 및 연간급여 총액에서 제외하였습니다.
- ※ 연간급여총액은 2023년 지급액 기준이며, 1인 평균급여액은 기업공시서식 작성 기준에 따라 2023년 1월 ~ 12월까지의 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)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	_	_
사외이사	4	_	_
Я	7	12,000	-

- ※ 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.
- ※ 2023년 3월 15일 제53기 정기 주주총회에서 승인받은 기준으로 작성하였으며, 2023년 11월 27일 전영현 사내이사가 사임함에 따라 현재 이사는 총 6명입니다.
- ※ 2024년 이사 보수 한도는 제54기 정기 주주총회('24.3.20일)에서 이사 보수한도 승인 안건으로 12.000백만원으로 상정할 예정입니다.
- (2) 보수지급금액

(2)-1. 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	8,090	1,142	_

- ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 기업공시서식 작성기준에 따라 현재 재임 중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준 일까지의 기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.
- ※ 보수총액은 2023년 지급액 기준이며, 1인 평균급여액은 기업공시서식 작성기준에 따라 2023년 1월 ~ 12월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여 총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인원수)의 합으로 작성하였습니다.

(2)-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	7,712	2,352	_
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	95	95	_
감사위원회 위원	4	283	91	_

감사	_	_	_	_

- ※ 등기이사는 사내이사를 의미하며, 사외이사 3인은 감사위원회 위원입니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 정기 주주총회를 통해 이미경 사외이사가 신규 선임, 권오경, 김덕현, 최원욱 사외이사가 재선임되었습니다. 해당 정기 주주총회에서 최원욱, 권오경, 이미경 사외이사가 감사위원회 위원으로 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일, 박태주 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2023년 11월 27일, 전영현 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 기업공시서식 작성기준에 따라 현재 재임 중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준 일까지의 기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.
- ※ 보수총액은 2023년 지급액 기준이며, 1인 평균급여액은 기업공시서식 작성기준에 따라 2023년 1월 ~ 12월까지의 월별 평균급여액(해당 월의 급여 총액 ÷ 해당 월의 평균 근무인워수)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.

구 분	보수 지급기준
	·급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무, 직위, 위임업무의 성격, 위임업무 수
	행결과,
	리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 결정
	・설/추석상여 :설/추석 연휴 前日 재직 시 月급여 100% 지급
	•목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,
	月급여의 0 ~ 200%內에서 년 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감
	지급)
등기이사	・성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
(사외이사, 감사위원회 위원 제외	기준 연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지
)	급)
	・장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균 연봉을
	기초로
	주주총회에서 정한 이사 보수한도 내에서 산정하며 3년간 분할지
	ਹ
	·복리후생 : 임원 처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원분, 의료지원 · 건
	강검진,
	자녀학자금, 단체상해보험, 기념품/선물 등을 지급
	• 급여 : 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정
감사위원회 위원	·복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원 · 건강검진, 단체상해보험 등의 처우
	를 제공

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최윤호	대표이사	2,953	_
김종성	사내이사	1,560	_
전영현	前)사내이사	3,194	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(사장)를 고려하여
				8백만원을 매월 지급
		급여	1.068	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
		ыч	1,000	1월~2월까지 7천 2백만원, 3월 1억 4백만원(소급분 포함), 4월~12월까지 8천만원
				oja
				매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				•목표인센티브 : 부서別 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,
	근로소득	상여	1,513	기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
대표이사				· 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
최윤호				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
				※ 대표이사로서 전사 경영을 총괄하며 초격차 기술경쟁력, 최고의 품질, 수익성 우위의 질적
				성장의 지속 추진을 통해 사업 최대 매출을 달성한 점과 Global 거점 확대, 주요 OEM과의
				전략적 협력 관계 강화, Global R&D 체계 운영을 통한 차세대 제품/기술력 확보 등
				미래 지속 가능한 사업 경쟁력 강화에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권	_	· 해당사항 없음
		행사이익		
		기타 근로소득	372	•복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
				개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	토	직소득	_	· 해당사항 없음
	כ	기타소득		• 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영관리총괄), 직위(부사장)를 고려하여
		٦.٨		6백만원을 매월 지급
		급여	643	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
	사내이사 근로소특 김종성			4천 8백만원을 매월 지급
		소득 상여	861	・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
김종성				·목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,
				月급여의 0~200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)
				・성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
				기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)

			·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
			주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
			※ 전사 경영관리를 총괄하며 Global 사업 확대에 따른 Risk 센싱 및 관리 강화,
			Global 자원 운영 효율 고도화, ESG 전략 수립을 통한 지속 가능 경영체계 강화 등
			미래 성장을 위한 기반 구축에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
	주식매수선택권		
	행사이익	_	·해당사항 없음
	3151 33 4 5	56	・복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
	기타 근로소득	50	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
퇴직소득		ı	· 해당사항 없음
기타소득		-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(부회장)를 고려하여
		7.4	994	1월~11월까지 8백만원을 매월 지급
		급여	994	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
				1월~11월까지 8천 2백만원을 매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				・목표인센티브 : 부서別 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,
	근로소득	상여		기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
前사내이사				·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
전영현				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
202				
				※ 이사회 의장으로서 경영 활동 자문, 주주 및 이해관계자 소통 강화를 통해 이사회의
				전문성과 투명성을 제고하여 안정적인 경영기반 마련과 주주 가치 향상에 기여한 점을
				감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권		웨디 비원 사이
		행사이익	_	· 해당사항 없음
		7101 72 45	6.7.1	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
		기타 근로소득	352	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	토	I직소득	_	· 해당사항 없음
	כ	l타소득	-	· 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장혁	고문	4,296	_
전영현	前)사내이사	3,194	_
최윤호	대표이사	2,953	-

전세원	자문역	1,866	-
김광성	자문역	1,856	_

※ 전세원 자문역 보수 총액은 국내에서 지급한 금액을 기준으로 작성하였습니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(연구개발총괄), 직위(부사장)를 고려하여
				6백만원을 매월 지급
		급여	572	· 능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
				1월 4천 5백만원(소급분 포함), 2~11월까지 4천 3백만원, 12월 2천 8백만원을
				매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				・목표인센티브 : 부서別 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,
	근로소득	상여	827	기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
고문				· 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
장혁				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
				※ 연구소장으로서 차세대 전지 소재 개발과 중장기 R&D 전략 수립/실행을 담당하며
				미래 사업 동력 준비를 위한 차별화 기술 경쟁력 확보에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권		• 해당사항 없음
		행사이익		· 메당시당 짜급
		기타 근로소득	56	•복리후생: 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
		714 C.T.T.T	56	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	ĖI	직소득	2.841	・임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 48백만원에
		747	2,041	임원 근무기간 17.9년(17년 11개월), 지급 배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	וכ	타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(부회장)를 고려하여
		급여	994	1월~11월까지 8백만원을 매월 지급
		<u>п</u>	354	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
				1월~11월까지 8천 2백만원을 매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
		상여	1,848	·목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,
前사내이사	7315			月급여의 0~200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)
전영현	근로소득			・성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
				기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
				·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
				※ 이사회 의장으로서 경영 활동 자문, 주주 및 이해관계자 소통 강화를 통해 이사회의
				전문성과 투명성을 제고하여 안정적인 경영기반 마련과 주주 가치 향상에 기여한 점을

				감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권		
		행사이익	_	• 해당사항 없음
		기타 근로소득	050	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
		기다 근도오득	352	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	퇴직소득		I	· 해당사항 없음
	기타소득		-	• 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(사장)를 고려하여
				8백만원을 매월 지급
		٦.٨	1.068	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
		급여	1,068	1월~2월까지 7천 2백만원, 3월 1억 4백만원(소급분 포함), 4월~12월까지 8천만원
				매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				·목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,
				月급여의 0~200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)
		득 상여		・성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
	7215		1,513	기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
대표이사	근로소득			·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
최윤호				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
				※ 대표이사로서 전사 경영을 총괄하며 초격차 기술경쟁력, 최고의 품질, 수익성 우위의 질적
				성장의 지속 추진을 통해 사업 최대 매출을 달성한 점과 Global 거점 확대, 주요 OEM과의
				전략적 협력 관계 강화, Global R&D 체계 운영을 통한 차세대 제품/기술력 확보 등
				미래 지속 가능한 사업 경쟁력 강화에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권		· 해당사항 없음
		행사이익		· 메당사용 파트
		기타 근로소득	372	•복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
		19 6447	572	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	Ē	I직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득		_	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				• 직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(법인운영 자문), 직위(자문역)를 고려하여
		급여	13	12월에 6백만원을 지급
		<u> Б</u>	10	• 능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
				12월에 7백만원을 지급
자문역				・목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,
전세원	근로소득			月급여의 0~200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)
L'AIL				・성과인센티브:회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
		상여	194	기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
				ж 미주 STLA JV 법인장 역할을 수행하며 합작 법인 설립 및 셋업 추진,
				생산 라인 적기 가동 준비, 대내외 협력체계 구축 등 안정적인 법인 운영에 기여한 점을

				감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권	_	· 해당사항 없음
		행사이익	_	
		기타 근로소득	44	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
				개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	_	: T	1.615	・임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 35백만원에
	ī	퇴직소득		임원 근무기간 13.9년(13년 11개월), 지급 배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	기타소득		-	· 해당사항 없음

※ 상기 보수 총액은 국내에서 지급한 금액을 기준으로 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				·직위급 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무(경영총괄), 직위(부사장)를 고려하여
				6백만원을 매월 지급
		급여	323	・능력급 : 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여
				1월 2천 4백만원(소급분 포함), 2~11월까지 2천 2백만원, 12월 1천 2백만원을
				매월 지급
				・설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				・목표인센티브 : 부서別 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,
	근로소득	상여	362	기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감)
) 자문역				·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로
김광성				주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
				※ 전자재료사업부장으로서 경영 실적 확대를 위한 고부가 제품 포트폴리오 다변화,
				신규 제품 적기 개발, 거래선 확대 등을 추진하며 미래 성장 기반 마련에 기여한 점을
				감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권		• 해당사항 없음
		행사이익		
		기타 근로소득	67	• 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 업무차량, 건강검진/의료지원, 단체상해보험,
		714 CTT-1	67	개연연금 회사지원분, 선물 지급분 등이 포함되어 있음
	Ė	직소득	1.104	・임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 26백만원에
		1 1-7	1,104	임원 근무기간 13.0년(13년 0개월), 지급 배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	כ	l타소득	-	· 해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 2023년 12월 31일 기준으로 잔여 주식선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2023년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 1개 회사((주)미래로시스템)가 증가하고 1개 회사(성균관대학교기술지주(주))가 감소하여 63개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 17개사이며 비상장사는 46개사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위:사)

기업집단의 명칭	기어지다이 며치	계열회사의 수				
	기타타라니 66	상장	비상장	계		
	삼성	17	46	63		

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 출자현황

(1) 국내법인

(기준일: 2023년 12월말 보통주 기준) (단위: %)

피출자회사 출자회사	삼성물산(주)	삼성 바이오로직스(주)	삼성 생명보험(주)	삼성 에스디아이(주)	삼성 에스디에스(주)	삼성에프엔 위탁관리부동산 투자회사(주)	삼성 엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)	삼성중공업(주)	삼성증권(주)
삼성물산(주)	-	43.1	19.3	-	17.1	-	7.0	-	5.0	0.1	-
삼성바이오로직스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	0.1	0.1	-	0.1	0.1	19.5	0.1	0.2	8.6	3.1	29.4
삼성에스디아이(주)	-	-	-	-	-	-	11.7	-	-	0.4	-
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전기(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-
삼성전자(주)	-	31.2	-	19.6	22.6	-	-	23.7	-	15.2	-
삼성중공업(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성증권(주)	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	18.7	0.2	-	1.5	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)제일기획	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
(주)호텔신라	-	-	ı	1	ı	-	-	-	ı	-	-
삼성디스플레이(주)	-	-	ı	ı	ı	-	-	-	ı	-	-
삼성자산운용(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	-	-	ı	1	ı	-	-	-	ı	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-	-	ı	ı	ı	-	-	-	ı	-	-
(주)삼성글로벌리서치	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International											
Industries, Inc.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ †	0.1	74.3	19.3	19.7	39.7	40.1	19.0	23.9	15.1	20.9	29.4
피출자회사	삼성카드(주)	삼성화재	(주)멀티캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성생명

