

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	13
4. 주식의 총수 등	13
5. 정관에 관한 사항	15
II. 사업의 내용	19
1. 사업의 개요	19
2. 주요 제품 및 서비스	19
3. 원재료 및 생산설비	21
4. 매출 및 수주상황	29
5. 위험관리 및 파생거래	30
6. 주요계약 및 연구개발활동	42
7. 기타 참고사항	44
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	52
2-1. 연결 재무상태표	52
2-2. 연결 포괄손익계산서	54
2-3. 연결 자본변동표	55
2-4. 연결 현금흐름표	56
3. 연결재무제표 주식	58
4. 재무제표	177
4-1. 재무상태표	177
4-2. 포괄손익계산서	179
4-3. 자본변동표	180
4-4. 현금흐름표	181
5. 재무제표 주식	182
6. 배당에 관한 사항	302
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	305
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	305
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	318
8. 기타 재무에 관한 사항	322
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	334
V. 회계감사인의 감사의견 등	340
1. 외부감사에 관한 사항	340
2. 내부통제에 관한 사항	341
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	344
1. 이사회에 관한 사항	344
2. 감사제도에 관한 사항	348
3. 주주총회 등에 관한 사항	350
VII. 주주에 관한 사항	353
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	361

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	361
2. 임원의 보수 등.....	365
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	371
X. 대주주 등과의 거래내용.....	373
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	381
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	381
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	384
3. 제재 등과 관련된 사항.....	389
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	389
XII. 상세표.....	393
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	393
2. 계열회사 현황(상세).....	395
3. 타법인출자 현황(상세).....	399
【 전문가의 확인 】.....	400
1. 전문가의 확인.....	400
2. 전문가와의 이해관계.....	400

사업보고서

(제 17 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 18일

제출대상법인 유형 :

채권 등 상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

LS전선 주식회사

대 표 이 사 :

구 본 규

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127, LS타워

(전 화) 02-2189-9114

(홈페이지) <http://www.lscns.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재정부문장 (성 명) 서 순 근

(전 화) 02-2189-9421

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

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

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

2025. 3. 18.

LS전선 주식회사

대표이사

구 본 규



신고업무 담당이사

이 상 호



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	4	-	-	4	4
비상장	41	4	4	41	12
합계	45	4	4	45	16

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	LS EV MEXICO	신규 설립
	LS Cable & System Mexico	신규 설립
	LS EV Poland sp z o.o.	신규 편입
	LS Cable & System Colombia S.A.S.	신규 취득
연결 제외	LS Cable Enterprise Canada Ltd.	청산
	(유)충주지앤피태양광발전	흡수합병
	(유)빌드윈그린에너지태양광발전	흡수합병
	LS Cable America Inc.	청산

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "LS전선 주식회사"로 칭하며, 한글로는 엘에스전선 주식회사, 영문으로는 LS Cable & System Ltd.로 합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

2008년 7월 1일 분할 전 LS전선(주) (분할 후, (주)LS)의 전선 사업부문이 물적분할 방식에 의해 분리되어 설립된 회사입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127, LS타워

(경기도 안양시 동안구 호계동 1026-6, LS타워)

- 전화번호 : 02-2189-9114

- 홈페이지 : http://www.lscns.co.kr

마. 중소기업 해당여부

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

※ 당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규 사업

회사는 전력케이블 및 통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고 있습니다. 국내생산은 동해, 구미, 인동사업장을 통해 이루어지며, 가온전선(주), LS마린솔루션(주) 등 국내 출자사를 운영하여 시너지를 확대해 나가고 있습니다.

1990년대부터 해외 생산거점 확보 등을 통하여 해외시장을 확대해왔으며 베트남, 북미, 폴란드 등으로 그 영역을 확장하고 있습니다. 2015년 베트남법인 통합관리를 위하여 LS에코에너지(주)를 설립하여 2016년 유가증권시장에 상장하였으며, 2017년 LS Cable & System U.S.A., Inc., 2023년 LS GreenLink USA Inc.을 설립하며 북미지역에 지속적인 투자를 진행하고 있습니다. 또한 전기자동차 부품 사업 경쟁력 제고를 위해 LS이브이코리아(주)를 물적 분할하여 신규 설립하였으며, 에너지 저장장치인 Ultra Capacitor를 생산하는 LS엠트론(주)의 사업부를 인수하여 LS머트리얼즈(주)를 설립하고, 전기차 모터용 세각선 사업을 전문적으로 영위하는 LS에코첨단소재(주)를 신설하여 미래 성장 산업에 대한 투자 포트폴리오를 확보하고 있습니다. 나아가 해저케이블 및 해상풍력 사업에 대한 시공사업 경쟁력 강화를 위해 2023년 LS마린솔루션(주)(구, (주)KT서브마린)을 인수하여 사업을 확장하고 있습니다. 상세한 내용은 본 보고서의 "사업의 내용" 부분을 참조 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

2024년 12월 31일 현재 당사의 기업어음의 신용등급은 A1이며, 회사채의 신용등급은 A+ 입니다.

【기업어음】

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2024-12-18	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	정기평정
2024-12-17	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	정기평정
2024-06-24	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	본평정
2024-06-20	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	본평정
2023-10-11	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	정기평정
2023-10-05	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	정기평정
2023-06-12	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	본평정

2023-06-09	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	본평정
2022-10-04	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	본평정
2022-10-04	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	본평정
2022-06-27	기업어음	A1	한신평 (A1 ~ D)	본평정
2022-06-29	기업어음	A1	한기평 (A1 ~ D)	본평정

【회사채】

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2024-06-24	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	정기평정
2024-06-20	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	정기평정
2024-02-08	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	본평정
2024-02-02	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	본평정
2023-10-11	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	본평정
2023-10-05	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	본평정
2023-06-12	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	정기평정
2023-06-09	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	정기평정
2023-02-13	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	본평정
2023-02-13	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	본평정
2022-10-04	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	본평정
2022-10-04	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	본평정
2022-06-27	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	정기평정
2022-06-29	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	정기평정
2022-01-13	회사채	A+	한신평 (AAA~D)	본평정
2022-01-14	회사채	A+	한기평 (AAA~D)	본평정

◆ 한국신용평가 한국기업평가 신용등급 체계

【기업어음】

등급기호	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적인.
A2	적기상환능력이 우수하며 투자위험도가 매우 낮지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하며, 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시됨.
D	지급불능 상태에 있음.

【회사채】

등급기호	등급의 정의
------	--------

AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높아 투자위험도는 낮은 수준이지만 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 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현 단계 에서 단언할 수 없음.
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 현 단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불상태에 있음.

※ AA 부터 BB 등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, -기호가 추가됩니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
K-OTC 등록·지정	2014년 08월 20일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

당사 및 종속회사의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

변동일	변동내용
2003. 11	LG그룹으로부터 그룹분리, LG전선그룹 출범
2005. 03	중국 우시 LS산업단지 준공
2005. 09	LS그룹 CI 선포식, LS전선으로 공식 출범
2007. 12	베트남 호치민에 베트남 제2전선공장 LSCV 준공
2008. 05	경기도 안양시에 LS타워 준공
2008. 07	(주)LS 지주회사 체제 출범, LS엠트론(주) 분할
2008. 08	Superior Essex(現 LS아이앤디(주) 종속회사) 인수
2009. 02	진도~제주간 122km 해저전력망 연계 사업 수주
2009. 08	중국 호북용딩홍치전기(現 LS홍치전람(호북)유한공사) 인수
2009. 11	동해시에 해저케이블 공장 준공
2011. 11	중국 R&D센터 설립
2012. 04	인도 하리아나(Haryana)주에 LS Cable India Pvt., Ltd. 전력공장 준공
2012. 04	경기도 군포시에 R&D센터 준공
2013. 04	국내 최초 초고압직류송전(HVDC) 케이블 해외(덴마크) 수출
2013. 12	LS아이앤디(주) 기업 분할
2015. 05	LS전선아시아(주) 설립
2016. 09	LS전선아시아(주) 유가증권시장 상장
2017. 03	미국 Superior Essex 전력사업 인수하여 LS Cable & System U.S.A., Inc. 신규설립
2017. 11	LS이브이코리아(주) 기업 분할
2017. 11	LS EV Poland sp z o.o. 신규 설립
2018. 01	(주)지씨아이의 (주)과운텍 흡수합병 (합병 후 회사명 : (주)지앤피)
2018. 05	LS Cable & System Poland sp z o.o. 신규 설립
2018. 08	가온전선(주) 지분 인수에 따른 자회사 편입
2018. 09	LS알스코(주) 신규 설립
2018. 09	PT.LSAG Cable Indonesia 신규 설립
2018. 11	미얀마 전력 케이블 공장 준공(LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.)
2019. 05	폴란드 공장 준공(LS EV Poland sp z o.o. 및 LS Cable & System Poland sp z o.o.)
2019. 11	초전도 케이블 세계 최초 상용화
2020. 01	(주)지앤피 물적분할을 통한 (주)세종전선 신규 설립
2020. 01	Vision 2030 '케이블 솔루션 글로벌 리더' 선포
2020. 01	LS MAN Cable S.A.E. 신규 설립
2020. 04	동해 해저 케이블 2공장 준공
2020. 11	글로벌 해상풍력 오스테드社와 장기공급 계약
2021. 01	이집트(LS MAN Cable S.A.E.) 전력 케이블 공장 준공

2021. 05	LS Cable & System U.S.A.,Inc.가 LS-Innocom Inc. 신규출자
2021. 06	ESG 비전을 포함한 ESG경영 선포
2021. 11	KDB산업은행과 해저케이블 산업육성을 위한 산업/금융 협력 협약 체결
2022. 01	인도네시아 전력 케이블 공장(PT.LSAG Cable Indonesia) 준공
2022. 04	GL2030 해저포설선 취항
2022. 10	LS에코첨단소재(주) (구, LS이브이씨(주))신규 설립
2023.05	동해사업장 해저4동 및 VCV타워 준공
2023.06	한국해상그리드산업협회(KOGIA) 회원사로 참여
2023.07	LS GreenLink USA Inc. 신규설립
2023.08	LS마린솔루션(주) (구, (주)KT서브마린) 인수 및 최대주주 변경
2023.09	한국미래소재(주)(구, 에코첨단소재(주)) 신규설립
2023.12	LS에코에너지(주) 사명변경 (구, LS전선아시아(주))
2023.12	LS머트리얼즈(주) 코스닥 상장
2024.01	LS에코첨단소재(주) 사명변경 (구, LS이브이씨(주))
2024.01	LS Cable & System Mexico 신규설립
2024.06	세계 최고 전압 525kV HVDC 케이블 양산
2024.10	LS마린솔루션, 시공사업 전문화를 위한 LS빌드윈 자회사 편입
2024.10	가온전선, 케이블 사업 시너지 극대화를 위한 지앤피 자회사 편입

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사는 2008년 7월 1일 회사의 분할과 동시에 본점 소재지를 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127, LS타워 (경기도 안양시 동안구 호계동 1026-6, LS타워) 로 변경하였습니다. 이는 분산되어 있던 계열사를 한곳으로 집중하여 계열사 간 시너지를 확대하기 위한 것입니다.

나. 경영진의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(구자엽, 구분규, 김형원, 이상호, 김병욱)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.20	정기주총	-	대표이사 명노현 사내이사 주완섭 사내이사 이상호	-
2021.03.26	정기주총	-	감사 최재해	-
2021.12.17	임시주총	감사 정기석	-	감사 최재해(사임)
2022.03.28	정기주총	대표이사 구분규 사내이사 김형원 사내이사 김병욱	사내이사 구자엽	대표이사 명노현(사임) 사내이사 주완섭(사임)
2023.03.24	정기주총	-	사내이사 이상호	-

2023.09.13	임시주총	감사 안현호	-	감사 정기석(사임)
------------	------	--------	---	------------

- ※ 2020년 3월 20일 주주총회를 통해 명노현, 주완섭, 이상호 사내이사가 재선임되었으며, 동일 개최한 이사회에서 명노현 사내이사가 대표이사로 재선임되었습니다.
- ※ 2021년 3월 26일 주주총회를 통해 최재해 감사가 재선임되었습니다.
- ※ 2021년 10월 26일 최재해 감사가 사임하고, 2021년 12월 17일 주주총회를 통해 정기석 감사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 28일 명노현 사내이사와 주완섭 사내이사가 사임하였으며, 동일 개최한 정기주주총회에서 구분규, 김형원, 김병옥 사내이사가 신규로 선임되었고, 구자엽 사내이사가 재선임 되었습니다.
- 2022년 3월 28일 명노현 대표이사가 사임하여, 동일 개최한 이사회에서 구분규 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 24일 주주총회를 통해 이상호 사내이사가 재선임되었습니다.
- ※ 2023년 7월 7일 정기석 감사가 사임하였고, 2023년 9월 13일 주주총회를 통해 안현호 감사가 신규 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

최근 5년간 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

라. 상호의 변경

주요 종속회사인 LS마린솔루션(주)는 2023년 8월 16일 임시주주총회 의결을 통해 '(주)KT서브마린'에서 'LS마린솔루션(주)'로 상호를 변경하였습니다.

주요 종속회사인 LS에코에너지(주)는 2023년 12월 12일 임시주주총회 의결을 통해 'LS전선아시아(주)'에서 'LS에코에너지(주)'로 상호를 변경하였습니다.

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

주요 종속회사인 JS전선(주)는 2014년 1월 원자력발전소용 케이블 납품비리에 대한 사회적/도의적 책임을 지고 영업중단 결정을 내린 바 있습니다. 이후 회사는 고객과 주주 등 이해관계자의 피해를 최소화하기 위해 잔여수주의 납기 이행, 후속적 클레임 보상 및 대주주의소액주주 지분에 대한 공개매수 등의 활동을 진행해 왔습니다.

회사는 기발표한 원전사태에 대한 사회적 책임 이행을 완결하기 위해 2018년 1월 11일 이사회 결의 및 2018년 2월 23일 주주총회의 승인에 의거 회사의 해산을 결의하였습니다.

회사는 상법상 절차에 따라 해산등기, 재산보고, 채권자 최고, 잔여재산 분배 등의 과정을 거쳐 최종 청산등기를 통해 법인격을 소멸시킬 예정입니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) 주요 종속회사 (주)지앤피의 분할

주요 종속회사인 (주)지앤피는 2019년 12월 5일자 이사회결의 및 2019년 12월 27일자 주주총회의 승인에 의거 2020년 1월 1일 산업용 특수케이블 사업부문을 물적분할의 방법으로 분리하여 분할신설회사를 설립하였습니다.

분할의 목적은 분할신설회사의 사업 특성에 적합한 의사결정체제를 확립하여 시장환경에 신속히 대응하고, 핵심사업에 집중 투자하여 사업 경쟁력을 갖춰 궁극적으로 기업가치와 주주가치의 제고에 기여하고자 하는 것입니다.

<회사분할의 내용>

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	(주)지앤피	산업용 특수케이블 사업을 제외한 나머지 모든 사업부문
분할신설회사	(주)세종전선	산업용 특수케이블

(2) 주요 종속회사 LS마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 중요한 자산양수

주요 종속회사 LS마린솔루션(주)은 2023년 1월 31일 해저전력케이블 포설 시공 역량 확보를 위하여 유형자산(선박) 양수를 하기로 이사회 결의하였으며, 2월 28일에 등기 완료하였습니다.

- 양수금액: 39,058,000,000원
- 거래상대방: 지엘마린 유한회사

상기 양수에 관한 자세한 사항은 LS마린솔루션(주)이 금융감독원 전자공시사이트 (<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '유형자산 양수결정'에서 확인하실 수 있습니다.

(3) 주요 종속회사 LS빌드윈(주)과 가온전선(주)의 자산양수도

주요 종속회사 LS빌드윈(주)은 2024년 4월 16일 경상북도 문경 소재의 토지 및 건물 등을 주요 종속회사 가온전선(주)에 양도하기로 이사회 결의하였으며, 2024년 4월 22일에 양도를 완료하였습니다.

상기 양도에 관한 자세한 사항은 LS빌드윈(주)이 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '비유동자산 처분결정', '특수관계인에 대한 부동산매도', 가온전선(주)이 공시한 '특수관계인 으로부터 부동산매수'에서 확인하실 수 있습니다.

(4) 주요 종속회사 (주)지앤피의 (유)충주지앤피태양광발전의 흡수합병

주요 종속회사인 (주)지앤피는 2024년 8월 5일 이사회 결의 및 2024년 8월 20일 주주총회 승인에 의거, 경영합리화를 목적으로 2024년 9월 30일 (유)충주지앤피태양광발전을 흡수합병하였습니다.

(5) 주요 종속회사 LS빌드윈(주)의 (유)빌드윈그린에너지태양광발전의 흡수합병

주요 종속회사인 LS빌드윈(주)은 2024년 4월 26일 이사회 결의 및 2024년 5월 13일 주주총회 승인에 의거, 경영합리화를 목적으로 2024년 6월 17일 (유)빌드윈그린에너지태양광발전을 흡수합병하였습니다.

(6) 주요 종속회사 LS마린솔루션(주)의 중요한 자산양수

주요 종속회사 LS마린솔루션(주)은 2024년 8월 19일 시공사업 전문화 및 시너지 확대를 위해 LS전선

(주)이 보유한 LS빌드윈(주) 지분 전부를 양수하고 신주를 발행하는 현물출자 방식의 제3자배정유상증자를 결의하였으며, 2024년 10월 25일 양수를 완료하였습니다. 상기 양수에 관한 자세한 사항은 LS마린솔루션(주)이 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '타법인주식 및 출자증권 양수결정', '유상증자 결정', '특수관계인으로부터 주식의 취득', '특수관계인의 유상증자 참여'에서 확인하실 수 있습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

최근 5년간 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 2021년 8월에 제3차 배정방식을 통해 보통주 3,573,168주를 발행하여 자본금 17,866 백만원이 증가하였습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말 (2024년말)	16기 (2023년말)	15기 (2022년말)	14기 (2021년말)	13기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	22,323,565	22,323,565	22,323,565	22,323,565	18,750,397
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	111,618	111,618	111,618	111,618	93,752
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	111,618	111,618	111,618	111,618	93,752

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 발행가능한 주식의 총수는 정관상 70,000,000주이며, 발행주식총수는 보통주 22,323,565주 이고, 현재 유통주식수는 자기주식 677,204주를 제외한 21,646,361주 입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	70,000,000	-	70,000,000	정관기재
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	31,020,261	-	31,020,261	유상증자
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	8,696,696	-	8,696,696	회사분할
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	8,696,696	-	8,696,696
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	22,323,565	-	22,323,565	-
V. 자기주식수	677,204	-	677,204	자기주식 취득
VI. 유통주식수 (IV-V)	21,646,361	-	21,646,361	-
VII. 자기주식 보유비율	3.03	-	3.03	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

2024년 12월 31일 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 677,204주입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주식	-	-	-	-	-	
		직접 취득	기타주식	-	-	-	-	-	
		장외	보통주식	-	675,289	-	-	675,289	자기주식 취득
		직접 취득	기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주식	-	675,289	-	-	675,289	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주식	1,915	-	-	-	1,915	회사분할	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주식	1,915	675,289	-	-	677,204	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	

다. 종류주식 발행현황

당사의 발행주식 총수는 전부 보통주이며, 그 외 종류주식 발행 현황은 없습니다. 보통주식 발행현황은 가. 주식의 총수 현황을 참고하시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정일은 2023년 9월 13일이며, 2023년 임시주주총회(2023년 9월 13일 개최)에서 정관 변경 안건이 승인되었습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.09.13	2023년 임시 주주총회	- 사업목적 추가 (비철금속 및 소재, 해상구조물 건설 등) - 주주총회 소집 관련하여 주요 자회사 본점 소재지 포함	- 신규사업 추진을 위한 사업목적 추가 - 주요사업장(부산, 충주) 개최 근거 마련

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전력용 및 통신용 전선과 전람의 제조 및 판매	영위
2	전력용케이블 접속 및 부설의 시공사업	영위
3	통신케이블의 시공 및 주변기기의 제조 및 판매	영위
4	접속자재 및 연소방지제의 제조, 판매 및 동 시공사업	영위
5	각종 기기의 제조 및 판매	영위
6	섬유, 공작, 금속가공, 전선제조, 전자기술응용, 합성수지가공, 포장기계의 제조 및 판매	영위
7	각종 플랜트설비의 제조, 판매 및 동 시공사업	영위
8	상기 각항의 관련한 설치공사, 애프터 서비스, 시공 및 엔지니어링 등의 일체의 부대사업	영위
9	부동산개발 및 임대업	영위
10	컴파운드(Compound)의 제조 및 판매	영위
11	LAN시스템의 제조·판매 및 시공사업	영위
12	콘넥터(Connector) 제조 및 판매사업	미영위
13	신동제품 제조업 및 달리 분류되지 않는 비철금속 압연 및 압출업	영위
14	각종 전선, 전기, 전자기기, 기계류 및 동 제품의 원재료, 부품의 일반무역업	영위
15	각종 전선, 유무선 통신장비 및 동 제품의 원재료 부품의 일반도매업과 무역중개업	영위
17	산업용 고무제품 제조업	미영위
18	달리 분류되지 않는 전자관 및 기타 전자부품 제조업	미영위
19	반도체 관련 제조업	미영위
20	광섬유 및 광학요소의 제조업	영위
21	공업용 및 산업용 건물도급 건설업	미영위

22	폐기물처리시설의 제작, 판매, 설치, 시공, 수리 및 엔지니어링	미영위
23	폐기물 수집 및 처리업	영위
24	육, 해상 철구조물 및 금속 구조물 제작, 판매, 설치, 시공, 수리 및 엔지니어링	영위
26	토목, 건축, 창호, 철물 및 수중 공사업(개정 2017)	영위
27	압축기 제조, 판매	미영위
28	통신장비, 인터넷, IT, 소프트웨어 관련 제품 제조 및 판매업	영위
29	전기전자부품, 자동차부품, 회로소재부품의 제조 및 판매업	영위
30	신재생에너지 전문업(본호신설 2009)	영위
31	에너지 진단업(본호신설 2011)	영위
32	해외계열회사 제반사업의 경영지도 및 보증, 상품 공동개발 등 지원사업(본호신설 2014)	영위
33	신기술 및 고부가 창출이 가능한 기술 개발 및 벤처 지원 사업(본호신설 2017)	영위
34	비철금속 등을 포함한 소재 관련 사업의 유통, 제조 및 판매업 (본호신설 2023)	미영위
35	해저케이블, 해상구조물 등의 건설 및 유지보수 업무 (본호신설 2023)	영위
36	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업 (본호신설 2023)	미영위
37	위와 관련되는 일체의 부대사업	영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023.09.13	-	34) 비철금속 등을 포함한 소재 관련 사업의 유통, 제조 및 판매업
추가	2023.09.13	-	35) 해저케이블, 해상구조물 등의 건설 및 유지보수 업무
추가	2023.09.13	-	36) 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업

2. 변경 사유

구분	사업목적	변경취지, 목적, 필요성	변경 제안주체	회사의 주된 사업에 미치는 영향
1	비철금속 등을 포함한 소재 관련 사업의 유통, 제조 및 판매업	신사업 추진을 대비한 사업 목적 정비	당사 이사회	향후 사업영역 확대를 대비하여 추가한 사업목적으로, 현재 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업 (절연선 및 케이블 제조)에 관련된 기술을 활용할 수 있을 것임
2	해저케이블, 해상구조물 등의 건설 및 유지보수 업무	신사업 추진을 대비한 사업 목적 정비	당사 이사회	현재 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업 (절연선 및 케이블 제조)와의 시너지를 기대할 수 있음

3	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업	신사업 추진을 대비한 사업 목적 정비	당사 이사회	향후 사업영역 확대를 대비하여 추가한 사업목적으로, 현재 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업 (절연선 및 케이블 제조)에 미치는 영향은 미미하다고 판단 됨
---	----------------------	----------------------	--------	--

3. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	비철금속 등을 포함한 소재 관련 사업의 유통, 제조 및 판매업	2023년 09월 13일
2	해저케이블, 해상구조물 등의 건설 및 유지보수 업무	2023년 09월 13일
3	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업	2023년 09월 13일

4. 사업목적 추가현황 세부내역

동일한 사업과 관련되어 상호연관성이 높은 사업목적 사항은 통합하여 기재하였습니다.

1) 비철금속 등을 포함한 소재 관련의 유통, 제조 및 판매업 및 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업

사업 분야 및 진출 목적 (업종, 제품 및 서비스의 내용 등)	희토류 유통 및 판매사업 및 재생동의 유통, 제조 및 판매사업입니다. 희토류는 전기차, 해상풍력 터빈 등 친환경 에너지 제품에 필수적으로 들어가는 영구자석의 핵심소재임에 따라 중국 독점의 수급 불안정을 해소하고자 자회사와의 Value Chain을 구성하고자 합니다. 또한 동박 소재의 필수 원료 중 하나인 Granule의 원재료로써 재생동을 유통, 제조, 판매하는 사업을 계획하고 있습니다
시장의 주요 특성·규모 및 성장성	산업과 일상 전영역의 electrification 가속화, 탄소중립에 대한 initiative에 따른 친환경 에너지, 재생에너지 공급 비중 증가에 따라 전기차, 풍력 발전의 핵심부품인 희토류 및 동박 수요증가가 예상되고 있습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금조달방안	작성기준일 현재 신규사업과 관련된 구체적인 투자규모 및 자금조달 등은 미정입니다.
사업 추진현황	당사와 자회사의 시너지를 활용하여 희토류 관련 Value Chain을 구상하고 있습니다. 희토류 사업과 관련하여 당사의 자회사인 LS에코에너지(주)에서 '24.01.10. 베트남 광산업체와 희토류 산화물 공급계약을 체결하고, 당사의 자회사인 LS에코첨단소재(주)(구, LS이브이씨(주))에서 유럽 영구자석 생산기업과 합작법인 설립을 위한 MOU를 체결하였습니다. 동박 Granule 재생동 사업과 관련해서 국내외 법인을 설립하여 사업구체화를 추진 중입니다.
기존 사업과의 연관성	기존 자동차 전선 등 자동차 부품 제조에서, 전기차 관련 부품으로의 사업영역 확대를 진행하고자 합니다.
주요 위험	희토류는 전기차 및 해상풍력 관련 분야에서 중요한 소재로 사용되고 있습니다. 따라서 해당 분야의 성장 또는 침체에 따라 수요가 변동할 수 있습니다.
향후 추진계획	내부적으로 관련 사업을 검토하고 있으며, 사업이 구체화되면 전담팀에서 대응할 예정입니다.
미추진 사유	해당사항 없음

2) 해저케이블, 해상구조물 등의 건설 및 유지보수 업무

사업 분야 및 진출 목적 (업종, 제품 및 서비스의 내용 등)	해상풍력을 통해 생산된 전기를 해저에서 육지로 송신하는 해저케이블의 설치 및 유지보수와, 해상풍력기의 터빈 등 상부구조물과 회전체의 부품 교체 및 유지보수 진단 사업입니다. 국내, 유럽, 북미 등의 재생 에너지 공급 비중 증가 흐름에 따라 해상풍력 발전 비중이 크게 증가할 것으로 예상됩니다. 이에 해상풍력의 필수자재인 해
------------------------------------	--

	저케이블과 해상구조물 관련 산업이 크게 성장할 것으로 판단되어 진출하고자 합니다.
시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	신재생에너지로서 해상풍력 산업의 확대에 따라 시장 확대가 예상되며, 그에 따라 관련 부품의 유지보수 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금조달방안	유지보수를 위한 선박이 필요하며, 해저시공전문 자회사 LS마린솔루션㈜을 활용한 선박임차 및 자체선박확보 등의 다양한 방안을 검토하고 있으나 작성기준일 현재 신규사업과 관련된 구체적인 투자규모 및 자금조달 등은 미정입니다.
사업 추진현황	현재 국내 해저케이블 프로젝트의 해저케이블 포설 및 유지보수 업무를 진행하고 있으며, 자회사와의 시공역량 시너지를 활용하여 확장하는 쪽을 논의하고 있습니다.
기존 사업과의 연관성	기존 전력용 케이블의 접속 및 부설의 시공사업을 영위하던 것에서 업무범위를 확장하여, 해상풍력기 자체의 터빈 부품교체 및 유지보수 사업을 추진하고자 합니다.
주요 위험	해상풍력시장의 성장 또는 침체에 따라 수요가 변동할 수 있습니다.
향후 추진계획	내부적으로 관련 사업을 검토하고 있으며, 사업이 구체화되면 전담팀에서 대응할 예정입니다.
미추진 사유	해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결회사는 전력케이블과 통신케이블의 제조 및 판매, 해저케이블 시공 및 유지보수 관련 사업을 영위하고 있으며, LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문으로 사업부문을 구분하고 있습니다. 최근에는 해저케이블의 납품부터 시공까지 포함하는 턴키 솔루션 방식의 사업과 전기 자동차 부품 사업 등 신재생에너지 관련 역량을 강화해 왔으며, 관련 시장의 성장으로 해당 사업이 성장할 것으로 예상하고 있습니다.

연결회사는 2024년에 2023년 대비 +8.8% 증가한 67,653억원의 매출을 달성하였습니다. 영업부문으로 구분하면 LS전선부문 37,117억원, 국내중속기업부문 27,364억원, 해외중속기업부문 21,693억원, 기타 연결조정사항 -18,521억원입니다. 수출/내수별로 구분하면 수출 34,353억원, 내수 33,300억원입니다.

연결회사의 주요 원재료는 전기동으로 생산 원재료비의 약 65%를 차지하고 있으며, 칠레 Codelco, 엘에스엠앤엠(주) 등 다수의 업체로부터 전기동을 매입하고 있습니다. 전기동의 매입 가격은 LME(London Metal Exchange)의 가격변동 등 시장 가격에 영향을 받습니다. 2024년 LME 구리의 평균가격은 2023년 평균가격 8,478 USD/MT 대비 7.89% 증가한 9,147 USD/MT입니다. 연결회사는 전기동, 알루미늄 등 주요 원재료에 대하여 2024년에 2023년 대비 13% 증가한 38,243억원을 매입하였습니다.

LS전선 및 주요중속회사의 2024년말 고객의 주문생산에 의한 계약 수주잔고는 2023년말 대비 19.7% 증가한 62,741억원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스에 관한 내용

연결회사는 전력선 및 통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고 있으며, 국내외 기업들과 치열한 경쟁을 벌이고 있습니다.

연결회사는 LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문의 3개의 사업부문 체계를 이루고 있습니다.

(단위 : 백만원)

보고부문	구분	주요 제품 및 서비스 등	2024년 매출액 (비율)	2023년 매출액 (비율)	2022년 매출액 (비율)
1. LS전선	중간재	나동선	3,711,654 (55%)	3,775,878 (61%)	4,223,754 (64%)
	산업용 전선 부문	권선			
		특수선			
		산업용 특수케이블			

	전력선 부문	부스덕트 고압/초고압 케이블 저압/중압 케이블 해저케이블			
	통신사업 부문	광섬유케이블 동선케이블			
2. 국내 중속 회사	엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아㈜)	지주사업	2,736,355 (40%)	2,275,214 (37%)	2,264,504 (34%)
	JS전선㈜	전선 및 선박부품			
	LS빌드윈㈜	토목시설물 건설 및 전기공사			
	㈜지엔피	동압연 및 압출 연신제품 합성수지 및 기타플라스틱			
	LS이브이코리아㈜	전기차 부품			
	가온전선㈜	절연선 및 케이블			
	세종전선㈜	산업용특수케이블			
	이지전선㈜	절연선 및 케이블			
	㈜모보	절연선 및 케이블			
	㈜디케이씨	절연선 및 케이블			
	엘에스머트리얼즈㈜	전자 축전기			
	엘에스알스코㈜	알루미늄 합금 및 전기차 부품			
	하이엠케이㈜	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품			
	엘에스마린솔루션㈜	전기 및 통신공사			
한국미래소재㈜(구, 에코첨단소재㈜)	절연선 및 케이블				
3. 해외 중속 회사	락성전람(무석)유한공사	전기차 부품 및 전선	2,169,313 (32%)	1,914,640 (31%)	1,614,524 (24%)
	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	절연선 및 케이블			
	LS Cable America Inc.	전선 판매업			
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	절연선 및 케이블			
	LS Cable India Pvt., Ltd.	절연선 및 케이블			
	LS Cable & System UK Ltd.	전선 판매업			
	LS Cable & System Japan Ltd.	전선 판매업			
	LS 홍치전람(호북)유한공사	절연선 및 케이블			
	LS Cable & System Australia PTY Ltd.	전선 판매업			
	LS Cable Enterprise Canada Ltd.	전선 판매업			
	LS Cable & System France S.A.S.	전선 판매업			
	LS Cable & System U.S.A., Inc.	절연선 및 케이블			
	LS-Innocom Inc.	케이블 하네스			
	LS Cable & System Panama S.A	전선 판매업			
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	절연선 및 케이블			
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	광섬유 케이블			
	LS Cable Systems America Inc.	전선 판매업			
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	전선 판매업			
	PT.LSAG Cable Solutions	전선 판매업			
	PT.LSAG Cable Indonesia	절연선 및 케이블			
LS Cable Systems Canada, Inc.	절연선 및 케이블				
LS GreenLink USA Inc.	절연선 및 케이블				

	LS Materials America LLC	알루미늄 제품 제조			
기타	연결조정		(1,852,053) (-27%)	(1,748,678) (-29%)	(1,481,307) (-22%)
합계			6,765,269 (100%)	6,217,054 (100%)	6,621,475 (100%)

나. 주요 제품의 판매가격 변동

1) 주요 제품의 가격변동 추이

품목/사업연도		2024년	2023년	2022년
중간재(나동선) (천원/ton)	내수	12,967	11,261	11,912
	수출	12,186	11,877	12,091
전력선 (천원/ton)	내수	21,152	21,574	18,505
	수출	36,860	34,810	28,173
통신선 (천원/km)	내수	423	402	372
	수출	457	406	417

※ 산출기준

- 선정방법 : 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 선정
- 산출대상 : 주력 제품 판가
- 산출단위 및 산출방법 : 매출액 / 매출수량

2) 가격변동의 원인

제품 가격변동은 주로 LME(런던금속거래소) 동가격 변동에 영향을 받습니다. 다만, 연결회사의 사업 특성상 제품의 유형, 규격, 사양 등이 다양하여 매출 제품의 특성에 따라 판매가격이 변동하는 경향이 있습니다.