の報めらい では、								디스플레이(주		바이오에피스		서비스
변변	출자회사		해상보험(주)					,	메디슨(주)		벤처투자(주)	
のではいいません。 では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「	사서무사(조)	_	_	_	_	_	_	,	_	(全)	16.7	존애사성(주)
유변하고 함께 변경		_				_		_	_	100.0	10.7	_
변변 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		71 9	15.0	0.0	5.4	0.4	7.5	_	_	100.0	_	99.8
### Part		71.5	15.0	- 0.0		0.4		15.2	_	_	16.3	
변경보험하는 이 변경				47.0	11.0		0.1	15.2			10.5	
변경보험에게 변경			_	47.2							17.0	
변변 변경 변		_	_	_	_	25.2	E 1	04.0	60 E	_		_
の		_	_	_	_	25.2	3.1	04.0	00.5	_		_
の対していまった。 では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、「			_		1.3		3.1					
REPAY AND PROPERTY OF THE PR		_	_	_		3.0		_	_	_	10.7	_
中語の		_	_			5.0	1.0	_	_	_	_	_
PRINT AND PRI		_	_	_	1.0	_	_	_	_	_	_	_
1		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
변경보험원하는 변경		_	_		_	_		_	_	_	_	_
변변시작품(함) 변경												
변경보험제되었다. 이 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_				_	_	_	_		_	
PRODUCTION OF THE PROPERTY O		_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
변변에 변경되었지 않는 경험 변경		-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
Paralle Paral		_	_	15.0	_	_	_	_		_	_	_
Homeometric controls () 1 (_	_	15.2	_	_	_	_		_	_	_
計算 計算 記述 記	narman international	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Big	Industries, Inc.											
Bindly Angeby (1964)	â†	71.9	15.0	62.4	20.7	28.7	17.0	100.0	68.5	100.0	100.0	99.8
화원하는 변기보는 변기보는 보건설이 보건설이 <t< td=""><td>m + T et l</td><td></td><td>삼성</td><td>삼성</td><td></td><td></td><td>UMTIT</td><td>N M TI TI</td><td>삼성전자</td><td></td><td>H H 31 C</td><td>삼성코팅</td></t<>	m + T et l		삼성	삼성			UMTIT	N M TI TI	삼성전자		H H 31 C	삼성코팅
변성으(이 성 전 변경	피울사외사	몫성	액티브	에스알에이	유성	삼성	삼성전사	삼성선사	서비스	몫성	삼성카드	어드밴스드
응성 변경 전 100	출자회사	선물(주)	자사우요(주)	자사우요(주)	웰스토리(주)	자산운용(주)	로지텍(주)	서비스(주)	씨에스(주)	전자판매(주)	고객서비스(주)	극라스(유)
설명성당보험(우)	사성물사(주)	_	-	-	100.0	_	_	_	-	_	_	-
현성영당한이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
상 <table-cell><table-container>성</table-container></table-cell>		_	_	100.0	_	100.0	_	_	_	_	_	_
상 <table-cell><table-container>상 에 대</table-container></table-cell>		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
성정기(하) 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
현경		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-
상용경압(취) 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10		_	_	_	_	_	100.0	99.3	_	100.0	_	_
설 <table-cell><table-row> Substitution</table-row></table-cell>		-	_	_	_	_	_	-	-	-	_	-
설 <table-cell><table-row> Substitution</table-row></table-cell>	삼성증권(주)	100.0	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-
상황제생상보영(구)		-	_	_	_	_	_	-	-	-	100.0	-
(주)되었기의 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
((주)에스원	_	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-
((주)제일기획	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상성자신윤용(주) 100.0 1	(주)호텔신라	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상성전자서비스(주)	삼성디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
(주)미리콤아이앤씨	삼성자산운용(주)	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[주]성성글로벌리서치	삼성전자서비스(주)	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-
Harman International Industries. Inc. 함 100.0	(주)미라콤아이앤씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries. Inc. 함 100.0	(주)삼성글로벌리서치	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
함 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 99.3 100.0 100.0 100.0 100.0 50.0 교육자회사 설치지 서비스 에니카 세메스(주) 축구단(주) 선터코(주) 에이치엘(주) 플렉스(주) 이 에스비티엘(주) 세일엘(주) 변티리얼스 축구단(주) 이 에이치엘(주) 등 렉스(주) 이 에스비티엘(주) 세일엘(주) (주) 이 어그 선생발(이오로직스(주) 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이	Harman International											
함 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 99.3 100.0 100.0 100.0 100.0 50.0 교육자회사 설치지 서비스 에니카 세메스(주) 축구단(주) 선터코(주) 에이치엘(주) 플렉스(주) 이 에스비티엘(주) 세일엘(주) 변티리얼스 축구단(주) 이 에이치엘(주) 등 렉스(주) 이 에스비티엘(주) 세일엘(주) (주) 이 어그 선생발(이오로직스(주) 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이 - 이	Industries, Inc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파출자회사 성성 상성화재 상성화재 세메스(주) 수원상성 전태(주) 수원상성 이미 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	50.0
파출자회사											I .	
출자회사 자신운용(주)	피출자회사	급성	김영와새	감영와새		수원삼성		신라	에스디	에스비티엠(주	에스원	에으뷰
자산운용(주) 손해사정(주) 손해사정(주) (주) 삼성물산(주)	소 사 및 사	헤지	서비스	애니카	세메스(주)	축구단(주)	스테코(주)	에이치엑(주)	플렉스(주))	씨알엥(주)	머티리얼스
상성바이오로직스(주)	_/4.4/	자산운용(주)	손해사정(주)	손해사정(주)		112(1)		N (T)	Z (=(F)	,		(주)
	삼성물산(주)		-		-	-		-	-	-		-
삼성생명보험(주)	삼성바이오로직스(주)	_	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	삼성생명보험(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-

	1				1			_	1				
삼성에스디아이(주)	-			-		-		-	-	50.0	-	-	-
삼성에스디에스(주)	-			-		-		-	-	-	-	-	-
삼성전기(주)	-			_		-		-	-	-	-	-	-
삼성전자(주)	-			91.5		-	7	70.0	-	-	-	-	-
삼성중공업(주)	-			_		-		-	-	-	-	_	-
삼성증권(주)	-			-		-		-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-					-		-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	100	0.0 100.0	-		-		-	-	-	-	-	-
(주)에스원	-			-		-		-	-	-	-	100.0	-
(주)제일기획	-			-		100.0		-	-	-	-	-	-
(주)호텔신라	-			-		-		-	100.0	-	100.0	-	-
삼성디스플레이(주)	-			-		-		-	-	1	-	-	50.0
삼성자산운용(주)	100.0			ı		-		-	-	ı	-	_	-
삼성전자서비스(주)	-					1		-	-	-	-	-	-
(주)미라콤아이앤씨	-			-		1		-	-	-	-	_	-
(주)삼성글로벌리서치	-			-		-		-	-	-	-	_	-
Harman International													
Industries, Inc.	-		-	_		-		-	-	-	-	_	-
#t	100.0	100	0.0 100.0	91.5		100.0	7	70.0	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0
		I		10		,-			1		I		
피출자회사			에이치디씨		제일패션		(주)미라콤		(주)삼성	(주)삼성	(주)삼성생명	(주)삼성화재	(주)삼우
	에스코어(주)	에스티엠(주)	신라면세점(주	오픈핸즈(주)		,						금융서비스	종합건축
출자회사)		리테일(주	.)	아이앤씨		글로벌리서치	라이온즈	금융서비스	보험대리점	사무소
삼성물산(주)	-			-		100.0		-	1.0	-	-		100.0
삼성바이오로직스(주)	_			_		-		-	-	-	-		-
삼성생명보험(주)	-			_		-		-	14.8	_	100.0	-	-
삼성에스디아이(주)	-	100	0 -	-		-		-	29.6	-			-
삼성에스디에스(주)	81.8			100.0		_	8	33.6	_	_	_		_
삼성전기(주)	_					_		_	23.8	_			_
삼성전자(주)	_			_		_		-	29.8	_			_
삼성중공업(주)	_			_		_		_	1.0	_			_
삼성증권(주)	_			_		_		_	_	_			_
삼성카드(주)	_			_		_		_	_	_	_		_
삼성화재해상보험(주)	_			_		_		_	_	_		100.0	_
(주)에스원	0.6			_		_		0.6	_	_	_	100.0	_
(주)제일기획	5.2	-	_			_		5.4	_	67.5			_
(주)호텔신라	5.2		- 50.0					5.4		67.5			_
			- 50.0					_					_
삼성디스플레이(주)	-			_		_		-	_	_		_	_
삼성자산운용(주)	_			_	-			-	_	_	-	_	_
삼성전자서비스(주)				_	-	-		-	-	_	-	_	_
(주)미라콤아이앤씨	0.5			_		-		-	_	_		_	_
(주)삼성글로벌리서치	_			_		-		-	_	_	_	_	_
Harman International	-			-		-		-	-		-	_	_
Industries, Inc.													
ậ†	88.1	100	0 50.0	100.0		100.0	8	9.6	100.0	67.5	100.0	100.0	100.0
					(2	주)에 4	_	(주))하만				
피출자회사	(주)		(大) 川ヨ () (人)	(大)						(주)휴먼	(5)		미래로
출자회사	레이	크사이드	(주)시큐아이	(주)씨브이	네트 네	이치]	ЦΙ	인티	러내셔널	티에스에스		희망별숲 시	스템
					코	1퍼레(기션	코리	리아				
삼성물산(주)		100.0		5.7	40.1		-				-	-	
삼성바이오로직스(주)		-		-	-		-				-	-	_
삼성생명보험(주)		-		-	-		-		_		-	-	-
삼성에스디아이(주)		-		_	_		_				-	_	_
삼성에스디에스(주)		_	56	i.5	9.4		_		_		_	_	_
-		_		_	-						-	_	_
삼성전기(주)		-			-		_						_
삼성전자(주)		-		_	-		-			1	-	100.0	-
삼성중공업(주)		-		-	-		-		-		-	-	-

삼성증권(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스원	-	-	-	-	-	100.0	-	-
(주)제일기획	ı	-	-	-	-	-	-	-
(주)호텔신라	-	-	-	100.0	-	-	-	-
삼성디스플레이(주)	ı	-	-	ı	-	-	-	-
삼성자산운용(주)	ı	-	-	-	-	-	-	-
삼성전자서비스(주)	ı	ı	-	ı	-		-	-
(주)미라콤아이앤씨	I	-	-	-	-	-	-	-
(주)삼성글로벌리서치	ı	-	-	-	-	-	-	-
Harman International Industries,					100.0			
Inc	_	_	_	_	100.0	_	_	_
計	100.0	65.2	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
計	100.0	65.2	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0	

(2) 해외법인

(기준일 : 2023년 12월말 보통주 기

준)

(단위: %)

투자사명	피투자사명	지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO AUSTIN INC	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	Monument Power, LLC	100.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
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 1 LLC	Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Sameung Gölar Finergy 2 LLC	Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Sumsung C&T Deutschland GmbH	Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH POSS-SLPC, S.R.O 20.0 Samsung C&T Deutschland GmbH Solluce Remania 1 B.V. 20.0 Samsung C&T Deutschland GmbH S.C. Otelinox S.A 99.3 Samsung C&T Malayala SDN, BHD WARIS GIGHI FINISHERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD, 70.0 Samsung C&T Singapore Pla., Ltd. Samsung Chemtech Vina LLC 48.3 Samsung C&T Singapore Pla., Ltd. Samsung CAT Thulland Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pla., Ltd. Samsung C&T Thulland Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pla., Ltd. Samsung C&T Center Sch. Bhd 30.0 Samsung C&T Singapore Pla., Ltd. S&B Bidfuel PTELTD 12.6 S&G Bidfuel PTELTD 7.T. Gandaerah Hendana 95.0 SWISTA COntracting and Investment Global Pte. Ltd. Ltd. Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Samsung C&T Holland Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thulland Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thulland Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stalnies Steel(binphu) Co., Ltd. 45.0 S&B XXIT(7) Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stalnies Steel(binphu) Co., Ltd. 45.0 S&B XXIT(7) Samsung Belectronics America, Inc. 100.0 S&B XXIT(7) Samsung Electronics America, Inc. 100.0 S&B XXIT(7) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 S&B XXIT(7) Samsung Electronics Morklos S.A. 100.0 S&B XXIT(7) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 S&B XXIT(7) Samsung Electronics Nordic Ak	Samsung Solar Energy 2 LLC	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH Solluce Romania 1 B.V. 20.0 Samsung C&T Deutschland GmbH S.C. Orielinox S.A 99.9 Samsung C&T Malaysia SDN. 8HD WARIS GIGH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. 8HD. 70.0 Samsung C&T Singapore Pta., Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pta., Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pta., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn. 8hd 30.0 Samsung C&T Singapore Pta., Ltd. S&G Biofuel PTELTD 1.2.6 Samsung C&T Singapore Pta., Ltd. S&G Biofuel PTELTD 1.2.6 S&G Biofuel PTELTD PT. Gandareath Hendaria 95.0 S&G Biofuel PTELTD PT. Intecds 95.0 Visita Contracting and Investment Global Pta. Ltd. LtD. Visita Contracting and Investment Global Pta. Ltd. LtD. Visita NEXT Limited 5.1.0 Visita Contracting and Investment Global Pta. Ltd. Visita NEXT Limited 5.1.0 Visita Contracting and Investment Global Pta. Ltd. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. 75.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Beatronics Staele(ginghu) Co., Ltd. 45.0 설심질지(주) Samsung Beatronics America, Inc. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설심질지(주) Samsung Beatronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설심질지(주) Samsung Beatronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging GmbH 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging GmbH 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging GmbH 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Luca Beatronics Bane S.A. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging GmbH 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging GmbH 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Honging Grown Honge Geatronics Deventive Bane S.A. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Europe Logistics B.V. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Europe Holding Cooperation U.A. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Device Protices Devention U.A. 100.0 설심질지(주) Samsung Beatronics Device Protices G	Samsung C&T Deutschland GmbH	SungEel Recycling Park Thuringen GmbH	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH S.C. Otelinox S.A 99.9 Samsung C&T Malaysia SDN. BHD WARIS GIGHE ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD. 70.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung Chemtech Vina LLC 44.3 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn. Bhd 30.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. S&G Bibluel PTE.LTD 1.2.6 S&G Bibluel PTE.LTD PT. Sandaerah Hondana 95.0 S&G Bibluel PTE.LTD PT. Sandaerah Hondana 95.0 S&G Bibluel PTE.LTD PT. Inacda 95.0 Vista Contracting and Investment Global Pte., Ltd. Vista NEXT Limited 1.5 LTD. Vista Contracting and Investment Global Pte., Ltd. Vista NEXT Limited 1.5 LTD. Vista Contracting and Investment Global Pte., Ltd. Vista NEXT Limited 1.5 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stanless Steekpinghu) Co., Ltd. 45.0 설심된지(年) Samsung BeD Institute Japan Co., Ltd. 45.0 설심된지(年) Samsung BeD Institute Japan Co., Ltd. 100.0 설심된지(年) Samsung Bectronics America, Inc. 100.0 설심된지(年) Samsung Electronics Mexico SA, De C.V. 65.6 설심된지(年) Samsung Electronics Hongkong Ltd. 100.0 설심된지(年) Samsung Electronics Hongarian Private Co., Ltd. 100.0 설심된지(年) Samsung Electronics Denitus B.V. 100.0 설심된지(年) Sams	Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD. 70.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn. Bhd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn. Bhd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. S&G Biofuel PTE.LTD 12.6 S&G Biofuel PTE.LTD 14.1 S&G Biofuel PTE.LTD 15.3 S&G Biofuel Biofuel Biofuel Biofuel Biofue	Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung Chemitech Vina LLC 48.3 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 0.2 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn. Bhd 30.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. S&G Biofuel PTE.LTD 1.2.6 S&G Biofuel PTE.LTD 77. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD 77. Inecda 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD 85.0 S&G Biofuel PTE.LTD 86.0 S&G Biofuel PTE.LTD 77. Inecda 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD 77.	Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.9
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. 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. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD PT. Heneda 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD PT. Henedae 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD 100.0 S&G Biofuel P	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysis Samsung Steel Center Sdn.Bhd 30.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. S&G Biofuel PTE.LTD PT. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD PT. Inecda 95.0 S&G Biofuel PTE.LTD PT. Inecda 95.0 Wista Contracting and investment Global Pte. Ltd. Vista Contracting and investment Global Pte. Ltd. LTD. Vista Contracting and investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Wista Contracting and investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 살전진(주) Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 100.0 살전진(주) Samsung Bectronics America, Inc. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 살전진(주) Samsung Electronics Curd Ltd. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Inc. Holding GmbH 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Inc. Sh.A. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics France S.A.S 100.0 살전진(주) Samsung Electronics France S.A.S 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Inc. Sh.A. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 살전진(주) Samsung Electronics Denetux B.V. 100.0 살전진(주) Samsung Electronic	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
S&G Biofuel PTE.LTD PT. Gandaerah Hendana 95.0 88G Biofuel PTE.LTD PT. Inecda 95.0 88G Biofuel PTE.LTD PT. Inecda 95.0 Wista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. USTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD. 100.0 Wista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. VELVISTA COMPANY LIMITED 30.0 CHEIL HOLDING INC. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. 75.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Cast Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 삼성전시주) Samsung Biotronics America, Inc. 100.0 설성전시주) Samsung Biotronics America, Inc. 100.0 설성전시주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설성전시주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설성전시주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Holding S.P.A. 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Deviseas B.V. 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Deviseas B.V. 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo.0 100.0 설성전시주 Samsung Electronics Deviseas B.V. 100.0	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
S&G Biofuel PTE,LTD PT. Inecda 95.0 Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting and Investment Global Pte, Ltd. Vista NEXT Limited 51.0 Vista Contracting And DeVeLoPMENT BANGLADESH 51.0 Vista Contrac	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited 51,0 Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited 51,0 Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. WELVISTA COMPANY LIMITED 30,0 CHEIL HOLDING INC. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. 75,0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45,0 Seg ZNI(주) Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45,0 Seg ZNI(주) Samsung R&D Institute Japan Co., Ltd. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics America, Inc. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics America, Inc. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63,6 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Ltd. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Burla, S.P.A. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Survasa B.V. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Coverseas B.V. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Polita, S.P.Zo. 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Nordic Aktiabolag 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Nordic Aktiabolag 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Austria GmbH 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Austria GmbH 100,0 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Slovakia s.r.0 55,7 Seg ZNI(AF) Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. 75,0	S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. Vista NEXT Limited SAMSUNG CONST. CO. PHILS. SAMSUNG CONST. CO., PHILS. SAM	S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
다. 나TD. Vista Contracting and Investment Giobal Pte. Ltd. Vista Contracting and Investment Giobal Pte. Ltd. Vista Contracting and Investment Giobal Pte. Ltd. VELVISTA COMPANY LIMITED 30.0 CHEIL HOLDING INC. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 성정진지(주) Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 성정진지(주) Samsung BaD Institute Japan Co. Ltd. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics America, Inc. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 성정진지(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. 75.0 성성진지(주) Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 성성진지(주) Samsung Electronics Polytakes B.V. 100.0 6성진지(주) Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. 75.0		VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH	
Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd. VELVISTA COMPANY LIMITED 30.0 CHEIL HOLDING INC. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. 75.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 6.8 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 실정전자(주) Samsung B&D Institute Japan Co., Ltd. 100.0 실정전자(주) Samsung Belectronics America, Inc. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 실정전자(주) Samsung Electronics Ltd. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Ibria, S.A. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Hungarian Private Co., Ltd. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Dereiux B.V. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Polska, S.P.Zo. 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 실정전자(주) Samsung Electronics Suvakia s.r. 55.7 실정전자(주) Samsung Electronics Suvakia s.r. 55.7 실정전자(주) Samsung Electronics Suvakia s.r. 55.7	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	LTD.	100.0
CHEIL HOLDING INC. SAMSUNG CONST. CO. PHILS. 75.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thalland 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 실정전지(주) Samsung B&D Institute Japan Co., Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung B&D Institute Japan Co., Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics America, Inc. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics America, Inc. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 실정전지(주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 실정전지(주) Samsung Electronics Ut/Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Hongarian Private Co., Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Hungarian Private Co., Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Hungarian Private Co., Ltd. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Beneiux B.V. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Beneiux B.V. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Beneiux B.V. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Polska, S.P.Zo., 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Polska, S.P.Zo., 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Polska, S.P.Zo., 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Polska, S.P.Zo., 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 실정전지(주) Samsung Electronics Stovakia s.r., 100.0	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	Vista NEXT Limited	51.0
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 B&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 (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Ilungarian Private Co. Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 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 Polska, SP.Zo.o 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	WELVISTA COMPANY LIMITED	30.0
Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 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 (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.P.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Deplay (B.V.) 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7	CHEIL HOLDING INC.	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	75.0
Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd. 45.0 삼성전지주) Samsung Japan Corporation 100.0 삼성전지주) Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics America, Inc. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Canada, Inc. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 삼성전지주) Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 삼성전지주) Samsung Electronics Ltd. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Ltd. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics France S.A.S 100.0 삼성전지주) Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Soverseas B.V. Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Soverseas Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Soverseas Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전지주 Samsung Electronics Soverseas Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 64성전자주 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	6.8
점성전자(주) Samsung Japan Corporation 100.0 삼성전자(주) Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd. 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 (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 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 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 Curope Logistics B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Overseas 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 Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7	Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
점성전자(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 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 (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 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 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 Curope Logistics B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
상성전자(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 Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics France S.A.S 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 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 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 Slovakia s.r.o 55.7 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
상성전자(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 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 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 Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Denelux B.V. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 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 Aktlebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
상성전자(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 Diverseas 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 Aktlebolag 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 America, Inc.	100.0
상성전자(주) Samsung Electronics Ltd. 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics (UK) 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 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 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	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 Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자(주) Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7	삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
상성전자(주) Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자(주) Samsung Electronics Iberia, S.A. 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 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	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 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
상성전자(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 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 Europe Holding Cooperatief U.A. 75.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	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 Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
상성전자(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 Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
상성전자(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 Hungarian Private Co. Ltd.	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 Italia S.P.A.	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 Europe Logistics 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 Benelux B.V.	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 Overseas B.V.	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 Polska, SP.Zo.o	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 Portuguesa, Unipessoal, Lda.	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 Nordic Aktiebolag	100.0
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 Austria GmbH	100.0
삼성전자(주) Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. 75.0	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 (M) Sdn. Bhd. 100.0	삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
	삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0

삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Pte. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로직스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis United States Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Biopeis 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 America Holdings,Inc	100.0
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)	Novaled GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	TeleWorld Solutions, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Federal, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Samsung Display America Holdings,Inc	eMagin	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.	Roon Labs 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 Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
naman compoted convices, me.	Trainian Connected Convices Engineering Corp.	100.0

Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkiye	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Ukraine	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Apostera UA, LLC	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0

00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
34.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
0.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.0
68.6
00.0
00.0
00.0
40.0
49.0
00.0
00.0
00.0
00.0
00.5
00.0
00.0

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		40.0
U.A.	Novaled GmbH	40.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	42.0
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S.	Samaung Floatranias Latingamarias Miami Inc	100.0
Α.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Α.	Samsang Electronica colonibia c.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
A.	oamoung Electronics i anama. U.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0

Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성에스디아이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Hungary Zrt.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Flungary., 21t. Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Europe Gmbh Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
	, ,	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성에스디아이(주)	STARPLUS ENERGY LLC.	51.0
삼성에스디아이(주)	Novaled GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
M (4 14 17 / 7)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore	00.0
삼성전기(주) 	Private Limited	99.9
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
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V.	0.0
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore	
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
사서하대해사면정/조)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF	100.0
삼성화재해상보험(주) 	EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0

삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	37.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Rus LLC	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	Samsung Life Insurance (Thailand) Public Co., Ltd	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management U.S. Holdings, Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Co-Investment 2021 GP, Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	80.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Poland LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
	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)	Samsung C&T India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0

삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	70.0
삼성물산(주)	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	25.0
삼성물산(주)	CHEIL HOLDING INC.	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Renewable Energy Australia Pty Ltd	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
	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
· · · · · · · · · · · · · · · ·	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
 삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	10.0
 삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
 삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
 삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
 삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
 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
	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	WELVISTA COMPANY LIMITED	70.0
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 COLTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	Beijing Pengtai Borui E-commerce 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
사성증권(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
00M=UM=(I/	S. IIVIOOING ODO GOOL CAIIAGA., Etg.	100.0

삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
사성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Austraila Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	
삼성에스디에스(주)	DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief		
U.A.	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	000 014 1001 0 100 1	
U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	Company CDC Dup Limited Liebility Com	0.0
U.A.	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	0.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0

삼성엔지니어링(주)	Samsung Project Management Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Haliy 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 (Manard) Co., Etc.	100.0
삼성엔지니어링(주)		100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd. Samsung Engineering Global Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Global Frivate Limited Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)		100.0
	Samsung Engineering Construction Xi ¹ an Co., Ltd.	
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A.	99.9
	De C.V.	
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Engineering Global Private Limited	0.0
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	Pengtai Greater China Company Limited	98.8
(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
	CHEIL SPAIN S.L	100.0
	Cheil Benelux B.V.	100.0
	<u>I</u>	

(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 Worldwide Australia Pty Ltd	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 Maghreb LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
삼성벤처투자(주)	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0

Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Itd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.I	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	100.0
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	BNY Trading Hong Kong 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 (Fty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	ONE RETAIL EXPERIENCE KOREA LIMITED	100.0
One Agency FZ-LLC One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0

One Agency 57 110	One RX Project Management Design and Production Limited	100.0	
One Agency FZ-LLC	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 RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0	
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0	
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0	
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0	

다. 관련법령상의 규제내용 등

'독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 上 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기: 2023년 5월 1일
- ② 규제내용 요약
 - · 상호출자의 금지
 - •계열사 채무보증 금지
 - · 금융 · 보험사의 계열사 의결권 제한
 - 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
 - · 비상장사 중요사항 공시
 - •기업집단 현황 등에 관한 공시

라. 계열회사간 임원 겸직현황

2023년 12월말 기준 계열회사 임원 겸직현황입니다.