[LME(런던금속거래소) 동가 추이]

(단위: USD/MT)

연도	2024년	2023년	2022년
구리(Cu)	9,147	8,478	8,815

※ 평균 동가 기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료

연결회사의 주요 원재료는 전기동 및 알루미늄 등이며, 매입유형은 원재료입니다. 연결회사는 LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문의 3개의 사업부문 체계를 이루고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	구체적용도	매입액	주요 매입처	특수관계여부
LS전선	전기동 등	제품생산	1,252,425	칠레 Codelco 및 LS엠엔엠(주)외 다수	LS엠엔엠(주)는 그룹사임
국내중속기업	전기동 등	제품생산	1,528,577	LS엠엔엠(주)외 다수	LS엠엔엠(주)는 그룹사임
해외중속기업	전기동 등	제품생산	1,043,379	LS글로벌인코퍼레이티드(주)외 다수	LS글로벌인코퍼레이티드(주)는 그룹사임
합계			3,824,381	-	-

나. 주요 원재료 등의 매입 가격변동 추이

당사의 주요 원재료 등의 매입가격은 동가 및 알루미늄가의 시세 변동과 환율 변동 등에 따라 변동됩니다.

품목 / 사업연도		2024년	2023년	2022년
전기동 (천원/MT)	국내	12,550	11,210	11,372
	수입	12,663	11,280	11,503
알루미늄 (천원/MT)	국내	3,591	3,187	3,663
	수입	-	-	-

※ 산출기준

- 선정방법 : 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 선정
- 산출대상 : 주력 제품의 원재료 매입가격
- 산출단위 및 산출방법 : 매입액 / 매입수량

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

(단위 : 백만원)

회사	사업부문	품목	사업장	2024년	2023년	2022년
LS전선㈜	중간재	나동선	구미	933,741	1,066,464	1,914,875
	산업용 전선 부문	특수선	인동	364,888	406,323	394,191
		산업용 특수케이블	동해			
	전력선 부문	부스덕트	구미	1,160,489	1,122,464	943,379
		고압/초고압 케이블	구미			
		저압/중압 케이블	구미			
	통신사업 부문	광섬유케이블	인동	166,634	133,670	156,647
		동선케이블	구미			
합계				2,625,752	2,728,921	3,409,092

2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

- ① 산출기준 : 최대생산능력, 제조원가 기준
- ② 산출방법 : 생산실적과 가동률 대비

(나) 평균가동시간

- 당해 사업연도의 가동률 참조

라. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 백만원)

회사	사업부문	품목	사업장	2024년	2023년	2022년
LS전선㈜	중간재	나동선	구미	918,964	1,029,380	1,653,406
	산업용 전선 부문	특수선	인동	364,741	366,061	359,697
		산업용 특수케이블	동해			
	전력선 부문	부스덕트	구미	1,094,525	1,061,529	896,753
		고압/초고압 케이블	구미			
		저압/중압 케이블	구미			
	통신사업 부문	광섬유케이블	인동	70,954	107,925	160,774
		동선케이블	구미			
합계				2,449,184	2,564,895	3,070,630

※ 생산실적은 제조원가 기준입니다.

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : %)

사업부문	사업부문	품목	사업장	가동률	비고
LS전선	중간재	나동선	구미	98.4%	생산계획에 근거
	산업용 전선 부문	특수선	인동	99.6%	작업시간에 근거
		산업용 특수케이블	동해	62.3%	가동시간에 근거
	전력선 부문	부스덕트	구미	96.7%	작업시간에 근거
		고압/초고압 케이블	구미	101.0%	생산계획에 근거
		저압/중압 케이블	구미	100.9%	생산계획에 근거
	통신사업	해저케이블	동해	71.6%	가동시간에 근거
광섬유케이블		인동	42.6%	생산계획에 근거	

※ 사업 특성에 적합한 기준으로 가동률을 산출하였습니다.

- 생산계획에 근거

품 목	사업장	생산실적	생산계획	가동률	단위
나동선	구미	204,413	207,700	98.4%	동량(ton)
고압/초고압 케이블	구미	145,815	144,438	101.0%	km
저압/중압 케이블	구미	11,072	10,972	100.9%	동량(ton)
광섬유케이블	인동	5,473,768	12,855,000	42.6%	f-km

- 작업시간에 근거

품 목	사업장	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률	비고
특수선	인동	150,917	150,373	99.6%	인원 작업시간
부스덕트	구미	105,891	102,384	96.7%	인원 작업시간

- 가동시간에 근거

품 목	사업장	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률	단위	비고
산업용 특수케이블	동해	98,146	61,145	62.3%	시간	설비 가동시간
해저케이블	동해	264	189	71.6%	일수	공정별 설비 가동일

※ 주요종속회사의 생산실적 및 가동률은 아래와 같습니다.

1) 생산실적

회사명	품 목	사업소	2024년	산출기준 및 근거
㈜지앤피	나동선, 고압/초고압 케이블, 컴파운드 외	한국	481,360	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
가온전선㈜	고압/초고압 케이블 등	한국	1,200,036	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
LS이브이코리아㈜	전기자동차 부품 등	한국	78,023	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
LS머트리얼즈㈜	중형셀	한국	10,718	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
	대형셀	한국	14,008	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
	중형모듈	한국	1,117	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
	대형모듈	한국	4,011	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
LS알스코㈜	Profile	한국	87,196	제조원가기준 작성 (단위:백만원)
락성전람(무석)유한공사	전기자동차 부품 등	중국	719,819	제조원가기준 작성 (단위:천 RMB)
LS 홍치전람(호복)유한공사	고압/초고압 케이블 등	중국	179,852	제조원가기준 작성 (단위:천 RMB)
LS Cable India Pvt., Ltd.	고압/초고압 케이블 등	인도	5,861,852	제조원가기준 작성 (단위:천 INR)
LS Cable & System U.S.A.,Inc.	저압/중압 케이블	미국	170,484	제조원가기준 작성 (단위:천 USD)
LS EV Poland sp z o.o.	하네스&모듈	폴란드	87,606	제조원가기준 작성 (단위:천 EUR)
LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	고압/초고압, 저압/중압 케이블	베트남	1,229,205	생산단위기준 작성 (단위:km)
	나동선	베트남	66,494	생산단위기준 작성 (단위:ton)
LS Cable & System Vietnam Co., Ltd	동선케이블	베트남	954	생산단위기준 작성 (단위:천box)
	저압/중압 케이블	베트남	10,012	생산단위기준 작성 (단위:ton)
	광섬유케이블	베트남	6,329	생산단위기준 작성 (단위:km)
	부스덕트	베트남	20,413	생산단위기준 작성 (단위:set)
PT. LSAG Cable Indonesia	저압/중압 케이블	인도네시아	33,555	제조원가기준 작성 (단위:천 USD)

2) 가동률

회사명	품목	(a)실제시간 /사용량	(b)계획시간 /사용량	(c)가동률 =(a)/(b)	단위	산출방법설명 및 기타사항
㈜지앤피	나동선, 고압/초고압케이블	33,232	33,447	99.4%	사용동량기준(ton)	계획대비 매출동량으로 산출
	컴파운드	15,843	16,911	93.7%	사용량기준(ton)	계획대비 매출수량으로 산출
가온전선㈜	고압/초고압 케이블 등	12,138	14,680	82.7%	역원	가동능력대비 생산실적으로 산출
LS이브이코리아㈜	전기자동차 부품 등	47,727	99,746	47.8%	백만원	표준생산량에 제품별평균제조원가 반영하여 산출함
LS머트리얼즈㈜	UC사업	3,347,326	7,704,000	43.4%	생산수량(EA)	가동능력대비 생산실적으로 산출
LS알스코㈜	알루미늄 사업	146,901	163,223	90.0%	시간(hr)	계획대비 실제가동시간
	전기자동차 부품 등	89,227	95,292	93.6%	천RMB	표준생산량에 제품별평균제조원가 반영하여 산출함
	부스덕트	38,689	49,900	77.5%	생산수량(set)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	기기선	5,538	5,847	94.7%	사용동량기준(ton)	계획대비 사용동량으로 산출함
락성전람(무석)유한공사	알루미늄	1,677	2,734	61.3%	사용AL량기준(ton)	계획대비 사용AL량으로 산출함
	고압/초고압 케이블 등	2,338	2,822	82.8%	사용동량기준(ton)	생산가능치 대비 실제생산치로 산출
	RF 케이블	9,696	12,000	80.8%	생산수량(km)	가동능력대비 생산실적으로 산출
LS Cable India Pvt., Ltd.	FTTA	1,040,592	1,200,000	86.7%	생산수량(set)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	전력 케이블	5,904	8,540	69.1%	생산수량(km)	가동능력대비 생산실적으로 산출

LS Cable & System U.S.A., Inc.	저압/중압 케이블	170,484	162,000	105.2%	천 USD	표준생산량에 제품별평균제조원가 반영하여 산출함
LS EV Poland sp z o.o.	하네스&모듈	78,161	122,074	64.0%	천 EUR	표준생산량에 제품별평균제조원가 반영하여 산출함
LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	전력 케이블	1,229,205	1,463,339	84.0%	생산수량(km)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	나동선	66,494	124,800	53.3%	생산수량(ton)	가동능력대비 생산실적으로 산출
LS Cable & System Vietnam Co., Ltd	동선케이블	954	1,500	63.6%	생산수량(천box)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	저압/중압 케이블	10,012	14,400	69.5%	생산수량(ton)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	광섬유케이블	6,329	43,200	14.7%	생산수량(km)	가동능력대비 생산실적으로 산출
	부스덕트	20,413	21,600	94.5%	생산수량(set)	가동능력대비 생산실적으로 산출
PT. LSAG Cable Indonesia	저압/중압 케이블	23,964	107,712	22.2%	시간(hr)	계획대비 실제가동시간

마. 생산설비 및 투자현황 등

1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

(1) 주요 국내사업장 현황

사업장	주소	비고
본사	경기도 안양시 동안구 엘에스로 127	LS전선(주)
연구소	경기도 군포시 공단로 140번길 27	LS전선(주)
사무소	서울특별시 용산구 한강대로 92	LS전선(주)
공장	경상북도 구미시 수출대로 228	LS전선(주)
공장	경상북도 구미시 3공단2로 238	LS전선(주)
공장	강원도 동해시 대동로 215	LS전선(주)
본사/공장	충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세3길 39	JS전선(주)
공장	충청남도 천안시 동남구 목천읍 학수소사길 219-28	JS전선(주)
본사	충청북도 충주시 목행동 국원대로 448	(주)지앤피
공장	충청북도 충주시 충주산단 2로 34	(주)지앤피
본사/공장	세종특별자치시 전동면 배일길 45	세종전선(주)
본사	경기도 군포시 공단로 140번길 27	LS빌드윈(주)
공장	경상북도 문경시 신기로 20	LS빌드윈(주)
본사	경기도 군포시 공단로140번길 27	LS이브이코리아(주)
공장	경기도 군포시 고래들길 28	LS이브이코리아(주)
본사/공장	경기도 군포시 엘에스로 45번길 120	가온전선(주)
사무소	경기도 안양시 동안구 엘에스로 127	가온전선(주)
공장	전라북도 전주시 덕진구 서귀로 77	가온전선(주)
공장	충청북도 괴산군 사리면 사리로 방축골길 44-56	가온전선(주)
본사/공장	경기도 오산시 경기대로 52-30	(주)모보
본사/공장	전라북도 익산시 낭산면 호천길 24-2	이지전선(주)
본사/공장	전라북도 익산시 석암로 7길 73-4(팔봉동)	(주)디케이씨
본사/공장	충청남도 천안시 동남구 목천읍 학수소사길 219-28	(주)지앤피우드
본사/공장	경기도 안양시 동안구 엘에스로 116	LS머트리얼즈(주)
본사/공장	경상북도 구미시 3공단2로 257	LS알스코(주)
본사	부산 해운대구 송정광어골로 42	LS마린솔루션(주)
본사/공장	경상북도 구미시 수출대로 228	LS에코첨단소재(주) (구, LS이브이씨(주))

(2) 주요 해외 생산법인 현황

지역	주소
중국	이창(LS홍치전람(호북)유한공사), 우시(락성전람(무석)유한공사)

아시아	베트남 하이퐁(LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.), 베트남 호치민(LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.), 인도 구르가온/바왈(LS Cable India Pvt., Ltd.) 미얀마 양곤(LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.) 인도네시아 자카르타(PT.LSAG Cable Indonesia)
북미	미국 타보로(LS Cable & System U.S.A.,Inc.) 미국 달라스(LS-Innocom Inc.)
유럽	폴란드 지에르조니우프 (LS Cable & System Poland sp z o.o.,LS EV Poland sp z o.o.)

2) 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

- 2024년

(단위:백만원)

구분	토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	합계
기초 장부금액	692,078	346,997	420,097	151,827	121,256	1,732,255
취득	26,716	492	9,757	286,932	6,770	330,667
대체	5,170	9,740	60,309	(89,356)	15,650	1,513
처분/폐기	(7,014)	(680)	(2,720)	(2,325)	(629)	(13,368)
감가상각	-	(24,369)	(78,235)	-	(19,972)	(122,576)
손상/환입	-	(611)	(20,352)	-	(185)	(21,148)
환율변동효과	1,878	6,782	11,675	1,029	856	22,220
연결범위변동	3,787	23,252	73,388	1,128	(3,453)	98,102
기타	-	407	(43)	(6,204)	(1)	(5,841)
기말 장부금액	722,615	362,010	473,876	343,031	120,292	2,021,824
취득원가	582,630	683,474	1,364,381	343,031	373,149	3,346,665
감가상각누계액	-	(297,186)	(823,462)	-	(240,959)	(1,361,607)
손상차손누계액	-	(22,188)	(66,703)	-	(11,894)	(100,785)
정부보조금	(2,121)	(2,090)	(340)	-	(4)	(4,555)
재평가차액	142,106	-	-	-	-	142,106

2) 설비 등에 대한 투자금액

2024년 기투자된 금액은 6,207억원이고, 2025년에는 6,952억원의 투자가 예상됩니다.

(단위 : 억원)

사업부문	투자목적	투자내용	2024년		2025년	향후기대효과
			예상투자액	지출금액	예상투자액	
LS전선	설비효율 개선 및 확장 등	설비 증설 등	6,435	6,007	6,495	생산능력 증대, 품질 및 효율 개선
국내종속회사			265	135	201	

해외중속회사			215	65	256	
소 계			6,915	6,207	6,952	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

연결회사는 전력선 및 통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고 있으며, 국내외 기업들과 치열한 경쟁을 벌이고 있습니다. 연결회사는 LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문의 3개의 사업부문 체계를 이루고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2024년	2023년	2022년
LS전선	제품 상품 및 기타	고압/초고압 케이블, 해저케이블, 광섬유케이블, 통신케이블, 권선, 산업용 특수케이블, 특수선, 저압/중압 케이블, 나동선, 부스덕트 등	해외	1,670,544	1,727,732	1,716,950
			국내	2,041,110	2,048,146	2,506,804
			합계	3,711,654	3,775,878	4,223,754
국내 중속기업	제품 상품 및 기타	동 압연 및 압출, 합성수지 및 플라스틱, 알미늄 제조업 및 경관재, 전기차 부품 등	해외	354,744	261,720	316,734
			국내	2,381,611	2,013,494	1,947,770
			합계	2,736,355	2,275,214	2,264,504
해외 중속기업	제품 상품 및 기타	산업용 전선 등	해외	1,916,954	1,609,646	1,516,838
			국내	252,359	304,994	97,686
			합계	2,169,313	1,914,640	1,614,524
연결조정			해외	(507,002)	(502,940)	(212,236)
			국내	(1,345,051)	(1,245,738)	(1,269,070)
			합계	(1,852,053)	(1,748,678)	(1,481,306)
합 계			해외	3,435,240	3,096,158	3,338,286
			국내	3,330,029	3,120,896	3,283,189
			합계	6,765,269	6,217,054	6,621,475

나. 판매경로와 방법 및 조건

1) 판매경로 방법 및 조건

연결회사의 판매 경로는 직판영업, 관계회사 영업, 대리점 영업으로 구분됩니다.
대금 회수조건과 부대비용 부담방법은 아래와 같습니다.

- 대금 회수조건 : 판매되는 제품의 대부분 거래조건이 정형화 되어있지 않지만 주로 선수금을 수령한 후 물품을 인도 후 계약에 의해 정해진 기간 내에 물품대금을 회수합니다.
- 부대비용의 부담방법 : 판매형태는 최종 소비자에게 사용 가능한 상태로 제품을 인도하는 것으로서 부대비용은 판매가격에 포함되어 소비자의 부담으로 합니다.

2) 판매전략

연결회사의 영업은 전력, 통신 등 각국의 기간산업을 기반으로 전기차, 신재생에너지, 데이터센터 등 친환경과 디지털 산업 분야로 확대하고 있으며, 차별화된 제품과 서비스를 제공하고, 설치에서 사후관리까지 종합적인 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사의 판매전략은 일반 개인 고객보다 공공 및 기업고객을 대상으로 고객의 니즈를 선제적으로 파악하고, 적기에 제품을 개발, 판매하는 데 초점을 맞추고 있습니다.

차별화된 품질 및 기술력을 기반으로 고객이 필요로 하는 최적의 서비스를 제공함으로써, 고객이 필요로 하는 최고의 성과를 달성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

고객의 다양한 니즈를 충족하기 위하여, 신제품 개발 및 기존제품의 경쟁력 강화에 역량을 집중하고 있으며, 개발과 물류, 시공 등 서비스 체계 개선을 추진하고 있습니다.

또한, 적극적인 기술영업을 통해 고객과의 커뮤니케이션을 확대 및 강화하고 있습니다

다. 수주사항

당사와 주요종속회사의 사업부문별 수주상황은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
LS전선	~2024년	-	각종	95,794	각종	37,117	각종	58,677
국내중속기업	~2024년	-	각종	26,098	각종	23,485	각종	2,613
해외중속기업	~2024년	-	각종	21,511	각종	20,060	각종	1,451
합 계				143,403		80,662		62,741

※ 2024년 12월 31일 현재 주문생산에 의한 재화 및 용역공급계약에 대한 수주분입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 가격위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 회사의 자금팀에서 주관하고 있으며 각 종속기업과 긴밀한 협조 하에 연결전체의 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 위험관리 등의 실행활동을 수행하고 있습니다.

또한 연결회사는 IR/투자관리팀을 운영하여 글로벌 경영활동으로부터 발생할 수 있는 재무위험을 선제적, 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 중속기업의 금융기능을 통합하여 관리함으로써 해외 중속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생 할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로, 일본엔, 중국위안 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사는 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 외환위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 Exposure에 대해서는 환관리정책에 따라 선물환 등 파생상품을 통해 위험관리를 수행하고 있습니다. 한편, 투기목적의 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

연결회사는 실제 현금흐름계획 및 환율변동과 연관성이 높은 요인들을 면밀히 검토하여 위험관리비용을 산정하고, 정기적 경영진단을 통해 위험관리 결과를 점검하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 법인세비용 차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	10% 상승 시		10% 하락 시	
	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일
USD	25,945	3,611	(25,945)	(3,611)
EUR	5,843	7,277	(5,843)	(7,277)
JPY	(394)	177	394	(177)
기타	31,545	13,975	(31,545)	(13,975)
계	62,939	25,040	(62,939)	(25,040)

2) 가격위험

연결회사는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자는 주로 경영상 목적으로 수행되며, 이에 따라 가격위험에 노출정도는 중요하지 않습니다. 한편연결회사는 전기동, 알루미늄, 납 등 주요 원재료 매입 및 관련 제품 매출에 대한 상품가격위험에 노출되어 있으며, 상품가격위험은 선물거래를 이용하여 위험관리를 수행하고 있습니다.

3) 현금흐름 및 공정가치 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 장기차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된차입금으로

인하여 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 이자율위험 관리목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 외부차입 최소화, 기존 고금리 차입금의 갱신, 이자율스왑 이용, 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 주로 변동이자수취/고정이자지급 스왑계약을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율스왑계약은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금의 이자율이 100bp 변동 시 이자비용의 변동으로 인해 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	100bp 상승 시		100bp 하락 시	
	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일
법인세비용차감전순이익	(1,714)	(2,323)	1,714	2,323

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및 현금성자산, 파생상품 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처가 독립적으로 신용평가를 받는 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 거래처의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 거래처에 대한 신용한도는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사의 지분상품을 제외한 금융자산의 신용위험의 최대노출정도는 연결재무상태표 상 장부금액과 동일합니다.

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말 및 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용손실율	손실충당금	총액	기대신용손실율	손실충당금	총액	기대신용손실율	손실충당금
미연체	1,304,886	2.1%	(26,892)	100,714	0.0%	-	194,949	5.6%	(10,940)
6개월 이하	193,039	0.7%	(1,357)	45	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	73,626	14.5%	(10,669)	-	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	81,311	22.2%	(18,048)	118	5.1%	(6)	-	-	-
3년 초과	77,306	59.3%	(45,853)	7,920	62.2%	(4,924)	-	-	-

계	1,730,168	5.9%	(102,819)	108,797	4.5%	(4,930)	194,949	5.6%	(10,940)
---	-----------	------	-----------	---------	------	---------	---------	------	----------

- 2023년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용손실율	손실충당금	총액	기대신용손실율	손실충당금	총액	기대신용손실율	손실충당금
미연체	1,231,239	0.5%	(5,664)	101,733	0.0%	-	200,664	5.4%	(10,879)
6개월 이하	204,794	3.2%	(6,654)	260	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	75,876	6.2%	(4,672)	37	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	69,715	23.3%	(16,273)	275	0.0%	-	-	-	-
3년 초과	49,874	70.9%	(35,375)	10,709	45.2%	(4,836)	-	-	-
계	1,631,498	4.2%	(68,638)	113,014	4.3%	(4,836)	200,664	5.4%	(10,879)

매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

- 2024년

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	68,638	4,836	10,879
증가	36,153	1,289	61
제각(*1)	(1,097)	(1,200)	-
환입	(1,381)	-	-
연결범위변동	(1,779)	-	-
기타	2,285	5	-
기말	102,819	4,930	10,940

(*1) 매출채권 및 기타채권 중 2,297백만원은 제각되었지만 회수활동은 여전히 계속되고 있습니다.

- 2023년

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	52,197	4,827	11,039
증가	20,257	9	-
제각(*1)	(1,941)	-	(177)
환입	(10)	-	-
연결범위변동	268	-	17
기타	(2,133)	-	-
기말	68,638	4,836	10,879

(*1) 매출채권 및 기타채권 중 2,118백만원은 제각되었지만 회수활동은 여전히 계속되고 있습니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 Committed Line을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 유동성위험을 관리하기 위한 즉시 사용이 가능한 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 사용제한예금 1,691백만원을 제외한 720,623백만원(전기말: 678,178백만원)입니다.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년초과 5년 이내	5년 초과
차입금	2,009,947	660,069	210,861
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외)	1,272,612	12	108
리스부채	14,943	18,239	4,004
파생상품	279,046	120,261	-
계	3,576,548	798,581	214,973

- 2023년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년초과 5년 이내	5년 초과
차입금	1,788,850	960,838	173,044
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외)	996,944	438	-
리스부채	16,944	25,245	3,690
파생상품	54,971	47,935	-
계	2,857,709	1,034,456	176,734

2024년 12월 31일 현재 연결회사는 종속회사가 아닌 특수관계자 차입금에 대한 지급보증 등 관련하여 1년 미만의 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 전기말 연결회사는 91,302백만원을 한도로 하여 1년 미만의 유동성위험에 노출되었습니다.

연결회사가 보유한 파생상품계약은 매매목적이 아닌 위험회피관계에 있으며, 이에 따라 파생상품은 파생상품의 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는 데 중요하므로 그 공정가치는 잔존계약만기 기준으로 관리됩니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

연결회사의 공급자금융약정에 매입채무의 상당한 부분이 포함되어 있고 그 매입채무는 개별 공급자들이 아닌 단일 상대방에 대한 것입니다. 연결회사는 개별 공급자들에게 적은 금액을 결제하는 대신, 단일 상대방에게 많은 금액을 결제해야 합니다. 그러나 이 약정이 적용되는 연결회사의 매입채무 지급조건은 다른 매입채무 지급조건과 동일합니다. 경영진은 공급자금융약정이 유동성 위험을 과도하게 집중시킬 것이라고 보고 있지 않습니다. 이 약정은 자금을 조달하기보다는 다수 공급자들의 청구서관리에 따른 관리업무 부담을 줄이기 위해 체결되었습니다.

당기말 현재 공급자금융약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말
매입채무	632,974
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	226,262
이중 공급자가 지급받은 금액	48,607
합계	907,843
공급자금융약정에 해당하는 차입금	36,935
이중 공급자가 지급받은 금액	36,935

연결회사의 매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 3개월입니다. 연결실체의 공급자금융 약정에 포함된 매입채무도 포함됩니다.

연결회사는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결회사에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기 지급을 선택한 경우 공급자는 연결회사가 아닌 금융제공자에 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결회사가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결회사는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하여 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결회사는 금융제공자에 담보를 제공하지 않았습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 연결채무상대표의매입채무에 포함됩니다.

나. 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 검토하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

2024년 12월 31일 현재 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일
자본(A)	1,838,907	1,927,668
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(B)	722,314	679,882
차입금(C)	2,760,595	2,750,806
순차입금비율(C-B)/A	110.8%	107.4%

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
상품선물(공정가치 위험회피)	45,053	3,914	67,449	2,883	19,669	1,620	34,497	4,470
상품선물(현금흐름 위험회피)	1,621	-	7,526	24	52	-	314	-
상품선물(매매목적)	2,136	-	732	-	332	-	464	-
통화선도(공정가치 위험회피)	497	-	133,400	117,354	14,211	-	4,455	634
통화선도(현금흐름 위험회피)	401	-	2,068	-	169	-	104	-
통화선도(매매목적)	2,714	-	28,656	-	12,497	230	2,146	18,289
이자율스왑(현금흐름 위험회피)	-	-	383	-	-	-	-	546
통화스왑(현금흐름 위험회피)	6,525	-	-	-	-	-	499	539
통화스왑(매매목적)	-	-	-	-	1,493	2,045	17	-
계약에 내재된 파생상품	25,219	-	38,832	-	-	34,925	12,475	23,457
합계	84,166	3,914	279,046	120,261	48,423	38,820	54,971	47,935

(1) 상품선물계약

1) 공정가치 위험회피회계 적용 상품선물계약

연결회사는 상품 가격변동위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 2,027,308백만원(전기말: 1,208,941백만원)입니다.

당기에 해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 48,139백만원(전기: 17,451백만원)이며, 파생상품평가손실은 70,005백만원(전기: 33,087백만원)입니다.

2) 현금흐름 위험회피회계를 적용한 상품선물계약

연결회사는 상품 가격 변동위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 181,455백만원(전기말: 30,647백만원)입니다.

당기말 현재 해당 상품선물계약과 관련하여 자본에 인식된 이익(법인세 효과 차감 후)은 1,417백만원(전기말: 40백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 7,393백만원(전기말: 242백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당기말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 764백만원(전기말: 5,868백만원)입니다.

당기에 해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 1,993백만원(전기: 150백만원)이며, 파생상품평가손실은 105백만원(전기: 616백만원)입니다.

(2) 통화선도계약

1) 공정가치 위험회피회계 적용 통화선도계약

연결회사는 외화표시 매출계약 관련 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 5,146,962백만원(전기말: 3,277,192백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 1,961백만원(전기: 14,400백만원)이며, 파생상품평가손실은 232,622백만원(전기: 24,773백만원)입니다.

2) 현금흐름 위험회피회계 적용 통화선도계약

연결회사는 예상 가능한 매출 거래의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 해당 통화선도계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당기말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 32,243백만원(전기말: 24,040백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 자본에 인식된 이익(법인세 효과 차감 후)은 248백만원(전기: 762백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 689백만원(전기: 0백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

연결회사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 877,022백만원(전기말: 3,703,372백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 2,915백만원(전기: 10,355백만원)이며, 파생상품평가손실은 28,875백만원(전기: 3,788백만원)입니다.

(3) 이자율스왑계약

연결회사는 차입금에 대한 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 이자율 스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	계약금액		수취이자율	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	30,000	CD 3M+ 1.1%	5.41%

해당 이자율스왑계약과 관련하여 자본에 인식된 이익은(법인세 효과 차감 후) 5,752백만원(전기말: 2,526백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 4,802백만원(전기말: 6,095백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 통화스왑계약

1) 위험회피회계를 적용하는 통화스왑계약

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가손익은 없습니다. 해당 통화스왑계약 관련하여 자본에 인식된 손익은(법인세 효과 차감 후) 없습니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 않는 통화스왑계약

연결회사는 외화표시 사채 및 차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정 통화스왑계약 대상 사채 및 차입금은 9,262백만원(전기말: 21,059백만원)입니다.

당기에 해당 통화스왑계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 8,622백만원(전기 파생상품평가이익: 8,635백만원), 파생상품평가손실은 4,679백만원(전기 파생상품평가손실: 8,256백만원)입니다.

(5) 계약에 내재된 파생상품

2020년 중 회사와 PT.Artha Metal Sinergi('투자자')는 PT.LSAG Cable Indonesia에 각각 75%, 25% 지분을 신규 출자하였습니다. 또한 2020년 중 회사는 투자자가 보유한 PT.LSAG Cable Solution의 지분 25%를 취득하였습니다. 전기중 콜옵션 만기가 도래하여 주주간 약정은 소멸하였습니다.

회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자 유한회사 등과 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약에 따라 연결회사는 해당 내재파생계약을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다.

2022년 중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분인수계약에 참여하였으며, (주)케이티와 주주간약정에 따라 회사는 (주)케이티에 주식매도청구권(Call-Option)을 행사할 수 있으며, (주)케이티는 회사가 주식매도청구권을 행사하지 아니한 잔여 주식에 대하여 회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 전기중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 전부 행사하였으며, 당기중 (주)케이티가 보유하는 풋옵션의 만기가 도래하여 주주간 약정은 소멸하였습니다.

2022년 중 회사는 엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨)를 설립하고 엘에스에코첨단소재의 지분 14.7%를 키움증권(주)에 매각하였습니다. 또한 엘에스에코첨단소재(구)의 지분 29.4%는 (유)패러데이에 양도하는 계약을 체결하였습니다. 연결회사는 지분매각계약과 관련하여 투자자에게 부여한 옵션을 파생상품으로 인식하였습니다.

당기중 회사는 엘에스이브이코리아(주)의 투자자인 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

해당 거래와 관련한 계약 중 내재파생상품에 해당하는 사항에 대하여 당기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 217백만원(전기: 파생상품평가이익 92,784백만원), 파생상품평가손실은 14,105백만원(전기: 파생상품평가손실 767백만원)입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약등

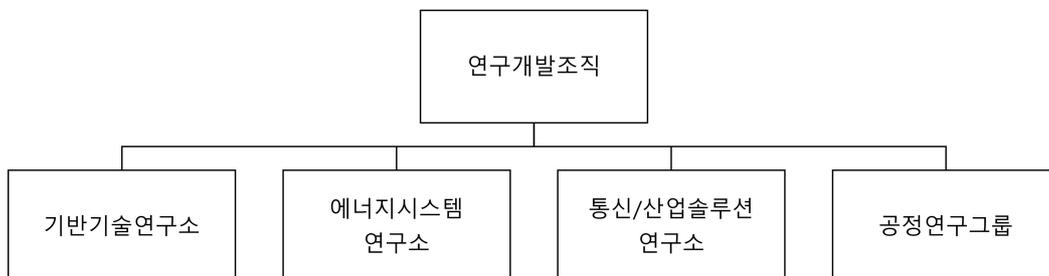
- 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발활동 개요

당사의 R&D는 축적된 세계적 수준의 기술을 바탕으로 전력, 통신 및 에너지시스템 분야의 신제품 개발 및 성장동력으로서의 신사업 발굴에 힘쓰고 있습니다.