겸 쯔	지 자		겸 직 회 사							
성 명	직 위	회사명	직 위	상근 여부						
김종성	부사장	삼성디스플레이(주)	기타비상무이사	비상근						
김상균	부사장	에스디플렉스(주)	기타비상무이사	비상근						
정준호	상무	에스티엠(주)	기타비상무이사	비상근						
김윤태	상무	에스티엠(주)	감사	비상근						
문철환	상무	에스디플렉스(주)	기타비상무이사	비상근						

2. 타법인출자현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

	출자회사수			총 출자금액							
출자				기초	증가(감소)		기말				
목적	상장	비상장	계	장부	취득	평가	장부				
				가액	(처분)	손익	가액				
경영참여	4	27	31	9,252,878	1,065,265	165,705	10,483,848				
일반투자	3	8	11	309,235	2,675	-69,284	242,626				
단순투자	_	_	_	_	_	_	_				

계	7	35	42	9,562,113	1,067,940	96,421	10,726,474
- "	,	05	' <i>-</i>	0,002,110	1,007,010	00,121	10,720,171

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천EUR, 천HUF)

			신용공여					증감내역	(한도)			
성명(법인명)	관계	신용공여	llo Ulo	보증기간	신용공여 등 목적	통화					채무금액	채권자
		종류	행한 일자	(종료일)			기초	증가	감소	기말		
Samsung SDI Battery Systems			2022-04-	2023-04-								Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe
GmbH			26	26	현지법인의 자금 조달	USD	15,000	-	15,000	-	-	Limited
Samsung SDI Battery Systems	1		2023-04-	2024-04-								Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe
GmbH			28	27	현지법인의 자금 조달	USD	_	15,000	_	15,000	_	Limited
2 22111]		2019-02-	2023-12-		5110	200 000		200,00			0.111
Samsung SDI Hungary Zrt.			20	20	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	_	0	_		Raiffeisen Bank Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-02-	2025-02-	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000	_	_	300,000	300 000	KB국민은행
Cambung Obi Hungary 21t.			26	26	CABCA AB IZ	LOIT	000,000			000,000	000,000	10,000
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-	2025-11-	현지법인의 자금 조달	EUR	50,000	_	_	50,000	50.000	하나은행
			16	14			,				,	
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-	2025-11-	현지법인의 자금 조달	EUR	30,000	_	_	30,000	30,000	신한은행
	1		16	17								
Samsung SDI Hungary Zrt.			2020-11-	2025-11-	현지법인의 자금 조달	EUR	170,000	_	_	170,000	170,000	한국수촐입은행
			16	17								
Samsung SDI Hungary Zrt.			2021-04-	2024-04-	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	-	-	200,000	200,000	산업은행
	-		12	12								
Samsung SDI Hungary Zrt.			2022-04-	2023-04-	현지법인의 자금 조달	EUR	140,000	-	140,00	-	-	Citibank
	-		28	28					0			
Samsung SDI Hungary Zrt.			2023-04-	2023-08-	현지법인의 자금 조달	EUR	-	140,000	140,00	-	-	Citibank
	종속	녹 지급	29 2022-05-	08	-				210,00			
Samsung SDI Hungary Zrt.	회사	보증			현지법인의 자금 조달	EUR	210,000	-		-	-	BNP PARIBAS
	1		2023-05-	03					0			
Samsung SDI Hungary Zrt.					현지법인의 자금 조달	EUR	-	210,000	-	210,000	210,000	BNP PARIBAS
	1		2022-05-	03					150,00			
Samsung SDI Hungary Zrt.			23	19	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	-	0	-	-	Unicredit
	┨		2023-05-	2024-05-					0			
Samsung SDI Hungary Zrt.			24	20	현지법인의 자금 조달	EUR	-	150,000	-	150,000	137,500	Unicredit
	1		2021-05-	2024-05-								
Samsung SDI Hungary Zrt.			28	28	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	-	-	200,000	200,000	Unicredit
	1		2021-09-	2026-09-								
Samsung SDI Hungary Zrt.			16	16	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	-	-	150,000	150,000	KB국민은행
	1		2022-02-	2025-09-	정부보조금 관련 이행							
Samsung SDI Hungary Zrt.			10	30	보증	HUF	752,717	-	-	752,717	752,717	헝가리 외교 통상부
	1		2022-04-	2027-04-								
Samsung SDI Hungary Zrt.			05	05	현지법인의 자금 조달	EUR	400,000	-	_	400,000	400,000	한국수출입은행
	Ī		2022-12-	2025-12-		55						
Samsung SDI Hungary Zrt.			07	05	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000			200,000	200,000	CreditAgricole
Samsung SDI Hungary 7st			2023-02-	2026-02-	워피버이이 자그 포다	EUR		150,000		150,000	150,000	DRS
Samsung SDI Hungary Zrt.			17	17		EUR		190,000	_	130,000	150,000	
Samsung SDI Hungary Zrt.			2023-02-	2026-02-			_	148,000	-	148,000	148,000	한국수출입은행

		24	23								
Samsung SDI Hungary Zrt.		2023-02-	2024-02-	현지법인의 자금 조달	EUR	-	230,000	-	230,000	230,000	HSBC
		28	27	정부보조금 관련 이행			36,003,91		36,003,91	36,003,91	
Samsung SDI Hungary Zrt.		24	30	보증	HUF	-	4	-	4	4	헝가리 외교 통상부
2 22 22 22		2023-08-	2024-08-				0.40.000		0.40.000	04.004	CW to
Samsung SDI Hungary Zrt.		09	08	현지법인의 자금 조달	EUR	_	240,000	_	240,000	24,304	Citibank
Samsung SDI Hungary Zrt.		2023-08-	2026-08-	현지법인의 자금 조달	EUR	_	150,000	_	150,000	150,000	ING
		23	28								
Samsung SDI Hungary Zrt.		2023-09-	2026-09-	정부보조금 관련 이행	HUF	-	5,455,950	-	5,455,950	5,455,950	헝가리 외교통상부
		20	30 2026-12-	보증							
Samsung SDI Hungary Zrt.		15	14	현지법인의 자금 조달	EUR	-	200,000	-	200,000	200,000	ING
		2023-12-	2029-09-	정부보조금 관련 이행			13,867,50		13,867,50	13,867,50	
Samsung SDI Hungary Zrt.		06	30	보증	HUF	_	0	_	0	0	헝가리 외교통상부
Samsung SDI America, Inc.		2016-05-	2026-05-	계약 이행보증	USD	39,383	1	1	39,383	39,383	Duke Energy
		31	31								
Samsung SDI America, Inc.		2022-09-	2023-01-	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	50,000	-	-	우리은행
		2022-06-	2023-06-								
Samsung SDI America, Inc.		24	23	현지법인의 자금 조달	USD	50,000		50,000	_	_	Standard Chartered bank
Samsung SDI America, Inc.		2023-06-	2024-06-	현지법인의 자금 조달	USD	-	50,000	1	50,000	-	Standard Chartered bank
-		24	23								
StarPlus Energy LLC.		2023-03-	2024-06-	계약 이행보증	USD	-	10,659	-	10,659	10,659	Duke Energy
		24	30 2024-06-	저보니지고 과려 이해							
StarPlus Energy LLC.		24	30	정부보조금 관련 이행 보증	USD	-	17,850	-	17,850	17,850	The City of Kokomo
		2023-08-	2023-11-	10							
StarPlus Energy LLC.		07	05	계약 이행보증	USD	-	4,080	4,080	-	-	Duke Energy
Ota-Ohio Faranci II O		2023-11-	2026-03-	게야이해보조	100		4.000		4 000	4.000	Dula Facer
StarPlus Energy LLC.		06	31	계약 이행보증	USD	_	4,080	_	4,080	4,080	Duke Energy
					USD	154,383	101,669	119,08	136,972	71,972	
	합계	I			EUR	2,400,00	1,618,000	840,00		2,949.804	
						0		0			
					HUF	752,717	55,327,36 4	-	56,080,08	56,080,08	
							4		'	<u>'</u>	

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 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
삼성디스플레이(주)	계열회사	자산양수	2023.01.31	계약체결일자	건물	4,222
삼성디스플레이(주)	계열회사	자산양도	2023.05.19	계약체결일자	건물	81

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
Samsung SDI America, Inc.	종속회사	매출입 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	Battery 등	962,544
Samsung SDI Hungary Zrt.	종속회사	매출입 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	Battery 등	7,810,860
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	종속회사	매출입 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	Battery 등	1,825,146
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.	종속회사	매출입 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	Battery 등	1,690,852

[※] 별도기준으로 작성되었습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 당기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 48백만원을 종업원에게 대여하였습니다.

[※] 공시대상은 최근사업연도 매출액 (2022년 별도 매출액: 17,458,294백만원) 의 5/100이상(872,915백만원) 거래입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사가 당기 중 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항 중 공시서 류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나, 주요내용이 변경된 경우는 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

- (1) 당기말 현재 당사는 법원 공탁 및 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)으로부터 7.909백만원의 보증보험을 제공받고 있습니다.
- (2) 당사는 브라운관 등의 담합행위에 대해 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.
- (3) 상기에서 기술하는 사건 이외에 당기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 64건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 연결재무 제표에 미칠영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 채무보증 현황

(1) 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천EUR, 천HUF)

			신용공여					증감내역	취(한도)			
성명(법인명)	관계	신용공여 종류	등 행한 일자	보증기간 (종료일)	신용공여 등 목적	동화	기초	증가	감소	기말	채무금액	채권자
Samsung SDI Battery Systems			2022-04-	2023-04-	현지법인의 자금 조달	USD	15,000	-	15,000			Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe
GmbH			26	26	전시합인의 사금 조필	050	15,000		15,000		_	Limited
Samsung SDI Battery Systems			2023-04-	2024-04-	현지법인의 자금 조달	USD		15.000	_	15.000		Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe
GmbH			28	27	전시합인의 사금 조필	050	_	15,000	_	15,000	_	Limited
Samsung SDI Hungary Zrt.			2019-02-	2023-12-	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000		200,00			Raiffeisen Bank Zrt
Samsung SDI Hungary Zrt.	종속	지급	20	20	전시합인의 사금 조필	EUR	200,000		0	_	_	Hairreisen Bank Zrt
C	회사	보증	2020-02-	2025-02-	현지법인의 자금 조달	EUR	300,000			300.000	200.000	VD 7 DI Q SU
Samsung SDI Hungary Zrt.	전시	π-5	26	26	연시법인의 사금 소달	EUR	300,000	-	_	300,000	300,000	KB국민은행
			2020-11-	2025-11-		56	50.000			50.000	50.000	SUL ON
Samsung SDI Hungary Zrt.			16	14	현지법인의 자금 조달	EUR	50,000	_	_	50,000	50,000	하나은행
			2020-11-	2025-11-		56						Hel Cell
Samsung SDI Hungary Zrt.			16	17	현지법인의 자금 조달	EUR	30,000	_	_	30,000	30,000	신한은행

		2020-11-	2025-11-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		16	17	현지법인의 자금 조달	EUR	170,000	1	-	170,000	170,000	한국수촐입은행
Samsung SDI Hungary Zrt.		2021-04-	2024-04-	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	1	-	200,000	200,000	산업은행
	-	12	12								
Samsung SDI Hungary Zrt.		2022-04-	2023-04-	현지법인의 자금 조달	EUR	140,000	-	140,00	-	-	Citibank
Samsung SDI Hungary Zrt.		2023-04-	2023-08-	현지법인의 자금 조달	EUR	_	140,000	140,00	-	-	Citibank
		29	08					0			
Samsung SDI Hungary Zrt.		2022-05-	2023-05-	현지법인의 자금 조달	EUR	210,000	-	210,00	-	-	BNP PARIBAS
		04	03					0			
Samsung SDI Hungary Zrt.		2023-05-	2024-05-	현지법인의 자금 조달	EUR	-	210,000	-	210,000	210,000	BNP PARIBAS
	┨	2022-05-	2023-05-					150,00			
Samsung SDI Hungary Zrt.		23	19	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	-	0	-	-	Unicredit
	1	2023-05-	2024-05-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		24	20	현지법인의 자금 조달	EUR	-	150,000	-	150,000	137,500	Unicredit
		2021-05-	2024-05-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		28	28	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	-	-	200,000	200,000	Unicredit
		2021-09-	2026-09-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		16	16	현지법인의 자금 조달	EUR	150,000	ſ	-	150,000	150,000	KB국민은행
		2022-02-	2025-09-	정부보조금 관련 이행							
Samsung SDI Hungary Zrt.		10	30	보증	HUF	752,717		_	752,717	752,717	헝가리 외교 통상부
0.000		2022-04-	2027-04-		5110	400.000			400 000	400 000	
Samsung SDI Hungary Zrt.		05	05	현지법인의 자금 조달	EUR	400,000		_	400,000	400,000	한국수촐입은행
0.000		2022-12-	2025-12-		5110				000 000	000 000	
Samsung SDI Hungary Zrt.		07	05	현지법인의 자금 조달	EUR	200,000	_	_	200,000	200,000	CreditAgricole
		2023-02-	2026-02-				.50.000		.50.000		
Samsung SDI Hungary Zrt.		17	17	현지법인의 자금 조달	EUR	_	150,000	_	150,000	150,000	DBS
200110		2023-02-	2026-02-		5110		4.40.000		4.40.000	4.40.000	
Samsung SDI Hungary Zrt.		24	23	현지법인의 자금 조달	EUR	_	148,000	_	148,000	148,000	한국수출입은행
		2023-02-	2024-02-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		28	27	현지법인의 자금 조달	EUR	_	230,000	-	230,000	230,000	HSBC
		2023-03-	2027-09-	정부보조금 관련 이행			36,003,91		36,003,91	36,003,91	
Samsung SDI Hungary Zrt.		24	30	보증	HUF	_	4	-	4	4	헝가리 외교 통상부
		2023-08-	2024-08-								
Samsung SDI Hungary Zrt.		09	08	현지법인의 자금 조달	EUR	_	240,000	-	240,000	24,304	Citibank
Sameung SDI Hungari 7-4		2023-08-	2026-08-	워디버이이 지그 포다	ELIC		150.000		150 000	150 000	ING
Samsung SDI Hungary Zrt.		23	28	현지법인의 자금 조달	EUR	_	150,000	_	150,000	150,000	IIVG
02-1-1-1		2023-09-	2026-09-	정부보조금 관련 이행	100-		E 455 051		E 455 050	E 455 050	회기기 이그룹사건
Samsung SDI Hungary Zrt.		20	30	보증	HUF	_	5,455,950		0,455,950	0,455,950	헝가리 외교통상부
Compung CDI Liver-		2023-12-	2026-12-	STINOUTIO TO	ELIC		200 000		200 000	200 200	INC
Samsung SDI Hungary Zrt.		15	14	현지법인의 자금 조달	EUR		200,000		200,000	200,000	ING
02		2023-12-	2029-09-	정부보조금 관련 이행	100-		13,867,50		13,867,50	13,867,50	회기기 이그룹사건
Samsung SDI Hungary Zrt.		06	30	보증	HUF		0		0	0	헝가리 외교통상부
		2016-05-	2026-05-								
Samsung SDI America, Inc.		31	31	계약 이행보증	USD	39,383			39,383	39,383	Duke Energy
		2022-09-	2023-01-	el TIM10: -: -							0.310.69
Samsung SDI America, Inc.		16	16	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	_	50,000	_	-	우리은행
		2022-06-	2023-06-	el TIMI 0: -: -				ec -			
Samsung SDI America, Inc.		24	23	현지법인의 자금 조달	USD	50,000	-	50,000	-	-	Standard Chartered bank
Samsung SDI America, Inc.		2023-06-	2024-06-	현지법인의 자금 조달	USD		50,000	_	50,000	_	Standard Chartered bank
Through the		2020 00 -	2024 00	CV8C4 V8 T5	300		55,000		50,000		gard onarrored parity

			24	23								
			2023-03-	2024-06-	THE CLASS OF THE			10.050		40.050	10.050	0.1.5
StarPlus Energy LLC.			24	30	계약 이행보증	USD	_	10,659	_	10,659	10,659	Duke Energy
01. 01. 5			2023-03-	2024-06-	정부보조금 관련 이행			47.050		47.050	47.050	Ti. 01 (14)
StarPlus Energy LLC.			24	30	보증	USD	_	17,850	_	17,850	17,850	The City of Kokomo
StarPlus Energy LLC.			2023-08-	2023-11-	게야 이해보조	USD		4.080	4.080	_		Duke Energy
StarPlus Energy LLC.			07	05	계약 이행보증	050	_	4,060	4,060	_	_	Duke Energy
CtarOlus Faranus II C			2023-11-	2026-03-	게야 이해보조	USD		4,080	_	4,080	4.000	Duke Energy
StarPlus Energy LLC.			06	31	계약 이행보증	050		4,060	_	4,060	4,060	Duke Energy
						USD	154,383	101,669	119,08	136,972	71,972	
						050	154,363	101,009	0	130,972	71,972	
		217	ı			EUR	2,400,00	1,618,000	840,00	2 170 000	2,949,804	
함계							0		0	3,178,000	2,949,804	
								55,327,36		56,080,08	56,080,08	
							752,717	4	_	1	1	

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 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 당기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 48백만원을 종업원에게 대여하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 행정기관의 제재현황

- (1) 공정거래위원회의 제재현황
- ① 당사는 삼성웰스토리㈜와의 단체급식 거래와 관련하여 舊 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제23조 제1항 제7호 위반 혐의로 공정거래위원회로부터 2021년 8월 27일 시정조치 및 과징금(43억 6천 9백만원) 처분을 받았습니다.
- 동 처분에 대해 현재 행정소송이 진행 중이며, 시정조치에 대해 2022년 1월 27일 집행정지 결정이 확정되었습니다.

(단위: 백만원)

의결일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2021 00 27	공정거래위원회	Cł II	시정조치 및 과징금	4 360		舊「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」
2021.08.27	등장기대귀전외	당사	시청소시 및 파성급	4,369	사내급식 부당지원	제23조 제1항 제7호

② 공정거래위원회는 2022년 5월 3일 「하도급거래 공정화에 관한 법률」 제12조의 3 제2항 및 제3항 위반 혐의로 시정조치 및 과징금(2억 7천만원)을 부과하였습니다. 당사는 동 처분에 대해 행정소송을 제기하였고, 2023년 12월 14일 대법원에서 당사 일부 승소(시정조치 일부 취소, 과징금 전부 취소) 판결이 확정되었습니다.

(단위: 백만원)

의결일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령

2022.05.03	공정거래위원회	당사	시정조치 및 과징금	-	기술자료 제공요구 시 법정서면 교부의무 위반 등	「하도급거래 공정화에 관한 법률」 제12조 3 (기술자료 제공 요구 금지 등) 제2항 및 제3항
------------	---------	----	------------	---	-------------------------------	---

※ 2022년 7월 25일 과징금 2억 7천만원 선 납부 후 행정소송 제기에 따른 일부 승소 판결로 2023년 12월 21일 과징금 전액을 환급받았습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 해당사항 없음

나. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 화경관련 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 구미/울산/천안 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 기후변화 및 환경 위기의 심각성을 인식하고 위기 극복에 적극적으로 동참하고 있습니다. 구체적으로는 '기후 위기 대응' 측면에서 RE100(Renewable Energy 100%) 이니셔티브에 가입하였으며, 2050년까지 국내외 전 사업장에서 사용하는 전력의 100%를 재생에너지로 전환하고, LNG 사용을 줄이거나 효율화하여 온실가스의 직접 배출을 절감할 것을 약속하였습니다.

'자원 순환' 측면에서는 폐배터리의 환경 영향 최소화를 위해 배터리의 핵심 원소재를 회수하여 재활용하는 체계(closed-loop)를 2019년부터 구축·운영하고 있으며, 사업장 폐기물 매립을 최소화할 계획입니다. 더불어 지속 가능한 수자원 관리를 통해 용수를 절감하고 사내 일회용품 사용을 최소화하는 과제를 진행하고 있습니다.

(4) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조 규정에 따라 배출권 할당 대상 업체로 지정되었으며, 온실가스 배출량은 매년 지속가능경영보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 은 다음과 같습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (단위 : tCO2e)	605,027	582,503	587,846
에너지 사용량 (단위 : TJ)	12,425	12,093	12,182

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은
- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제27조 제3항에 따라 정부에 제출하는 명세서 기준으로 기재하였습니다.
- ※ 2021년~2022년 배출량의 경우 제3자 검증 및 정부 적합성 평가 결과를 반영하여 작성하였습니다.
- ※ 2023년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 경우 잠정 집계된 수치로 기재하였으며, 제3자 검증 및 정부 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 가능하오니 참조하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

				최근사업연도말		주요종속
상호	설립일	주소	주요사업	자산총액	지배관계 근거	회사 여부
		Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Konan,			의결권의 과반수 소유	
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	2012.02	Minato-ku, Tokyo, Japan	일본영업 및 구매지원	6,907	(기업회계기준서 1110호)	해당없음
			자동차전지 생산 및 판매.		의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	1988.01	4121 N.Atlantic Blvd, Auburn Hills, MI 48326, USA	2차전지 등 영업지원	400,103	(기업회계기준서 1110호)	(자산총맥 750억원 이상)
					의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI Hungary Zrt. ("SDIHU")	2001.04	2131 God, Schenek Istvan utca 1, Hungary	자동차전지 생산 및 판매	7,837,661	(기업회계기준서 1110호)	(자산총맥 750억원 이상)
					의결권의 과반수 소유	
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	2011.09	Reichenbachstr.2, 85737, Ismaning, Germany	유럽영업지원	30,014	(기업회계기준서 1110호)	해당없음
					의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	2014.12	Industriezeile 2 Objekt 9, A-8401 Kalsdorf bei Graz, Austria	자동차전지 생산 및 판매	318,100	(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
		Yenphong 1-I.P.Yentrung Commune Yenphong District,			의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	2010.02	Bacninh Province, Vietnam	2차전지 등 생산 및 판매	326,970	(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
		Lot 635 & 660, Kawasan Perindustrian Tuanku Jaafar, 71450			의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	2011.09	Sungai Gadut, Negeri Sembilan, Darul Khusus, Malaysia	2차전지 생산 및 판매	1,874,176	(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
		301726 YAT-SEN Scientific&Industrial Park, Wuqing District,			의결권의 과반수 소유	해당
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	1996.07	Tianjin, China	2차전지 생산 및 판매	672,729	(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
		Unit 701, 7/F, Tower 2, Metropiaza, 223 Hing Fong Road, Kwai Fong,			의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	1995.11		구매지원	843,025		(자산총액 750억원 이상)
		N.T. Hong Kong 19F, Building 1, Jinhongqiao International Center, No 523, Loushanguan Rd.,			(기업회계기준서 1110호) 의결권의 과반수 소유	(사건용력 750력원 이상)
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	2012.08		중국영업 및 구매지원	19,364		해당없음
		Changning District, Shanghai China			(기업회계기준서 1110호) 의결권의 과반수 소유	해당
Samsung SDI-ARN(XI'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	2014.07	No.2655 Biyuan 3rd Rd, Changan District, XI'an Shaanxi Province, China	자동차전지 생산 및 판매	816,896		
		301726 YAT-SEN Scientific&Industrial Park, Wuqing District,			(기업회계기준서 1110호) 의결권의 과반수 소유	(자산총액 750억원 이상) 해당
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. ("SDITB")	2015.11		2차전지 생산 및 판매	1,207,357		
		Tianjin, China	2차전지용 양극활물질제조		(기업회계기준서 1110호) 의결권의 과반수 소유	(자산총액 750억원 이상) 해당
에스티엠(주) ("STM")	2011.05	울산광역시 울주군 삼남면 반구대로 163		660,540		
			및 판매		(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
Novaled GmbH ("NOVALED")	2013.10	01099 Elisabeth Boer Strasse 9 Dresden Germany	전자재료 제품 생산 및 판매	735,814	의결권의 과반수 소유	해당
					(기업회계기준서 1110호)	(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	601,642	의결권의 과반수 소유	해당
					(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	2009.05	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11	신기술사업자	22,825	의결권의 과반수 소유	해당없음
			벤처기업 투자		(기업회계기준서 1110호)	
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	2012.12	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11	신기술사업자	18,593	의결권의 과반수 소유	해당없음
			벤처기업 투자		(기업회계기준서 1110호)	
SVIC49호 신기술사업투자조합 ("SVIC49")	2020.07	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11	신기술사업자	54,562	의결권의 과반수 소유	해당없음
			벤처기업 투자		(기업회계기준서 1110호)	
Samsung SDI India Private Limited ("SDII")	2019.04	Unit No. 720, Tower B, Advant Navis Business Park , Plot No. 7 Sector -142,	2차전지 등 판매	21,265	의결권의 과반수 소유	해당없음
. ,		Expressway Noida - 201305 Noida, INDIA 201305			(기업회계기준서 1110호)	
StarPlus Energy LLC. ("StarPlus")	2022.07	2724 N 50 E, Kokomo, IN 46901, USA	자동차전지 생산 및 판매	1,798,731	의결권의 과반수 소유	해당
					(기업회계기준서 1110호)	(자산총액 750억원 이상)

※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도 2023년말 자산총액 750억원 이상

2. 계열회사 현황(상세)

가. 국내 계열회사 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위:사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
	회사수 17 46	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주)	1101118376893
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
상장	17	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
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
비상장	46	삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
	40	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
신라에이치엠(주)	1101115433927
에스디플렉스(주)	1760110039005
에스비티엠(주)	1101116536556
에스원씨알엠(주)	1358110190199
에스유머티리얼스(주)	1648110061337
에스코어(주)	1101113681031
에스티엠(주)	2301110176840
에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
오픈핸즈(주)	1311110266146
제일패션리테일(주)	1101114736934
(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
(주)미래로시스템	1101111005366
(주)삼성글로벌리서치	1101110766670
(주)삼성라이온즈	1701110015786
(주)삼성생명금융서비스	1101115714533
(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
(주)서울레이크사이드	1101110504070
(주)시큐아이	1101111912503
(주)씨브이네트	1101111931686
(주)에스에이치피코퍼레이션	1101118151310
(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
(주)휴먼티에스에스	1101114272706
(주)희망별숲	1345110611259

나. 해외 계열회사 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위:사)

상장여부	번호	회사명	소재국
비상장	1	SAMOO AUSTIN INC	USA
비상장	2	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	Hungary

비상장	3	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	India
비상장	4	SAMOO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	5	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	China
비상장	6	Samsung Green repower, LLC	USA
비상장	7	Samsung Solar Construction Inc.	USA
비상장	8	QSSC, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	9	Samsung Solar Energy LLC	USA
비상장	10	Equipment Trading Solutions Group, 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 BRW EPC GP INC.	Canada
비상장	39	SRE BRW EPC LP	Canada
비상장	40	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	Canada
비상장	41	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	Canada
 비상장	42	SRE Belle River GP Holdings Inc	Canada
비상장	43	SRE NK1 EPC GP Inc	Canada