2) 연구개발담당 조직



3) 연구개발비용

당사 및 주요 종속회사의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2024년	2023년	2022년
연구개발비용계	32,321	46,747	44,396
(정부보조금)	-	(440)	(479)
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100]	0.48%	0.75%	0.67%

4) 연구개발 실적

당사의 당해연도 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구결과 및 기대효과	당해 제품의 명칭과 그 반영 내용
1 AI 3,500SQ 도체용 쉬어볼트 타입 도체 커넥터 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 3,500SQ에 대하여 비용절 도체 접속법 개발 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 용접을 대체하여 접속 일수 단축 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 도체용 초고압 케이블 <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - IRL framework 입찰 대응 준비 中 - Cigre TB 758 인증 준비 中
2 친환경가스 적용 400kV급 중단접속함 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 400kV급 SF6 free 기중 중단 접속함 제품 설계 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dry type 기중 중단 접속함 요구 고객 대응 가능(IRL PJT 대응) - GWP 0 수준의 친환경 기중 중단 접속함 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - 400kV급 SF6 free 기중 중단 접속함 <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - IRL framework 입찰 대응 준비 中 - 공인인증 T/T 진행 中
3 미국향 Data-Way PH-BOX 개발 및 UL 인증	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Data-way Bus plug 카탈로그 및 사양서, 매뉴얼 등 문서 작성 및 발주 시스템 체계 확립 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Center 시장 제품 요구 PJT 대응 가능 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - Data-way Bus plug <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Center 프로젝트 수주 확대
4 국내향 AC 7kW급 EV충전시스템 KC인증	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Busduct 연계 상부형 AC 7kW EV충전 시스템(충전기 및 케이블) <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 공간 확보 및 충전 편의성 증대로 인한 다수 AC EV 충전시스템 요구 PJT 대응 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - 상부형 AC 7kW EV충전 시스템 (충전기 및 케이블) <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - 공인인증(KC/형식승인/EMC) 진행 中 - 건설사 등 입찰 대응 준비 中

5	극저온 열가소성 탄성소재 제품개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 극저온(-60℃) 에서 사용이 가능한 열가소성 탄성소재(TPE : Thermo Plastic Elastar) 외피를 적용한 케이블로 고난연성, 내오존성, 비할로겐 특성이 있음 - 케이블에 섬유 편조 외장을 적용하여, 극저온에서도 케이블 보호와 유연성을 확보할 수 있음 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 극지를 운항하는 선박용 케이블과 극지에서 운영되는 해양 플랫폼 등에 적용 가능함 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - 고내한 케이블 - 섬유 편조 외장 케이블 <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - 섬유 편조 외장 고내한 케이블에 대해서는 한국선급(KR : Korean Register)을 통해 개념승인(AIP : Approve In Principle) 취득함
6	저손실 Large MFD 굴곡강화 광섬유 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conventional BIF 대비 큰 MFD 및 저손실 특성을 갖는 광섬유 개발 - A2 굴곡 특성 유지 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - G.652.D 광섬유와 우수한 호환성 확보로 단방향 접속손실 개선됨 - 육상 통신용 Application에 전반적으로 적용 가능 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - 굴곡강화 광섬유 또는 BIF (Bend insensitive Fiber) <p><적용내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - 광섬유 코어 및 클래드 구조 설계를 위한 도핑 조건 개선
7	고속철도향 250km/h R-BAR시스템용 신뢰성향상 및 검증기술 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - DC 1500V R-BAR시스템 시험설치 및 철도차량 운행 실증 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내 최초 DC 1500V 도시철도 구간 R-BAR시스템 적용 및 국산화 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - DC 1500V R-BAR시스템 <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - DC 1500V R-BAR시스템 시험 설치
8	소방방재용 무선통신 보조설비 PKG 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선통신 보조설비 PKG 개발 및 KC 인증 획득 <p><기대효과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 신제품 획득 및 신규시장 창출 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선통신보조설비 PKG 개발 및 KC 인증 획득 - HFSC FRR 12D: 12D 내화 누설동축케이블 <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재현장에서 소방관 및 소방 지휘소간 무선통신을 지원하는 시스템 개발 - 화재상황에서 무선통신보조설비의 정상기능을 위한 내화 동축케이블을 개발
9	해양 CO2 주입시스템 제어용 Umbilical 개발	<p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - Umbilical 국제규격 "ISO 13628-5"에 근거한 설계/해석/제조/평가 - 美 ABS AIP(Approval In Principle) 인증 및 공인시험 성적서 확보 *ABS(American Bureau of Shipping : 미국선급협회) <p><연구결과></p> <ul style="list-style-type: none"> - 동해가스전 활용 CCS 실증 대비 CO2 주입시스템 국산화로 수입대체 효과 기대 및 Track Record 기회 확보로 기술 경쟁력 강화 	<p><제품명></p> <ul style="list-style-type: none"> - Subsea Control Umbilical for CO2 Injection <p><적용 내용></p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존 동해가스전 천연가스 생산용 Umbilical 대비 기계적 특성 차별화 (포설하중, 외경, 유연성 및 안정성 개선)

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

당사는 영위하는 사업과 관련하여 공시 작성기준일 현재 아래와 같이 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위: 건수)

구분	특허	실용신안	디자인	상표
국내	694	2	17	155
해외	280	-	-	25

상기 권리들은 당사가 영위하고 있는 전력케이블, 통신케이블, 산업용 특수케이블, 나동선제품 등에 관한 것으로 현재 당사 제품에 적용되는 기술 뿐만 아니라 차세대 제품에 적용될 기술에 대한 보호 역할을 하고 있으며, 경쟁사를 견제하는 기능도 하고 있습니다.

이들은 각국 특허법 및 상표법 등에 근거하여 보호되고 있으며, 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년, 상표권은 등록일로부터 10년이며, 상표권은 갱신등록절차에 의해 존속기간을 연장할 수 있습니다.

나. 환경관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

또한 국내 전사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 보고하고 이해관계자들에게 관련정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

(상세한 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 5. 녹색경영 부분을 참고하시기 바랍니다.)

다. 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

1) 산업의 특성 등

"전선산업"은 국가의 기간산업으로써, 생활용 및 산업용 전력 등을 공급하는데 사용되는 각종 전력케이블과 데이터, 음성, 영상 등을 송수신 하는데 사용되는 각종 통신케이블 등을 비롯한 산업용 전선 등의 공급을 통해, 에너지와 정보의 전달을 가능하게 하는 중추산업입니다.

- 다품종 다규격 제품의 산업
전선은 그 종류가 품종, 규격, 사양에 따라 약 2만 5천여종으로 세분화될 만큼 다양하며, 많은 업체들이 시장에 참여하고 있습니다.

- 원재료 비중이 큰 산업

전선산업의 원가는 원재료 구입비가 상당부분을 차지합니다. 따라서 원재료로 쓰이는 구리 가격의 변동이 전선가격의 변동과 회사의 수익성에 영향을 미칩니다.

- 경기 후행적인 산업

국내 전선 수요의 경우 공공부문의 수요는 경기에 대한 민감도가 낮은 편이지만 민간부문의 수요는 건축 및 설비투자 등의 경기 동향에 상당한 영향을 받습니다.

2) 산업의 성장성

전선사업은 국내외 데이터센터 확장과 글로벌 인프라 투자 증가에 힘입어 성장세를 보이고 있습니다. 또한 유럽과 아시아의 대규모 해상풍력단지 건설 및 노후 전력망 교체 수요에 따라 초고압 전력 케이블과 해저케이블의 수요가 증가하고 있습니다. 향후 AI 첨단기술 확대에 따라 전력수요는 급증할 것으로 예상되며, 이에 따라 전선산업은 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

전선산업은 내수의 경우 전력 및 건설회사 등 송배전망 구축투자자와 기간통신 사업자의 통신인프라 투자정책에 따라 크게 영향을 받으며, 수출의 경우 세계 경제 성장 정도, 특히 신흥국의 성장에 따른 기간산업투자자와 밀접한 관계가 있습니다.

4) 경쟁요소

전선업계는 국내외 인프라 투자 수요와의 연계성이 높은 특성을 갖고 있습니다. 국내시장의 일반제품은 다수의 전선업체와의 경쟁이 치열하고, 다수의 업체들의 성장 및 중국 등 해외업체들의 확장으로 경쟁이 심화되고 있습니다. 글로벌 시장에서는 기간 인프라 구축에 사용되는 산업재의 특성상 품질에 대한 신뢰성 및 납기가 중요한 경쟁 요소이며, 최근 안전성, 대용량화, 융합기술 및 환경 친화 필요성이 확대됨에 따라 제품 개발 대응력이 중요한 경쟁 요소로 대두되며, 마찬가지로 해외에서도 수많은 전선 업체들과 치열한 경쟁을 하고 있습니다.

5) 자원조달상의 특성

전선의 주요 원자재는 전기동으로 전선 생산 원재료비의 약 65%를 차지하고 있습니다. 따라서 전기동의 가격변동이 전선기업의 수익구조에 큰 영향을 미칩니다. 전기동 가격은 LME(London Metal Exchange) 가격을 기준으로 합니다. LME의 2024년 평균동가는 9,147 USD/MT 입니다.

라. 시장점유율 등

전선산업의 특성상 수백개의 업체들이 영업을 하고 있어, 정확한 시장규모의 파악은 어렵습니다. 세계 시장에서는 넥상스, 프리즈미안 등의 많은 유럽업체 및 중국업체 등과 경쟁을 하고 있습니다.

마. 시장의 특성

국내에서는 다수의 전선업체와의 경쟁이 치열하고, 경쟁업체들의 확장으로 경쟁이 심화되고 있습니다. 2000년 이후 국내시장 정체로부터 벗어나기 위하여 해외시장 진출을 적극 모색하기 시작하여 중동, 중국, 동남아는 물론 북미, 유럽 등 선진국시장으로 진출이 가속화 되었으며, 최근에는 중국 등 업체와의 경쟁이 날로 강화되고 있습니다.

바. 사업부문별 주요 재무정보

연결회사는 LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문의 3개의 사업부문 체계를 이루고 있으며, 각 부문의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위:백만원)

사업부문	매출액					
	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
1. LS전선	3,711,654	55%	3,775,878	61%	4,223,754	64%
2. 국내중속기업	2,736,355	40%	2,275,213	37%	2,264,504	34%

3. 해외중속기업	2,169,313	32%	1,914,641	31%	1,614,524	24%
(연결조정)	(1,852,053)	(27%)	(1,748,678)	(28%)	(1,481,307)	(22%)
합계	6,765,269	100%	6,217,054	100%	6,621,475	100%

※ 상품매출, 기타매출 포함.

(2) 영업이익

(단위:백만원)

사업부문	영업이익					
	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
1. LS전선	154,577	56%	146,399	63%	147,404	67%
2. 국내중속기업	66,571	24%	44,999	19%	42,535	19%
3. 해외중속기업	77,315	28%	45,793	20%	22,444	10%
(연결조정)	(23,929)	(8%)	(4,669)	(2%)	7,176	3%
합계	274,534	100%	232,522	100%	219,559	100%

(3) 자산

(단위:백만원)

사업부문	자산					
	2024년말		2023년말		2022년말	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
1. LS전선	5,173,992	71%	4,303,535	68%	4,482,739	73%
2. 국내중속기업	1,910,663	26%	1,612,220	25%	1,214,017	20%
3. 해외중속기업	1,508,399	21%	1,254,270	20%	1,351,732	22%
(연결조정)	(1,293,977)	(18%)	(831,597)	(13%)	(921,222)	(15%)
합계	7,299,077	100%	6,338,428	100%	6,127,266	100%

사. 신규사업 추진

- 해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

본 요약연결재무정보는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였습니다.

(단위:백만원)

재무상태표 항목	제 17 기 기말	제 16 기 기말	제 15 기 기말
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	4,741,208	4,004,531	4,092,252
· 현금및현금성자산	632,947	571,206	559,769
· 금융기관예치금	89,367	108,676	55,214
· 매출채권	1,585,242	1,495,144	1,524,223
· 재고자산	1,413,735	1,219,871	1,287,359
· 기타	1,019,917	609,634	665,687
[매각예정비유동자산]	2,021	2,080	2,080
[비유동자산]	2,555,848	2,331,817	2,032,934
· 매출채권	30,358	56,172	45,623
· 유형자산	2,021,824	1,732,255	1,558,208
· 무형자산	271,792	246,936	74,893
· 공동/관계기업투자	118,943	130,984	238,334
· 기타	112,931	165,470	115,876
자산총계	7,299,077	6,338,428	6,127,266
[유동부채]	4,408,527	3,193,745	3,343,897
[비유동부채]	1,051,643	1,217,015	1,138,979
부채총계	5,460,170	4,410,760	4,482,876
[지배기업 소유주지분]	1,374,122	1,438,242	1,380,129
· 자본금	111,618	111,618	111,618
· 주식발행초과금	744,620	744,620	744,620
· 기타포괄손익누계액	92,808	80,384	75,862
· 기타자본	253,196	313,192	310,528
· 이익잉여금(결손금)	171,880	188,428	137,501
[비지배지분]	464,785	489,426	264,261
자본총계	1,838,907	1,927,668	1,644,390

(단위:백만원)

순익계산서 항목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
	2024년 1~12월	2023년 1~12월	2022년 1~12월
매출액	6,765,269	6,217,054	6,621,475
영업이익	274,534	232,522	219,559
계속영업이익	49,724	111,842	104,011
중단영업손실	(4,992)	(6,431)	(2,211)
당기순이익	44,732	105,411	101,800
지배기업소유주지분	18,468	87,955	102,540
비지배주주지분	26,264	17,456	(740)
기본주당순이익	853 원	4,063 원	4,737 원
계속영업 기본주당순이익	1,084 원	4,360 원	4,839 원
중단영업 기본주당순손실	(231)원	(297)원	(102)원
연결에 포함된 회사수	45개	45개	39개

나. 요약재무정보

본 요약재무정보는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였습니다.

(단위:백만원)

재무상태표 항목	제 17 기 기말	제 16 기 기말	제 15 기 기말
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	2,772,563	2,300,240	2,686,596
· 현금및현금성자산	221,201	233,059	370,892
· 금융기관예치금	902	521	1,293
· 매출채권	843,394	870,754	1,040,816
· 재고자산	876,397	724,426	740,363
· 기타	830,669	471,480	533,232
[매각예정비유동자산]	9,573	2,080	2,080
[비유동자산]	2,391,856	2,001,215	1,794,063
· 종속기업투자	1,142,031	774,825	626,864
· 공동/관계기업투자	62,851	74,090	153,659
· 매출채권	28,408	53,678	42,522
· 유형자산	1,015,451	902,530	814,564
· 무형자산	56,294	60,865	59,196
· 기타	86,821	135,226	97,258
자산총계	5,173,992	4,303,535	4,482,739
[유동부채]	2,787,800	1,882,422	2,207,085
[비유동부채]	895,762	1,036,437	920,246
부채총계	3,683,562	2,918,859	3,127,331
[자본금]	111,618	111,618	111,618
[주식발행초과금]	744,620	744,620	744,620

[기타포괄손익누계액]	142,787	96,741	92,323
[기타자본]	(43,048)	(42,107)	(41,632)
[이익잉여금]	534,453	473,804	448,479
자본총계	1,490,430	1,384,676	1,355,408
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법(*)	지분법	지분법	지분법

(단위:백만원)

손익계산서 항목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
	2024년 1~12월	2023년 1~12월	2022년 1~12월
매출액	3,711,654	3,775,878	4,223,754
영업이익	154,575	146,399	147,403
계속영업이익	96,273	68,053	83,775
중단영업손실	(4,991)	(6,431)	(2,211)
당기순이익	91,282	61,622	81,564
기본주당순이익	4,217 원	2,847 원	3,768 원
계속영업 기본주당순이익	4,448 원	3,144 원	3,870 원
중단영업 기본주당순손실	(231)원	(297)원	(102)원

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 17 기	2024.12.31 현재
제 16 기	2023.12.31 현재
제 15 기	2022.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	4,741,208	4,004,531	4,092,252
현금및현금성자산	632,947	571,206	559,769
금융기관예치금	89,367	108,676	55,214
매출채권	1,585,242	1,495,144	1,524,223
기타채권	79,639	88,815	150,619
당기손익-공정가치 측정 금융자산			14,136
유동파생상품자산	84,166	48,423	85,554
유동확정계약자산	519,469	180,514	160,785
유동재고자산	1,413,735	1,219,871	1,287,359
기타유동자산	336,643	291,882	254,593

매각예정비유동자산	2,021	2,080	2,080
비유동자산	2,555,848	2,331,817	2,032,934
유형자산	2,021,824	1,732,255	1,558,208
무형자산	271,792	246,936	74,893
투자부동산	821	3,993	1,790
사용권자산	45,773	49,704	40,480
장기금융기관예치금	296	576	285
장기매출채권, 총액	30,358	56,172	45,623
장기기타채권	23,975	19,113	15,312
공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	118,943	130,984	238,334
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,918	5,557	4,422
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	3,135	2,980	2,715
비유동파생상품자산	3,914	38,820	3,553
비유동확정계약자산	2,883	3,861	13,628
이연법인세자산	2,884	8,945	4,387
순확정급여자산	17,572	28,941	27,978
기타비유동자산	6,760	2,980	1,326
자산총계	7,299,077	6,338,428	6,127,266
부채			
유동부채	4,408,527	3,193,745	3,343,897
단기매입채무	907,843	689,638	919,688
유동 차입금 및 사채	1,961,733	1,709,502	1,665,567
유동파생상품부채	279,046	54,971	77,582
유동확정계약부채	89,326	90,404	122,672
기타채무	364,729	307,306	307,069
당기법인세부채	34,399	27,347	6,386
유동충당부채	14,368	12,550	4,256
유동성리스부채	14,068	13,326	10,481
기타 유동부채	743,015	288,701	230,196
비유동부채	1,051,643	1,217,015	1,138,979
장기차입금 및 사채	798,862	1,041,304	982,136
비유동파생상품부채	120,261	47,935	48,537
비유동확정계약부채	3,914	1,345	1,489
장기기타채무	159	438	406
순확정급여부채	3,192	1,166	
이연법인세부채	74,215	71,606	83,264
비유동충당부채	31,694	28,890	8,717
비유동 리스부채	19,346	24,331	14,430

부채총계	5,460,170	4,410,760	4,482,876
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,374,122	1,438,242	1,380,129
자본금	111,618	111,618	111,618
주식발행초과금	744,620	744,620	744,620
기타포괄손익누계액	92,808	80,384	75,862
기타자본구성요소	253,196	313,192	310,528
이익잉여금(결손금)	171,880	188,428	137,501
비지배지분	464,785	489,426	264,261
자본총계	1,838,907	1,927,668	1,644,390
자본과부채총계	7,299,077	6,338,428	6,127,266

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	6,765,269	6,217,054	6,621,475
매출원가	5,992,164	5,507,377	6,004,592
매출총이익	773,105	709,677	616,883
판매비와관리비	463,739	456,908	389,026
대손상각비(환입)	34,832	20,247	8,298
영업이익	274,534	232,522	219,559
기타이익	819,846	468,143	736,930
기타비용	871,077	498,898	788,141
금융수익	22,668	13,034	4,941
금융비용	140,063	141,793	83,269
지분법손익	292	(3,995)	(5,890)
기타영업외손익	3,204	71,034	42,604
법인세비용차감전순이익	109,404	140,047	126,734
법인세비용(수익)	59,680	28,205	22,723
계속영업이익(손실)	49,724	111,842	104,011
중단영업이익(손실)	(4,992)	(6,431)	(2,211)
당기순이익(손실)	44,732	105,411	101,800
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주	18,468	87,955	102,540
계속영업이익	23,460	94,386	104,751
중단영업손익	(4,992)	(6,431)	(2,211)
비지배지분	26,264	17,456	(740)
계속영업이익	26,264	17,456	(740)

중단영업손익			
기타포괄손익	5,281	(7,999)	(6,581)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(9,859)	(12,561)	7,343
순확정급여부채의 재측정요소	(9,927)	(12,364)	(626)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가 및 처분손익	12	(409)	(1,466)
재평가잉여금의 변동	56	212	9,435
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	15,140	4,562	(13,924)
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	(4,809)	309	1,029
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	3,103	696	(2,338)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	16,846	3,557	(12,615)
세후기타포괄손익	5,281	(7,999)	(6,581)
총포괄손익	50,013	97,412	95,219
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	21,040	82,036	100,620
비지배지분	28,973	15,376	(5,401)
주당이익			
주당손익 (단위 : 원)	853	4,063	4,737
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,084	4,360	4,839
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(231)	(297)	(102)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	76,305	324,416	68,851	1,325,810	308,913	1,634,723
당기손익(손실)					102,540	102,540	(740)	101,800
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분손익			(567)			(567)	(899)	(1,466)
현금흐름위험회피회생상품평가손익			1,002			1,002	27	1,029
재평가잉여금의 변동			6,874			6,874	2,561	9,435
순확정급여부채의 재측정요소					(1,603)	(1,603)	978	(626)
지분법자본변동			(2,465)		127	(2,338)		(2,338)
해외사업장환산외환차이			(5,287)			(5,287)	(7,328)	(12,615)
기타포괄손익			(443)		(1,476)	(1,919)	(4,661)	(6,581)
총포괄손익			(443)		101,064	100,621	(5,401)	95,220
배당지급					(32,470)	(32,470)	(4,755)	(37,225)
중속기업 유상증자					(996)	(996)	11,608	10,612
지배력을 상실하지 않는 중속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본				(12,892)		(12,892)	(51,461)	(64,353)
중속기업의 취득으로 인한 증가(감소), 자본							5,616	5,616
중속기업 비지배지분 옵션부여								

기타변동에 따른 증가(감소), 자본					56	56	(259)	(203)
소유주와의 거래 총액				(13,888)	(32,414)	(46,302)	(39,251)	(85,553)
2022.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	75,862	310,528	137,501	1,380,129	264,261	1,644,390
2023.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	75,862	310,528	137,501	1,380,129	264,261	1,644,390
당기순이익(손실)					87,955	87,955	17,456	105,411
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분손익			(428)			(428)	19	(409)
현금흐름위험회피파생상품평가손익			380			380	(71)	309
재평가잉여금의 변동			212			212		212
순확정급여부채의 재측정요소					(10,393)	(10,393)	(1,971)	(12,364)
지분법지분변동			661		(48)	613	83	696
해외사업장환산외환차이			3,697			3,697	(140)	3,557
기타포괄손익			4,522		(10,441)	(5,919)	(2,080)	(7,999)
총포괄손익			4,522		77,514	82,036	15,376	97,412
배당지급					(25,976)	(25,976)	(3,457)	(29,433)
종속기업 유상증자				13,287		13,287	66,728	80,015
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본				2,319		2,319	(2,931)	(612)
종속기업의 취득으로 인한 증가(감소), 자본							147,920	147,920
종속기업 비지배지분 옵션부여				(12,035)		(12,035)		(12,035)
기타변동에 따른 증가(감소), 자본				(907)	(611)	(1,518)	1,529	11
소유주와의 거래 총액				2,664	(26,587)	(23,923)	209,789	185,866
2023.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	80,384	313,192	188,428	1,438,242	489,426	1,927,668
2024.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	80,384	313,192	188,428	1,438,242	489,426	1,927,668
당기순이익(손실)					18,468	18,468	26,264	44,732
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분손익			(73)			(73)	85	12
현금흐름위험회피파생상품평가손익			(4,227)			(4,227)	(582)	(4,809)
재평가잉여금의 변동			56			56		56
순확정급여부채의 재측정요소					(9,141)	(9,141)	(786)	(9,927)
지분법지분변동			3,814		(711)	3,103		3,103
해외사업장환산외환차이			12,854			12,854	3,992	16,846
기타포괄손익			12,424		(9,852)	2,572	2,709	5,281
총포괄손익			12,424		8,616	21,040	28,973	50,013
배당지급					(21,646)	(21,646)	(5,203)	(26,849)
종속기업 유상증자				33,511		33,511	19,643	53,154
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본				(140,652)		(140,652)	(47,887)	(188,539)
종속기업의 취득으로 인한 증가(감소), 자본								
종속기업 비지배지분 옵션부여				12,802		12,802		12,802
기타변동에 따른 증가(감소), 자본				34,343	(3,518)	30,825	(20,167)	10,658
소유주와의 거래 총액				(59,996)	(25,164)	(85,160)	(53,614)	(138,774)
2024.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	92,808	253,196	171,880	1,374,122	464,785	1,838,907

2-4. 연결 현금흐름표 연결 현금흐름표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	645,935	71,101	9,470
영업으로부터 창출된 현금흐름	803,826	231,160	140,807
이자수익 수취	17,699	10,705	3,470
배당금 수취	1,163	767	662
이자지급(영업)	(141,100)	(134,913)	(79,019)

법인세 납부	(31,995)	(28,814)	(55,627)
중단영업 영업활동현금흐름	(3,658)	(7,804)	(823)
투자활동현금흐름	(290,051)	(127,737)	(306,341)
금융기관예치금의 증가(감소)	22,527	(23,502)	(13,919)
기타채권의 감소	(3,519)	28,567	(30,132)
당기손익인식지정금융자산의 처분	136	14,385	862
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	5	170	4,338
유형자산의 처분	11,417	52,928	5,113
무형자산의 처분	1,002		3,533
유형자산의 취득	(327,391)	(195,717)	(241,816)
무형자산의 취득	(10,852)	(24,767)	(12,085)
당기손익공정가치 측정 금융자산의 취득	(400)	(51)	(4,305)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득			(417)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	2,185	49,503	19,914
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(235)	(27,510)	(29,970)
파생상품부채의 증가(감소)	15,221		
현금의기타유입(유출)	(270)		
중단영업 투자활동현금흐름	123	(1,743)	(7,457)
재무활동현금흐름	(319,553)	62,699	552,003
단기차입금(CP제외)의 증가	(78,742)	23,970	251,639
단기차입금의 증가 (CP)	4,640,000	4,495,000	410,000
단기차입금의 상환 (CP)	(4,470,000)	(4,545,000)	(175,000)
유동성장기차입금의 상환	(173,033)	(149,682)	(85,520)
장기차입금의 증가	111,780	300,242	275,447
장기차입금의 상환	(22,582)	(25,183)	
사채의 증가	99,562	250,000	200,000
사채의 상환	(239,994)	(243,365)	(290,375)
유상증자		80,015	11,670
연결자본거래로 인한 현금유입		1,392	
연결자본거래로 인한 현금유출	(143,916)		
유동성리스부채의 상환	(16,704)	(13,462)	(12,398)
종속기업투자의 추가 취득		80,240	
배당금 지급	(26,849)	(29,432)	(37,225)
파생상품자산의 감소(증가)	925	(504)	4,640
기타 재무활동으로 인한 현금유출		(1,052)	(875)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	36,331	6,063	255,132
기초현금및현금성자산	571,206	559,769	329,948
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	25,410	5,374	(25,311)
기말현금및현금성자산	632,947	571,206	559,769

3. 연결재무제표 주석

제 17(당)기 : 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 16(전)기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

LS전선주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

LS전선(이하 '회사')는 2008년 7월 1일 분할 전 LS전선(분할 후 (주)LS)의 전선사업부문이 물적분할방식에 의해 분리되어 설립된 회사이며, 당기말 현재 (주)LS가 회사발행 보통주식을 92.31% 보유하고 있습니다.

1.1 종속기업 현황

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 전력선, 통신선 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재국가	결산일	종속기업 소유지분
제이에스전선(주)	대한민국	12월 31일	LS전선(주) 69.9%
(유)빌드윈인동태양광발전(*1)	대한민국	12월 31일	LS전선(주) 100.0%
엘에스빌드윈(주)(*2)	대한민국	12월 31일	엘에스마린솔루션(주) 100.0%
(유)문경가온태양광발전 (구, (유)빌드윈문경태양광발전)(*3)	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
(주)지앤피(*4)	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
(주)세종전선	대한민국	12월 31일	(주)지앤피 100.0%
가온전선(주)	대한민국	12월 31일	LS전선(주) 66.8%
(주)모보	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
이지전선(주)	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
(주)디케이씨	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
(주)지앤피우드	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
(유)전주가온태양광발전 (구, (유)빌드윈전주가온태양광발전)(*3)	대한민국	12월 31일	가온전선(주) 100.0%
엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아(주))	대한민국	12월 31일	LS전선(주) 63.4%
LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	베트남	12월 31일	LS에코에너지(주) 84.8%
LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	베트남	12월 31일	LS에코에너지(주) 100.0%
LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	미얀마	12월 31일	LS에코에너지(주) 50.0%, 가온전선(주) 50.0%
LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	미얀마	12월 31일	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd. 100.0%
LS 흥지전람(호북)유한공사	중국	12월 31일	LS전선(주) 92.7%
LS Cable India Pvt., Ltd.	인도	3월 31일	LS전선(주) 100.0%
LS Cable & System Japan Ltd.	일본	12월 31일	LS전선(주) 100.0%
LS Cable & System Australia Pty Ltd.	호주	12월 31일	LS전선(주) 100.0%
LS Cable & System UK Ltd.	영국	12월 31일	LS전선(주) 100.0%
LS Cable & System France S.A.S.	프랑스	12월 31일	LS전선(주) 100.0%

LS Cable & System U.S.A.,Inc.	미국	12월 31일	LS전선주 82.0%, 가온전선주 18.0%
LS-Innocom Inc.	미국	12월 31일	LS Cable & System U.S.A.,Inc. 55.2%
LS Cable & System Panama S.A.	파나마	12월 31일	LS Cable & System U.S.A.,Inc. 55.0%
LS Cable & System Colombia S.A.S.(+5)	콜롬비아	12월 31일	LS Cable & System U.S.A.,Inc. 100.0%
엘에스이브이코리아㈜	대한민국	12월 31일	LS전선주 84.0%
락성전람(무석)유한공사	중국	12월 31일	LS이브이코리아주 100.0%
LS EV Poland sp z o.o.(+6)	폴란드	12월 31일	LS이브이코리아주 100.0%
LS EV MEXICO(+5)	멕시코	12월 31일	LS이브이코리아주 100.0%
LS Cable & System Poland sp z o.o.	폴란드	12월 31일	LS전선주 100.0%
LS Cable & System Mexico(+5)	멕시코	12월 31일	LS전선주 100.0%
LS-Innocom Europe sp z o.o.	폴란드	12월 31일	LS Cable & System Poland sp z o.o. 55.0%
LS Cable Systems America Inc.	미국	12월 31일	LS전선주 100.0%
PT.LSAG Cable Indonesia	인도네시아	12월 31일	LS전선주 75.0%
PT.LSAG Cable Solutions	인도네시아	12월 31일	LS전선주 75.0%
엘에스머트리얼즈㈜(+7)	대한민국	12월 31일	LS전선주 43.5%
엘에스알스코㈜(+7)	대한민국	12월 31일	엘에스머트리얼즈주 100.0%
LS Materials America LLC(+8)	미국	12월 31일	엘에스머트리얼즈주 100.0%
하이엠케이㈜(+8)	대한민국	12월 31일	LS Materials America LLC 66.7%
엘에스마린솔루션주(구, ㈜케이티서브마린)(+9)	대한민국	12월 31일	LS전선주 66.8%
LS GreenLink USA Inc.(+8)	미국	12월 31일	LS전선주 100.0%
한국미래소재주(구, 예코첨단소재주)(+8)	대한민국	12월 31일	LS전선주 100.0%
LS Cable Systems Canada, Inc.(+8)	캐나다	12월 31일	LS전선주 100.0%

- (*1) 당기 중 엘에스빌드윈주의 종속기업에서 LS전선주의 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*2) 당기 중 LS전선주의 종속기업에서 엘에스마린솔루션주의 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*3) 당기 중 엘에스빌드윈주의 종속기업에서 가온전선주의 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*4) 당기 중 LS전선주의 종속기업에서 가온전선주의 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*5) 당기 중 신규 설립 및 주식 인수를 통해 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*6) 당기 중 LS전선주의 공동기업에서 엘에스이브이코리아주의 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*7) 전기 중 주주간 약정의 변경으로 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.
- (*8) 전기 중 신규 설립되었습니다.
- (*9) 전기 중 콜옵션을 행사하여 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

회사명	자산	부채	자본(*1)	매출	당기순손익
엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아주)(*2)	488,677	291,704	196,973	868,966	35,347
가온전선㈜(*2)	1,042,884	589,179	453,705	1,727,104	25,355
엘에스이브이코리아㈜(*2)	386,271	256,805	129,466	344,033	(33,953)
㈜지앤피(*2)(*3)	-	-	-	393,447	940
엘에스빌드원㈜(*2)(*3)	-	-	-	103,300	9,377
제이에스전선주	64,097	88	64,009	-	23
엘에스머트리얼즈㈜(*2)	253,147	45,987	207,160	142,076	5,691
엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)	254,270	46,112	208,158	130,279	13,203
한국미래소재주(구, 예코첨단소재주)	41,076	1,288	39,788	48,904	391
(유)빌드원인동태양광발전	3,989	3,280	709	416	(84)
LS 홍치전람(호북)유한공사	84,763	159,154	(74,391)	56,217	(10,660)
LS Cable India Pvt., Ltd.	268,678	224,340	44,338	131,226	(3,078)
LS Cable & System Japan Ltd.	5,327	4,250	1,077	15,049	231
LS Cable & System France S.A.S.	5,297	2,430	2,867	12,356	(665)
LS Cable & System UK Ltd.	11,463	8,245	3,218	36,661	256
LS Cable & System U.S.A.,Inc.(*2)	206,467	197,204	9,263	368,916	17,065
LS Cable America Inc.(*4)	-	-	-	-	(17)
LS Cable Systems America Inc.	153,542	149,427	4,115	386,175	3,281
LS Cable & System Poland sp z o.o.(*2)	36,302	24,072	12,230	31,437	(4,397)
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	12,518	11,581	937	39,418	36
PT.LSAG Cable Indonesia	56,727	40,196	16,531	46,024	(4,633)
PT.LSAG Cable Solutions	147	565	(418)	576	(720)
LS GreenLink USA Inc.	12,284	608	11,676	-	(33)
LS Cable Systems Canada, Inc.	17,160	16,445	715	23,088	647
LS Cable & System Mexico	13,975	16	13,959	-	(103)

(*1) 상기 재무정보는 사업결합시 평가된 공정가치가 반영되지 않은 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 해당법인이 보유하는 종속기업을 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

(*3) 손익은 지분 매각 이전의 재무정보입니다.

(*4) 당기 중 청산으로 종속기업에서 제외되었습니다.

회사명	자산	부채	자본(*1)	매출	당기순손익
엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아주)(*2)	408,425	252,818	155,607	731,068	4,282
가온전선㈜(*2)	802,112	471,100	331,012	1,498,607	17,828
엘에스이브이코리아㈜(*2)	216,886	140,913	75,973	280,593	(18,282)
㈜지앤피(*2)	151,106	102,685	48,421	495,904	(3,414)
엘에스빌드원㈜(*2)	91,012	43,479	47,533	98,488	5,385
제이에스전선㈜(*2)	64,148	162	63,986	-	3,226
지엘마린(유)(*3)	-	-	-	-	7,610
엘에스머트리얼즈㈜(*2)	266,199	63,139	203,060	36,295	2,858
엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)	146,728	24,098	122,630	31,870	3,495
한국미래소재㈜(구, 에코첨단소재㈜)	1	-	1	-	-
LS 흥치전람(호북)유한공사	96,771	153,421	(56,650)	83,505	(24,180)
LS Cable India Pvt., Ltd.	233,615	189,590	44,025	143,276	3,399
LS Cable & System Japan Ltd.	4,524	3,707	817	15,735	(65)
LS Cable & System France S.A.S.	6,726	3,406	3,320	26,201	180
LS Cable & System UK Ltd.	15,238	12,613	2,625	76,347	689
LS Cable & System U.S.A.,Inc.(*2)	189,560	195,783	(6,223)	281,978	7,219
LS Cable America Inc.(*2)	3,143	669	2,474	642	(131)
LS Cable Systems America Inc.	31,676	31,079	597	215,739	81
LS Cable & System Poland sp z o.o.(*2)	35,222	19,561	15,661	43,023	(852)
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	18,823	17,955	868	47,717	693
PT.LSAG Cable Indonesia	62,855	43,066	19,789	72,891	(3,138)
PT.LSAG Cable Solutions	6,032	5,717	315	9,975	(49)
LS GreenLink USA Inc.	7,736	-	7,736	-	-
LS Cable Systems Canada, Inc.	7,585	7,537	48	-	(11)

(*1) 상기 재무정보는 사업결합시 평가된 공정가치가 반영되지 않은 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 해당법인이 보유하는 종속기업을 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

(*3) 전기 중 청산으로 종속기업에서 제외되었습니다.