비상장	44	SRE NK1 EPC LP	Canada
비상장	45	SRE Summerside Construction GP Inc.	Canada
비상장	46	SRE Summerside Construction LP	Canada
비상장	47	Monument Power, LLC	USA
비상장	48	PLL Holdings LLC	USA
비상장	49	Grand Renewable Solar GP Inc.	Canada
비상장	50	KINGSTON SOLAR GP INC.	Canada
비상장	51	SP Armow Wind Ontario GP Inc	Canada
비상장	52	South Kent Wind GP Inc.	Canada
비상장	53	Grand Renewable Wind GP Inc.	Canada
비상장	54	North Kent Wind 1 GP Inc	Canada
비상장	55	SP Belle River Wind GP Inc	Canada
비상장	56	Samsung Solar Energy 1 LLC	USA
비상장	57	Samsung Solar Energy 2 LLC	USA
비상장	58	Samsung Solar Energy 3, LLC	USA
비상장	59	CS SOLAR LLC	USA
비상장	60	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	USA
비상장	61	SungEel Recycling Park Thuringen GmbH	Germany
비상장	62	POSS-SLPC, S.R.O	Slovakia
비상장	63	Solluce Romania 1 B.V.	Romania
비상장	64	S.C. Otelinox S.A	Romania
비상장	65	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
비상장	66	Samsung Chemtech Vina LLC	Vietnam
비상장	67	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Thailand
비상장	68	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	Malaysia
비상장	69	S&G Biofuel PTE.LTD	Singapore
비상장	70	PT. Gandaerah Hendana	Indonesia
비상장	71	PT. Inecda	Indonesia
비상장	72	VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD.	Bangladesh
비상장	73	Vista NEXT Limited	Bangladesh
비상장	74	WELVISTA COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	75	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	Philippines
비상장	76	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	77	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	China
비상장	78	Samsung Japan Corporation	Japan
비상장	79	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	Japan
비상장	80	Samsung Electronics America, Inc.	USA
비상장	81	Samsung Electronics Canada, Inc.	Canada
비상장	82	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Mexico
비상장	83	Samsung Electronics Ltd.	United Kingdom
비상장	84	Samsung Electronics (UK) Ltd.	United Kingdom

비상장	85	Samsung Electronics Holding GmbH	Germany
비상장	86	Samsung Electronics Iberia, S.A.	Spain
비상장	87	Samsung Electronics France S.A.S	France
비상장	88	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Hungary
비상장	89	Samsung Electronics Italia S.P.A.	Italy
비상장	90	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	Netherlands
비상장	91	Samsung Electronics Benelux B.V.	Netherlands
비상장	92	Samsung Electronics Overseas B.V.	Netherlands
비상장	93	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	Poland
비상장	94	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	Portugal
비상장	95	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Sweden
비상장	96	Samsung Electronics Austria GmbH	Austria
비상장	97	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	Slovakia
비상장	98	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	99	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	100	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	101	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	Vietnam
비상장	102	Samsung Asia Pte. Ltd.	Singapore
비상장	103	Samsung India Electronics Private Ltd.	India
비상장	104	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	India
비상장	105	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	Australia
비상장	106	PT Samsung Electronics Indonesia	Indonesia
비상장	107	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Thailand
비상장	108	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	109	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	110	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	111	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	China
비상장	112	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	113	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	114	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	115	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	China
비상장	116	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	117	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	China
비상장	118	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	China
비상장	119	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	120	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	China
비상장	121	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	122	Samsung Electronics Egypt S.A.E	Egypt
비상장	123	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	South Africa
비상장	124	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Panama
비상장	125	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Brazil

비상장	126	Samsung Electronics Argentina S.A.	Argentina
비상장	127	Samsung Electronics Chile Limitada	Chile
비상장	128	Samsung Electronics Rus Company LLC	Russian Fed.
비상장	129	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	Russian Fed.
비상장	130	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	China
비상장	131	Samsung Biologics America, Inc.	USA
비상장	132	Samsung Bioepis United States Inc.	USA
비상장	133	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	United Kingdom
비상장	134	Samsung Bioepis NL B.V.	Netherlands
비상장	135	Samsung Bioepis CH GmbH	Switzerland
비상장	136	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	Poland
비상장	137	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	Australia
비상장	138	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	New Zealand
비상장	139	Samsung Biopeis TW Limited	Taiwan
비상장	140	Samsung Bioepis HK Limited	Hong Kong
비상장	141	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	Israel
비상장	142	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	Brazil
비상장	143	Intellectual Keystone Technology LLC	USA
비상장	144	Samsung Display America Holdings,Inc	USA
비상장	145	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	Slovakia
비상장	146	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	147	Samsung Display Noida Private Limited	India
비상장	148	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	China
비상장	149	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	China
비상장	150	Novaled GmbH	Germany
비상장	151	SEMES America, Inc.	USA
비상장	152	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	China
비상장	153	NeuroLogica Corp.	USA
비상장	154	Samsung HVAC America, LLC	USA
비상장	155	SmartThings, Inc.	USA
비상장	156	Samsung Oak Holdings, Inc.	USA
비상장	157	Joyent, Inc.	USA
비상장	158	TeleWorld Solutions, Inc.	USA
비상장	159	Samsung Semiconductor, Inc.	USA
비상장	160	Samsung Research America, Inc	USA
비상장	161	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	USA
비상장	162	Samsung International, Inc.	USA
비상장	163	Harman International Industries, Inc.	USA
비상장	164	Samsung Federal, Inc.	USA
비상장	165	Samsung Austin Semiconductor LLC.	USA
비상장	166	AdGear Technologies Inc.	Canada

비상장	167	SAMSUNG NEXT LLC	USA
비상장	168	SAMSUNG NEXT FUND LLC	USA
비상장	169	Samsung Mexicana S.A. de C.V	Mexico
비상장	170	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	Mexico
비상장	171	eMagin	USA
비상장	172	Harman International Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	173	Harman International Industries Canada Ltd.	Canada
비상장	174	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	USA
비상장	175	Harman Professional, Inc.	USA
비상장	176	Harman Connected Services, Inc.	USA
비상장	177	Harman Financial Group LLC	USA
비상장	178	Roon Labs LLC	USA
비상장	179	Harman Belgium SA	Belgium
비상장	180	Harman France SNC	France
비상장	181	Red Bend Software SAS	France
비상장	182	Harman Inc. & Co. KG	Germany
비상장	183	Harman KG Holding, LLC	USA
비상장	184	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	Italy
비상장	185	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Mauritius
비상장	186	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	187	Harman International Estonia OU	Estonia
비상장	188	Harman Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	189	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	190	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	191	Harman Connected Services Engineering Corp.	USA
비상장	192	Harman Connected Services AB.	Sweden
비상장	193	Harman Connected Services UK Ltd.	United Kingdom
비상장	194	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	India
비상장	195	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Mauritius
비상장	196	Harman International (India) Private Limited	India
비상장	197	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	198	Samsung Semiconductor Europe Limited	United Kingdom
비상장	199	Samsung Semiconductor Europe GmbH	Germany
비상장	200	Samsung Electronics GmbH	Germany
비상장	201	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	Czech Republic
비상장	202	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	Latvia
비상장	203	Samsung Electronics West Africa Ltd.	Nigeria
비상장	204	Samsung Electronics East Africa Ltd.	Kenya
비상장	205	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	Saudi Arabia
비상장	206	Samsung Electronics Israel Ltd.	Israel
비상장	207	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	Tunisia

비상장	208	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	Pakistan
비상장	209	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	South Africa
비상장	210	Samsung Electronics Turkiye	Turkiye
비상장	211	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	Turkiye
비상장	212	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	Israel
비상장	213	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	Jordan
비상장	214	Samsung Electronics Maghreb Arab	Morocco
비상장	215	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	Venezuela
비상장	216	Samsung Electronics Peru S.A.C.	Peru
비상장	217	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	Ukraine
비상장	218	Samsung R&D Institute Ukraine	Ukraine
비상장	219	Samsung R&D Institute Rus LLC	Russian Fed.
비상장	220	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Kazakhstan
비상장	221	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	Azerbaijan
비상장	222	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd.	Uzbekistan
비상장	223	Corephotonics Ltd.	Israel
비상장	224	Samsung Nanoradio Design Center	Sweden
비상장	225	Harman Professional Denmark ApS	Denmark
비상장	226	Studer Professional Audio GmbH	Switzerland
비상장	227	Martin Professional Japan Ltd.	Japan
비상장	228	Harman International Romania SRL	Romania
비상장	229	Apostera UA, LLC	Ukraine
비상장	230	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Germany
비상장	231	Harman Deutschland GmbH	Germany
비상장	232	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Hungary
비상장	233	Harman RUS CIS LLC	Russian Fed.
비상장	234	Harman Holding Gmbh & Co. KG	Germany
비상장	235	Harman Management Gmbh	Germany
비상장	236	Harman Hungary Financing Ltd.	Hungary
비상장	237	Harman Connected Services 000	Russian Fed.
비상장	238	Harman Professional Kft	Hungary
비상장	239	Harman Consumer Nederland B.V.	Netherlands
비상장	240	Red Bend Ltd.	Israel
 비상장	241	Harman International Industries Limited	United Kingdom
 비상장	242	AKG Acoustics Gmbh	Austria
비상장	243	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Spain
비상장	244	Harman Holding Limited	Hong Kong
비상장	245	Harman Finland Oy	Finland
비상장	246	Harman Connected Services GmbH	Germany
비상장	247	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Poland
비상장	248	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	China

비상장	249	Harman International Industries PTY Ltd.	Australia
비상장	250	Harman Connected Services Morocco	Morocco
비상장	251	Samsung Electronics Switzerland GmbH	Switzerland
비상장	252	Samsung Electronics Romania LLC	Romania
비상장	253	SAMSUNG Zhilabs, S.L.	Spain
비상장	254	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	Italy
비상장	255	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	Poland
비상장	256	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	Greece
비상장	257	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	Netherlands
비상장	258	FOODIENT LTD.	United Kingdom
비상장	259	Samsung Denmark Research Center ApS	Denmark
비상장	260	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	United Kingdom
비상장	261	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	262	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	263	Samsung Electronics New Zealand Limited	New Zealand
비상장	264	Samsung Electronics Philippines Corporation	Philippines
비상장	265	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	Bangladesh
비상장	266	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	267	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	Vietnam
비상장	268	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	Vietnam
비상장	269	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	Nepal
비상장	270	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	India
비상장	271	PT Samsung Telecommunications Indonesia	Indonesia
비상장	272	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Laos
비상장	273	iMarket Asia Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	274	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	China
비상장	275	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	China
비상장	276	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	China
비상장	277	Beijing Samsung Telecom R&D Center	China
비상장	278	Samsung Electronics China R&D Center	China
비상장	279	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	China
비상장	280	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	281	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	China
비상장	282	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	283	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	China
비상장	284	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	China
비상장	285	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	USA
비상장	286	Samsung Electronica Colombia S.A.	Colombia
비상장	287	Samsung Electronics Panama. S.A.	Panama
비상장	288	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	289	Samsung SDI America, Inc.	USA