1.3 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 신규로 연결재무제표에 편입된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
LS EV MEXICO	신규 설립
LS Cable & System Mexico	신규 설립
LS EV Poland sp z o o.	신규 취득
LS Cable & System Colombia S.A.S.	신규 취득

(2) 당기 중 연결재무제표에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
LS Cable Enterprise Canada Ltd.	청산
(유)빌드윈그린에너지태양광발전	흡수합병
(유)충주지앤피태양광발전	흡수합병
LS Cable America Inc.	청산

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제 회계기준에 따라 작성되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

이 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분

상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식 하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

이 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항에 따라 연결회사는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 4.1.3.을 참조 바랍니다.

이 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 연결회사는 비교정보를 재작성하지 않습니다.

이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 결제일에 제거되는 금융부채와 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입하는 것을 명확히 함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함

- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 연결회사는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다. 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채의 제거에 관한 개정사항과 관련하여, 연결회사는 영업 중인 다양한 국가에서 사용되는 모든 주요 전자지급시스템에 대한 평가를 수행하고 있습니다. 수행한 최초 평가를 바탕으로 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상되지만 아직 평가가 완료되지 않았습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 회사의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

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

2.4 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치측정금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가측정금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래 원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서당기손익으로 재분류합니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익공정가치측정금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익 공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익공정가치측정채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익 공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익 공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익 공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(연결회사의 신용위험에 대한 상세 내용은 주석4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행 시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사가 주재하는 경영회의에 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.6 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 당기손익인식금융상품에 해당하는 파생상품 관련손익은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 특정 파생상품을 아래와 같이 지정하고 있습니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피

연결회사는 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(1) 공정가치 위험회피

공정가치 위험회피로 지정되었고 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동은 회피대상위험으로 인한 위험회피대상자산(부채)의 공정가치 변동과 함께 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(2) 현금흐름 위험회피

현금흐름 위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 즉시 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간에 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 위험회피대상인 예상거래에 따라 비금융자산을 인식하게 되는 경우 이전 기간에 기타포괄손익으로 이연한 손익은 자본에서 제거하고 관련 자산의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸하거나 매각된 경우 또는 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 자본에 인식하였다가 예상거래가 연결포괄손익계산서에 인식될 때 손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.8 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

매출채권 중 일부는 최초에 공정가치로 인식하고 거래일 후에 금속가격 변동을 반영하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 동 매출채권은 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

토지를 제외한 유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	8 - 40년
구축물	8 - 30년
기계장치	5 - 15년
차량운반구	5 - 6년
공구와기구	2 - 6년
비품	2 - 6년

연결회사는 토지에 대하여 재평가모형을 회계정책으로 선택하였습니다. 이에 따라 토지는 공정가치를 장부금액으로 인식하고 있습니다. 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 재평가를 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익의 재평가잉여금으로 인식하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 변경이 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

또한 연결회사는 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로, 연결회사는 기후 관련 법률 및 규제가 회사의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 연결회사의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지 여부를 결정합니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 회계기간 동안 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식 요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
산업재산권	10년
개발비	5년
기타의 무형자산	3 - 20년

배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며, 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 연결재무상태표에 '무형자산' 과 '충당부채' 로 분류합니다.

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(20-40년) 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간 말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

연결회사는 물리적위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않는 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다.

2.18 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타지급채무'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 공사손실충당부채, 판매보증충당부채, 기타충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

연결회사는 충당부채를 추정할 때 환경 규제 및 기타 관련 법류의 변경과 같은 기후 관련 위험의 영향을 고려합니다.

2.20 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 전력선, 통신선 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

연결회사는 다수의 고객에게 전력선 케이블 등의 자재의 공급과 시공 등의 용역을 제공하는 계약을 체결하고 있습니다. 자재의 공급은 한 시점에 이행하는 수행의무로, 시공 등의 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 구분됩니다. 단일의 계약서 내에서 이러한 자재의 공급과 동 자재를 이용한 시공 등의 용역수행 내용이 약정되어 있으며, 연결회사는 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수익을 인식합니다.

(2) 보증

연결회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별로 보증을 제공하고 있습니다. 연결회사가 제공하는 보증은 제품 등이 합의된 규격에 따라 의도된대로 작동할 것이라는 확신을 주기 위한 것입니다.

이러한 보증은 고객에게 존재하는 결함에 대한 보호장치로 제공하려는 것이고 어떤 추가적인 용역도 제공하지 않기 때문에 별도의 수행의무로 식별하지 않았습니다. 연결회사가 제공하는 보증은 확신유형의 보증이며, 별도의 수행의무에 해당되지 않습니다.

(3) 유의적인 금융요소

연결회사는 자재 및 시공용역 공급과 관련하여 계약 별로 고객으로부터 선수금을 수령하고 있으며, 고객으로부터 선수하는 금액에는 금융요소가 있는 것으로 판단됩니다. 수령하는 금액은 선수금(부채)으로 인식하되 기간에 걸쳐 이자비용으로 선수금을 증액하고, 증액분을 수행의무 종료 시점에 수익으로 대체하고 있습니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이, 이월결손금 및 이월세액공제액이 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도의 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 일정기간 이상을 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정 급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.23 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결합니다.

연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받은 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무 적간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 소액 기초자산 리스에 대하여 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 기기와 소액의사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다.

대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 기계장치 등 리스계약에서 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.24 기후 관련 위험

연결회사는 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적 위험과 전환 위험이 회사에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 연결회사는 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만 기후 관련 위험은 재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현 시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 연결회사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링하고 있습니다.

2.25 보고기간후사건

연결회사는 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한 정보를 입수한 경우, 해당 정보가 재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다. 연결회사는 수정을 요하는 보고기간후사건을 반영하기 위하여 연결재무제표에 인식된 금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 경우, 연결회사는 연결재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격과 재무적 영향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을 공시합니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

2.27 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 충당부채

보고기간말 현재 연결회사는 판매보증 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 추정에 근거하여 결정됩니다.

(6) 진행기준 수익인식

진행기준 수익 인식은 누적원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총추정원가는 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 산정됩니다.

(7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 가격위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 연결회사의 자금팀에서 주관하고 있으며 각 종속기업과 긴밀한 협조 하에 연결전체의 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 위험관리 등의 실행활동을 수행하고 있습니다.

또한 연결회사는 IR/투자관리팀을 운영하여 글로벌 경영활동으로부터 발생할 수 있는 재무위험을 선제적, 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 종속기업의 금융기능을 통합하여 관리함으로써 해외 종속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로, 일본엔, 중국위안 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사는 기능통화에 대한 외환위험을 관리하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 외환위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 Exposure에 대해서는 환관리정책에 따라 선물환 등 파생상품을 통해 위험관리를 수행하고 있습니다. 한편, 투기목적의 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

연결회사는 실제 현금흐름계획 및 환율변동과 연관성이 높은 요인들을 면밀히 검토하여 위험관리비율을 산정하고, 정기적인 경영진단을 통해 위험관리 결과를 점검하고 있습니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	10% 상승 시		10% 하락 시	
	당기	전기	당기	전기
USD	25,945	3,611	(25,945)	(3,611)
EUR	5,843	7,277	(5,843)	(7,277)
JPY	(394)	177	394	(177)
기타	31,545	13,975	(31,545)	(13,975)
합계	62,939	25,040	(62,939)	(25,040)

보고기간말 현재 기능통화가 아닌 주요 외화금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다

(외화:천, 원화:백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
USD	31,132	30,318
EUR	2,573	10,245
JPY	418,695	50,824
기타(*)	54,876	42,088
매출채권 및 미수금		
USD	337,648	251,239
EUR	61,443	55,249
JPY	295,495	174,279
기타(*)	303,682	153,825
상각후원가측정금융부채		
USD	126,036	78,556
EUR	3,808	(3,717)
JPY	20,734	30,583
기타(*)	44,462	56,731
차입금 및 사채		
USD	66,242	177,260
EUR	21,986	18,200
JPY	1,114,689	-

(*) 기타 통화는 원화환산금액입니다.

(2) 가격위험

연결회사는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자는 주로 경영상 목적으로 수행되며, 이에 따라 가격위험에 노출정도는 중요하지 않습니다. 한편, 연결회사는 전기동, 알루미늄, 납 등 주요 원재료 매입 및 관련 제품 매출에 대한 상품가격위험에 노출되어 있으며, 상품가격위험은 선물거래를 이용하여 위험관리를 수행하고 있습니다.

(3) 현금흐름 및 공정가치 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 장기차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 이자율위험 관리목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 외부차입 최소화, 기존 고금리 차입금의 갱신, 이자율스왑 이용, 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 주로 변동이자수취/고정이자지급 스왑계약을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율스왑계약은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금의 이자율이 100bp 변동시 이자비용의 변동으로 인해 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	100bp 상승 시		100bp 하락 시	
	당기	전기	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(1,714)	(2,323)	1,714	2,323

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처가 독립적으로 신용평가를 받는 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 거래처의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 거래처에 대한 신용한도는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사의 지분상품을 제외한 금융자산의 신용위험의 최대노출정도는 연결재무상태표 상 장부금액과 동일합니다.

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(1) 보고기간말 현재 손실충당금 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용 손실률	손실충당금	총액	기대신용 손실률	손실충당금	총액	기대신용 손실률	손실충당금
미연체	1,304,886	2.1%	(26,892)	100,714	0.0%	-	194,949	5.6%	(10,940)
6개월 이하	193,039	0.7%	(1,357)	45	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	73,626	14.5%	(10,669)	-	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	81,311	22.2%	(18,048)	118	5.1%	(6)	-	-	-
3년 초과	77,306	59.3%	(45,853)	7,920	62.2%	(4,924)	-	-	-
합계	1,730,168	5.9%	(102,819)	108,797	4.5%	(4,930)	194,949	5.6%	(10,940)

<전기말>

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금
미연체	1,231,239	0.5%	(5,664)	101,733	0.0%	-	200,664	5.4%	(10,879)
6개월 이하	204,794	3.2%	(6,654)	260	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	75,876	6.2%	(4,672)	37	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	69,715	23.3%	(16,273)	275	0.0%	-	-	-	-
3년 초과	49,874	70.9%	(35,375)	10,709	45.2%	(4,836)	-	-	-
합계	1,631,498	4.2%	(68,638)	113,014	4.3%	(4,836)	200,664	5.4%	(10,879)

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	68,638	4,836	10,879
증가	36,153	1,289	61
제각(*)	(1,097)	(1,200)	-
환입	(1,381)	-	-
연결범위변동	(1,779)	-	-
기타	2,285	5	-
기말	102,819	4,930	10,940

(*) 매출채권 및 기타채권 중 2,297백만원은 제각되었지만 회수활동은 여전히 계속되고 있습니다.

<전기>

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	52,197	4,827	11,039
증가	20,257	9	-
제각(*)	(1,941)	-	(177)
환입	(10)	-	-
연결범위변동	268	-	17
기타	(2,133)	-	-
기말	68,638	4,836	10,879

(*) 매출채권 및 기타채권 중 2,118백만원은 제각되었지만 회수활동은 여전히 계속되고 있습니다.

4.1.3 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 Committed Line을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 유동성위험을 관리하기 위한 즉시 사용이 가능한 현금및 현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 사용제한예금 1,691백만원을 제외한 720,623백만원(전기말: 678,178백만원)입니다.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과
차입금	2,009,947	660,069	210,861
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외)	1,272,612	12	108
리스부채	14,943	18,239	4,004
파생상품	279,046	120,261	-
합계	3,576,548	798,581	214,973

<전기말>

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과
차입금	1,788,850	960,838	173,044
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외)	996,944	438	-
리스부채	16,944	25,245	3,690
파생상품	54,971	47,935	-
합계	2,857,709	1,034,456	176,734

당기말 현재 연결회사는 종속회사가 아닌 특수관계자 차입금에 대한 지급보증 등 관련하여 1년 미만의 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 전기말 연결회사는 91,302백만원을 한도로 하여 1년 미만의 유동성위험에 노출되었습니다(주석 42 참조).

연결회사가 보유한 파생상품계약은 매매목적이 아닌 위험회피관계에 있으며, 이에 따라 파생상품은 파생상품의 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는 데 중요하므로 그 공정가치는 잔존계약만기 기준으로 관리됩니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

연결회사의 공급자금융약정에 매입채무의 상당한 부분이 포함되어 있고 그 매입채무는 개별 공급자들이 아닌 단일 상대방에 대한 것입니다. 연결회사는 개별 공급자들에게 적은 금액을 결제하는 대신, 단일 상대방에게 많은 금액을 결제해야 합니다. 그러나 이 약정이 적용되는 연결회사의 매입채무 지급조건은 다른 매입채무 지급조건과 동일합니다. 경영진은 공급자금융약정이 유동성 위험을 과도하게 집중시킬 것이라고 보고 있지 않습니다. 이 약정은 자금을 조달하기보다는 다수 공급자들의 청구서 관리에 따른 관리업무 부담을 줄이기 위해 체결되었습니다.

당기말 현재 공급자금융약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말
매입채무	632,974
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	226,262
이중 공급자가 지급받은 금액	48,607
합계	907,843
공급자금융약정에 해당하는 차입금	36,935
이중 공급자가 지급받은 금액	36,935

연결회사의 매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 3개월입니다. 연결회사의 공급자금융 약정에 포함된 매입채무도 포함됩니다.

연결회사는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결회사에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기 지급을 선택한 경우 공급자는 연결회사가 아닌 금융제공자에 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결회사가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결회사는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하여 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결회사는 금융제공자에 담보를 제공하지 않았습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 연결채무상태표의매입채무에 포함됩니다.

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 검토하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자본(A)	1,838,907	1,927,668
현금및현금성자산 및 유동성금융기관예치금(B)	722,314	679,882
차입금(C)	2,760,595	2,750,806
순차입금비율(C-B)/A	110.8%	107.4%

4.3 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자산총액(*)	1,730,168	1,631,498
약정된 자산총액(A)	314,498	269,812
상계된 부채총액(B)	277,190	208,806
연결재무상태표 표시 순액(C=A-B)	37,308	61,006

(*) 손실충당금을 반영하지 않은 총액입니다.

(2) 매입채무

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
부채총액	907,843	689,638
약정된 부채총액(A)	303,950	233,211
상계된 자산총액(B)	277,190	208,806
연결재무상태표 표시 순액(C=A-B)	26,760	24,405

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	632,947	632,947	571,206	571,206
금융기관예치금	89,663	89,663	109,251	109,251
매출채권	1,615,600	1,615,600	1,551,316	1,551,316
기타수취채권	103,614	103,614	107,928	107,928
당기손익-공정가치측정금융자산	4,918	4,918	5,557	5,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,135	3,135	2,980	2,980
파생상품자산	88,080	88,080	87,243	87,243
합계	2,537,957	2,537,957	2,435,481	2,435,481
금융부채				
매입채무	907,843	907,843	689,638	689,638
차입금	2,760,595	3,014,440	2,750,806	2,978,459
파생상품부채	399,307	399,307	102,906	102,906
기타지급채무	364,888	364,888	307,744	307,744
리스부채	33,414	33,414	37,657	37,657
합계	4,466,047	4,719,892	3,888,751	4,116,404

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
매출채권	-	59,477	-	59,477
당기손익-공정가치측정금융자산	91	442	4,385	4,918
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,245	964	926	3,135
파생상품자산	-	62,861	25,219	88,080
합계	1,336	123,744	30,530	155,610
금융부채				
파생상품부채	-	360,475	38,832	399,307

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

<전기말>

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
매출채권	-	54,163	-	54,163
당기손익-공정가치측정금융자산	90	1,222	4,245	5,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,086	121	1,773	2,980
파생상품자산	-	52,318	34,925	87,243
합계	1,176	107,824	40,943	149,943
금융부채				
파생상품부채	-	67,190	35,716	102,906

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

5.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 반복적인 공정가치 측정치에 있어서 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 가장 가까운 만기의 파생상품을 직선보간법에 의해 산출하거나, 시장에서 관측가능한 가격정보 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다. 수준3으로 분류되는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 반복적인 공정가치측정치에 대해 펀드운용사의 가격결정정보로부터 얻은 가격을 사용하고 있으며, 해당 가격결정정보는 시장접근법에 의합니다.

수준3으로 분류되는 파생상품자산의 공정가치는 지분 매각 시 체결한 주주간 약정에 따른 파생상품으로 현금흐름할인법(DCF) 및 시장접근법에 따라 관측된 유사기업 Multiple, 무위험이자율 및 EBITDA 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다.

5.4 수준3으로 분류된 반복적인 측정치의 변동내역

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	공정가치측정금융자산	파생상품	공정가치측정금융자산	파생상품
기초	6,018	(791)	5,521	(32,292)
수준3으로 유입	337	-	611	-
당기손익으로 인식된 손익	(1,044)	(12,822)	(1,042)	31,501
연결범위변동	-	-	928	-
기말	5,311	(13,613)	6,018	(791)

6. 영업부문 정보

영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사가 주재하는 경영회의에 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

경영회의는 회사에 대해서는 서로 다른 제품을 제공하는 전략적 사업단위 측면에서 영업정보를 검토하고, 종속기업에 대해서는 지역 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다. 당기말 현재 각 보고부문별 주요 재화는 다음과 같습니다.

구분	주요 재화
LS전선	전력선, 산업용전선, 통신선, 중간재
국내 종속기업	전력선, 산업용전선, 통신선, 중간재
해외 종속기업	전력선, 산업용전선, 통신선

(1) 당기 및 전기 중 보고부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
LS전선				
전력선사업부문	2,092,765	147,167	1,912,831	119,675
산업용전선부문	491,151	18,378	561,329	10,850
중간재부문(나동선)	950,181	12,654	1,082,741	9,447
통신사업부문	177,557	(23,622)	218,977	6,427
소계	3,711,654	154,577	3,775,878	146,399
국내 종속기업	2,736,355	66,571	2,275,213	44,999
해외 종속기업	2,169,313	77,315	1,914,641	45,793
소계	4,905,668	143,886	4,189,854	90,792
연결조정	(1,852,053)	(23,929)	(1,748,678)	(4,669)
합계	6,765,269	274,534	6,217,054	232,522

(2) 당기 및 전기 중 주요 재화별 매출액에 관한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
제품매출액	4,293,465	4,298,500
상품매출액	1,808,879	1,326,029
공사매출액	516,103	474,665
기타매출액	146,822	117,860
합계	6,765,269	6,217,054

(3) 당기 및 전기 중 지역별 매출액 및 지역별 비유동자산 금액에 관한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당기	전기	당기말	전기말
대한민국	6,448,009	6,051,091	1,846,443	1,546,595
해외	2,169,313	1,914,641	302,801	264,844
소계	8,617,322	7,965,732	2,149,244	1,811,439
연결조정	(1,852,053)	(1,748,678)	197,726	227,503
합계	6,765,269	6,217,054	2,346,970	2,038,942

(*1) 지역별 매출액은 내부거래 제거 전 금액이며, 지역별 매출액은 매출이 발생한 기업의 소재지를 기준으로 작성되었습니다.

(*2) 지역별 비유동자산 금액은 내부거래 제거 전 금액이며, 금융자산 및 이연법인세자산은 제외되었습니다.

(4) 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

7. 범주별 금융상품

7.1 보고기간말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	-	632,947	-	632,947
금융기관예치금	-	-	-	89,663	-	89,663
당기손익-공정가치측정금융자산	4,918	-	-	-	-	4,918
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	3,135	3,135
파생상품자산	-	30,069	58,011	-	-	88,080
매출채권	59,477	-	-	1,556,123	-	1,615,600
기타수취채권	-	-	-	103,614	-	103,614
합계	64,395	30,069	58,011	2,382,347	3,135	2,537,957

<전기말>

(단위:백만원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	-	571,206	-	571,206
금융기관예치금	-	-	-	109,251	-	109,251
당기손익-공정가치측정금융자산	5,557	-	-	-	-	5,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	2,980	2,980
파생상품자산	-	48,123	39,120	-	-	87,243
매출채권	54,163	-	-	1,497,153	-	1,551,316
기타수취채권	-	-	-	107,928	-	107,928
합계	59,720	48,123	39,120	2,285,538	2,980	2,435,481

7.2 보고기간말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	매매목적 파생상품	위험회피목적 파생상품	상각후원가 측정금융부채	합계
차입금	-	-	2,760,595	2,760,595
파생상품부채	68,220	331,087	-	399,307
매입채무	-	-	907,843	907,843
기타지급채무	-	-	364,888	364,888
리스부채	-	-	33,414	33,414
합계	68,220	331,087	4,066,740	4,466,047

<전기말>

(단위:백만원)

구분	매매목적 파생상품	위험회피목적 파생상품	상각후원가 측정금융부채	합계
차입금	-	-	2,750,806	2,750,806
파생상품부채	56,848	46,058	-	102,906
매입채무	-	-	689,638	689,638
기타지급채무	-	-	307,744	307,744
리스부채	-	-	37,657	37,657
계	56,848	46,058	3,785,845	3,888,751

7.3 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	이자수익 (비용)	외화평가 손익	외화거래 손익	처분 손익	평가 손익	손상 차손	기타 손익
금융자산							
매매목적파생상품	-	-	-	85,931	2,928	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	(188)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(43)	1	-	2
상각후원가측정금융자산	21,975	62,608	54,052	(989)	101	(36,122)	100
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	72,824	52,574	-	-
합계	21,975	62,608	54,052	157,723	55,416	(36,122)	102
금융부채							
매매목적파생상품	-	(5,397)	(768)	(36,989)	(53,678)	-	-
상각후원가측정금융부채	(138,894)	(9,796)	(27,893)	-	-	-	-
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	(311,870)	(288,371)	-	-
합계	(138,894)	(15,193)	(28,661)	(348,859)	(342,049)	-	-

<전기>

(단위:백만원)

구분	이자수익 (비용)	외화평가 손익	외화거래 손익	처분 손익	평가 손익	손상 차손	기타 손익
금융자산							
매매목적파생상품	-	-	-	53,695	103,089	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	324	187	-	515
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	(428)	-	15
상각후원가측정금융자산	12,300	3,490	37,976	(514)	(30)	(20,247)	48
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	102,765	32,966	-	-
합계	12,300	3,490	37,976	156,270	135,784	(20,247)	578
금융부채							
매매목적파생상품	-	(2,015)	304	(29,925)	(5,115)	-	-
상각후원가측정금융부채	(141,118)	3,325	(40,132)	-	-	-	-
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	(231,652)	(58,453)	-	-
합계	(141,118)	1,310	(39,828)	(261,577)	(63,568)	-	-

8. 금융자산의 양도

당기말 현재 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 연결재무제표에서 제거한 매출채권 중 만기미도래 장부금액은 94,822백만원(전기말: 18,280백만원)이며, 관련 매출채권처분손실은 513백만원(전기말: 267백만원)입니다.

9. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
보유현금	595	687
요구불예금	432,121	393,862
기타현금성자산	200,231	176,657
합계	632,947	571,206

10. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권	4,446	5,100
국공채	19	19
국내 출자금	453	438
합계	4,918	5,557

11. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식	1,245	1,086
비상장주식	1,890	1,894
합계	3,135	2,980

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

12. 파생상품

12.1 보고기간말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
상품선물(공정가치 위험회피)	45,053	3,914	67,449	2,883	19,669	1,620	34,497	4,470
상품선물(현금흐름 위험회피)	1,621	-	7,526	24	52	-	314	-
상품선물(매매목적)	2,136	-	732	-	332	-	464	-
통화선도(공정가치 위험회피)	497	-	133,400	117,354	14,211	-	4,455	634
통화선도(현금흐름 위험회피)	401	-	2,068	-	169	-	104	-
통화선도(매매목적)	2,714	-	28,656	-	12,497	230	2,146	18,289
이자율스왑(현금흐름 위험회피)	-	-	383	-	-	-	-	546
통화스왑(현금흐름 위험회피)	6,525	-	-	-	-	-	499	539
통화스왑(매매목적)	-	-	-	-	1,493	2,045	17	-
계약에 내재된 파생상품	25,219	-	38,832	-	-	34,925	12,475	23,457
합계	84,166	3,914	279,046	120,261	48,423	38,820	54,971	47,935

12.2 보고기간말 현재 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

12.2.1 상품선물계약

(1) 공정가치 위험회피회계 적용 상품선물계약

연결회사는 상품 가격변동위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 2,027,308백만원(전기말: 1,208,941백만원)입니다.

당기에 해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 48,139백만원(전기: 17,451백만원)이며, 파생상품평가손실은 70,005백만원(전기: 33,087백만원)입니다.

(2) 현금흐름 위험회피회계를 적용한 상품선물계약

연결회사는 상품 가격 변동위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 181,455백만원(전기말: 30,647백만원)입니다.

당기말 현재 해당 상품선물계약과 관련하여 자본에 인식된 이익(법인세 효과 차감 후)은 1,417백만원(전기말: 40백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 7,393백만원(전기말: 242백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

(3) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당기말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 764백만원(전기말: 5,868백만원)입니다.

당기에 해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 1,993백만원(전기: 150백만원)이며, 파생상품평가손실은 105백만원(전기: 616백만원)입니다.

12.2.2 통화선도계약

(1) 공정가치 위험회피회계 적용 통화선도계약

연결회사는 외화표시 매출계약 관련 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 5,146,962백만원(전기말: 3,277,192백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 1,961백만원(전기: 14,400백만원)이며, 파생상품평가손실은 232,622백만원(전기: 24,773백만원)입니다.

(2) 현금흐름 위험회피회계 적용 통화선도계약

연결회사는 예상 가능한 매출 거래의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 해당 통화선도계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당기말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 32,243백만원(전기말: 24,040백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 자본에 인식된 이익(법인세 효과 차감 후)은 248백만원(전기: 762백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 689백만원(전기: 0백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

(3) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

연결회사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약의 미결제약정계약 금액은 877,022백만원(전기말: 3,703,372백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 2,915백만원(전기: 10,355백만원)이며, 파생상품평가손실은 28,875백만원(전기: 3,788백만원)입니다

12.2.3 이자율스왑계약

연결회사는 차입금에 대한 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 이자율 스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	계약금액		수취이자율	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	30,000	CD 3M+1.1%	5.41%

해당 이자율스왑계약과 관련하여 자본에 인식된 이익은(법인세 효과 차감 후) 5,752백만원(전기말: 2,526백만원)이며, 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 4,802백만원(전기말: 6,095백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

12.2.4 통화스왑계약

(1) 위험회피회계를 적용하는 통화스왑계약

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가손익은 없습니다. 해당 통화스왑계약 관련하여 자본에 인식된 손익은(법인세 효과 차감 후) 없습니다.

(2) 위험회피회계를 적용하지 않는 통화스왑계약

연결회사는 외화표시 사채 및 차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정 통화스왑계약 대상 사채 및 차입금은 9,262백만원(전기말: 21,059백만원)입니다.

당기에 해당 통화스왑계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 8,622백만원(전기 파생상품평가이익: 8,635백만원), 파생상품평가손실은 4,679백만원(전기 파생상품평가손실: 8,256백만원)입니다.

12.2.5 계약에 내재된 파생상품

2020년 중 연결회사와 PT.Artha Metal Sinergi('투자자')는 PT.LSAG Cable Indonesia에 각각 75%, 25% 지분을 신규 출자하였습니다. 또한 2020년 중 연결회사는 투자자가 보유한 PT.LSAG Cable Solution의 지분 25%를 추가 취득하였습니다. 해당 거래 관련 주주간계약에 따르면, 투자자는 계약일로부터 3년간 연결회사가 보유한 지분 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을, 연결회사는 투자자의 콜옵션 행사기간 종료 후 6개월간 투자자의 지분 전부를 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다. 전기중 콜옵션 만기가 도래하여 주주간 약정은 소멸하였습니다.

연결회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자(유) 등('투자자')과 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약에 따라 투자자가 대상 주식을 모두 처분한경우에 투자자의 대상주식에 대한 투자 관련하여 일정 비율을 지급해야 합니다. 연결회사는 해당 내재파생 계약을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다. 투자자는 적격상장이 상장기한까지 이루어지지 아니한 경우, 동반매각권을 행사할 수 있습니다. 전기중 엘에스머트리얼즈(주)가 기업공개를 완료하여 주주간 계약상 동반매각권은 소멸되었습니다.

2022년 중 연결회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분인수계약에 참여하였으며, (주)케이티와 주주간 약정에 따라 연결회사는 (주)케이티가 소유한 주식 중 일부에 대해 주식매도청구권(Call-option)을 행사할 수 있습니다. (주)케이티는 연결회사가 주식매도청구권을 행사하지 아니한 잔여 주식에 대하여 연결회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 전기 중 연결회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 전부 행사하였으며, 당기 중 (주)케이티가 보유한 풋옵션 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸하였습니다.

2022년 중 연결회사는 엘에스에코침단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))를 설립하고 엘에스이브이씨(주)의 지분 14.7%를 키움증권(주)에 매각하였습니다. 또한 엘에스에코침단소재(주)의 지분 29.4%는 (유)패러데이에게 양도하는 계약을 체결하였습니다. 연결회사는 지분매각계약과 관련하여 투자자에게 부여한 옵션을 파생상품으로 인식하였습니다.

해당 거래와 관련한 계약 중 내재파생상품에 해당하는 사항에 대하여 당기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 217백만원(전기: 파생상품평가이익 92,784백만원), 파생상품평가손실은 14,105백만원(전기: 파생상품평가손실 767백만원)입니다.

상기 거래와 관련된 주요 약정사항은 주석 41에서 다루고 있습니다.

13. 매출채권 및 기타수취채권

13.1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권 장부금액과 기대신용손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	1,688,043	(102,801)	-	1,585,242	1,563,764	(68,620)	-	1,495,144
비유동	42,124	(18)	(11,748)	30,358	67,734	(18)	(11,544)	56,172
합계	1,730,167	(102,819)	(11,748)	1,615,600	1,631,498	(68,638)	(11,544)	1,551,316

(2) 기타수취채권

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	84,569	(4,930)	-	79,639	93,651	(4,836)	-	88,815
대여금	5,749	(3,094)	-	2,655	5,927	(3,094)	-	2,833
보증금	38,789	-	-	38,789	35,644	-	-	35,644
미수금	37,356	(1,836)	-	35,520	50,180	(1,742)	-	48,438
미수수익	2,675	-	-	2,675	1,900	-	-	1,900
비유동	24,227	-	(252)	23,975	19,363	-	(250)	19,113
대여금	10,042	-	-	10,042	7,990	-	-	7,990
보증금	10,806	-	(252)	10,554	11,363	-	(250)	11,113
미수금	3,369	-	-	3,369	-	-	-	-
미수수익	10	-	-	10	10	-	-	10
합계	108,796	(4,930)	(252)	103,614	113,014	(4,836)	(250)	107,928

13.2 매출채권 및 기타수취채권 공정가치

보고기간말 현재 유동성 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 동일합니다. 비유동성 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 기대미래현금유입액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하고 있습니다.

보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액과 동일하며, 연결회사가 보유하고 있는 매출채권 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

14. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
제품 및 상품	663,122	615,891
반제품 및 재공품	489,173	358,895
원재료 및 저장품	195,763	167,084
기타	93,910	99,663
재고자산평가손실충당금	(28,233)	(21,662)
합계	1,413,735	1,219,871

당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 5,080,676백만원 (전기: 4,377,975백만원)이며, 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실은 3,335백만원(전기: 4,851백만원)입니다.

15. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산	336,643	291,882
계약자산	184,009	189,785
부가세대급금	41,501	27,478
선급금	89,907	49,883
선급비용	18,192	23,285
기타	3,034	1,451
기타비유동자산	6,760	2,980
장기선급금	3,404	2,630
선급비용	3,347	307
기타의투자자산	9	43

16. 매각예정비유동자산 및 중단영업

연결회사는 전기 중 경영진의 승인에 따라 일부 사업을 중단 및 출자사에 사업양수도하였습니다. 이에 따라 관련 사업에 귀속되는 손익을 중단영업손익으로 표시하였습니다.

16.1 보고기간말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
처분자산집단		
유형자산	2,021	2,080

16.2 당기 및 전기 중 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출	526	89,231
매출원가	(2,767)	(96,642)
매출총손실	(2,241)	(7,411)
판매비와관리비	-	(904)
영업손실	(2,241)	(8,315)
기타영업외손익	(2,751)	(60)
법인세비용차감전순손실	(4,992)	(8,375)
법인세수익	-	1,944
중단영업손실	(4,992)	(6,431)

16.3 당기 및 전기 중 중단영업 순현금흐름 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,658)	(7,084)
투자활동으로 인한 현금흐름	123	(1,743)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-

17. 유형자산

17.1 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	합계
기초 장부금액	692,078	346,997	420,097	151,827	121,256	1,732,255
취득	26,716	492	9,757	286,932	6,770	330,667
대체	5,170	9,740	60,309	(89,356)	15,650	1,513
처분/폐기	(7,014)	(680)	(2,720)	(2,325)	(629)	(13,368)
감가상각	-	(24,369)	(78,235)	-	(19,972)	(122,576)
손상/환입	-	(611)	(20,352)	-	(185)	(21,148)
환율변동효과	1,878	6,782	11,675	1,029	856	22,220
연결범위변동	3,787	23,252	73,388	1,128	(3,453)	98,102
기타	-	407	(43)	(6,204)	(1)	(5,841)
기말 장부금액	722,615	362,010	473,876	343,031	120,292	2,021,824
취득원가	582,630	683,474	1,364,381	343,031	373,149	3,346,665
감가상각누계액	-	(297,186)	(823,462)	-	(240,959)	(1,361,607)
손상차손누계액	-	(22,188)	(66,703)	-	(11,894)	(100,785)
정부보조금	(2,121)	(2,090)	(340)	-	(4)	(4,555)
재평가차액	142,106	-	-	-	-	142,106

<전기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	합계
기초 장부금액	655,246	254,180	263,478	283,138	102,165	1,558,207
취득	364	665	14,195	172,769	5,040	193,033
대체	(2,958)	116,188	182,645	(309,227)	17,002	3,650
처분/폐기	(560)	(2,246)	(4,742)	(5,699)	(28,448)	(41,695)
감가상각	-	(18,724)	(50,444)	-	(16,277)	(85,445)
손상/환입	-	(5,989)	(11,645)	-	(300)	(17,934)
환율변동효과	1,527	1,924	680	216	142	4,489
연결범위변동	38,247	1,978	32,763	13,012	45,434	131,434
기타	212	(979)	(6,833)	(2,382)	(3,502)	(13,484)
기말 장부금액	692,078	346,997	420,097	151,827	121,256	1,732,255
취득원가	550,913	633,886	1,190,958	151,827	361,346	2,888,930
감가상각누계액	-	(265,341)	(728,259)	-	(228,409)	(1,222,009)
손상차손누계액	-	(19,412)	(42,165)	-	(11,673)	(73,250)
정부보조금	(2,120)	(2,136)	(437)	-	(8)	(4,701)
재평가차액	143,285	-	-	-	-	143,285

당기 및 전기 중 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 연결포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	113,297	77,766
판매비와관리비	8,880	7,127
감가상각비	8,742	6,640
연구비	138	487
중단영업손익	525	552

17.2 재평가모형

(1) 연결회사는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 2021년 12월 31일 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 대한감정평가법인, 인도 RITEVALUE CONSULTING 등의 평가법인에서 동일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 대한감정평가법인은 감정평가 및감정평가사에 관한 법률에 따른 감정평가법인으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다

토지의 공정가치는 측정대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

(2) 당기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	722,615	722,615

(3) 당기 중 수준2와 수준3 간의 이동은 없습니다.

(4) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준3으로 분류되는 유형자산의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	토지
기초	692,078
취득	26,716
대체	5,170
처분/폐기	(7,014)
환율변동효과	1,878
연결범위변동에 따른 증감	3,787
기말	722,615

(5) 토지의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	내용
공시지가기준평가법	가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로, 대상 토지의 현황에 맞게 시점수정, 지역요인 및 개별요인 등을 비교하여 대상 토지의 공정가치를 측정

공정가치측정에 유의적이지만 관측이 어려운 투입변수에 대한 설명입니다.

유의적이지만 관측이 어려운 투입변수	관측이 어려운 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
시점수정(지가변동률)	지가 변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소).
지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소).
개별요인	획지 조건 등의 보정가치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

(6) 당기말 현재 재평가된 토지가 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말
토지	580,509

17.3 보고기간말 현재 유형자산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	135,563	193,751	차입금 (주석23)	60,159	하나은행, KB국민은행 신한은행, 산업은행, Vietin Bank
건물	18,204				
구축물	3,394				
기계장치	6,253				

<전기말>

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	159,857	230,390	차입금 (주석23)	86,336	하나은행, KB국민은행 신한은행, 우리은행 중국은행, Vietin Bank
건물	49,973				
기계장치	16,228				

18. 무형자산

18.1 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타(*)	합계
기초 장부금액	107,937	2,360	54,118	82,521	246,936
취득	-	557	1,998	8,332	10,887
대체	-	1	-	(2)	(1)
처분/폐기	-	(4)	-	(401)	(405)
상각비	-	(507)	(6,314)	(9,515)	(16,336)
손상	(3,644)	-	(7,808)	-	(11,452)
환율변동효과	11	-	18	93	122
연결범위변동에 따른 증감	36,696	-	-	362	37,058
기타	-	-	-	4,983	4,983
기말 장부금액	141,000	2,407	42,012	86,373	271,792
취득원가	167,431	7,365	108,754	122,444	405,994
감가상각누계액	-	(4,775)	(50,255)	(35,710)	(90,740)
손상 차손누계액	(26,431)	(183)	(15,978)	(361)	(42,953)
정부보조금	-	-	(509)	-	(509)

(*) 배출권 3백만원이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위:백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타(*)	합계
기초 장부금액	7,357	1,831	52,663	13,042	74,893
취득	-	505	5,201	19,061	24,767
대체	-	8	444	1,743	2,195
처분/폐기	-	(3)	-	-	(3)
상각비	-	(366)	(4,817)	(3,676)	(8,859)
손상	(12,000)	-	-	(265)	(12,265)
환율변동효과	1	-	-	(11)	(10)
연결범위변동에 따른 증감	112,579	385	627	52,802	166,393
기타	-	-	-	(175)	(175)
기말 장부금액	107,937	2,360	54,118	82,521	246,936
취득원가	145,895	6,823	102,362	116,875	371,955
감가상각누계액	-	(4,289)	(37,781)	(33,755)	(75,825)
손상 차손누계액	(37,958)	(174)	(8,498)	(599)	(47,229)
정부보조금	-	-	(1,965)	-	(1,965)

(*) 배출권 3백만원이 포함되어 있습니다.

당기 및 전기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 연결포괄손익계산서의 계정과목별내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	7,076	5,043
판매비와관리비	9,260	3,816

18.2 개발비

보고기간말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	개별자산명	장부금액
개발비	해저 DC케이블(*1)	30,562
	해저 AC케이블(*2)	4,681
	해저 MI케이블(*3)	1,356

(*1) DC 320kV XLPE 케이블시스템을 개발 완료하고 공인인증을 취득하였으며, 관련하여 당기 중 네덜란드 Tennet PJT를 수주 완료하였습니다. 현재 제품 경쟁력 강화 및 시장환경 대응을 위해 525kV급 제품을 지속 개발중입니다.

(*2) 해외 해상풍력 프로젝트 수주를 위한 AC 400Kv 케이블 시스템이 상당부분 개발 완료된 상태로, 2023년 중 싱가포르 초고압케이블 PJT를 수주하는 등 매출 발생 중이며, 현재 AC400kV XLPE 3심 해저케이블 시스템 개발 등 관련하여 지속 개발 중에 있습니다.

(*3) DC MI 525kV 케이블 시스템을 개발 완료하여 공인인증을 취득하였으며 이후 2021년 이후 북당진-고덕2 관련 매출이 발생하였습니다.

구분	개별자산명	장부금액
개발비	해저 DC케이블(*1)	31,364
	해저 AC케이블(*2)	7,021
	해저 MI케이블(*3)	2,440

- (*1) DC 320kV XLPE 케이블시스템을 개발 완료하고 공인인증을 취득하였으며, 관련하여 당기 중 네덜란드 Tennet PJT를 수주하였습니다. 현재 제품 경쟁력 강화 및 시장환경 대응을 위해 525kV급 제품을 지속 개발중입니다.
- (*2) 해외 해상풍력 프로젝트 수주를 위한 AC 400kV 케이블 시스템이 상당부분 개발 완료된 상태로, 당기 중 싱가포르 초고압케이블 PJT를 수주하는 등 매출 발생 중이며, 현재 AC 400 kV XLPE 3심 해저케이블 시스템 개발 등 관련하여 지속 개발중에 있습니다.
- (*3) DC MI 525kV 케이블 시스템을 개발 완료하여 공인인증을 취득하였으며, 이후 2021년 중 북당진-고덕2 관련 매출이 발생하였습니다.

18.3 당기 중 연결회사가 비용으로 인식한 연구개발 지출의 총액은 30,321백만원 (전기: 40,666백만원)입니다.

18.4 영업권 손상검사 내역

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다.

보고기간말 현재 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위별(현금창출단위 또는 현금창출단위집단)로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
엘에스빌드윈(주)	4,479	4,479
(주)지앤피	2,539	2,539
LS-Innocom Inc.	94	83
PT.LSAG Cable Solutions	26	26
PT.LSAG Cable Indonesia	232	232
엘에스머트리얼즈(주)	40,490	40,490
엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)	60,089	60,088
LS EV Poland sp z o.o.	33,051	-
합계	141,000	107,937

주요 영업권 평가에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	영구성장률	세전할인율
엘에스빌드윈(주)	1.00%	8.74%
(주)지앤피	1.00%	8.76%
LS EV Poland sp z o.o.	1.00%	10.89%

연결회사는 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다. 손상검사 수행 결과, 엘에스빌드윈(주), (주)지앤피는 현금창출단위(집단)의 장부금액이 회수가가능액을 초과하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

18.5 배출권

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년) 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위:tCO₂-eq)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	합계
무상할당 배출권	131,411	131,411	131,411	130,180	130,180	654,593

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

(단위:톤, 백만원)

구분	당기분(예상)		전기분(확정)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	130,178	3	131,409	229
매입	319	3	312	3
매도	(14,883)	-	-	(45)
전년도 이월	36,892	-	24,462	-
차년도 이월	(43,691)	-	(24,183)	-
정부 제출(*)	(108,815)	(3)	(132,000)	(184)
기말	-	3	-	3

(*) 당기분 정부 제출 수량은 연결회사의 추정치입니다.

(3) 당기 이행연도에 대한 온실가스 배출량 추정치는 108,815톤(tCO₂-eq) 입니다.

(4) 당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유하고 있는 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출부채로 인식하고 있습니다. 당기말 현재 재무제표에 인식한 배출부채는 3백만원(전기말 : 3백만원) 입니다.

19. 투자부동산

19.1 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 장부금액	2,741	1,252	3,993	445	1,345	1,790
감가상각	-	(291)	(291)	-	(93)	(93)
대체	(2,394)	(556)	(2,950)	2,296	-	2,296
환율변동효과	-	69	69	-	-	-
기말 장부금액	347	474	821	2,741	1,252	3,993

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

19.2 운용리스 제공 내역

보고기간말 현재 연결회사는 보유중인 투자부동산 중 일부에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
토지 및 건물	821	3,993

당기 및 전기 중 운용리스계약을 통하여 연결회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
1년 이내	517	575

20. 사용권자산

20.1 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	14,139	29,151	6,414	49,704
취득	244	6,959	5,722	12,925
상각비	(424)	(12,211)	(4,364)	(16,999)
연결범위변동에 따른 증감	-	202	223	425
환율변동효과	1,111	(736)	(504)	(129)
기타	117	(14)	(256)	(153)
기말 장부금액	15,187	23,351	7,235	45,773
취득가액	29,358	59,933	16,630	105,921
감가상각누계액	(8,130)	(31,133)	(9,107)	(48,370)
손상차손누계액	(6,041)	(5,449)	(288)	(11,778)

<전기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	18,339	17,114	5,026	40,479
취득	112	17,704	4,575	22,391
상각비	(736)	(8,107)	(3,427)	(12,270)
손상/환입	(833)	-	-	(833)
연결범위변동에 따른 증감	-	2,386	432	2,818
환율변동효과	541	26	58	625
기타	(3,284)	28	(250)	(3,506)
기말 장부금액	14,139	29,151	6,414	49,704
취득가액	26,351	64,754	16,216	107,321
감가상각누계액	(6,913)	(30,145)	(9,510)	(46,568)
손상차손누계액	(5,299)	(5,458)	(292)	(11,049)

20.2 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분(*)	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	12,635	8,843
차량운반구	4,364	3,427
합계	16,999	12,270
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,101	1,458

(*) 실무적 간편법에 따라 과거와 동일하게 회계처리된 단기리스료 및 소액자산 리스료 16,301백만원(전기: 11,547백만원)은 제외되었습니다.

당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 약정 금액은 6,978백만원(전기말: 9,260백만원)이며, 당기 중 리스의 총 현금유출액은 33,005백만원(전기: 25,010백만원)입니다.

21. 공동기업투자 및 관계기업투자

21.1 보고기간말 현재 연결회사의 공동기업 및 관계기업에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:주)

회사명	국가	주요영업활동	결산월	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		보통주 지분율	전환종류주 지분율	소유 지분율
				보통주	전환종류주	보통주	전환종류주			
<공동기업투자>										
LS MAN Cable S.A.E.	이집트	전선 판매업	12월	470,302	-	959,800	-	49.00%	-	49.00%
LS Eco Advanced Cables Limited(*1)	영국	전선 판매업	12월	510	-	1,000	-	51.00%	-	51.00%
<관계기업투자>										
엘에스에코첨단소재㈜ (구, 엘에스이브이씨㈜)(*2)	대한민국	전기차 부품 제조업	12월	19,567,903	7,716,049	35,000,000	7,716,049	55.91%	100.00%	63.87%
㈜지엠티	대한민국	해양/항공 관제 통신 솔루션	12월	71,399	-	238,000	-	30.00%	-	30.00%

(*1) 지분율은 과반수를 초과하여 보유하고 있으나, 주주간 약정에 따라 주요한 의사결정 등에 공동지배력이 있는 것으로 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*2) 지분율은 과반수를 초과하여 보유하고 있으나, 주주간 약정에 따라 주요한 의사결정 등에 대하여 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

<전기말>

(단위:주)

회사명	국가	주요영업활동	결산월	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		보통주 지분율	전환종류주 지분율	소유 지분율
				보통주	전환종류주	보통주	전환종류주			
<공동기업투자>										
LS EV Poland sp z o.o.	폴란드	전기차 부품 제조업	12월	804,000	-	1,608,000	-	50.00%	-	50.00%
LS MAN Cable S.A.E.	이집트	전선 판매업	12월	470,302	-	959,800	-	49.00%	-	49.00%
<관계기업투자>										
엘에스에코첨단소재㈜ (구, 엘에스이브이씨㈜)(*)	대한민국	전기차 부품 제조업	12월	19,567,903	7,716,049	35,000,000	7,716,049	55.91%	100.00%	63.87%
㈜지엠티	대한민국	해양/항공 관제 통신 솔루션	12월	71,399	-	238,000	-	30.00%	-	30.00%

(*) 지분율은 과반수를 초과하여 보유하고 있으나, 주주간 약정에 따라 주요한 의사결정 등에 대하여 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

21.2 당기 및 전기 중 공동기업 및 관계기업투자의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

회사명	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	재측정요소에 대한 지분	배당	대체	기말
LS EV Poland sp z o.o.	12,262	-	(1,437)	386	-	-	(11,211)	-
LS MAN Cable S.A.E.	2,125	-	611	(695)	18	-	-	2,059
LS Eco Advanced Cables Limited(*)	-	235	(235)	-	-	-	-	-
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	111,132	-	1,395	551	(77)	(1,061)	-	111,940
(주)지엠티	5,465	-	(42)	-	(479)	-	-	4,944
합계	130,984	235	292	242	(538)	(1,061)	(11,211)	118,943

(*) 당기 중 신규 취득하였습니다.

<전기>

(단위:백만원)

회사명	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	재측정요소에 대한 지분	배당	대체	기말
LS EV Poland sp z o.o.	12,540	-	(923)	645	-	-	-	12,262
LS MAN Cable S.A.E.	2,179	-	358	(412)	-	-	-	2,125
엘에스머트리얼즈(주)(*)	90,903	10,000	4,605	-	-	(578)	(104,930)	-
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	90,954	30,000	(9,778)	(8)	(36)	-	-	111,132
(주)지엠티	5,139	-	53	93	180	-	-	5,465
엘에스마린솔루션(주) (구, (주)케이티서브마린)	36,618	8,915	1,690	28	(3)	(126)	(47,122)	-
합계	238,333	48,915	(3,995)	346	141	(704)	(152,052)	130,984

(*) 전기 중 주주간 약정의 변경으로 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

21.3 보고기간말 현재 공동기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
LS MAN Cable S.A.E.	7,267	3,065	4,202	9,544	1,247
LS Eco Advanced Cables Limited	451	1,177	(726)	-	(688)
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	81,582	6,694	74,888	60,914	2,184
(주)지엠티	23,732	15,151	8,581	22,363	194

<전기말>

(단위:백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
LS EV Poland sp z o.o.	132,518	109,599	22,919	148,122	(1,846)
LS MAN Cable S.A.E.	6,633	2,296	4,337	4,940	731
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	90,936	17,313	73,623	78,624	8,665
(주)지엠티	22,666	12,695	9,971	23,148	511

21.4 보고기간말 현재 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	LS MAN Cable S.A.E.	LS Eco Advanced Cables Limited	엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	(주)지엠티
공동기업 기말 순자산(A)	4,202	(726)	74,888	8,581
지분율(B)(*)	49.00%	51.00%	63.87%	30.31%
순자산 지분금액(AXB)	2,059	(370)	47,831	2,601
(+) 투자차액/내부거래효과 제거 등	-	370	64,109	2,343
기말 장부금액	2,059	-	111,940	4,944

(*) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

<전기말>

(단위:백만원)

구분	LS EV Poland sp z o.o.	LS MAN Cable S.A.E.	엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	(주)지엠티
공동기업 기말 순자산(A)	22,919	4,337	73,623	9,971
지분율(B)(*)	50.00%	49.00%	63.87%	30.31%
순자산 지분금액(AXB)	11,460	2,125	47,025	3,022
(+) 투자차액/내부거래효과 제거 등	802	-	64,107	2,443
기말 장부금액	12,262	2,125	111,132	5,465

(*) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

22. 매입채무 및 기타지급채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
매입채무	907,843	689,638
기타지급채무(유동)	364,729	307,306
미지급금	129,421	129,849
미지급비용	235,129	177,237
기타	179	220
기타지급채무(비유동)	159	438
미지급금	112	72
미지급비용	28	27
기타	19	339

23. 차입금

23.1 보고기간말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동		
단기차입금(*)	1,491,422	1,276,652
유동성장기차입금	140,527	192,964
유동성사채	329,784	239,886
소계	1,961,733	1,709,502
비유동		
장기차입금	489,518	502,667
사채	309,344	538,637
소계	798,862	1,041,304
합계	2,760,595	2,750,806

(*) 연결회사는 발행된 기업어음과 관련하여, 연결회사의 신용등급 A1을 유지해야 합니다.
보고기간말 현재 연결회사는 차입약정을 준수하고 있습니다.

23.2 보고기간말 현재 차입금 상세 내역은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말
	연이자율	금액	금액
원화단기차입금	3.96% ~ 5.97%	143,050	117,750
기업어음(CP)	3.37% ~ 3.65%	530,000	360,000
매출채권 할인	5.01% ~ 5.40%	41,726	49,518
일반외화대출	2.60% ~ 6.17%	711,372	617,320
Banker's Usance	0.59% ~ 5.66%	65,274	132,064
합계		1,491,422	1,276,652

단기차입금 중 일부에 대해서 연결회사의 매출채권 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석13, 17 참조).

(2) 장기차입금

<당기말>

(단위:백만원)

구분	차입처	만기일	연이자율	금액
원화장기차입금	산업은행	2031-12-24	3.57%	50,000
	산업은행	2025-05-19	4.10%	28,000
	산업은행	2031-09-08	2.71%	57,857
	산업은행	2032-10-12	5.61%	45,000
	산업은행	2033-11-22	4.94%	45,000
	산업은행	2026-06-25	3M CD + 0.88%	25,000
	중국농업은행	2025-10-10	3M CD + 1.10%	30,000
	산업은행	2026-11-30	5.42%	220,000
	KDB산업은행	2031-12-30	4.04%	4,000
	신한은행	2027-04-19	4.73%	4,800
	신한은행	2032-11-28	CD91일물 + 1.97%	2,914
	농협은행	2026-06-21	3.81%	20,000
	우리은행	2028-03-15	2.00%	500
	우리은행	2033-03-15	2.00%	500
	하나은행	2034-06-15	2.00%	600
	하나은행	2029-06-15	2.00%	300
	신한은행	2034-11-29	5.49% ~ 6.13%	2,617
	외화장기차입금	신한은행	2025-04-22	3.35%
농협은행		2025-02-28	4.87%	20,000
하나은행		2025-05-21	3.27%	30,870
하나은행		2028-04-11	7.11%	19,490
소계				630,045
차감: 유동성장기차입금				(140,527)
차감: 현재가치할인차금				-
합계				489,518

구분	차입처	만기일	연이자율	금액
원화장기차입금	수출입은행	2024-11-29	5.89%	12,400
	수출입은행	2024-11-29	5.89%	22,600
	산업은행	2024-11-25	3.01%	27,000
	산업은행	2024-06-11	2.16%	25,000
	산업은행	2031-09-08	2.71%	60,000
	산업은행	2032-10-12	5.61%	45,000
	산업은행	2033-11-22	4.94%	45,000
	중국농업은행	2025-10-10	3M CD + 1.10%	30,000
	산업은행	2025-05-19	4.10%	28,000
	산업은행	2026-11-30	5.42%	220,000
	신한은행	2034-11-29	5.94%	2,881
	신한은행	2036-12-10	5.54%	1,981
	신한은행	2037-11-30	5.81%	3,138
	신한은행	2037-11-30	5.81%	1,583
	KDB산업은행	2024-05-27	2.77%	1,200
	KDB산업은행	2024-05-27	3.59%	900
	신한은행	2024-04-12	5.54%	15,000
	신한은행	2024-07-21	2.71%	1,500
	농협은행	2025-02-28	4.87%	20,000
	우리은행	2028-03-15	2.25%	500
우리은행	2033-03-15	2.25%	500	
외화장기차입금	SMBC	2024-02-08	1.34%	25,788
	수협은행	2024-04-29	2.90%	12,894
	중국은행	2023-02-17	6.6%	7
	신한은행	2024-04-22	3.35%	19,821
	신한은행	2024-10-24	2.53%	25,964
	하나은행	2025-05-21	3.27%	27,078
	신한은행	2025-01-04	5.04%	1,862
	하나은행	2028-04-11	5.51%	18,061
소계				695,658
차감: 유동성장기차입금				(192,964)
차감: 현재가치할인차금				(27)
합계				502,667

장기차입금 중 일부에 대해서 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석17 참조).

(3) 사채

<당기말>

(단위:백만원)

발행회사	구분	회차	만기일	연이자율	금액
LS전선	원화사채(우보증)	공모 23-2회	2025-01-23	2.31%	60,000
		공모 26-1회	2025-01-27	2.91%	90,000
		공모 28-1회	2025-02-28	4.56%	60,000
		공모 24-2회	2026-01-30	1.83%	70,000
		공모 26-2회	2027-01-28	3.23%	30,000
		공모 27-2회	2025-10-17	5.75%	40,000
		공모 28-2회	2026-02-27	4.55%	40,000
		공모 29-1회	2025-10-24	5.12%	80,000
		공모 29-2회	2026-10-23	5.15%	70,000
		공모 30-1회	2026-02-23	3.97%	70,000
		공모 30-2회	2027-02-23	3.96%	30,000
소계					640,000
차감: 유동성장기사채					(329,784)
차감: 사채할인발행차금					(872)
합계					309,344

<전기말>

(단위:백만원)

발행회사	구분	회차	만기일	연이자율	금액
LS전선	원화사채(우보증)	제21-2회	2024-01-22	2.58%	60,000
		제22-2회	2024-10-08	2.03%	30,000
		제23-2회	2025-01-23	2.31%	60,000
		제24-1회	2024-02-01	1.35%	80,000
		제24-2회	2026-01-30	1.83%	70,000
		제26-1회	2025-01-27	2.91%	90,000
		제26-2회	2027-01-28	3.23%	30,000
		제27-1회	2024-10-17	5.60%	40,000
		제27-2회	2025-10-17	5.75%	40,000
		공모 28-1회	2025-02-28	4.56%	60,000
		공모 28-2회	2026-02-27	4.55%	40,000
		공모 29-1회	2025-10-24	5.12%	80,000
		공모 29-2회	2026-10-23	5.15%	70,000
		가온전선	원화사채(우보증)	56회	2024-02-23
소계					780,000
차감: 유동성장기사채					(239,886)
차감: 사채할인발행차금					(1,477)
합계					538,637

24. 순확정급여자산

24.1 확정급여제도

연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문신탁사는 연결회사가 속한 국가의 규제를 받습니다.

(1) 보고기간말 현재 순확정급여자산의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치(*)	191,426	184,362
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(177,046)	(156,588)
연결재무상태표상 순확정급여자산	14,380	27,774

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존 국민연금전환금 75백만원(전기말: 83백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	156,588	124,565
당기근무원가	19,670	14,803
이자비용	7,176	7,319
재측정요소	10,128	15,584
급여 지급액	(16,220)	(13,758)
연결범위변동	-	8,171
환율변동효과	119	(7)
기타	(415)	(89)
기말	177,046	156,588

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	184,362	152,550
이자수익	9,177	9,242
사용자 기여금	12,895	27,400
재측정요소	(2,510)	(120)
급여 지급액	(14,014)	(12,695)
연결범위변동	-	9,286
기타	1,516	(1,301)
기말	191,426	184,362

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
예금상품 등	112,038	58.5%	120,295	65.2%
지분상품/채무상품 (원리금보장형 상품)	79,388	41.5%	64,067	34.8%
합계	191,426	100.00%	184,362	100.0%

(5) 보고기간말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.6~6.3%	4.2%~6.3%
미래 임금상승률	2%~5%	2.9%~5.9%

(6) 당기 중 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	가정의 변동	확정급여채무에 대한 영향 (당기)	
		가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(9,032)	7,805
미래 임금상승률	1.0%	7,745	(9,121)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여채무의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기 민감도분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말로 종료하는 회계연도의 예상 사용자 기여금은 16,728백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과 10년 이내	10년 초과
급여지급액	11,672	35,767	42,610	81,152	247,261

확정급여채무의 가중평균만기는 6.27 - 9.09년입니다.

24.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 3,254백만원(전기: 3,106백만원)입니다.

25. 법인세비용 및 이연법인세

25.1 당기 및 전기 중 법인세비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 부담액 등	51,009	42,479
이연법인세		
일시적차이 증감 등	8,671	(16,217)
법인세비용	59,680	26,262

25.2 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	109,404	140,047
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	54,449	25,174
조정항목:		
세무상 과세되지 않는 수익	(11,815)	(14,944)
세무상 차감되지 않는 비용	8,352	3,960
세무상 혜택으로 인한 효과	2	(1,475)
기타	8,692	13,547
조정항목 계	5,231	1,088
법인세비용	59,680	26,262

25.3 당기 및 전기 중 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	세전변동	법인세효과	세후변동	세전변동	법인세효과	세후변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(1,511)	1,523	12	(574)	165	(409)
파생상품평가손익	(4,519)	(290)	(4,809)	452	(143)	309
재측정요소	(12,794)	2,867	(9,927)	(15,704)	3,340	(12,364)
재평가잉여금의 변동	56	-	56	110	102	212
합계	(18,768)	4,100	(14,668)	(15,716)	3,464	(12,252)

25.4 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	당기손익	자본	기타	기말
일시적차이					
재고자산	258	43	-	-	301
유무형자산	(78,562)	7,197	-	(112)	(71,477)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,328	(1,792)	1,523	-	1,059
파생상품	(21,076)	(4,401)	(290)	-	(25,767)
총당부채	4,956	1,718	-	-	6,674
기대신용손실충당금	11,861	3,135	-	-	14,996
순확정급여부채	10,849	(15,677)	2,867	-	(1,961)
기타	5,809	(2,036)	-	(230)	3,543
소계	(64,577)	(11,813)	4,100	(342)	(72,632)
세무상 결손금 등	1,916	(615)	-	-	1,301
합계	(62,661)	(12,428)	4,100	(342)	(71,331)

<전기>

(단위:백만원)

구분	기초	당기손익	자본	기타	기말
일시적차이					
재고자산	23	235	-	-	258
유형자산	(64,959)	400	102	(14,105)	(78,562)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(1,262)	2,425	165	-	1,328
파생상품	(1,515)	(19,418)	(143)	-	(21,076)
총당부채	6,304	(2,656)	-	1,308	4,956
기대신용손실충당금	10,718	1,143	-	-	11,861
순확정급여부채	3,476	4,033	3,340	-	10,849
기타	(37,068)	42,940	-	(63)	5,809
소계	(84,283)	29,102	3,464	(12,860)	(64,577)
세무상 결손금 등	5,406	(3,490)	-	-	1,916
합계	(78,877)	25,612	3,464	(12,860)	(62,661)

25.5 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자 등	(25,331)	48,693	실현가능성 없음
세무상결손금 등	105,846	110,646	과세소득 실현가능성 낮음

26. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	판매보증 총당부채(*1)	하자보수 총당부채	공사손실 총당부채	기타 총당부채(*2)	탄소배출 총당부채	구조조정 총당부채	합계
기초	426	6,520	5,683	28,808	3	-	41,440
전입	427	3,473	5,011	895	-	567	10,373
사용 등	(7)	(55)	-	(21)	-	-	(83)
환입	(280)	(168)	(4,858)	(1,430)	-	-	(6,736)
외화환산조정	6	216	4	-	-	-	226
기타	290	(653)	-	1,205	-	-	842
기말	862	9,333	5,840	29,457	3	567	46,062
유동	139	7,819	5,840	-	3	567	14,368
비유동	723	1,514	-	29,457	-	-	31,694

(*1) 해당 금액은 연결회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 연결회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여 및 연결회사가 피고로 계류 중인 소송 등과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

<전기>

(단위:백만원)

구분	판매보증 총당부채(*1)	하자보수 총당부채	공사손실 총당부채	기타 총당부채(*2)	탄소배출 총당부채	합계
기초	1,637	1,369	2,703	7,080	184	12,973
전입	147	3,584	3,263	15,864	-	22,858
사용 등	(5)	-	-	(572)	-	(577)
환입	(15)	(63)	(252)	-	(181)	(511)
연결범위변동에 따른 증가	164	180	-	6,436	-	6,780
외화환산조정	-	(52)	(31)	-	-	(83)
기타	(1,502)	1,502	-	-	-	-
기말	426	6,520	5,683	28,808	3	41,440
유동	426	6,438	5,683	-	3	12,550
비유동	-	82	-	28,808	-	28,890

(*1) 해당 금액은 연결회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 연결회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여 및 연결회사가 피고로 계류 중인 소송 등과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

보고기간말 현재 연결회사는 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높다고 판단하여 신뢰성 있게 추정한 금액을 총당부채로 인식하였습니다.

27. 리스부채

27.1 보고기간말 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동부채	14,068	13,326
비유동부채	19,346	24,331
합계	33,414	37,657

27.2 보고기간말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	14,943	16,944
1년 초과 5년 이내	18,239	25,245
5년 초과	4,004	3,690
현재가치할인차금	(3,772)	(8,222)
합계	33,414	37,657

28. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동	743,015	288,701
계약부채	547,684	167,409
예수금	25,396	87,556
기타	169,935	33,736

29. 계약자산과 계약부채

29.1 보고기간말 현재 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	계약자산		계약부채	
	유동	비유동	유동	비유동
자재 공급 등	184,009	-	547,684	-

<전기말>

(단위:백만원)

구분	계약자산		계약부채	
	유동	비유동	유동	비유동
자재 공급 등	189,785	-	167,409	-

29.2 당기 및 전기 중 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
자재 공급 등	111,314	114,671

30. 자본금 및 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 70,000,000주이고, 당기말 현재 발행한 주식수는 보통주식 22,323,565주(전기말: 22,323,565주)이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다.

보고기간말 현재 자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
보통주자본금	111,618	111,618
주식발행초과금	744,620	744,620

31. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

31.1 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
해외사업장외환차이	(9,075)	(21,929)
재평가잉여금	104,454	104,398
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(1,566)	(1,493)
현금흐름위험회피 파생상품 평가손실	(4,721)	(494)
지분법자본변동	3,716	(98)
합계	92,808	80,384

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

31.2 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(41,688)	(41,688)
기타자본잉여금	294,884	354,880
합계	253,196	313,192

32. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	28,495	23,892
임의적립금(*2)	79,395	69,614
이익잉여금	63,990	94,922
합계	171,880	188,428

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(*2) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출 시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및연구개발준비금 등을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

33. 수익 및 영업이익

33.1 당기 및 전기 중 발생한 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

영업부문	한 시점에 인식하는 수익(*)	기간에 걸쳐 인식하는 수익(*)	합계
LS전선	3,445,867	265,787	3,711,654
국내종속기업	2,491,768	244,587	2,736,355
해외종속기업	2,066,073	103,240	2,169,313
합계	8,003,708	613,614	8,617,322

(*) 내부거래 제거 전 금액입니다.

<전기>

(단위:백만원)

영업부문	한 시점에 인식하는 수익(*)	기간에 걸쳐 인식하는 수익(*)	합계
LS전선	3,418,562	357,316	3,775,878
국내중속기업	2,128,880	146,333	2,275,213
해외중속기업	1,844,708	69,933	1,914,641
합계	7,392,150	573,582	7,965,732

(*) 내부거래 제거 전 금액입니다.

33.2 당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출	6,765,269	6,217,054
매출원가	5,992,164	5,507,377
매출총이익	773,105	709,677
판매비와관리비	463,739	456,908
급여	135,870	126,901
퇴직급여	7,026	4,912
운반비	68,548	80,489
감가상각비	8,742	6,640
사용권자산상각비	7,108	5,246
무형자산상각비	9,260	3,623
세금과공과	7,244	7,080
임차료	1,340	3,077
복리후생비	23,825	21,066
여비교통비	9,495	9,027
지급수수료	68,623	79,599
연구비	24,046	25,232
광고선전비	3,817	3,455
수출제비용	32,513	29,481
기타	56,282	51,080
대손상각비	34,832	20,247
영업이익	274,534	232,522

33.3 당기말 현재 실질적으로 공사가 종료된 계약을 제외하면, 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 공사계약은 없습니다.