변환 291 Samsung SDI Europe GmbH Austria	비상장	290	Samsung SDI Hungary., Zrt.	Hungary
변설 293 Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. Vietnam UH상장 294 Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. Malaysia India 295 Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. India India 1번설 295 Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. Hong Kong UH상장 297 Samsung SDI China Co., Ltd. China 1번설 299 Samsung SDI China Co., Ltd. China 1번설 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 1번설 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 1번설 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 1번설 301 SAMSUNG SDI VXI CO., LTD. China 1번설 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. USA 2014 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 1번설 303 Samsung Electro-Machanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 1번설 305 Samsung Electro-Machanics Mick Song Samsung Electro-Machanics Mick Song Song Samsung Electro-Machanics Philippines, Corp. Philippines 1번설 307 Samsung Electro-Machanics Pt Ltd. Singapore 1번설 309 Samsung Electro-Machanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 1번설 310 Samsung Electro-Machanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 1번설 311 Samsung Electro-Machanics Software India Bangalore Private Limited Limited 11 India 11 Samsung Electro-Machanics Co., Ltd. China 11 Samsung Electro-Machanics Co.,	비상장	291	Samsung SDI Europe GmbH	Germany
변설 294 Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. Malaysia 1 H실절 295 Samsung SDI India Private Limited India 1 Hong Kong 1 Hong Kong SDI Hong Kong DLICH Cohina Co., Ltd. China 1 Hong Kong 1 Had 2 295 Samsung SDI China Co., Ltd. China 1 Had 2 298 Samsung SDI China Co., Ltd. China 1 Had 2 299 Samsung SDI China (China 1 Had 2 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 1 Had 2 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 1 Had 2 299 Samsung SDI WUXI CO., LTD. USA 1 Had 3 301 SAMSUNG SDI WUXI CO., LTD. China 1 Had 3 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 1 Had 3 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 1 Had 3 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 1 Had 3 304 Samsung Electro-Machanics America, Inc. USA 1 Had 3 305 Samsung Electro-Machanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 1 Had 3 305 Samsung Electro-Mechanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 1 Had 3 307 Samsung Electro-Mechanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 1 Had 3 308 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 3 309 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 3 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 1 Had 3 3 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Singapore 1 Had 3 3 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private 1 India 1 Had 3 3 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private 1 India 1 Had 3 3 Samsung Electro-Mechanics (Stenzhen) Co., Ltd. China 1 Had 3 3 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tanjin) Co., Ltd. China 1 Had 3 3 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 1 Had 3 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 1 Had 3 3 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 3 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East 1 Limited 1 Limited 3 3 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East 1 Limited 3 3 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East 1 Limited 3 3 Samsung Fire & Marine Insuran	비상장	292	Samsung SDI Battery Systems GmbH	Austria
변환경 295 Samsung SDI India Private Limited India 변환경 296 Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. Hong Kong 변환경 297 Samsung SDI China Co., Ltd. China 변환경 298 Samsung SDI China Co., Ltd. China 변환경 299 Samsung SDI China Co., Ltd. China 변환경 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 변환경 301 SAMSUNG SDI WUXI CO., LTD. China 변환경 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 변환경 303 Samsung Blectro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 변환경 304 Samsung Electro-Mechanics Maxico, S.A. de C.V. Maxico 변환경 305 Samsung Electro-Mechanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 변환경 306 Samsung Electro-Mechanics Milipines, Corp. Philippines 변환경 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 변환경 308 Calamba Premier Reatly Corporation Philippines 변환경 309 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 변환경 310 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 발환경 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 발환경 312 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 변환경 313 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 변환경 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 변환경 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 변환경 316 Batino Realty Corporation Philippines 변환경 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation Philippines 변환경 318 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 변환경 319 PT., Asuransi Samsung Tugu Indonesia 변환경 320 SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA 변환경 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 변환경 322 설명개단된 (출국) 유한공사 China 변환경 324 Camellia Consulting Corporation USA 변환경 325 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. Utd.Arab Emir. Hd 환경 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia	비상장	293	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장 296 Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. Hong Kong Hi심정 297 Samsung SDI China Co., Ltd. China 비상장 298 Samsung SDI China Co., Ltd. China 비상장 299 Samsung SDI China (Yi'An) Power Battery Co., Ltd. China 비상장 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA UH상징 301 SAMSUNG SDI WUXI CO., LTD. China 비상징 302 Tilanjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상징 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상징 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상징 305 Samsung Electro-Mechanics Maxico, S.A. de C.V. Mexico 비상징 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상징 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines. Corp. Philippines 1비상징 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines. Corp. Philippines 1비상징 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines Uh상징 309 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상징 310 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited Limited Limited India 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited Uh상징 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상징 313 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상징 314 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상징 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상징 316 Batino Realty Corporation Philippines Uh상징 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & Marine Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Utd Arab Emir. United Samsung Fire & Marine Insurance Management Mid	비상장	294	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	Malaysia
변환형 297 Samsung SDI China Co., Ltd. China 변환형 298 Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. China 비원형 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 비원형 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 비원형 301 SAMSUNG SDI WUXI CO., Ltd. China 비원형 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비원형 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비원형 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비원형 304 Samsung Electro-Machanics America, Inc. USA 비원형 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비원형 306 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비원형 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비원형 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines H원형 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비원형 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비원형 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited Limited Limited Limited India Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비원형 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 11원형 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11원형 316 Batino Realty Corporation Philippines Hild 317 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11원형 318 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11원형 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 11원형 320 SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA 318 Samsung Ries & Marine Management Corporation USA 321 Samsung Ries & Marine Insurance CoMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom USA 322 삼설화산보명 (풍국) 유원형사 URM INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam Urd. Arab Emir.	비상장	295	Samsung SDI India Private Limited	India
변상장 298 Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. China 비상장 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd. China 비상장 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 비상장 301 SAMSUNG SDI WUXI CO., Ltd. China 비상장 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상장 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 306 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Phillippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Phillippines, Corp. Phillippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Phillippines, Corp. Phillippines 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Singapore 비상장 311 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Phillippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 321 Samsung Fire & Marine Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. 비상장 322 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia	비상장	296	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
변상장 299 Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd. China 비상장 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 비상장 301 SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD. China 비상장 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상장 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상장 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 320 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한국사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 325 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir.	비상장	297	Samsung SDI China Co., Ltd.	China
변환을 300 STARPLUS ENERGY LLC. USA 비상환 301 SAMSUNG SDI WUXI COLTD. China 비상환 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상환 303 Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd. Japan 비상환 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상환 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상환 306 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상환 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상환 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상환 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상환 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상환 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상환 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상환 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상환 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상환 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상환 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상환 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상환 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상환 320 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상환 321 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상환 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상환 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상환 324 Camellia Consulting Corporation USA USA USA USA	비상장	298	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	China
비상장 301 SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD. China 비상장 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상장 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Stetutam Co., Ltd. Vietnam Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India Bangalore Private Limited India Bangalore Private Limited India Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 311 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore United Kingdom Usy 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Utild Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Utild Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utid.Arab Emir. Limited Utid.Arab Emir. Utid.Arab Emir. Usid. Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utid.Arab Emir.	비상장	299	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	China
비상장 302 Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. China 비상장 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비성장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비성장 307 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비성장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비성장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India U상장 311 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 312 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA Samsung Fire & Marine Management Corporation USA USA 318 SAMSUNG FIRE & Marine Management Corporation USA USA 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG FIRE & Marine Insurance COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 321 Mexical Samsung Fire & Marine Insurance Company Limited Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Utld Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. Utd. Arab Emir. Limited Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. Utd. Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. Utd. Arab Emir. Utd. Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir.	비상장	300	STARPLUS ENERGY LLC.	USA
비상장 303 Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd. Japan 비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. USA 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam Usya 311 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam Usya 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA Usya 318 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA Usya 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia Usya Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Utd. Arab Emir. Usya 320 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Utd. Arab Emir. Umited Xinda 321 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. Utd. Arab Emir. Usya 322 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. U	비상장	301	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	China
비상장 304 Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. 베상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상장 311 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. U상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. U상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. U상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. U상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA U상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED United Kingdom Usa U상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore Udd. Arab Emir. Udd. Arab Emir. Utd. Arab Emir. Uda 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China USA Uda 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India Uda 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia Uda 327 삼성중공업(영성) 유한공사 China	비상장	302	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	China
비상장 305 Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V. Mexico 비상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 10상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 10상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 11 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India 11 India 11 India 12 India 12 India 13 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11 India 13 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 11 India 13 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 11 India 14 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 11 India 14 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11 India 15 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 11 India 15 Samsung Fire & Marine Management Corporation Philippines 16 India 17 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 18 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 16 Indonesia 16 India 16 Samsung Reinsurance Pte, Ltd. Singapore 17 India 17 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 17 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 17 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 18 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung 18 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung 18 Samsung Industries India Pvt.Ltd. India 18 India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung Industries India Pvt.Ltd. India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung Industries India Pvt.Ltd. India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung India Pvt.Ltd. India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung India Pvt.Ltd. India 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung 18 Samsung India Pvt.Ltd. India 18 Samsung 18 Samsu	비상장	303	Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장 306 Samsung Electro-Mechanics GmbH Germany 비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상장 311 Camsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Camsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India	비상장	304	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	USA
비상장 307 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp. Philippines 비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam 비상장 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte, Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Camsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd. Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India	비상장	305	Samsung Electro-Mechanics Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장 308 Calamba Premier Realty Corporation Philippines 비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상장 311 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Camsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India	비상장	306	Samsung Electro-Mechanics GmbH	Germany
비상장 309 Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd. Singapore 비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. Vietnam ll상장 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited ll상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China ll상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China ll상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China ll상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China ll상장 316 Batino Realty Corporation Philippines ll상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA ll상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. Indonesia ll상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam ll상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore ll상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China ll상장 323 Camellia Consulting Corporation USA ll상장 324 Camellia Consulting Corporation USA ll상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India ll상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia	비상장	307	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	Philippines
비상장 310 Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 비상장 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보형 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia Ukd 중국업(영성)유한공사 China	비상장	308	Calamba Premier Realty Corporation	Philippines
비상장 311 Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited India 비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom USA SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Camsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA India 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India	비상장	309	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Singapore
비상장 312 Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 313 Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Camsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia	비상장	310	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장 314 Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd. China 비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom USA 318 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA USA 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia Udvs 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	311		India
비상장 314 Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. China 비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	312	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장 315 Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. China 비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. United Kingdom Indonesia 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	313	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	China
비상장 316 Batino Realty Corporation Philippines 비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	314	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장 317 Samsung Fire & Marine Management Corporation USA 비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	315	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장 318 SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD. 비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	316	Batino Realty Corporation	Philippines
비상장 319 PT. Asuransi Samsung Tugu Indonesia 비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	317	Samsung Fire & Marine Management Corporation	USA
비상장 320 SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED Vietnam 비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	318		United Kingdom
비상장 321 Samsung Reinsurance Pte. Ltd. Singapore 비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	319	PT. Asuransi Samsung Tugu	Indonesia
비상장 322 삼성재산보험 (중국) 유한공사 China 비상장 323 Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited Utd.Arab Emir. 비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	320	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA Uld·장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India Uld·장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia Uld·장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	321	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	Singapore
비상장 324 Camellia Consulting Corporation USA 비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	322	삼성재산보험 (중국) 유한공사	China
비상장 325 Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd. India 비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	323		Utd.Arab Emir.
비상장 326 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD Malaysia 비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	324	Camellia Consulting Corporation	USA
비상장 327 삼성중공업(영성)유한공사 China	비상장	325	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	India
	비상장	326		Malaysia
비상장 328 SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED Nigeria	비상장	327	삼성중공업(영성)유한공사	China
		328		Nigeria

비상장	329	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	Mozambique
비상장	330	Samsung Heavy Industries Rus LLC	Russian Fed.
비상장	331	SHI - MCI FZE	Nigeria
비상장	332	Samsung Life Insurance (Thailand) Public Co., Ltd	Thailand
비상장	333	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	China
비상장	334	Samsung Asset Management (New York), Inc.	USA
비상장	335	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	336	Samsung Asset Management U.S. Holdings, Inc.	USA
비상장	337	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	338	Samsung Co-Investment 2021 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	339	Samsung Asset Management(London) Ltd.	United Kingdom
비상장	340	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	341	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	342	Samsung C&T Japan Corporation	Japan
비상장	343	Samsung C&T America Inc.	USA
비상장	344	Samsung E&C America, INC.	USA
비상장	345	Samsung Renewable Energy Inc.	Canada
비상장	346	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	USA
비상장	347	Samsung C&T Lima S.A.C.	Peru
비상장	348	Samsung C&T Deutschland GmbH	Germany
비상장	349	Samsung C&T U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	350	Samsung C&T ECUK Limited	United Kingdom
비상장	351	Whessoe engineering Limited	United Kingdom
비상장	352	SAM investment Manzanilo.B.V	Netherlands
비상장	353	Samsung C&T Corporation Poland LLC	Poland
비상장	354	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	Malaysia
비상장	355	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	Malaysia
비상장	356	Erdsam Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	357	Samsung C&T India Private Limited	India
비상장	358	Samsung C&T Corporation India Private Limited	India
비상장	359	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Singapore
비상장	360	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	361	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	362	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	Philippines
비상장	363	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	Vietnam
비상장	364	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	Singapore
비상장	365	CHEIL HOLDING INC.	Philippines
비상장	366	Samsung C&T Renewable Energy Australia Pty Ltd	Australia
비상장	367	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Hong Kong
비상장	368	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
 비상장	369	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	China

비상장	370	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	China
비상장	371	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	Saudi Arabia
비상장	372	SAM Gulf Investment Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	373	Samsung C&T Chile Copper SpA	Chile
비상장	374	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	Chile
비상장	375	Samsung C&T Corporation Rus LLC	Russian Fed.
비상장	376	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	Italy
비상장	377	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	China
비상장	378	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	379	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	Malaysia
비상장	380	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	381	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	China
비상장	382	Shanghai Welstory Food Company Limited	China
비상장	383	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	USA
비상장	384	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	China
비상장	385	PengTai Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	386	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	China
비상장	387	Beijing Pengtai Borui E-commerce Co.,Ltd.	China
비상장	388	Medialytics Inc.	China
비상장	389	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	China
비상장	390	iMarket China Co., Ltd.	China
비상장	391	Samsung Securities (America), Inc.	USA
비상장	392	Samsung Securities (Europe) Limited.	United Kingdom
비상장	393	Samsung Securities (Asia) Limited.	Hong Kong
비상장	394	Samsung SDS America, Inc.	USA
비상장	395	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	Canada
비상장	396	Samsung SDS Europe, Ltd.	United Kingdom
비상장	397	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	Hungary
비상장	398	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	Slovakia
비상장	399	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	Poland
비상장	400	Samsung GSCL Sweden AB	Sweden
비상장	401	Samsung SDS Global SCL France SAS	France
비상장	402	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	Italy
비상장	403	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	Spain
비상장	404	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	405	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	Germany
비상장	406	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	Romania
비상장	407	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	Singapore
비상장	408	Samsung Data Systems India Private Limited	India
비상장	409	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	410	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	Indonesia

비상장	411	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	Philippines
비상장	412	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	Thailand
비상장	413	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	Malaysia
비상장	414	SAMSUNG SDS Global SCL Austraila Pty.,Ltd.	Australia
비상장	415	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	Thailand
비상장	416	ALS SDS Joint Stock Company	Vietnam
비상장	417	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	Vietnam
비상장	418	Samsung SDS China Co., Ltd.	China
비상장	419	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	420	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	Egypt
비상장	421	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	South Africa
비상장	422	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	Turkiye
비상장	423	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC- LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	424	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	Brazil
비상장	425	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	Mexico
비상장	426	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	Russian Fed.
비상장	427	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	Mexico
비상장	428	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	Panama
비상장	429	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	Chile
비상장	430	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	Peru
비상장	431	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	Colombia
비상장	432	Samsung Engineering America Inc.	USA
비상장	433	Samsung Project Management Inc.	Canada
비상장	434	Samsung Engineering Hungary Ltd.	Hungary
비상장	435	Samsung Engineering Italy S.R.L.	Italy
비상장	436	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	437	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	Indonesia
비상장	438	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	439	Samsung Engineering India Private Limited	India
비상장	440	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	441	Samsung Engineering Global Private Limited	India
비상장	442	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	China
비상장	443	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	China
비상장	444	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabia
비상장	445	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	Bahrain
비상장	446	Muharraq STP Company B.S.C.	Bahrain
비상장	447	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	448	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	Mexico
 비상장	449	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	Trinidad,Tobago