33.4 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	공사손익 변동금액	추정총계약원가 변동금액
	추정변경	추정변경
자재 공급 등	14,726	(37,662)

33.5 당기말 현재 진행 중인 계약의 공사수익 및 총예정원가의 추정치가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
자재 공급 등	52,388	(37,662)	2,617	12,109

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변경될 수 있습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(174,057)	12,616
원재료 사용액 및 상품 매입액	5,254,733	4,365,359
종업원급여	578,702	444,077
감가상각비, 무형자산상각비, 사용권자산상각비	156,202	106,668
지급수수료	237,520	221,698
운반비	79,202	96,330
임차료	19,145	13,453
기타비용	339,288	724,331
합계	6,490,735	5,984,532

35. 기타수익과 기타비용

35.1 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
외화자산부채 관련 이익	130,187	87,376
유무형자산 관련 이익	2,091	11,690
파생상품 관련 이익	687,261	368,297
기타	307	780
합계	819,846	468,143

35.2 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
외화자산부채 관련 손실	58,893	76,258
유무형자산 관련 손실	35,971	323
파생상품 관련 손실	773,857	389,229
기타	2,356	33,088
합계	871,077	498,898

36. 금융수익과 금융비용

36.1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
이자수익	21,975	12,300
배당금수익	102	63
기타	591	671
합계	22,668	13,034

36.2 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
이자비용	138,894	141,118
매출채권처분손실	989	515
당기손익인식금융자산/부채 관련손실	180	160
합계	140,063	141,793

37. 기타영업외손익

당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기타영업외수익	99,218	256,217
외환차익	29,240	37,404
외화환산이익	7,572	6,662
파생상품자산/부채 평가이익	9,677	101,419
파생상품자산/부채 거래이익	21,028	9,454
종속,관계기업 등 주식 처분이익	28,919	77,230
기타	2,782	24,048
기타영업외비용	96,014	185,183
기부금	10,784	10,982
외환차손	23,868	43,762
외화환산손실	11,432	8,474
파생상품자산/부채 평가손실	19,882	10,088
파생상품자산/부채 거래손실	5,967	10,541
종속,관계기업 등 주식 처분손실	-	46,973
기타	24,081	54,363
기타영업외손익	3,204	71,034

38. 주당이익

38.1 당기 및 전기 중 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

- 계속영업 기본주당순이익

구분	당기	전기
연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주에귀속되는 계속영업 당기순이익(A)	23,460백만원	94,386백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
계속영업 기본주당순이익(A÷B)	1,084원	4,360원

- 중단영업 기본주당순손실

구분	당기	전기
연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주에귀속되는 중단영업 당기순손실(A)	(4,992)백만원	(6,431)백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
중단영업 기본주당순손실(A÷B)	(231)원	(297)원

- 기본주당순이익

구분	당기	전기
연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주에귀속되는 당기순이익(A)	18,468백만원	87,955백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
기본주당순이익(A÷B)	853원	4,063원

38.2 연결회사는 잠재적 보통주가 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

39. 현금흐름 정보

39.1 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기순이익	49,724	111,842
조정내역:	453,299	262,170
퇴직급여	17,669	12,880
감가상각비(유형자산 및 투자부동산)	122,342	84,987
사용권자산상각비	16,999	12,251
무형자산상각비	16,336	8,859
이자수익	(21,975)	(12,300)
이자비용	138,894	141,118
법인세비용	59,680	30,148
외화환산이익	(47,415)	(4,800)
파생상품관련손실	81,739	32,631
총당부채 전입액	3,638	22,858
종속,관계기업등주식 처분손익	(28,919)	(30,257)
기타	94,311	(36,205)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	300,803	(142,852)
매출채권	315	37,906
미수금	14,868	(1,849)
선급금	(34,740)	(9,069)
계약자산	5,861	(14,120)
재고자산	(154,769)	91,060
매입채무	159,175	(264,012)
미지급금	(18,844)	13,726
미지급비용	59,473	53,642
계약부채	380,183	695
파생상품	(132,311)	(37,878)
기타	21,592	(12,953)
영업으로부터 창출된 현금흐름	803,826	231,160

39.2 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
건설중인 유형자산의 본계정 대체	89,356	309,227
장기차입금 및 사채 유동성 대체	453,182	466,732
리스부채의 증가	12,745	21,061
종속기업의 매각 미수금	-	(38,068)
종속기업 추가 지분취득 미지급금	-	(78,772)

39.3 당기 및 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	재무활동으로 인한 부채							
	단기차입금	유동성사채	유동성장기부채	장기차입금	사채	리스부채	파생상품부채	합계
기초	1,276,652	239,886	192,963	502,667	538,637	37,657	2,001	2,790,463
현금흐름	91,258	(239,994)	(173,033)	89,198	99,562	(16,704)	925	(148,788)
연결범위변동으로 인한증감	43,438	-	-	20,093	-	566	-	64,097
유동성대체	9,262	329,893	114,027	(123,289)	(329,893)	-	-	-
환산효과	70,812	-	6,570	821	-	-	-	78,203
이자비용	-	-	-	28	1,038	1,101	-	2,167
기타	-	-	-	-	-	10,794	7,076	17,870
기말	1,491,422	329,785	140,527	489,518	309,344	33,414	10,002	2,804,012

<전기>

(단위:백만원)

구분	재무활동으로 인한 부채							
	단기차입금	유동성사채	유동성장기부채	장기차입금	사채	리스부채	파생상품부채	합계
기초	1,305,126	243,295	117,146	453,394	528,742	24,911	3,414	2,676,028
현금흐름	(26,030)	(243,365)	(149,682)	275,059	250,000	(13,462)	(504)	92,016
연결범위변동으로 인한 증감	-	-	2,100	-	-	3,081	-	5,181
유동성대체	-	239,881	226,850	(226,850)	(239,881)	-	-	-
환산효과	(6,234)	-	339	1,004	-	-	-	(4,891)
이자비용	-	75	-	60	828	1,458	-	2,421
기타	3,790	-	(3,790)	-	(1,052)	21,669	(909)	19,708
기말	1,276,652	239,886	192,963	502,667	538,637	37,657	2,001	2,790,463

40. 우발상황

40.1 피고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 11건으로 소송가액은 약 19,156백만원, EUR 24백만, BDT 538백만, USD 7.8백만원입니다. 당기말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

40.2 원고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 12건이며, 소송가액은 4,517백만원, EUR 12백만, USD 6.5백만, RMB 814백만, AED 8.9백만원입니다. 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

40.3 규제기관의 조사 등

당기말 현재 회사는 담합 및 중재 등 관련하여 조사를 받고 있으며, 최종결과를 예측할 수 없습니다.

41. 약정사항

41.1 보고기간말 현재 자금 조달 및 무역금융과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	농협은행 등	661,500
수입신용장	신한은행 등	577,671
당좌차월	하나은행 등	125,500
포괄여신한도약정	하나은행 등	50,568
상업어음	하나은행 등	142,500
원화지급보증	하나은행 등	19,100
외화지급보증	신한은행 등	2,002,124
기업시설자금	산업은행 등	34,200
전자결제	신한은행 등	160,357
파생상품	하나은행 등	673,304
운전자금대출한도	전문건설공제조합 등	858,146
구매카드	신한은행 등	12,170
수출금융대출	KB국민은행 등	37,355
기업어음	신한은행 등	143,100
매출채권담보대출 등	농협은행 등	257,915

<전기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	하나은행 등	299,914
수입신용장	신한은행 등	594,624
당좌차월	하나은행 등	120,970
포괄여신한도약정	하나은행 등	493,711
상업어음	하나은행 등	51,500
외화지급보증	신한은행 등	1,038,591
기업시설자금	산업은행 등	68,600
전자결제	신한은행 등	335,000
파생상품	하나은행	442,253
운전자금대출한도	전문건설공제조합 등	408,470
구매카드	신한은행 등	9,000
수출금융대출	KB국민은행 등	28,821
기업어음	신한은행 등	55,000
매출채권담보대출 등	농협은행 등	236,524

41.2 보고기간말 현재 제공받고 있는 이행보증 등 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	466,006
지급보증	신한은행 베트남지점 등	77,736
이행보증	KB국민은행 등	43,796

<전기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	393,333
지급보증	신한은행 베트남지점 등	40,836
이행보증	KB국민은행 등	44,265

41.3 당기말 현재 지분 거래와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(1) 2020년 중 LS EV Poland sp z.o.o 지분 50.00%를 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사('투자자')에 매각하였으며, 해당 거래와 관련한 주요 약정 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 LS전선(주)가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 LS전선(주)가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우에 투자자의 대상회사 주식에 대한 투자 관련 내부수익율이 연 20% 초과 시, 초과금액의 33%를 LS전선(주)에 지급하여야 함

(2) 2020년 중 LS전선(주)와 PT.Artha Metal Sinergi('투자자')는 PT.LSAG Cable Indonesia(이하 '대상법인1')에 각각 75%, 25% 지분을 신규 출자하였습니다. 또한 2020년 중 LS전선(주)는 투자자가 보유한 PT.LSAG Cable Solution(이하 '대상법인2')의 지분 25%를 추가 취득하였습니다. 해당 거래와 관련한 주요 약정 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자는 계약일로부터 3년간 LS전선(주)가 보유한 지분 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을, LS전선(주)는 투자자의 콜옵션 행사기간 종료 후 6개월간 투자자의 지분 전부를 매수할 수 있는 콜옵션을 보유함. 상기 투자자와 LS전선(주)가 보유한 콜옵션은 대상법인1과 대상법인2 동시에 행사되어야함

전기 중 콜옵션 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

(3) LS전선(주)는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자(유)('투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 LS전선(주)가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 LS전선(주)가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 LS전선(주)에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- LS전선(주)와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 대상회사의 지분 전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우에 투자자의 대상회사 주식에 대한 투자 관련 내부수익율이 연 20% 초과 시, 초과금액의 50%를 LS전선(주)에 지급하여야 함

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

(4) LS전선(주)는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이유투자(유)('투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 LS전선(주)가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 LS전선(주)가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 LS전선(주)에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- LS전선(주)와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 지분 전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우, 처분으로 인한 총 회수금액이 투자자의 기본 매매대금 및 내부수익률 20%로 산정한 수익을 합한 금액과 기본 매매대금의 1.5배 중 큰 금액을 초과 시, 투자자는 그 초과 수익 중 20%를 LS전선(주)에게 지급하여야 함.

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

(5) LS전선(주)는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이유이호투자(유)('투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 LS전선(주)가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반 매도청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 LS전선(주)에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- LS전선(주)와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 지분 전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

(6) 2022년 중 LS전선(주)는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분 16.24%를 취득하였습니다. LS전선(주)는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린) 주식 6,290,558주를 추가 취득할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며 (주)케이티에 콜옵션을 행사하지 아니한 잔여 주식의 일부 또는 전부를 LS전선(주)에게 매도할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다.

LS전선(주)는 전기 중 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 행사하여 지분을 취득하였습니다. 한편, 당기 중 (주)케이티가 보유한 풋옵션의 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

(7) 2022년 중 LS전선(주)는 엘에스에코침단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))의 투자자인키움증권(주) 및 (유)패러데이('투자자')와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 LS전선(주)가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 LS전선(주)가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- LS전선(주)는 제 2차 주식매매계약에 따른 거래종결일로부터 3개월 이내에 엘에스에코침단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)) 발행 전환종류주식을 인수하여야 함

LS전선(주)는 2023년 7월 중 엘에스에코침단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)) 발행 전환종류주식을 인수하였습니다.

(8) 당기 중 LS전선(주)는 엘에스이브이코리아(주)(이하 '대상회사')의 투자자인 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사(이하 '투자자')와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- LS전선(주)는 투자자가 동반매도청구권을 행사하는 경우, LS전선(주)는 투자자 보유 대상회사 주식 전부를 우선적으로 매수할 것을 협의할 수 있는 우선매수협의권 행사 가능

- 투자자는 특정한 사유 발생시 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식의 전부에 대해 회사에게 매수청구권 행사 가능

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

41.4 당기말 현재 상기 약정 이외에 산업은행 등 금융기관과 일반차입약정을 체결하고 있습니다.

41.5 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산의 취득을 위한 약정액은 120,901백만원입니다.

41.6 LS전선(주)가 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 LS전선(주)의 별도채무제표 기준으로 부채비율 600% 이하 유지, 자기자본의 500% 이내 담보권 설정제한, 하나의 회계연도 내에 5,000억원 이내의 자산처분제한규정 등의 이행사항 약정이 포함되어 있습니다. 따라서 LS전선(주)는 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다. 한편, 당기말 현재 상기 규정이 적용되어 발행된 사채는 640,000백만원이며, 규정의 위반은 없습니다.

42. 특수관계자 거래

42.1 지배·종속기업 등 현황

연결회사는 연결회사의 지분을 92.26% 소유한 (주)LS에 의해 지배를 받고 있습니다. 나머지 7.74%의 지분은 분산되어 다수의 소수주주가 소유하고 있습니다. 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 연결회사의 최상위 지배기업은 (주)LS입니다.

보고기간말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	당기말	전기말	
지배기업	(주)LS	(주)LS	
공동기업 및 관계기업	엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)), (주)지엠티 LS MAN Cable S.A.E.	엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)), (주)지엠티, LS MAN Cable S.A.E., LS EV Poland sp z o.o.(*1)	
기타 특수관계자	(주)LS의 종속기업 및 공동기업	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠앤엠(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠앤엠(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등
	엘에스아이앤디(주)의 종속기업	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)
	엘에스일렉트릭(주)의 종속기업	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등
	엘에스엠앤엠(주)의 종속기업	(주)토리컴, (주)지알엠 등	(주)토리컴, (주)지알엠 등
	엘에스엠트론(주)의 종속기업	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등
	대규모기업집단체열회사(*2)	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등

(*1) 당기 중 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 기타특수관계자는 기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으며, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 엘에스(LS) 기업집단 소속 계열회사입니다.

42.2 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매출액		유형자산 등 판매		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	34
공동기업	엘에스머트리얼즈㈜(*1)	-	17	-	-	-	400
	엘에스알스코㈜(*1)	-	9,647	-	-	-	2,176
	LS MAN Cable S.A.E.	104	48	-	-	3	2
	LS EV Poland sp z o.o.	-	11,869	-	-	-	30
관계기업	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)(*1)	-	290	-	39,058	-	66
	엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨㈜)	44,690	53,939	-	-	3,007	2,846
기타특수관계자	엘에스일렉트릭㈜	24,714	55,340	-	-	-	-
	엘에스아이티씨㈜	-	8	-	-	-	-
	LS사우타㈜	53	2,647	-	-	-	-
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	3,758	3,811	-	-	1,192	8,413
	엘에스엠트론㈜	2,781	2,230	-	293	158	293
	엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	1,352	802	-	-	-	-
	엘에스메탈㈜	-	-	-	-	-	1
	엘에스엠앤엠㈜	92	-	-	-	-	-
	㈜에스코홀딩스	-	8	-	-	-	-
	한성피씨건설㈜	1	-	-	-	-	-
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	12,050	27,981	-	-	-	39
	LS Automotive Qingdao Corp.	185	324	-	-	-	-
	LS Electric Japan Co., Ltd.	6,696	-	-	-	98	-
	LS Electric Vietnam Co., Ltd.	563	262	-	-	-	-
	LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	-	-	10
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	13
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	170	324	-	-	-	13
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	-	-	26
	LS Tractor USA, LLC	-	-	-	-	-	21
	락성전기(무석)유한공사	100	38	-	-	-	-
	엘에스이랑크㈜	113	201	-	-	-	-
엘에스이모빌리티솔루션㈜	5	-	-	-	-	-	
엘에스증권㈜	-	-	-	-	1	-	
합계		97,427	169,786	-	39,351	4,460	14,382

(*1) 종속기업으로 분류되기 전 거래 금액입니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(2) 매입 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매입액		유형자산 등 매입		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	14,252	11,644
공동기업	엘에스알스코㈜(*1)	-	10,222	-	1,139	-	745
	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	-	-	5	32
	LS EV Poland sp z o.o.	-	221	-	-	-	633
관계기업	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)(*1)	-	12,010	-	-	-	-
	엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨㈜)	2,052	1,868	-	-	164	349
	㈜지엠티	703	18	46	-	22	-
기타특수관계자	㈜흥업	-	-	-	-	12	12
	엘에스일렉트릭㈜	4,584	1,277	858	2,775	238	73
	엘에스아이티씨㈜	-	-	670	304	17,399	15,155
	LS사우타㈜	-	-	-	-	-	11
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	173,954	263,405	-	-	543	8,041
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	6,412	6,418
	엘에스엠앤엠㈜	1,261,964	795,652	-	-	-	-
	엘에스엠트론㈜	-	-	-	-	3,128	738
	㈜LS네트웍스	-	-	-	-	3,672	3,112
	㈜한성	-	-	-	-	1	-
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	-	99	-	576	-	-
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-	-	-	-	29	61
	락성전기(대련)유한공사	301	-	-	-	-	-
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)	-	-	-	-	25	-
합계	1,443,558	1,084,772	1,574	4,794	45,902	47,024	

(*1) 종속기업으로 분류되기 전 거래 금액입니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

42.3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

(1) 채권

(단위:백만원)

구분	회사명	매출채권		기타수취채권	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜LS	-	-	17,873	17,872
공동기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	109	242
	LS EV Poland sp z o.o.(*1)	-	19,075	-	937
관계기업	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨주)	747	8,767	423	528
기타특수관계자	엘에스일렉트릭주	7,067	29,960	-	288
	엘에스아이티씨주	-	-	2	2
	LS사우타주	-	54	-	-
	엘에스글로벌인코퍼레이티드주	335	420	1,965	9,098
	엘에스아이앤디주	-	-	3,096	2,252
	엘에스엠앤엠주	6,063	2,320	-	1,080
	엘에스엠트론주	605	487	1,226	1,574
	엘에스오토모티브테크놀로지스주	548	506	-	-
	㈜LS네트웍스	2,300	2,779	2,303	2,301
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	5,658	5,195	-	2
	LS Automotive Qingdao Corp.	53	108	-	-
	LS Electric Vietnam Co., Ltd.	431	-	-	-
	LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	10
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	13
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	28	190	9	22
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	28
	LS Tractor USA, LLC	-	-	-	21
	락성전기(대련)유한공사	21	44	-	-
	엘에스증권주(구, 이베스트투자증권)	-	-	1	-
	합계		23,856	69,905	27,007

(*1) 당기말 현재 종속기업으로 분류되었습니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(2) 채무

(단위:백만원)

구분	회사명	매입채무		기타지급채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜LS	-	-	2,042	486
공동기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	1	30
	LS EV Poland sp z o.o.(*1)	-	126	-	-
관계기업	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨㈜)	183	116	14	14
	지엠티	220	20	-	-
기타특수관계자	㈜흥업	-	-	1	1
	엘에스아이티씨㈜	1,406	1,184	3,999	3,158
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	13,693	51,955	3	3
	엘에스엠앤엠㈜	376,841	209,811	-	-
	엘에스엠트론㈜	-	-	6	5
	엘에스일렉트릭㈜	-	754	123	938
	㈜LS네트웍스	77	82	2	12
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	-	-	-	2,253
	LS Electric Japan Co., Ltd.	-	-	46	45
	락성전기(대련)유한공사	290	-	-	-
합계	392,710	264,048	6,237	6,945	

(*1) 당기말 현재 종속기업으로 분류되었습니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

42.4 특수관계자와의 자금거래 등

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 등은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	회사명	자금대여 거래				현금	배당금	기타
		기초	대여	회수 등	기말	출자	지급	
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	21,646	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	131	-	131	-	-	-	-
	㈜지엠티	3,204	-	-	3,204	-	-	-
기타특수관계자	㈜LS네트웍스(*1)	-	-	-	-	-	-	12,158
	엘에스아이앤디㈜(*1)	-	-	-	-	-	-	4,392
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)(*2)	-	-	-	-	-	-	75,000

(*1) 당기말 현재 연결회사는 기타특수관계자인 ㈜LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 12,158백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 3,189백만원을 지급하였고, 이자비용 620백만원을 인식하였으며, 기타특수관계자인 엘에스아이앤디㈜와의 리스거래로 리스부채 4,392백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 4,441백만원을 지급하였고, 이자비용 296백만원을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 연결회사가 발행한 회사채(30-1회, 30-2회)의 일부를 엘에스증권㈜에서 인수하였으며, 연결회사가 보유하고 있던 CP 중 일부를 엘에스증권㈜에 매도한 금액이 포함되었습니다.

구분	회사명	자금대여 거래			현금 출자	배당금 지급	기타
		기초	대여	기말			
지배기업	(주)LS	-	-	-	-	24,643	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	131	131	-	-	-
	엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨(주))	-	-	-	30,000	-	-
	LS EV Poland sp z o.o.(*)	-	-	-	-	-	1,186
	(주)지엠티	3,204	-	3,204	-	-	-
기타특수관계자	(주)LS네트웍스(*)	-	-	-	-	-	14,731
	엘에스아이앤디(주) (*)	-	-	-	-	-	8,535
유의적인영향력을 행사하는투자자	케이디비씨파라투스제이호 사모투자합자회사	-	-	-	-	-	673

(*) 전기말 현재 연결회사는 기타특수관계자인 (주)LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 14,731만원, 이자비용 21백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 1,710백만원을 지급하였으며, 기타특수관계자인 엘에스아이앤디(주)와의 리스거래로 리스부채 8,535백만원, 이자비용 437백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 4,441백만원을 지급하였습니다. 또한, 공동기업인 LS EV Poland sp z o.o.와의 리스거래로 리스부채 1,186백만원, 이자비용 20백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 418백만원을 지급하였습니다.

42.5 특수관계자 지급보증

(1) 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사가 종속기업이 아닌 특수관계자 차입금에 대하여 제공한 지급보증은 존재하지 않습니다. 전기말 현재 연결회사가 종속기업이 아닌 특수관계자 차입금에 대하여 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

<전기말>

(단위:백만)

회사명	보증처	지급보증액		보증기간	
		통화	금액	시작	종료
LS EV Poland sp z o.o.(*)	BNP Paribas	EUR	15	2023-01-27	2024-03-15
	국민은행	EUR	11	2023-10-27	2024-11-12
	산업은행	EUR	19	2019-12-10	2025-12-10
	신한은행	EUR	6	2023-04-09	2024-04-09
	하나은행	EUR	13	2023-11-21	2024-01-24

(*) 종속기업으로 분류되기 전 금액입니다.

(2) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사는 지배기업인 (주)LS로부터 EUR 828백만, USD 762백만, GBP 3백만원 (전기말: EUR 837백만, USD 597백만, GBP 3백만)의 보증을 제공받고 있습니다.

42.6 주요 경영진에 대한 보상

회사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	24,952	24,916
퇴직급여 및 기타장기급여	3,823	3,143
합계	28,775	28,059

43. 사업결합

43.1 사업결합의 개요

(1) LS전선(주)는 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)를 통해 2024년 5월 1일 공동기업이었던 LS EV Poland sp z o.o.의 지분을 추가로 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) LS전선(주)는 사업시너지 강화를 위해 2023년 8월 31일 관계기업이었던 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분을 추가로 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(3) LS전선(주)는 사업시너지 강화를 위해 2023년 9월 30일 공동기업이었던 엘에스머트리얼즈(주)의 주주간 약정 변경으로 지배력을 획득하였습니다.

43.2 보고기간말 현재 사업결합으로 인해 지불한 이전대가 등과 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	LS EV Poland sp z o.o.(*)
I.이전대가	
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치	40,011
엘에스이브이코리아(주) 지분	26,763
합 계	66,774
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	2,186
매출채권 및 기타채권	15,377
재고자산	29,600
유/무형자산 및 투자부동산, 사용권자산	96,795
기타자산	2,308
매입채무 및 기타채무	(48,292)
차입금 및 사채	(63,531)
이연법인세부채	(929)
기타부채	(3,436)
식별가능 순자산의 공정가치	30,078
III.비지배지분	-
IV.영업권	36,696

(*) 사업결합 전 연결회사가 보유하고 있던 피취득자 지분을 공정가치로 재측정한 결과 28,800백만원의 처분이익이 발생하였으며 연결포괄손익계산서상 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

구분	엘에스마린솔루션㈜(*1)(*2) (구, ㈜케이티서브마린)	엘에스머트리얼즈㈜(*1)(*3)
I. 이전대가		
현금및현금성자산	44,877	-
파생상품평가이익	30,799	-
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치	66,889	112,636
합 계	142,565	112,636
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액		
현금및현금성자산	48,410	17,872
매출채권 및 기타채권	10,817	55,733
재고자산	1,643	25,051
유/무형자산 및 투자부동산, 사용권자산	112,378	84,005
기타자산	17,193	6,909
매입채무 및 기타채무	(8,988)	(32,453)
차입금 및 사채	-	(2,100)
이연법인세부채	(7,966)	(4,511)
기타부채	(27,237)	(6,214)
식별가능 순자산의 공정가치	146,250	144,292
III. 비지배지분(*4)	75,774	72,146
IV. 영업권	72,089	40,490

(*1) 전기말 현재 공정가치 평가가 완료되어 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 근거하여 최종 매수가격배분을 완료하였습니다.

(*2) 사업결합 전 연결회사가 보유하고 있던 피취득자 지분을 공정가치로 재측정한 결과 19,768백만원의 처분이익이 발생하였으며 연결포괄손익계산서상 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

(*3) 사업결합 전 연결회사가 보유하고 있던 피취득자 지분을 공정가치로 재측정한 결과 7,705백만원의 처분이익이 발생하였으며 연결포괄손익계산서상 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

(*4) 연결회사는 피취득기업의 비지배지분을 피취득기업의 식별가능한 순자산에 대한 지분에 비례하여 측정하고 있습니다.

43.3 취득일에 측정할 수 있는 취득 자산과 인수 부채의 순액과 이전대가와의 차이 등을 영업권으로 인식하였습니다.

43.4 당기 및 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기	
	LS EV Poland sp z o.o.	엘에스마린솔루션주 (구, (주)케이티서브마린)	엘에스머트리얼즈주
현금및현금성자산으로 지급한 대가	-	44,877	-
차감: 취득한 현금및현금성자산	2,186	48,410	17,872
합 계	(2,186)	(3,533)	(17,872)

44. 보고기간후사건

(1) LS전선(주)는 다음과 같은 무보증 일반사채를 발행하였습니다.

(단위:백만원)

구분	발행일	회차	금액	만기일
무보증 공모사채	2025-02-13	제31-1회	60,000	2027-02-12
무보증 공모사채	2025-02-13	제31-2회	50,000	2028-02-11

(2) 가온전선(주)는 다음과 같은 무보증 일반사채를 발행하였습니다.

(단위:백만원)

구분	발행일	회차	금액	만기일
무보증 공모사채	2025-02-21	제57-1회	60,000	2027-02-19
무보증 공모사채	2025-02-21	제57-2회	30,000	2028-02-21

(3) 한국미래소재 주식회사는 2025년 1월 8일 신사업 추진을 위한 210억의 비유동자산 취득을 결정하였습니다. 취득 목적물은 용해로, 구조설비 및 집진기 등이며 취득예정일은 2025년 6월 30일 입니다.

(4) LS전선(주)는 2024년 11월 19일 이사회에서 가온전선(주)에 LS Cable & System U.S.A.,Inc. 지분 전부를 현물출자하기로 의결하였으며, 2025년 1월 31일 현물출자를 완료하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 17 기	2024.12.31 현재
제 16 기	2023.12.31 현재

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	2,772,563	2,300,240	2,686,596
현금및현금성자산	221,201	233,059	370,892
금융기관예치금	902	521	1,293
매출채권	843,394	870,754	1,040,816
기타채권	74,744	78,795	155,280
유동파생상품자산	72,161	40,315	61,836
유동확정계약자산	517,083	176,759	145,348
유동재고자산	876,397	724,426	740,363
기타유동자산	166,681	175,611	170,768
매각예정비유동자산	9,573	2,080	2,080
비유동자산	2,391,856	2,001,215	1,794,063
유형자산	1,015,451	902,530	814,564
무형자산	56,294	60,865	59,196
투자부동산	34,973	36,386	37,794
사용권자산	16,840	22,067	11,729
장기금융기관예치금	18	19	19
장기매출채권	28,408	53,678	42,522
장기기타채권	9,211	7,086	6,171
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,867	3,726	3,546
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	572	662	1,208
비유동파생상품자산	3,914	36,441	1,891
비유동확정계약자산	2,883	3,831	13,614
종속기업에 대한 투자자산	1,142,031	774,825	626,864
공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산	62,851	74,090	153,659
순확정급여자산	11,318	24,966	20,917
기타비유동자산	3,225	43	369
자산총계	5,173,992	4,303,535	4,482,739
부채			
유동부채	2,787,800	1,882,422	2,207,085
단기매입채무	635,866	468,871	658,698
유동 차입금 및 사채	957,999	808,460	975,906
유동파생상품부채	264,716	35,114	60,973
유동확정계약부채	88,462	84,437	107,060
기타채무	249,569	234,977	234,669

당기법인세부채	13,897	13,144	
유동성리스부채	6,272	7,394	6,729
유동충당부채	7,117	5,176	1,062
기타 유동부채	563,902	224,849	161,988
비유동부채	895,762	1,036,437	920,246
장기차입금 및 사채	743,629	964,467	834,320
비유동파생상품부채	120,194	46,124	47,092
비유동확정계약부채	3,914	1,327	1,454
장기기타채무		751	907
이연법인세부채	9,675	2,456	23,191
비유동 리스부채	11,279	15,039	5,464
비유동충당부채	7,071	6,273	7,818
부채총계	3,683,562	2,918,859	3,127,331
자본			
자본금	111,618	111,618	111,618
주식발행초과금	744,620	744,620	744,620
기타포괄손익누계액	142,787	96,741	92,323
기타자본구성요소	(43,048)	(42,107)	(41,632)
이익잉여금(결손금)	534,453	473,804	448,479
자본총계	1,490,430	1,384,676	1,355,408
자본과부채총계	5,173,992	4,303,535	4,482,739

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	3,711,654	3,775,878	4,223,754
매출원가	3,286,637	3,362,429	3,848,138
매출총이익	425,017	413,449	375,616
판매비와관리비	266,750	259,818	223,436
대손상각비	3,692	7,232	4,777
영업이익	154,575	146,399	147,403
기타이익	765,571	403,828	616,618
기타비용	800,825	409,103	632,562
금융수익	10,294	6,224	2,440
금융비용	83,826	88,121	51,100

지분법손익	20,460	4,017	(44)
기타영업외손익	55,310	17,556	15,091
법인세비용차감전순이익	121,559	80,800	97,846
법인세비용(수익)	25,286	12,747	14,071
계속영업이익(손실)	96,273	68,053	83,775
중단영업이익(손실)	(4,991)	(6,431)	(2,211)
당기순이익(손실)	91,282	61,622	81,564
기타포괄손익	37,059	(5,879)	125
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(8,199)	(7,775)	(3,886)
종속기업 등 순확정급여부채의 재측정요소	(788)	(2,522)	2,913
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(67)	(419)	(473)
재평가잉여금의 변동		102	2,486
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	775	432	868
종속기업 등 기타포괄손익에 대한 지분해당액	45,338	4,303	(1,783)
세후기타포괄손익	37,059	(5,879)	125
총포괄손익	128,341	55,743	81,689
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,448	3,144	3,870
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(231)	(297)	(102)
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,217	2,847	3,768

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	91,225	(41,435)	400,358	1,306,386
당기순이익(손실)					81,564	81,564
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분 손익			(473)			(473)
현금흐름위험회피 평가손익			868			868
순확정급여부채의 재측정요소					(3,886)	(3,886)
지분법이익잉여금변동					2,913	2,913

지분법자본변동			(1,783)			(1,783)
재평가잉여금의 변동			2,486			2,486
기타포괄손익			1,098		973	125
총포괄손익			1,098		80,591	81,689
기타변동에 따른 증가(감소), 자본				(196)		(196)
배당지급					(32,470)	(32,470)
소유주와의 거래 총액					(32,470)	(32,470)
2022.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	92,323	(41,632)	448,479	1,355,408
2023.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	92,323	(41,632)	448,479	1,355,408
당기순이익(손실)					61,622	61,622
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분 손익			(419)			(419)
현금흐름위험회피 평가손익			432			432
순확정급여부채의 재측정요소					(7,775)	(7,775)
지분법이익잉여금변동					(2,522)	(2,522)
지분법자본변동			4,303			4,303
재평가잉여금의 변동			102			102
기타포괄손익			4,418		(10,297)	(5,879)
총포괄손익			4,418		51,325	55,743
기타변동에 따른 증가(감소), 자본				(475)	(24)	(499)
배당지급					(25,976)	(25,976)
소유주와의 거래 총액					(25,976)	(25,976)
2023.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	96,741	(42,107)	473,804	1,384,676
2024.01.01 (기초자본)	111,618	744,620	96,741	(42,107)	473,804	1,384,676
당기순이익(손실)					91,282	91,282
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 및 처분 손익			(67)			(67)
현금흐름위험회피 평가손익			775			775
순확정급여부채의 재측정요소					(8,199)	(8,199)
지분법이익잉여금변동					(788)	(788)
지분법자본변동			45,338			45,338
재평가잉여금의 변동						
기타포괄손익			46,046		(8,987)	37,059
총포괄손익			46,046		82,295	128,341
기타변동에 따른 증가(감소), 자본				(941)		(941)
배당지급					(21,646)	(21,646)
소유주와의 거래 총액					(21,646)	(21,646)
2024.12.31 (기말자본)	111,618	744,620	142,787	(43,048)	534,453	1,490,430

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	503,254	163,516	(32,909)

영업에서 창출된 현금흐름	573,452	246,403	26,771
이자수익 수취	6,018	4,487	1,646
배당금 수취	23,907	13,315	8,409
이자지급(영업)	(86,678)	(81,970)	(47,978)
법인세납부(환급)	(9,787)	(10,915)	(20,934)
중단영업 영업활동현금흐름	(3,658)	(7,804)	(823)
투자활동현금흐름	(413,555)	(231,955)	(274,061)
금융기관예치금의 감소	(382)	772	585
기타수취채권 감소(증가)	(2,185)	31,950	(35,645)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	2		
유형자산의 처분	258	242	240
무형자산의 처분			2,452
당기손익인식금융자산의 취득	(220)	(46)	(4,305)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	2,802	72,703	22,000
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(237,951)	(189,070)	(80,616)
유형자산의 취득	(185,221)	(141,075)	(189,994)
무형자산의 취득	(6,002)	(5,688)	(11,321)
파생상품자산의 감소(증가)	15,221		
사업의 양도			30,000
중단영업 투자활동현금흐름	123	(1,743)	(7,457)
재무활동현금흐름	(103,354)	(69,523)	452,846
단기차입금(CP제외)의 증감	(80,065)	(174,923)	149,412
단기차입금(CP) 증가	4,640,000	4,495,000	2,735,000
단기차입금(CP) 상환	(4,470,000)	(4,545,000)	(2,475,000)
유동성장기차입금의 상환	(127,825)	(93,544)	(28,000)
장기차입금의 증가	75,000	277,400	198,294
사채의 증가	99,562	250,000	200,000
사채의 상환	(210,000)	(243,365)	(260,000)
교환사채의 감소			30,000
유동성리스부채의 상환	(9,305)	(7,560)	(7,788)
배당금 지급	(21,646)	(25,976)	(32,470)
파생상품의 감소	925	(504)	4,649
현금의기타유입(유출)		(1,051)	(1,251)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(13,655)	(137,962)	145,876
기초현금및현금성자산	233,059	370,892	225,653
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,797	129	(637)
기말현금및현금성자산	221,201	233,059	370,892

5. 재무제표 주석

제17(당기) : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제16(전기) : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

LS전선주식회사

1. 일반 사항

LS전선(주)(이하 '회사')는 2008년 7월 1일 분할 전 LS전선(주)(분할 후 (주)LS)의 전선사업부문이 물적분할방식에 의해 분리되어 설립된 회사이며, 당기말 현재 (주)LS가 회사발행 보통주식을 92.31% 소유하고 있습니다.

회사는 전력선, 통신선 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식 하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항에 따라 회사는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 4.13을 참조 바랍니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 회사는 비교정보를 재작성하지 않습니다.

이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 결제일에 제거되는 금융부채와 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입하는 것을 명확히 함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 회사는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다. 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채의 제거에 관한 개정사항과 관련하여, 회사는 영업 중인 다양한 국가에서 사용되는 모든 주요 전자지급시스템에 대한 평가를 수행하고 있습니다. 수행한 최초 평가를 바탕으로 개정사항이 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상되지만 아직 평가가 완료되지 않았습니다.

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기준서 제1027호 '별도채무제표'에 따른 별도채무제표입니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자는 범주별로 원가법, 기준서 제1109호에 따른 방법, 또는 기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 하나를 선택하여 회계처리 할 수 있습니다.

회사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 회사와 종속기업, 관계기업 및 공동기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 회사의 보유 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

종속기업 및 관계기업의 결손누적으로 인하여 종속기업 및 관계기업 투자주식의 금액이 영("0")인 상태가 되는 경우에는 지분법 적용을 중지하고 종속기업 및 관계기업 투자주식을 "0"으로 처리하고 있습니다. 단, 회사가 종속기업 및 관계기업 투자주식에 대하여 우선주, 장기대여금 등과 같은 투자성격의 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부가액이 "0"이 될 때까지 종속기업 및 관계기업의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

지분법 적용을 중지한 후, 종속기업 및 관계기업의 당기이익으로 인하여 지분변동액이 발생하는 경우, 지분법 적용 중지기간 동안 인식하지 아니한 종속기업 및 관계기업의 손실 누적분을 상계한 후 지분법을 적용하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업이 유상증자(자본잉여금 및 기타자본구성요소의 증가를 포함한다)를 한 경우에는 유상증자금액 중 당기 이전에 미반영한 손실에 해당하는 금액은 전기이월이익잉여금(예: 지분법이익잉여금변동)의 감소로 하여 종속기업 및 관계기업 투자주식을 차감처리합니다.

회사는 종속기업투자주식의 회계단위를 개별단위주식으로 선택하고 있습니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치측정금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가측정금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서당기손익으로 재분류합니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고, 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(회사의 신용위험에 대한 상세 내용은 주석4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행 시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사가 주재하는 경영회의에 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 회사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.6 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 당기손익인식금융상품에 해당하는 파생상품 관련손익은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

회사는 특정 파생상품을 아래와 같이 지정하고 있습니다.

- 공정가치 위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름 위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피

회사는 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피 개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(1) 공정가치 위험회피

공정가치 위험회피로 지정되었고 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동은 회피대상위험으로 인한 위험회피대상자산(부채)의 공정가치 변동과 함께 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(2) 현금흐름 위험회피

현금흐름 위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 즉시 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 위험회피대상인 예상거래에 따라 비금융자산을 인식하게 되는 경우 이전 기간에 기타포괄손익으로 이연한 손익은 자본에서 제거하고 관련 자산의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸하거나 매각된 경우 또는 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 자본에 인식하였다가 예상거래가 포괄손익계산서에 인식될 때 손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.8 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

매출채권 중 일부는 최초에 공정가치로 인식하고 거래일 후에 금속가격 변동을 반영하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 동 매출채권은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정자산으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

토지를 제외한 유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	8 - 40년
건축물	8 - 30년
기계장치	5 - 15년
차량운반구	5 - 6년
공구와기구	2 - 6년
비품	3 - 6년

회사는 토지에 대하여 재평가모형을 회계정책으로 선택하였습니다. 이에 따라 토지는 공정가치를 장부금액으로 인식하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익의 재평가잉여금으로 인식하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 변경이 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

또한 회사는 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로, 회사는 기후 관련 법률 및 규제가 회사의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 회사의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지 여부를 결정합니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 회계기간 동안 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식 요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
산업재산권	10년
개발비	5년
기타의 무형자산	3 - 20년

배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며, 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(20-40년) 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상 차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

회사는 물리적위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가 하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입 할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않는 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부 채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우 에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실 질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.18 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타지급채무'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 공사손실충당부채, 판매보증충당부채, 기타충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

회사는 충당부채를 추정할 때 환경 규제 및 기타 관련 법류의 변경과 같은 기후 관련 위험의 영향을 고려합니다.

2.20 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 고객에게 전력선, 통신선 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

회사는 다수의 고객에 전력선 케이블 등의 자재의 공급과 시공 등의 용역을 제공하는계약을 체결하고 있습니다. 자재의 공급은 한 시점에 이행하는 수행의무로, 시공 등의 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 구분됩니다. 단일의 계약서 내에서 이러한 자재의 공급과 동 자재를 이용한 시공 등의 용역수행 내용이 약정되어 있으며, 회사는 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수익을 인식합니다.

(2) 보증

회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별로 보증을 제공하고 있습니다. 회사가 제공하는 보증은 제품 등이 합의된 규격에 따라 의도된대로 작동할 것이라는 확신을 주기 위한 것입니다.

이러한 보증은 고객에게 존재하는 결함에 대한 보호장치로 제공하려는 것이고 어떤 추가적인 용역도 제공하지 않기 때문에 별도의 수행의무로 식별하지 않았습니다. 회사가 제공하는 보증은 확신유형의 보증이며, 별도의 수행의무에 해당되지 않습니다.

(3) 유의적인 금융요소

회사는 자재 및 시공용역 공급과 관련하여 계약 별로 고객으로부터 선수금을 수령하고 있으며, 고객으로부터 선수하는 금액에는 금융요소가 있는 것으로 판단됩니다. 수령하는 금액은 선수금(부채)으로 인식하되 기간에 걸쳐 이자비용으로 선수금을 증액 하고, 증액분을 수행의무 종료 시점에 수익으로 대체하고 있습니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이, 이월결손금 및 이월세액공제액이 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도의 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 장기종업원급여

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

2.23 리스

(1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결합니다.

회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 소액 기초자산 리스에 대하여 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 기기와 소액의사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 또한 회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다.

대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 기계장치 등 리스계약에서 연장선택권 및 종료선택권 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.24 기후 관련 위험

회사는 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적 위험과 전환위험이 회사에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 회사는 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만 기후 관련위험은 재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 회사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링하고 있습니다.

2.25 보고기간후사건

회사는 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한 정보를 입수한 경우, 해당 정보가 재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다. 회사는 수정을 요하는 보고기간후사건을 반영하기 위하여 재무제표에 인식된 금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 경우, 회사는 재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격과 재무적 영향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을 공시합니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

2.27 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 정기 주주총회에서 최종 승인 될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 충당부채

보고기간말 현재 회사는 판매보증 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 추정에 근거하여 결정됩니다.

(6) 진행기준 수익인식

진행기준 수익 인식은 누적원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총추정원가는 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 산정됩니다.

(7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 가격위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 회사의 자금팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 위험관리 등의 실행활동을 하고 있습니다.

또한 IR/투자관리팀을 운영하여 글로벌 경영활동으로부터 발생할 수 있는 재무위험을 선제적, 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 중속기업의 금융기능을 통합하여 관리함으로써 해외 중속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로, 일본엔, 중국위안 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사는 회사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사의 외환위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 Exposure에 대해서는 환관리정책에 따라 선물환 등파생상품을 통해 위험관리를 수행하고 있습니다. 한편, 투기목적의 외화거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

회사는 실제 현금흐름계획 및 환율변동과 연관성이 높은 요인들을 면밀히 검토하여 위험관리 비율을 산정하고, 정기적인 경영진단을 통해 위험관리 결과를 점검하고 있습니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	10% 상승 시		10% 하락 시	
	당기	전기	당기	전기
USD	27,266	14,825	(27,266)	(14,825)
EUR	6,969	9,979	(6,969)	(9,979)
JPY	(210)	164	210	(164)
기타	33,611	24,081	(33,611)	(24,081)
합계	67,636	49,049	(67,636)	(49,049)

보고기간말 현재 기능통화가 아닌 주요 외화금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다

(외화:천, 원화:백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
USD	7,926	15,482
EUR	2,497	9,347
JPY	418,265	50,269
기타(*)	52,866	34,749
매출채권 및 미수금		
USD	253,266	308,646
EUR	48,347	62,270
JPY	496,411	132,578
KWD	22,494	19,501
QAR	106,318	125,351
SGD	16,495	28,044
INR	1,838,936	2,224,101
BHD	116	133
기타(*)	115,009	66,112
매입채무 및 미지급금		
USD	(65,221)	(93,387)
EUR	(1,472)	(1,668)
JPY	(23,989)	(3,523)
기타(*)	(31,845)	(48,552)
차입금 및 사채		

USD	(10,487)	(115,887)
EUR	(3,786)	-
JPY	(1,114,689)	-

(*) 기타 통화는 원화환산금액입니다.

(2) 가격위험

회사는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자는 주로 경영상 목적으로 수행되며, 이에 따라 가격위험에 노출정도는 중요하지 않습니다. 한편, 회사는 전기동, 알루미늄, 납 등 주요 원재료 매입 및 관련 제품 매출에 대한 상품가격위험에 노출되어 있으며, 상품가격위험은 선물거래를 이용하여 위험관리를 수행하고 있습니다.

(3) 현금흐름 및 공정가치 이자율위험

회사의 이자율위험은 주로 장기차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 외부차입 최소화, 기존 고금리 차입금의 갱신, 이자율 스왑 이용, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

회사는 현금흐름 이자율위험을 주로 변동이자수취/고정이자지급 스왑계약을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율스왑계약은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금의 이자율이 100bp 변동시 이자비용의 변동으로 인해 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	100bp 상승 시		100bp 하락 시	
	당기	전기	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(550)	(800)	550	800

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처가 독립적으로 신용평가를 받는 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 거래처의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 거래처에 대한 신용한도는 정기적으로 검토되고 있습니다.

회사의 지분상품을 제외한 금융자산의 신용위험의 최대노출정도는 재무상태표 상 장부금액과 동일합니다.

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(1) 보고기간말 현재 손실충당금 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금
미연체	860,671	0.6%	(5,322)	83,955	0.0%	-	149,353	7.3%	(10,923)
6개월 이하	15,076	1.0%	(145)	-	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	852	2.7%	(23)	-	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	17,996	48.5%	(8,732)	6	100.0%	(6)	-	-	-
3년 초과	27,756	81.5%	(22,629)	2,483	100.0%	(2,483)	-	-	-
합계	922,351	4.0%	(36,851)	86,444	2.9%	(2,489)	149,353	7.3%	(10,923)

<전기말>

(단위:백만원)

구분	매출채권			기타채권			계약자산		
	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금	총액	기대신용 손실율	손실충당금
미연체	891,775	0.4%	(3,770)	85,881	0.0%	-	162,537	6.7%	(10,821)
6개월 이하	34,866	0.6%	(210)	-	0.0%	-	-	-	-
1년 이하	4,947	11.2%	(556)	-	0.0%	-	-	-	-
3년 이하	20,479	50.3%	(10,298)	-	0.0%	-	-	-	-
3년 초과	19,120	96.4%	(18,427)	2,400	100.0%	(2,400)	-	-	-
합계	971,187	3.4%	(33,261)	88,281	2.7%	(2,400)	162,537	6.7%	(10,821)

(2) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	33,261	2,400	10,821
증가	3,590	89	102
기말	36,851	2,489	10,923

<전기>

(단위:백만원)

구분	매출채권	기타채권	계약자산
기초	26,396	2,391	11,039
증가	7,450	9	(218)
제각(*)	(585)	-	-
기말	33,261	2,400	10,821

(*) 매출채권 및 기타채권 585백만원은 제각되었지만 회수활동은 여전히 계속되고 있습니다

4.1.3 유동성위험

회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 Committed Line을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동성위험을 관리하기 위한 즉시 사용이 가능한 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 사용제한예금 526백만원을 제외한 222,103백만원(전기말: 233,059백만원)입니다.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었으며, 이자현금흐름을 포함하고 있습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과
차입금	991,386	593,378	210,861
매입채무 및 기타지급채무(금융보증계약부채 제외)	883,921	-	-
파생상품	264,716	120,194	-
리스부채	6,817	12,133	-
합계	2,146,840	725,705	210,861

<전기말>

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과
차입금	858,042	885,615	172,506
매입채무 및 기타지급채무(금융보증계약부채 제외)	702,845	-	-
파생상품	35,114	46,124	-
리스부채	8,073	16,460	-
합계	1,604,074	948,199	172,506

당기말 현재 회사는 특수관계자 차입금에 대한 지급보증 등 관련하여 539,665백만원(전기말 : 548,116백만원)을 한도로 하여 유동성위험에 노출되어 있습니다.

회사가 보유한 파생상품계약은 매매목적이 아닌 위험회피관계에 있으며, 이에 따라 파생상품은 파생상품의 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는 데 중요하므로 그 공정가치는 잔존계약만기 기준으로 관리됩니다.

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

회사의 공급자금융약정에 매입채무의 상당한 부분이 포함되어 있고 그 매입채무는 개별 공급자들이 아닌 단일 상대방에 대한 것입니다. 회사는 개별 공급자들에게 적은금액을 결제하는 대신, 단일 상대방에게 많은 금액을 결제해야 합니다. 그러나 이 약정이 적용되는 회사의 매입채무 지급조건은 다른 매입채무 지급조건과 동일합니다. 경영진은 공급자금융약정이 유동성 위험을 과도하게 집중시킬 것이라고 보고 있지 않습니다. 이 약정은 자금을 조달하기보다는 다수 공급자들의 청구서 관리에 따른 관리업무 부담을 줄이기 위해 체결되었습니다.

당기말 현재 공급자금융약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말
매입채무	499,392
공급자금융약정의 일부인 매입채무 장부금액	95,352
이중 공급자가 지급받은 금액	41,122
합계	635,866
공급자금융약정에 해당하는 차입금	31,643
이중 공급자가 지급받은 금액	31,643

회사의 매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 3개월입니다. 회사의 공급자금융약정에 포함된 매입채무도 포함됩니다.

회사는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 회사에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기 지급을 선택한 경우 공급자는 회사가 아닌 금융제공자에 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 회사가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 회사는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하여 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 회사는 금융제공자에 담보를 제공하지 않았습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 재무상태표의 매입채무에 포함됩니다.

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 검토하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자본(A)	1,490,430	1,384,676
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(B)	222,103	233,580
차입금(C)	1,701,628	1,772,927
순차입금비율(C-B)/A	99.3%	111.2%

4.3 금융자산과 금융부채의 상계

보고기간말 현재 회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자산총액(*)	922,351	971,187
약정된 자산총액(A)	150,270	171,849
상계된 부채총액(B)	80,654	104,377
재무상태표 표시 순액(C=A-B)	69,616	67,472

(*) 손실충당금을 반영하지 않은 금액입니다.

(2) 매입채무

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
부채총액	635,866	468,871
약정된 부채총액(A)	153,255	154,636
상계된 자산총액(B)	80,654	104,377
재무상태표 표시 순액(C=A-B)	72,601	50,259

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	221,201	221,201	233,059	233,059
금융기관예치금	920	920	540	540
매출채권	871,802	871,802	924,432	924,432
기타수취채권	83,955	83,955	85,881	85,881
당기손익-공정가치측정금융자산	3,867	3,867	3,726	3,726
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	572	572	662	662
파생상품자산	76,075	76,075	76,756	76,756
합계	1,258,392	1,258,392	1,325,056	1,325,056
금융부채				
매입채무	635,866	635,866	468,871	468,871
차입금	1,701,628	1,958,194	1,772,927	1,994,302
파생상품부채	384,910	384,910	81,237	81,237
기타지급채무	249,569	249,569	235,728	235,728
리스부채	17,551	17,551	22,433	22,433
합계	2,989,524	3,246,090	2,581,196	2,802,571

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
매출채권	-	60,077	-	60,077
파생상품	-	50,856	25,219	76,075
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,867	3,867
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	94	-	478	572
합계	94	110,933	29,564	140,591
금융부채				
파생상품	-	346,078	38,832	384,910

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

<전기말>

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
매출채권	-	76,244	-	76,244
파생상품	-	41,831	34,925	76,756
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,726	3,726
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	182	-	480	662
합계	182	118,075	39,131	157,388
금융부채				
파생상품	-	57,779	23,458	81,237

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

5.3 가치평가기법 및 투입변수

회사는 반복적인 공정가치 측정치에 있어서 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 가장 가까운 만기의 파생상품을 직선보간법에 의해 산출하거나, 시장에서 관측가능한 가격정보 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다. 수준3으로 분류되는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 반복적인 공정가치 측정치에 대해 펀드운용사의 가격결정정보로부터 얻은 가격을 사용하고 있으며, 해당 가격결정정보는 시장접근법에 의합니다.

수준3으로 분류되는 파생상품자산의 공정가치는 지분 매각 시 체결한 주주간 약정에 따른 파생상품으로 현금흐름할인법(DCF) 및 시장접근법에 따라 관측된 유사기업 Multiple, 무위험이자율 및 EBITDA 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다.

5.4 반복적인 측정치의 수준3 변동내역

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	공정가치측정금융자산	파생상품	공정가치측정금융자산	파생상품
기초 잔액	4,206	11,468	4,026	(32,291)
수준3으로 유입(유출)	219	-	46	-
당기손익으로 인식된 손익	(80)	(25,081)	134	43,759
기말 잔액	4,345	(13,613)	4,206	11,468

6. 범주별 금융상품

6.1 보고기간말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	단기매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	-	221,201	-	221,201
금융기관예치금	-	-	-	920	-	920
당기손익-공정가치측정금융자산	3,867	-	-	-	-	3,867
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	572	572
파생상품자산	-	26,846	49,229	-	-	76,075
매출채권	60,077	-	-	811,725	-	871,802
기타수취채권	-	-	-	83,955	-	83,955
합계	63,944	26,846	49,229	1,117,801	572	1,258,392

<전기말>

(단위:백만원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	단기매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	-	233,059	-	233,059
금융기관예치금	-	-	-	540	-	540
당기손익-공정가치측정금융자산	3,726	-	-	-	-	3,726
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	662	662
파생상품자산	-	46,120	30,636	-	-	76,756
매출채권	76,244	-	-	848,188	-	924,432
기타수취채권	-	-	-	85,881	-	85,881
합계	79,970	46,120	30,636	1,167,668	662	1,325,056

6.2 보고기간말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	단기매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가 측정금융부채	합계
차입금	-	-	1,701,628	1,701,628
파생상품부채	65,356	319,554	-	384,910
매입채무	-	-	635,866	635,866
기타지급채무	-	-	249,569	249,569
리스부채	-	-	17,551	17,551
합계	65,356	319,554	2,604,614	2,989,524

<전기말>

(단위:백만원)

구분	단기매매목적 파생상품	위험회피회계 적용파생상품	상각후원가 측정금융부채	합계
차입금	-	-	1,772,927	1,772,927
파생상품부채	25,353	55,884	-	81,237
매입채무	-	-	468,871	468,871
기타지급채무	-	-	235,728	235,728
리스부채	-	-	22,433	22,433
합계	25,353	55,884	2,499,959	2,581,196

6.3 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	이자수익 (비용)	외화평가 손익	외화거래 손익	처분 손익	평가 손익	손상 차손	배당 수익
금융자산							
매매목적파생상품	-	-	-	77,871	1,844	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	(80)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	-
현금및현금성자산	4,720	1,797	9,800	-	-	-	-
매출채권	-	54,713	37,731	(374)	-	(3,692)	-
기타상각후원가측정금융자산	5,574	2,884	593	-	-	(89)	-
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	66,576	47,580	-	-
합계	10,294	59,394	48,124	144,073	49,344	(3,781)	-
금융부채							
매매목적파생상품	-	-	-	(31,238)	(51,603)	-	-
상각후원가측정금융부채	-	-	-	(308,847)	(299,288)	-	-
위험회피회계적용파생상품	(83,372)	(8,767)	(23,140)	-	-	-	-
합계	(83,372)	(8,767)	(23,140)	(340,085)	(350,891)	-	-

<전기>

(단위:백만원)

구분	이자수익 (비용)	외화평가 손익	외화거래 손익	처분 손익	평가 손익	손상 차손	배당 수익
금융자산							
매매목적파생상품	-	-	-	41,659	101,870	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	134	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	1
현금및현금성자산	4,311	128	7,830	-	-	-	-
매출채권	-	(834)	23,986	(482)	-	(7,232)	-
기타상각후원가측정금융자산	1,771	313	369	-	-	(10)	-
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	99,185	31,142	-	-
합계	6,082	(393)	32,185	140,362	133,146	(7,242)	1
금융부채							
매매목적파생상품	-	-	-	(18,964)	(2,446)	-	-
상각후원가측정금융부채	(87,633)	3,998	(34,812)	-	-	-	-
위험회피회계적용파생상품	-	-	-	(229,010)	(52,476)	-	-
합계	(87,633)	3,998	(34,812)	(247,974)	(54,922)	-	-

7. 금융자산의 양도

당기말 현재 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거한 매출채권 중 만기미도래 장부금액은 없으며(전기말: 19,035백만원), 당기에 인식한 관련 매출채권처분손실은 374백만원(전기: 270백만원)입니다.

8. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
보유현금	100	100
요구불예금	70,622	77,633
기타현금성자산	150,479	155,326
합계	221,201	233,059

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권	3,395	3,269
국공채	19	19
국내 출자금	453	438
합계	3,867	3,726

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식	95	182
비상장주식	477	480
합계	572	662

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

11. 파생상품

11.1 보고기간말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
상품선물(공정가치 위험회피)	47,851	68,164	16,401	32,283
상품선물(현금흐름 위험회피)	881	328	52	314
통화선도(공정가치 위험회피)	497	250,711	14,183	22,740
통화선도(매매목적)	1,627	26,523	11,056	1,679
이자율스왑(현금흐름 위험회피)	-	352	-	546
통화스왑(매매목적)	-	-	140	-
계약에 내재된 파생상품(매매목적)	25,219	38,832	34,924	23,675
합계	76,075	384,910	76,756	81,237

11.2 보고기간말 현재 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

11.2.1 상품선물계약

(1) 공정가치 위험회피회계 적용 상품선물계약

회사는 상품의 가격변동위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 1,969,252백만원(전기말: 966,826백만원)입니다.

당기에 해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 47,083백만원이며, 파생상품평가손실은 66,678백만원(전기 파생상품평가이익: 16,959백만원, 파생상품평가손실: 29,736백만원)입니다.

(2) 현금흐름 위험회피회계 적용 상품선물계약

회사는 상품 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는상품선물계약의 미결제약정계약금액은 23,094백만원(전기말: 30,647백만원)입니다.

당기말 현재 해당 상품선물계약과 관련하여 자본에 인식된 이익(법인세 효과 차감 후)은 677백만원(전기말: 40백만원), 자본에 인식된 손실은 252백만원(전기말: 242백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

11.2.2 통화선도계약

(1) 공정가치 위험회피회계 적용 통화선도계약

회사는 외화표시 매출계약 관련 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 5,094,473백만원(전기말: 3,250,845백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 497백만원이며, 파생상품평가손실은 232,610백만원(전기 파생상품평가이익: 14,183백만원, 파생상품평가손실: 22,740백만원)입니다.

(2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

회사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 833,520백만원(전기말: 1,144,768백만원)입니다.

당기에 해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 1,627백만원이며, 파생상품평가손실은 26,524백만원(전기 파생상품평가이익: 8,728백만원, 파생상품평가손실: 1,679백만원)입니다.

11.2.3 이자율스왑계약

회사는 차입금에 대한 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

당기말 현재 차입금 30,000백만원(전기말: 30,000백만원)에 대한 이자율스왑계약의 지급이자율은 고정금리 5.41%이며, 수취이자율은 변동금리 KRW CD 3M+ 1.1%입니다.

당기말 현재 해당 이자율스왑계약과 관련하여 자본에 인식된 손실(법인세 효과차감 후)은 271백만원(전기말: 419백만원)입니다. 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

11.2.4 계약에 내재된 파생상품

2020년 중 회사와 PT.Artha Metal Sinergi(이하 '투자자')는 PT.LSAG Cable Indonesia에 각각 75%, 25% 지분을 신규 출자하였습니다. 또한 2020년 중 회사는 투자자가 보유한 PT.LSAG Cable Solution의 지분 25%를 추가 취득하였습니다. 해당 거래관련 주주간 계약에 따르면, 투자자는 계약일로부터 3년간 회사가 보유한 지분 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을, 회사는 투자자의 콜옵션 행사기간 종료 후 6개월간 투자자의 지분 전부를 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다. 전기 중 콜옵션 만기가 도래하여 주주간 약정은 소멸하였습니다.

회사는 2021년 중 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자 유한회사 등 (이하 '투자자')과 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약에 따라 투자자가 대상주식을 모두 처분한 경우에 투자자의 대상주식에 대한 투자 관련하여 일정 비율을 지급해야 합니다. 회사는 해당 내재파생계약을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다. 투자자는 적격상장이 상장기 한까지 이루어지지 아니한 경우, 동반매각권을 행사할 수 있습니다. 전기 중 대상회사가 기업 공개를 완료하여 주주간 약정은 소멸되었습니다.

2022년 중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분인수계약에 참여하였으며, (주)케이티와 주주간약정에 따라 회사는 (주)케이티가 소유한 주식 중 일부에 대해 주식매도청구권(Call-option)을 행사할 수 있습니다. (주)케이티는 회사가 주식매도청구권을 행사하지 아니한 잔여 주식에 대하여 회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 전기 중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 전부 행사하였으며, 당기 중 (주)케이티가 보유하는 풋옵션의 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

2022년 중 회사는 엘에스에코침단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))를 설립하고 엘에스에코침단소재(주)의 지분 14.7%를 키움증권(주)에 매각하였습니다. 또한 엘에스에코침단소재(주)의 지분 29.4%는 (유)패러데이에 양도하는 계약을 체결하였습니다. 회사는 지분매각계약과 관련하여 투자자에게 부여한 옵션을 파생상품으로 인식하였습니다.

당기 중 회사는 엘에스이브이코리아(주)(이하 '대상회사')의 투자자인 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사와 지분거래 관련 약정을 체결하였습니다. 주주간 계약에 따라 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사지분 전부를 제3자에게 동반매도하는 동반매도청구권을 행사할 수 있습니다. 회사는 해당 내재파생계약을 파생상품으로 인식하고 있습니다.

해당 거래와 관련한 계약 중 내재파생상품에 해당하는 사항에 대하여 당기 중 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 217백만원, 파생상품평가손실은 25,080백만원입니다(전기: 파생상품평가이익 92,784백만원, 파생상품평가손실 767백만원).

상기 거래와 관련된 주요 약정사항은 주석 41에서 다루고 있습니다.

12. 매출채권 및 기타수취채권

12.1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권 장부금액과 기대신용손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권

(단위:백만원)

구분	당기말				전기말			
	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	기대신용 손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	880,245	(36,851)	-	843,394	904,015	(33,261)	-	870,754
비유동	42,106	-	(13,698)	28,408	67,172	-	(13,494)	53,678
합계	922,351	(36,851)	(13,698)	871,802	971,187	(33,261)	(13,494)	924,432

(2) 기타수취채권

(단위:백만원)

구분	당기말			전기말		
	채권액	기대신용 손실충당금	장부금액	채권액	기대신용 손실충당금	장부금액
유동	77,233	(2,489)	74,744	81,195	(2,400)	78,795
대여금	2,310	(865)	1,445	2,248	(865)	1,383
보증금	27,679	-	27,679	27,424	-	27,424
미수금	47,136	(1,624)	45,512	51,460	(1,535)	49,925
미수수익	108	-	108	63	-	63
비유동	9,211	-	9,211	7,086	-	7,086
대여금	7,456	-	7,456	5,574	-	5,574
보증금	1,755	-	1,755	1,512	-	1,512
합계	86,444	(2,489)	83,955	88,281	(2,400)	85,881

12.2 매출채권 및 기타수취채권 공정가치

보고기간말 현재 유동성 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 동일합니다. 비유동성 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 기대미래현금유입액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하고 있습니다.

보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액과 동일하며, 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

13. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
제품 및 상품	493,129	448,446
반제품 및 재공품	295,244	209,682
원재료 및 저장품	73,958	47,899
미착품	25,660	27,038
재고자산평가손실충당금	(11,594)	(8,639)
합계	876,397	724,426

당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 2,641,186백만원 (전기: 2,765,146백만원)이며, 재고자산의 원가에 포함된 재고자산평가손실은 2,955백만원(전기: 1,763백만원)입니다.

14. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산	166,681	175,611
계약자산	138,430	151,717
부가세대급금	6,769	4,180
선급금	11,224	7,478
선급비용	10,258	12,236
기타비유동자산	3,225	43
선급비용	3,217	-
기타의투자자산	8	43

15. 매각예정비유동자산 및 중단영업

회사는 전기 중 경영진의 승인에 따라 일부 사업을 중단 및 출자사에 사업양수도 하였습니다. 이에 따라 관련 사업에 귀속되는 손익을 중단영업손익으로 표시하였습니다.

15.1 보고기간말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
처분자산집단		
유형자산	2,021	2,080
종속기업투자	7,552	-

15.2 당기 및 전기 중 중단영업손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출	526	89,231
매출원가	(2,767)	(96,642)
매출총이익	(2,241)	(7,411)
판매비와관리비	-	(904)
영업손실	(2,241)	(8,315)
기타비용	(2,750)	-
기타영업외손실	-	(59)
법인세비용차감전순손실	(4,991)	(8,374)
법인세수익	-	1,943
중단영업손실	(4,991)	(6,431)

15.3 당기 및 전기 중 중단영업 순현금흐름 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,658)	(7,804)
투자활동으로 인한 현금흐름	123	(1,743)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-

16. 유형자산

16.1 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	합계
기초 장부금액	258,506	222,013	257,295	120,130	44,586	902,530
취득	7	94	6,275	177,778	3,277	187,431
대체	2,775	5,943	36,133	(59,020)	8,499	(5,670)
처분/폐기	-	(48)	(1,497)	(2,089)	(196)	(3,830)
매각예정 대체	-	-	(793)	-	-	(793)
감가상각	-	(15,844)	(38,914)	-	(9,459)	(64,217)
기말 장부금액	261,288	212,158	258,499	236,799	46,707	1,015,451
취득원가	159,465	376,817	591,335	236,799	140,906	1,505,322
감가상각누계액	-	(164,659)	(332,836)	-	(94,199)	(591,694)
재평가차액	101,823	-	-	-	-	101,823

<전기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	합계
기초 장부금액	258,194	121,355	139,944	256,243	38,827	814,563
취득	364	162	-	136,224	1,641	138,391
대체	(52)	110,949	145,800	(272,337)	13,119	(2,521)
처분/폐기	-	-	(181)	-	(278)	(459)
감가상각	-	(10,453)	(28,269)	-	(8,722)	(47,444)
기말 장부금액	258,506	222,013	257,294	120,130	44,587	902,530
취득원가	156,683	371,008	561,027	120,130	132,221	1,341,069
감가상각누계액	-	(148,995)	(303,708)	-	(87,634)	(540,337)
정부보조금	-	-	(25)	-	-	(25)
재평가차액	101,823	-	-	-	-	101,823

16.2 당기 및 전기 중 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	61,328	44,029
판매비와관리비	2,363	2,863
감가상각비	2,225	2,377
연구비	138	486
중단영업손익	526	552

16.3 재평가모형

(1) 회사는 2021년 중 토지에 대하여 재평가모형을 적용하였습니다. 회사의 토지는 재평가 금액으로 인식되고 있습니다. 2021년 12월 31일 회사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 대한감정평가법인이 동일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 대한감정평가법인은 감정평가 및 감정평가사에 관한 법률에 따른 감정평가법인으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 측정대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

(2) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
토지	-	-	261,288	261,288

(3) 당기 중 수준 2와 수준 3 간의 이동은 없습니다.

(4) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	토지
기초	258,506
취득	7
대체	2,775
기말	261,288

(5) 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	내용
공시지가기준평가법	가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로,대상토지의 현황에 맞게 시점수정, 지역요인 및 개별요인 등을 비교하여 대상토지의 공정가치를 측정

공정가치 측정에 유의적이지만 관측이 어려운 투입변수에 대한 설명입니다.

유의적이지만 관측이 어려운 투입변수	관측이 어려운 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
시점수정(지가변동률)	지가 변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
개별요인	획지 조건 등의 보정가치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

(6) 당기말 현재 재평가된 토지가 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	금액
토지	159,465

17. 무형자산

17.1 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	산업재산권	개발비	기타(*)	합계
기초 장부금액	1,981	52,830	6,054	60,865
취득	474	1,999	3,529	6,002
대체	-	-	4,481	4,481
처분/폐기	-	-	(3)	(3)
손상	-	(7,808)	-	(7,808)
상각	(342)	(5,919)	(982)	(7,243)
기말 장부금액	2,113	41,102	13,079	56,294
취득원가	6,180	99,520	31,717	137,417
상각누계액	(4,067)	(41,931)	(18,638)	(64,636)
손상차손누계액	-	(15,978)	-	(15,978)
정부보조금	-	(509)	-	(509)

(*) 배출권 3백만원이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위:백만원)

구분	산업재산권	개발비	기타(*)	합계
기초 장부금액	1,802	52,315	5,079	59,196
취득	484	5,201	3	5,688
대체	-	-	1,414	1,414
처분/폐기	-	-	(230)	(230)
상각	(305)	(4,686)	(212)	(5,203)
기말 장부금액	1,981	52,830	6,054	60,865
취득원가	5,705	98,782	23,712	128,199
상각누계액	(3,724)	(35,818)	(17,658)	(57,200)
손상차손누계액	-	(8,169)	-	(8,169)
정부보조금	-	(1,965)	-	(1,965)

(*) 배출권 3백만원이 포함되어 있습니다.