비상장	450	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	451	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	452	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	Mexico
비상장	453	Samsung Engineering Bolivia S.A	Bolivia
비상장	454	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Mexico
비상장	455	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	Kazakhstan
비상장	456	SEA Construction, LLC	USA
비상장	457	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	USA
비상장	458	Samsung EPC Company Ltd.	Saudi Arabia
비상장	459	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	460	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	461	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	Hungary
비상장	462	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	463	Samsung Beijing Security Systems	China
비상장	464	Pengtai Greater China Company Limited	Hong Kong
비상장	465	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	China
비상장	466	Cheil USA Inc.	USA
비상장	467	Cheil Central America Inc.	USA
비상장	468	Iris Worldwide Holdings Limited	United Kingdom
비상장	469	CHEIL EUROPE LIMITED	United Kingdom
비상장	470	Cheil Germany GmbH	Germany
비상장	471	Cheil France SAS	France
비상장	472	CHEIL SPAIN S.L	Spain
비상장	473	Cheil Benelux B.V.	Netherlands
비상장	474	Cheil Nordic AB	Sweden
비상장	475	Cheil India Private Limited	India
비상장	476	Cheil (Thailand) Ltd.	Thailand
비상장	477	Cheil Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	478	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	479	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Philippines
비상장	480	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	Malaysia
비상장	481	Cheil New Zealand Limited	New Zealand
비상장	482	Cheil Worldwide Australia Pty Ltd	Australia
비상장	483	CHEIL CHINA	China
비상장	484	Cheil Hong Kong Ltd.	Hong Kong
비상장	485	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	China
비상장	486	Cheil MEA FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	487	Cheil South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	488	CHEIL KENYA LIMITED	Kenya
비상장	489	Cheil Communications Nigeria Ltd.	Nigeria
비상장	490	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	Jordan

비상장	491	Cheil Ghana Limited	Ghana
비상장	492	Cheil Egypt LLC	Egypt
비상장	493	Cheil Maghreb LLC	Morocco
비상장	494	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	Brazil
비상장	495	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	496	Cheil Chile SpA.	Chile
비상장	497	Cheil Peru S.A.C.	Peru
비상장	498	CHEIL ARGENTINA S.A.	Argentina
 비상장	499	Cheil Rus LLC	Russian Fed.
비상장	500	Cheil Ukraine LLC	Ukraine
 비상장	501	Cheil Kazakhstan LLC	Kazakhstan
 비상장	502	Samsung Hospitality America Inc.	USA
 비상장	503	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Singapore
 비상장	504	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	China
비상장	505	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	506	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	China
 비상장	507	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	United Kingdom
 비상장	508	Samsung Hospitality Europe GmbH	Germany
 비상장	509	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	Romania
 비상장	510	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	511	Samsung Hospitality Philippines Inc.	Philippines
비상장	512	Samsung Hospitality India Private Limited	India
비상장	513	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	514	Iris (USA) Inc.	USA
비상장	515	Iris Atlanta, Inc.	USA
비상장	516	89 Degrees, Inc.	USA
비상장	517	The Barbarian Group LLC	USA
비상장	518	McKinney Ventures LLC	USA
비상장	519	Iris Nation Worldwide Limited	United Kingdom
비상장	520	Iris Americas, Inc.	USA
비상장	521	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	522	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	523	Pricing Solutions Ltd	Canada
비상장	524	Iris London Limited	United Kingdom
비상장	525	Iris Promotional Marketing Ltd	United Kingdom
비상장	526	Iris Ventures 1 Limited	United Kingdom
비상장	527	Founded Partners Limited	United Kingdom
비상장	528	Iris Digital Limited	United Kingdom
비상장	529	Iris Amsterdam B.V.	Netherlands
비상장	530	Iris Ventures (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	531	WDMP Limited	United Kingdom

비상장	532	Iris Services Limited Dooel Skopje	Macedonia
비상장	533	Irisnation Singapore Pte. Itd.	Singapore
비상장	534	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	India
비상장	535	Iris Sydney PTY Ltd	Australia
비상장	536	Iris Worldwide (Thailand) Limited	Thailand
비상장	537	Iris Partners LLP	United Kingdom
비상장	538	Holdings BR185 Limited	Brit.Virgin Is.
비상장	539	Iris Germany GmbH	Germany
비상장	540	Founded, Inc.	USA
비상장	541	Pepper NA, Inc.	USA
비상장	542	Beattie McGuinness Bungay Limited	United Kingdom
비상장	543	Cheil Italia S.r.l	Italy
비상장	544	Cheil Austria GmbH	Austria
비상장	545	Centrade Integrated SRL	Romania
비상장	546	Centrade Cheil HU Kft.	Hungary
비상장	547	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	Serbia/Monten.
비상장	548	Experience Commerce Software Private Limited	India
비상장	549	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	Indonesia
비상장	550	Cheil Philippines Inc.	Philippines
비상장	551	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	Singapore
비상장	552	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	China
비상장	553	Shilla Retail Limited	Macau
비상장	554	BNY Trading Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	555	One Agency FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	556	One RX Project Management Design and Production Limited	Turkiye
ПОО	550	Company	Turkiye
비상장	557	Iris Korea Limited	United Kingdom
비상장	558	One RX India Private Limited	India
비상장	559	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	560	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	561	Brazil 185 Participacoes Ltda	Brazil
비상장	562	Iris Router Marketing Ltda	Brazil

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원, 천주, %)

법인명		상장	최초취득일자	查及	최초취특금액	기초잔액			중가(강소)		기말잔액			최근사업연도 재무현황		
		여부	퍼포커크론사	목적		수량	지분율	장부	취득(처분)		평가			장부		당기
								가액	수량	금액	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익
	삼성엔지니어링	상장	2014.07.01	경영참여	419,588	22,918	11.7	509,935	-	-	154,699	22,918	11.7	664,634	7,801,399	695,608
	호텔신라	상장	1998.07.24	경영참여	183	29	0.1	2,436	-	-	-519	29	0.1	1,917	3,006,539	85,978
	에스원	상장	1998.11.17	경영참여	66,219	4,191	11.0	248,507	-	-	2,934	4,191	11.0	251,441	2,179,505	189,480

삼성중공업	상장	2014.07.01	경영참여	26,053	3,173	0.4	16,217	-	_	8,378	3,173	0.4	24,595	15,593,400	-155,600
상성벤처투자(*)	비상장	1999.10.08	경영참여	4,900	980	16.3	32,073	-	-	213	980	16.3	32,286	204,289	11,683
에스티엠주식회사	비상장	2014.01.23	경영참여	3,831	32,618	100.0	305,632	-	-	-	32,618	100.0	305,632	660,540	57,160
에스디플렉스(*)	비상장	2014.07.01	경영참여	7,833	2,020	50.0	7,833	-	-	-	2,020	50.0	7,833	27,994	3,325
삼성디스플레이(*)	비상장	2012.07.01	경영참여	4,837,079	39,857	15.2	4,837,079	-	-	-	39,857	15.2	4,837,079	65,153,070	6,614,496
(주)삼성글로벌리서치 (구, 삼성경제연구소)(*)	비상장	1998.12.05	경영참여	17,969	3,552	29.6	26,268	-	-	-	3,552	29.6	26,268	179,120	287
아이마켓코리아(*)	상장	2000.12.07	일반투자	6,482	511	1.4	5,162	-	-	-772	511	1.4	4,390	1,224,955	29,103
Ganfeng Lithium Co., Ltd.(*)	상장	2018.10.11	일반투자	57,352	16,622	0.8	157,520	-	-	-76,583	16,622	0.8	80,937	14,158,542	3,667,269
Intellectual Keystone Technology LLC(*)	비상장	2013.08.30	경영참여	8,835	10,250	41.0	8,835	-	-	-	10,250	41.0	8,835	22,286	-6,865
한국경제신문(*)	비상장	1997.05.22	일반투자	9,073	1,631	8.7	27,713	-	-	1,078	1,631	8.7	28,791	609,278	53,979
로지피아(*)	비상장	1998.09.11	일반투자	57	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	20,492	6,551
에코프로이엠(*)	비상장	2020.05.04	경영참여	24,000	8,800	40.0	88,000	4,000	40,000	-	12,800	40.0	128,000	1,158,438	100,772
필에너지(*)	비상장	2020.10.22	경영참여	5,000	1,500	20.0	5,000	1,500	-	-	3,000	14.1	5,000	140,195	3,723
이차전지성장펀드(★)	비상장	2021.12.14	일반투자	670	-	33.3	2,680	_	2,680		-	33.3	5,360	8,011	-30
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	77,458	11,494
iMarketAsia Co., Limited(*)	비상장	2012.12.24	일반투자	4,029	348	8.7	8,887	-	-	-765	348	8.7	8,122	132,653	5,510
포스코 사회적기업펀드	비상장	2013.11.27	일반투자	50	-	0.8	5	-	-5	-	-	-	-	-	-
Polyplus(*)	비상장	2000.08.16	일반투자	3,507	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	19,329	-3,999
신기술투자조합15호	비상장	2009.05.29	경영참여	26,730	-	99.0	9,669	-	-	-	-	99.0	9,669	22,825	-552
신기술투자조합24호	비상장	2014.07.01	경영참여	2,666	-	99.0	-	-	-	-	-	99.0	-	18,593	-292
신기술투자조합49호	비상장	2020.07.10	경영참여	19,800	-	99.0	21,522	-	3,959	-	-	99.0	25,481	54,562	3,802
성일하이텍(*)	상장	2022.07.28	일반투자	52,417	1,048	8.8	106,616	-	-	7,758	1,048	8.7	114,374	420,548	39,144
피엠그로우(*)	비상장	2022.07.13	경영참여	4,050	258	5.3	4,050	-	-	-	258	5.1	4,050	40,183	-9,837
Samsung SDI Americia Inc.	비상장	1998.01.11	경영참여	26,237	33,000	91.7	43,043	-	-	-	33,000	91.7	43,043	400,103	32,014
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	비상장	1995.11.07	경영참여	258,456	219,660	97.6	499,977	-	-	-	219,660	97.6	499,977	843,025	37,883
Samsung SDI Hungary Zrt.	비상장	2001.04.01	경영참여	63,115	222	100.0	1,180,768	38	209,691	-	260	100.0	1,390,459	7,837,661	190,136
Samsung SDI Europe GmbH	비상장	2011.09.21	경영참여	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	100.0	1,558	30,014	6,237
Samsung SDI Vietnam Co., LTD.	비상장	2010.02.04	경영참여	62,336	-	100.0	62,336	-	-	-	-	100.0	62,336	326,970	31,655
Samsung SDI Energy Malaysia SDN. BHD.	비상장	2011.10.04	경영참여	121,321	358,700	100.0	121,321	559,800	156,732	-	918,500	100.0	278,053	1,874,176	41,896
Samsung SDI Japan Co.,Ltd.	비상장	2012.02.28	경영참여	4,210	267	100.0	5,094	-	-	-	267	100.0	5,094	6,907	476
Samaung SDI China Co.,Ltd.	비상장	2012.08.27	경영참여	2,267	-	100.0	2,267	-	-	-	-	100.0	2,267	19,364	3,729
Samsung SDI-ARN(XI'An) Power Battery Co., Ltd.	비상장	2014.07.01	경영참여	25,247	-	65.0	232,796	-	-	-	-	65.0	232,796	816,896	82,621
Samsung SDI Battery Systems GmbH	비상장	2014.12.22	경영참여	47	-	100.0	79,136	-	-	-	-	100.0	79,136	318,100	23,850
Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	비상장	2015.11.18	경영참여	9,938	-	80.0	241,226	-	-	-	-	80.0	241,226	1,207,357	57,195
Samsung SDI Wuxi Co., Ltd.	비상장	2015.07.03	경영참여	138,156	-	100.0	284,307	-	-	-	-	100.0	284,307	601,642	30,841
Samsung SDI India Private Limited	비상장	2019.04.23	경영참여	4,911	3,000	100.0	4,911	-	-	-	3,000	100.0	4,911	21,265	3,820
Novaled GmbH	비상장	2014.07.01	경영참여	171,718	3,097	50.1	171,718	-	-	-	3,097	50.1	171,718	735,814	45,067
StarPlus Energy LLC.	비상장	2022.07.22	경영참여	7,873	-	51.0	199,364	-	654,883	-	-	51.0	854,247	1,798,731	-30,190
	합계				769,394	-	9,562,113	565,338	1,067,940	96,421	1,334,732	-	10,726,474	-	-

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 2023년 12월말 기준으로 작성되었으며,
 - (*) 표시되어 있는 일부 법인의 경우 '23년말 재무제표를 공시하지 않아 '22년말 재무현황으로 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계