당기 및 전기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출원가	6,373	4,723
판매비와관리비	870	480
무형자산상각비	736	384
연구비	134	96

17.2 개발비

보고기간말 현재 주요 개발 프로젝트별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	개별자산명	장부금액
개발비	해저 DC케이블(*1)	30,562
	해저 AC케이블(*2)	4,681
	해저 MI케이블(*3)	1,356

(*1) DC 320kV XLPE 케이블시스템을 개발 완료하고 공인인증을 취득하였으며, 관련하여 당기 중 네덜란드 Tennet PJT를 수주 완료하였습니다. 현재 제품 경쟁력 강화 및 시장환경 대응을 위해 525kV급 제품을 지속 개발중입니다.

(*2) 해외 해상풍력 프로젝트 수주를 위한 AC 400kV 케이블 시스템이 상당부분 개발 완료된 상태로, 2023년 중 싱가포르 초고압케이블 PJT를 수주하는 등 매출 발생 중이며, 현재 AC400kV XLPE 3심 해저케이블 시스템 개발 등 관련하여 지속 개발 중에 있습니다.

(*3) DC MI 525kV 케이블시스템을 개발 완료하여 공인인증을 취득하였으며, 2021년 이후 북당진-고덕2 관련 매출이 발생하였습니다.

<전기말>

(단위:백만원)

구분	개별자산명	장부금액
개발비	해저 DC케이블(*1)	31,364
	해저 AC케이블(*2)	7,021
	해저 MI케이블(*3)	2,440

(*1) DC 320kV XLPE 케이블시스템을 개발 완료하고 공인인증을 취득하였으며, 관련하여 전기 중 영국 Norfolk PJT를 수주 완료하였습니다. 현재 제품 경쟁력 강화 및 시장환경 대응을 위해 525kV급 제품을 지속 개발중입니다.

(*2) 해외 해상풍력 프로젝트 수주를 위한 AC 66kV 케이블 시스템을 개발 완료하여 2020년 중 대만 해상풍력 PJT를 수주하였고, 매출이 발생하고 있습니다. 추가 수주를 위하여 AC 400kV 케이블 시스템을 개발 중입니다.

(*3) DC MI 525kV 케이블시스템을 개발 완료하여 공인인증을 취득하였으며, 2021년 이후 북당진-고덕2 관련 매출이 발생하고 있습니다.

17.3 당기 중 비용으로 인식한 연구개발 지출 총액은 34,636백만원(전기: 33,183백만원)입니다.

17.4 배출권

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년) 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위:tCO₂-eq)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	합계
무상할당 배출권	131,411	131,411	131,411	130,180	130,180	654,593

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

(단위:톤, 백만원)

구분	당기분(예상)		전기분(확정)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	130,178		131,409	229
매입	319		312	3
매도	(14,883)		(12,610)	(45)
전년도 이월	36,892		24,462	-
차년도 이월	(43,691)		(36,892)	-
정부 제출(*)	(108,815)		(106,681)	(184)
기말	-		-	3

(*) 당기분 정부 제출 수량은 회사 추정치입니다.

(3) 당기 이행연도에 대한 온실가스 배출량 추정치는 108,815톤(tCO₂-eq)입니다.

(4) 당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유하고 있는 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출부채로 인식하고 있습니다. 당기말 현재 재무제표에 인식한 배출부채는 3백만원(전기말: 3백만원)입니다.

18. 투자부동산

18.1 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 장부금액	11,412	24,974	36,386	11,360	26,434	37,794
감가상각	-	(1,413)	(1,413)	-	(1,442)	(1,442)
대체	-	-	-	52	(18)	34
기말 장부금액	11,412	23,561	34,973	11,412	24,974	36,386

당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 1,149백만원(전기: 1,118백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 원가(운영비용 포함)는 1,413백만원(전기: 1,442백만원)입니다.

회사의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하며 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다.

18.2 운용리스 제공 내역

회사는 보유중인 투자부동산 전부에 대하여 특수관계자인 엘에스빌드윈(주), LS이브이코리아(주)에게 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
토지 및 건물	34,973	36,386

당기 및 전기 중 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약을 통하여 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
1년 이내	1,123	1,123

19. 사용권자산

19.1 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	-	18,104	3,963	22,067
취득	221	795	2,504	3,520
상각비	(55)	(6,140)	(2,510)	(8,705)
기타	-	(32)	(10)	(42)
기말 장부금액	166	12,727	3,947	16,840

<전기>

(단위:백만원)

구분	토지	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	48	8,437	3,244	11,729
취득	-	14,394	3,062	17,456
상각비	(48)	(4,776)	(2,292)	(7,116)
기타	-	49	(51)	(2)
기말 장부금액	-	18,104	3,963	22,067

19.2 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분(*)	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	6,195	4,824
차량운반구	2,510	2,292
합계	8,705	7,116
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	907	349

(*) 실무적 간편법에 따라 과거와 동일하게 회계처리된 단기리스료 및 소액자산 리스료 6,454백만원(전기: 6,707백만원)은 제외되었습니다.

당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 약정 금액은 7,585백만원(전기말: 7,643백만원)이며, 당기 중 리스의 총 현금유출액은 15,759백만원(전기: 14,267백만원)입니다.

20. 종속기업투자

20.1 보고기간말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	소재국가	지분율	
		당기말	전기말
엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아(주))*(1)	대한민국	63.35%	54.58%
가온전선(주)*(1)	대한민국	66.77%	48.75%
엘에스이브이코리아(주)*(2)	대한민국	84.00%	100.00%
(주)지앤피*(7)	대한민국	-	100.00%
엘에스빌드윈(주)*(8)	대한민국	-	100.00%
제이에스전선(주)	대한민국	69.91%	69.91%
엘에스머트리얼즈(주)*(3)	대한민국	43.51%	43.51%
엘에스마린솔루션(주) (구, (주)케이티서브마린)*(4)	대한민국	66.75%	48.19%
한국미래소재(주)(구, 에코첨단소재(주))	대한민국	100.00%	100.00%
(유)빌드윈인동태양광발전*(5)	대한민국	100.00%	-
LS 흥치전람(호북)유한공사	중국	92.66%	92.66%
LS Cable India Pvt., Ltd.	인도	100.00%	100.00%
LS Cable & System Japan Ltd.	일본	100.00%	100.00%
LS Cable & System France S.A.S.	프랑스	100.00%	100.00%
LS Cable & System UK Ltd.	영국	100.00%	100.00%
LS Cable & System U.S.A.,Inc.*(10)	미국	82.00%	82.00%
LS Cable America Inc.*(9)	미국	-	100.00%
LS Cable Systems America Inc.	미국	100.00%	100.00%
LS Cable & System Poland sp z o.o.	폴란드	100.00%	100.00%
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	호주	100.00%	100.00%
PT.LSAG Cable Indonesia	인도네시아	75.00%	75.00%
PT.LSAG Cable Solutions	인도네시아	75.00%	75.00%
LS GreenLink USA Inc.	미국	100.00%	100.00%
LS Cable Systems Canada Inc.	캐나다	100.00%	100.00%
LS Cable & System Mexico*(6)	멕시코	100.00%	-

(*1) 당기 중 일부 지분을 매입함에 따라 지분율이 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 제3자 배정 유상증자로 인해 지분율이 감소하였습니다.

(*3) 소유지분율이 과반수 미만이나, 전기 중 주주간 약정의 변경으로 지배력을 획득하였습니다.

(*4) 전기 중 회사는 콜옵션을 행사하여 일부 지분을 매입함에 따라 지배력을 획득하였으며, 당기 중 일부 지분을 매입함에 따라 지분율이 증가하였습니다.

(*5) 당기 중 엘에스빌드윈(주)의 종속기업에서 회사의 종속기업으로 편입되었습니다.

- (*6) 당기 중 신규 설립되었습니다.
- (*7) 당기 중 보유하고 있는 지분을 가온전선(주)에 매각하였습니다.
- (*8) 당기 중 보유하고 있는 지분을 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)에 매각하였습니다.
- (*9) 당기 중 청산 완료하였습니다.
- (*10) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 15참조).

상기 종속기업에 대한 투자 내역은 회사가 직접 투자하고 있는 종속기업에 대한 투자지분 내역입니다.

20.2 당기 및 전기 중 종속기업투자 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	취득	처분	배당금	자본 잉여금	당기손익 지분	기타포괄 손익 지분	재측정 요소지분	대체 등	기말
엘에스에코에너지주 (구. LS전선아시아주)	64,136	59,742	-	(3,343)	-	20,161	8,166	(65)	-	148,797
가온전선주	196,791	119,177	-	-	(86)	13,391	25,260	(968)	-	353,565
엘에스이브이코리아주(*)	81,208	26,957	(13,186)	-	-	(28,827)	6,649	204	10,409	83,414
㈜지앤피	48,933	-	(49,361)	(786)	(172)	1,330	56	-	-	-
엘에스발드원주	52,012	-	(41,387)	(16,173)	-	6,760	(1,221)	9	-	-
제이에스전선주	44,736	-	-	-	-	16	-	-	-	44,752
엘에스머트리얼즈주	78,035	-	-	(648)	-	2,735	(9)	486	-	80,599
엘에스마린솔루션주 (구. ㈜케이티서브마린)	123,303	164,983	-	(1,896)	(55)	6,029	-	(13)	-	292,351
한국미래소재주(구. 예코첨단소재주)	1	40,000	-	-	(603)	391	-	-	-	39,789
(유)발드원인동태양광발전	-	836	-	-	-	(119)	-	-	-	717
LS Cable India Pvt., Ltd.	35,074	-	-	-	-	(3,081)	3,213	177	-	35,383
LS Cable & System Japan Ltd.	807	-	-	-	-	231	30	-	-	1,068
LS Cable & System France S.A.S.	3,320	-	-	-	-	(665)	213	(1)	-	2,867
LS Cable & System UK Ltd.	2,623	-	-	-	-	256	338	-	-	3,217
LS Cable & System U.S.A.,Inc.	-	-	-	-	-	7,366	186	-	(7,552)	-
LS Cable America Inc.	2,473	-	(2,680)	-	-	(16)	202	21	-	-
LS Cable Systems America Inc.	597	-	-	-	-	1,627	329	(94)	-	2,459
LS Cable & System Poland sp z o.o.	15,369	-	-	-	-	(4,397)	945	-	-	11,917
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	869	-	-	-	-	34	34	-	-	937
PT.LSAG Cable Indonesia	16,291	-	-	-	-	(3,495)	1,052	-	-	13,848
PT.LSAG Cable Solutions	262	-	-	-	-	(252)	(10)	-	-	-
LS GreenLink USA Inc.	7,928	2,794	-	-	-	(76)	1,030	-	-	11,676
LS Cable Systems Canada Inc.	57	-	-	-	-	636	22	-	-	715
LS Cable & System Mexico	-	15,405	-	-	-	(103)	(1,342)	-	-	13,960
합 계	774,825	429,894	(106,614)	(22,846)	(916)	19,932	45,143	(244)	2,857	1,142,031

(*) 당기 중 회사는 종속기업인 엘에스이브이코리아주에게 LS EV Poland sp z o.o.소유지분 전부를 매각하였으며, 엘에스이브이코리아주가 지배력을 획득함에 따라 종속기업투자로 대체하였습니다.

구분	기초	취득	처분	배당금	자본 잉여금	당기손익 지분	기타포괄 손익 지분	재측정 요소 지분	손상	대체 등	기말
엘에스에코에너지주 (구, LS전선아시아주)	66,742	-	-	(4,179)	-	1,914	(240)	(101)	-	-	64,136
가온전선주	178,504	7,914	-	-	(500)	12,128	91	(1,346)	-	-	196,791
엘에스아이코리아주	129,192	673	-	-	-	(18,706)	(29)	-	(29,922)	-	81,208
㈜지앤피	60,894	-	-	(6,809)	-	(4,814)	121	(459)	-	-	48,933
엘에스빌드윈주	48,486	-	-	(1,623)	-	5,385	-	(236)	-	-	52,012
제이에스전선주	43,245	-	-	-	-	2,063	(572)	-	-	-	44,736
지엘마린(유)	28,276	-	(34,708)	-	-	6,432	-	-	-	-	-
엘에스머트리얼즈주	-	-	-	-	-	1,039	(6)	(234)	-	77,236	78,035
엘에스마린솔루션주 (구, ㈜케이티서브마린)	-	75,675	-	-	-	1,196	-	(288)	-	46,720	123,303
한국미래소재주 (구, 예코첨단소재주)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LS 총치전람(호북)유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LS Cable India Pvt., Ltd.	29,660	-	-	-	-	2,772	2,642	-	-	-	35,074
LS Cable & System Japan Ltd.	920	-	-	-	-	(75)	(38)	-	-	-	807
LS Cable & System France S.A.S.	2,972	-	-	-	-	180	168	-	-	-	3,320
LS Cable & System UK Ltd.	1,793	-	-	-	-	689	141	-	-	-	2,623
LS Cable & System U.S.A.,Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LS Cable America Inc.	2,558	-	-	-	-	(131)	46	-	-	-	2,473
LS Cable Systems America Inc.	510	-	-	-	-	81	6	-	-	-	597
LS Cable & System Poland sp z o.o.	14,628	-	-	-	-	(148)	889	-	-	-	15,369
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	165	-	-	-	-	693	11	-	-	-	869
PT.LSAG Cable Indonesia	18,034	-	-	-	-	(2,354)	611	-	-	-	16,291
PT.LSAG Cable Solutions	288	-	-	-	-	(37)	11	-	-	-	262
LS GreenLink USA Inc.	-	7,928	-	-	-	-	-	-	-	-	7,928
LS Cable Systems Canada Inc.	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	57
합계	626,867	92,248	(34,708)	(12,611)	(500)	8,307	3,852	(2,664)	(29,922)	123,956	774,825

20.3 보고기간말 현재 종속기업에 대한 요약 재무정보은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	자산	부채	자본(*1)	매출	당기순손익
엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아주)(*2)	488,677	291,704	196,973	868,966	35,347
가온전선주(*2)	1,042,884	589,179	453,705	1,727,104	25,355
엘에스이브이코리아주(*2)	386,271	256,805	129,466	344,033	(33,953)
주지앤피(*2)(*3)	-	-	-	393,447	940
엘에스빌드원주(*3)	-	-	-	103,300	9,377
제이에스전선주	64,097	88	64,009	-	23
엘에스머트리얼즈주(*2)	253,147	45,987	207,160	142,076	5,691
엘에스마린솔루션(주)(구, ㈜케이티서브마린)(*2)	254,270	46,112	208,158	130,279	13,203
한국미래소재(주)(구, 에코첨단소재주)	41,076	1,288	39,788	48,904	391
(유)빌드원인동태양광발전	3,989	3,280	709	416	(84)
LS 홍치전람(호북)유한공사	84,763	159,154	(74,391)	56,217	(10,660)
LS Cable India Pvt., Ltd.	268,678	224,340	44,338	131,226	(3,078)
LS Cable & System Japan Ltd.	5,327	4,250	1,077	15,049	231
LS Cable & System France S.A.S.	5,297	2,430	2,867	12,356	(665)
LS Cable & System UK Ltd.	11,463	8,245	3,218	36,661	256
LS Cable & System U.S.A.,Inc.(*2)	206,467	197,204	9,263	368,916	17,065
LS Cable America Inc.	-	-	-	-	(17)
LS Cable Systems America Inc.	153,542	149,427	4,115	386,175	3,281
LS Cable & System Poland sp z o.o.(*2)	36,302	24,072	12,230	31,437	(4,397)
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	12,518	11,581	937	39,418	36
PT.LSAG Cable Indonesia	56,727	40,196	16,531	46,024	(4,633)
PT.LSAG Cable Solutions	147	565	(418)	576	(720)
LS GreenLink USA Inc.	12,284	608	11,676	-	(33)
LS Cable Systems Canada Inc.	17,160	16,445	715	23,088	647
LS Cable & System Mexico	13,975	16	13,959	-	(103)

(*1) 상기 재무정보는 사업결합시 평가된 공정가치가 반영되지 않은 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 해당법인이 보유하는 종속기업을 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

(*3) 손익은 지분 매각 이전의 재무정보입니다.

회사명	자산	부채	자본(*1)	매출	당기순손익
엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아주)(*2)	408,425	252,818	155,607	731,068	4,282
가온전선㈜(*2)	802,112	471,100	331,012	1,498,607	17,828
엘에스이브이코리아㈜(*2)	216,886	140,913	75,973	280,593	(18,282)
㈜지앤피(*2)	151,106	102,685	48,421	495,904	(3,414)
엘에스빌드원㈜(*2)	91,012	43,479	47,533	98,488	5,385
제이에스전선주	64,148	162	63,986	-	3,226
지엘마린(유)	-	-	-	-	7,610
엘에스머트리얼즈㈜(*2)(*3)	266,199	63,139	203,060	36,295	2,858
엘에스마린솔루션주 (구, ㈜케이티서브마린)(*3)	146,728	24,098	122,630	31,870	3,495
한국미래소재주(구, 에코첨단소재주)	1	-	1	-	-
LS 홍치전람(호북)유한공사	96,771	153,421	(56,650)	83,505	(24,180)
LS Cable India Pvt., Ltd.	233,615	189,590	44,025	143,276	3,399
LS Cable & System Japan Ltd.	4,524	3,707	817	15,735	(65)
LS Cable & System France S.A.S.	6,726	3,406	3,320	26,201	180
LS Cable & System UK Ltd.	15,238	12,613	2,625	76,347	689
LS Cable & System U.S.A.,Inc.(*2)	189,560	195,783	(6,223)	281,978	7,219
LS Cable America Inc.	3,143	669	2,474	642	(131)
LS Cable Systems America Inc.	31,676	31,079	597	215,739	81
LS Cable & System Poland sp z o.o.(*2)	35,222	19,561	15,661	43,023	(852)
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	18,823	17,955	868	47,717	693
PT.LSAG Cable Indonesia	62,855	43,066	19,789	72,891	(3,138)
PT.LSAG Cable Solutions	6,032	5,717	315	9,975	(49)
LS GreenLink USA Inc.	7,736	-	7,736	-	-
LS Cable Systems Canada Inc.	7,585	7,537	48	-	(11)

(*1) 상기 재무정보는 사업결합시 평가된 공정가치가 반영되지 않은 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 해당법인이 보유하는 종속기업을 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

20.4 보고기간말 현재 종속기업의 재무정보 금액을 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	순자산(*1)	지분율(*2)	순자산 지분해당액	투자차액	미실현손익	기타	장부금액
엘에스에코에너지(구, LS전선아시아주)	146,009	63.98%	93,417	55,900	(520)	-	148,797
가온전선주	535,464	66.77%	357,529	8,705	(1,297)	(11,372)	353,565
엘에스이브이코리아주	129,417	84.00%	108,710	3,686	(44)	(28,938)	83,414
제이에스전선주	64,014	69.91%	44,752	-	-	-	44,752
엘에스머트리얼즈주	200,001	43.51%	87,020	-	(44)	(6,377)	80,599
엘에스마린솔루션(구, ㈜케이티서브마린)	235,882	69.61%	164,197	128,163	(9)	-	292,351
한국미래소재(구, 예코첨단소재주)	39,789	100.00%	39,789	-	-	-	39,789
(유)빌드윈인동태양광발전	709	100.00%	709	8	-	-	717
LS 훙치전람(호북)유한공사	(72,451)	92.66%	(67,133)	1,921	(297)	65,509	-
LS Cable India Pvt., Ltd.	48,050	100.00%	48,050	-	(15)	(12,652)	35,383
LS Cable & System Japan Ltd.	1,078	100.00%	1,078	-	(10)	-	1,068
LS Cable & System France S.A.S.	2,867	100.00%	2,867	-	-	-	2,867
LS Cable & System UK Ltd.	3,217	100.00%	3,217	-	-	-	3,217
LS Cable Systems America Inc.	4,114	100.00%	4,114	-	(1,655)	-	2,459
LS Cable & System Poland sp z o.o.	11,917	100.00%	11,917	-	-	-	11,917
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	937	100.00%	937	-	-	-	937
PT.LSAG Cable Indonesia	16,532	75.00%	12,399	1,449	-	-	13,848
PT.LSAG Cable Solutions	(419)	75.00%	(314)	26	-	288	-
LS GreenLink USA Inc.	11,676	100.00%	11,676	-	-	-	11,676
LS Cable Systems Canada Inc.	715	100.00%	715	-	-	-	715
LS Cable & System Mexico	13,960	100.00%	13,960	-	-	-	13,960
합 계	1,393,478	-	939,606	199,858	(3,891)	6,458	1,142,031

(*1) 상기 재무정보는 사업 결합시 평가된 공정가치가 반영된 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 지분율은 총발행주식수에서 자기주식수를 차감하여 산출한 유효지분율입니다.

구분	순자산(*1)	지분율(*2)	순자산 지분해당액	투자차액	미실현손익	기타	장부금액
엘에스에코에너지(주, LS전선아시아주)	107,968	55.12%	59,512	5,851	(1,227)	-	64,136
가온전선주	414,104	50.32%	208,377	106	(320)	(11,372)	196,791
엘에스이비이코리아주	76,905	100.00%	76,905	34,310	(85)	(29,922)	81,208
㈜지애플	48,421	100.00%	48,421	2,482	(1,970)	-	48,933
엘에스빌드윈주	47,533	100.00%	47,533	4,479	-	-	52,012
제이에스전선주	63,986	69.91%	44,736	-	-	-	44,736
엘에스머트리얼즈주	194,980	43.51%	84,836	-	(424)	(6,377)	78,035
엘에스마린솔루션주 (구, ㈜케이티서브마린)	130,806	48.19%	63,034	60,279	(10)	-	123,303
한국미래소재주(구, 예코첨단소재주)	1	100.00%	1	-	-	-	1
LS 훙치전림(호북)유한공사	(54,555)	92.66%	(50,551)	1,921	(157)	48,787	-
LS Cable India Pvt., Ltd.	47,738	100.00%	47,738	-	(12)	(12,652)	35,074
LS Cable & System Japan Ltd.	817	100.00%	817	-	(10)	-	807
LS Cable & System France S.A.S.	3,320	100.00%	3,320	-	-	-	3,320
LS Cable & System UK Ltd.	2,623	100.00%	2,623	-	-	-	2,623
LS Cable & System U.S.A.,Inc.	(8,052)	82.00%	(6,603)	-	-	6,603	-
LS Cable America Inc.	2,473	100.00%	2,473	-	-	-	2,473
LS Cable Systems America Inc.	597	100.00%	597	-	-	-	597
LS Cable & System Poland sp z o.o.	15,369	100.00%	15,369	-	-	-	15,369
LS Cable & System Australia PTY Ltd.	869	100.00%	869	-	-	-	869
PT.LSAG Cable Indonesia	19,789	75.00%	14,842	1,449	-	-	16,291
PT.LSAG Cable Solutions	315	75.00%	236	26	-	-	262
LS GreenLink USA Inc.	7,928	100.00%	7,928	-	-	-	7,928
LS Cable Systems Canada Inc.	57	100.00%	57	-	-	-	57
합계	1,123,992	-	673,070	110,903	(4,215)	(4,933)	774,825

(*1) 상기 재무정보는 사업 결합시 평가된 공정가치가 반영된 해당 법인의 재무정보입니다.

(*2) 지분율은 총발행주식수에서 자기주식수를 차감하여 산출한 유효지분율입니다.

20.5 보고기간말 현재 시장성 있는 종속기업의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	시장가치	장부금액	시장가치	장부금액
엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아주)	601,467	148,797	349,357	64,136
가온전선(주)	356,766	353,565	76,049	196,791
엘에스머트리얼즈(주)	346,789	80,599	1,305,612	78,035
엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)	322,501	292,351	129,529	123,303

20.6 보고기간말 현재 지분법 적용의 증지로 인식하지 못한 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	미반영손실	미반영손실누계액	미반영손실	미반영손실누계액
LS 흥치전람(호북)유한공사	16,722	65,509	22,259	48,787
LS Cable & System U.S.A.,Inc	(6,603)	-	(5,456)	6,603
PT.LSAG Cable Solutions	288	288	-	-

21. 공동기업 및 관계기업투자

21.1 보고기간말 현재 공동기업 및 관계기업투자에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:주)

구분	국가	주요영업활동	결산월	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		보통주	전환종류주	소유
				보통주	전환종류주	보통주	전환종류주	지분율	지분율	지분율
<공동기업투자>										
LS MAN Cable S.A.E.	이집트	전선 판매업	12월	470,302	-	959,800	-	49.00%	0.00%	49.00%
<관계기업투자>										
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))*(*)	대한민국	전기차 부품 제조업	12월	19,567,903	7,716,049	35,000,000	7,716,049	55.91%	100.00%	63.87%
(주)지엠티	대한민국	해양/항공 관제 통신 솔루션	12월	71,399	-	238,000	-	30.00%	0.00%	30.00%

(*) 지분율은 과반수를 초과하여 보유하고 있으나, 주주간 약정에 따라 주요한 의사결정 등에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

<전기말>

(단위:주)

구분	국가	주요영업활동	결산월	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		보통주	전환종류주	소유
				보통주	전환종류주	보통주	전환종류주	지분율	지분율	지분율
<공동기업투자>										
LS EV Poland sp z o.o.	폴란드	전기차 부품 제조업	12월	804,000	-	1,608,000	-	50.00%	0.00%	50.00%
LS MAN Cable S.A.E.	이집트	전선 판매업	12월	470,302	-	959,800	-	49.00%	0.00%	49.00%
<관계기업투자>										
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))*(*)	대한민국	전기차 부품 제조업	12월	19,567,903	7,716,049	35,000,000	7,716,049	55.91%	100.00%	63.87%
㈜지엠티	대한민국	해양/항공 관제 통신 솔루션	12월	71,399	-	238,000	-	30.00%	0.00%	30.00%

(*) 지분율은 과반수를 초과하여 보유하고 있으나, 주주간 약정에 따라 주요한 의사결정 등에 대하여 공동지배력을 보유하고 있습니다.

21.2 당기 및 전기 중 공동기업 및 관계기업투자의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	지분법손익	지분법자본변동	배당	기타	기말
LS EV Poland sp z o.o.(*).	11,461	(1,438)	386	-	(10,409)	-
LS MAN Cable S.A.E.	2,126	613	(695)	-	18	2,062
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	55,040	1,395	551	(1,061)	(77)	55,848
㈜지엠티	5,463	(42)	-	-	(480)	4,941
합 계	74,090	528	242	(1,061)	(10,948)	62,851

(*) 당기 중 회사는 소유지분 전부를 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)에 매각하였으며, 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 보유하고 있는 지분을 종속기업투자로 대체 하였습니다(주석 20.2참조).

<전기>

(단위:백만원)

구분	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	배당	재측정요소에 대한 지분	타계정 대체	기말
LS EV Poland sp z o.o.	11,739	-	(923)	645	-	-	-	11,461
LS MAN Cable S.A.E.	2,179	-	359	(412)	-	-	-	2,126
엘에스머트리얼즈(주)(*)	63,131	10,000	4,684	(1)	(578)	-	(77,236)	-
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	34,853	30,000	(9,778)	-	-	(35)	-	55,040
㈜지엠티	5,139	-	53	93	-	178	-	5,463
엘에스마린솔루션(주) (구, ㈜케이티서브마린)	36,618	8,915	1,315	-	(126)	(2)	(46,720)	-
합계	153,659	48,915	(4,290)	325	(704)	141	(123,956)	74,090

(*) 전기 중 주주간 약정의 변경으로 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

21.3 보고기간말 현재 공동기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
LS MAN Cable S.A.E.	7,273	3,065	4,208	9,544	1,247
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	81,582	6,694	74,888	60,914	2,184
(주)지엠티	23,732	15,151	8,581	22,363	194

<전기말>

(단위:백만원)

구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
LS EV Poland sp z o.o.	132,518	109,599	22,919	148,122	(1,846)
LS MAN Cable S.A.E.	6,633	2,296	4,337	4,940	731
엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	90,936	17,313	73,623	78,624	8,665
(주)지엠티	22,666	12,695	9,971	23,148	511

21.4 보고기간말 현재 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	LS MAN Cable S.A.E.	엘에스에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	(주)지엠티
공동기업 기말 순자산(A)	4,208	74,888	8,581
지분율(B)(*)	49.00%	63.87%	30.31%
순자산 지분금액(AXB)	2,062	47,831	2,601
(+) 투자차액/내부거래효과 제거 등	-	8,017	2,340
기말 장부금액	2,062	55,848	4,941

(*) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

<전기말>

(단위:백만원)

구분	LS EV Poland sp z o.o.	LS MAN Cable S.A.E.	엘에스에코첨단소재 (주) (구, 엘에스이브이씨 (주))	(주)지엠티
공동기업 기말 순자산(A)	22,919	4,337	73,623	9,971
지분율(B)(*)	50.00%	49.00%	63.87%	30.31%
순자산 지분금액(AXB)	11,461	2,126	47,023	3,022
(+) 투자차액/내부거래효과 제거 등	-	-	8,017	2,441
기말 장부금액	11,461	2,126	55,040	5,463

(*) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

22. 매입채무 및 기타지급채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타지급채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
매입채무	635,866	468,871
기타지급채무(유동)	249,569	234,977
미지급금	82,468	106,411
미지급비용	165,587	127,563
금융보증계약부채(*)	1,514	1,003
기타지급채무(비유동)	-	751
금융보증계약부채(*)	-	751

(*) 보고기간말 현재 회사는 종속기업 및 특수관계자 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석42 참조).

23. 차입금

23.1 보고기간말 현재 중 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
유동		
단기차입금(*1)	561,643	470,742
유동성장기차입금	66,571	127,825
유동사채(*2)	329,785	209,893
소계	957,999	808,460
비유동		
장기차입금	434,286	425,830
사채(*2)	309,343	538,637
소계	743,629	964,467
합계	1,701,628	1,772,927

(*1) 회사는 발행된 기업어음과 관련하여, 회사의 신용등급 A1을 유지해야 합니다. 보고기간 말 현재 회사는 차입약정을 준수하고 있습니다.

(*2) 회사는 발행된 사채와 관련하여 별도재무제표 기준 부채비율을 600% 이하로 유지해야 하며, 사채의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지는 타인의 채무를 위하여 지급보증 의무를 부담하거나 회사 또는 타인의 채무를 위하여 회사의 자산 전부나 일부에 추가 담보제공을 금지하는 차입약정을 체결하고 있습니다. 보고기간말 현재 회사는 차입약정을 준수하고 있습니다.

23.2 보고기간말 현재 차입금의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말
	연이자율	금액	금액
기업어음	-	-	50,000
기업어음	3.37% - 3.65%	530,000	310,000
Banker's Usance	0.59% - 5.66%	31,643	110,742
합계		561,643	470,742

(2) 장기차입금

(단위:백만원)

구분	만기일	당기말		전기말
		연이자율	금액	금액
산업은행	2031-09-08	2.71%	57,857	57,857
산업은행	2032-10-12	5.61%	45,000	45,000
산업은행	2033-11-22	4.94%	45,000	45,000
산업은행	2026-06-25	3M CD + 0.88%	25,000	-
산업은행	2031-12-24	3.57%	50,000	-
산업은행	2026-11-30	5.42%	220,000	220,000
중국농업은행	2025-10-10	3M CD + 1.10%	30,000	30,000
산업은행	2025-05-19	4.10%	28,000	28,000
산업은행	2024-12-09	-	-	2,143
수출입은행	2024-11-29	-	-	12,400
수출입은행	2024-11-29	-	-	22,600
산업은행	2024-11-25	-	-	27,000
산업은행	2024-06-11	-	-	25,000
SMBC	2024-02-08	-	-	25,788
수협은행	2024-04-29	-	-	12,894
소계			500,857	553,682
차감: 유동성장기차입금			(66,571)	(127,825)
차감: 현재가치할인차금			-	(27)
합계			434,286	425,830

(3) 사채

(단위:백만원)

구분	만기일	당기말		전기말
		연이자율	금액	금액
23-2회	2025-01-23	2.31%	60,000	60,000
26-1회	2025-01-27	2.91%	90,000	90,000
28-1회	2025-02-28	4.56%	60,000	60,000
27-2회	2025-10-17	5.75%	40,000	40,000
29-1회	2025-10-24	5.12%	80,000	80,000
24-2회	2026-01-30	1.83%	70,000	70,000
26-2회	2027-01-28	3.23%	30,000	30,000
28-2회	2026-02-27	4.55%	40,000	40,000
29-2회	2026-10-23	5.15%	70,000	70,000
30-1회	2026-02-23	3.97%	70,000	-
30-2회	2027-02-23	3.96%	30,000	-
21-2회	2024-01-22	-	-	60,000
24-1회	2024-02-01	-	-	80,000
22-2회	2024-10-08	-	-	30,000
27-1회	2024-10-17	-	-	40,000
소계			640,000	750,000
차감: 유동성사채			(330,000)	(209,893)
차감: 사채할인발행차금			(657)	(1,470)
합계			309,343	538,637

24. 순확정급여자산

24.1 확정급여제도

회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문신탁사는 대한민국의 규제를 받습니다.

(1) 보고기간말 현재 순확정급여자산의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	122,360	108,166
사외적립자산의 공정가치(*)	(133,678)	(133,132)
재무상태표상 순확정급여자산	(11,318)	(24,966)

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존 국민연금전환금 60백만원(전기말: 65백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	108,166	91,327
당기근무원가	11,729	9,933
이자비용	4,507	5,336
재측정요소:	8,687	10,163
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손실	-	417
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손실	3,834	6,086
경험적조정으로 인한 보험수리적손실	4,853	3,660
급여 지급액	(10,431)	(8,330)
관계사 전출입	(298)	(263)
기말	122,360	108,166

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	133,132	112,243
이자수익	6,687	6,677
재측정요소:	(1,975)	52
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,975)	52
사용자 기여금	5,620	22,000
급여 지급액	(9,187)	(7,648)
관계사 전출입	(247)	1
기타	(352)	(193)
기말	133,678	133,132

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	금액	구성비	금액	구성비
예금상품 등	67,365	50.4%	80,481	60.5%
지분상품/채무상품(원리금보장형 상품)	66,313	49.6%	52,651	39.5%
합계	133,678	100.0%	133,132	100.0%

(5) 보고기간말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	4.64%	5.20%
미래임금상승률	4.50%	4.50%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	가정의 변동	확정급여채무에 대한 영향(당기)	
		가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(6,699)	7,615
미래 임금상승률	1.0%	7,558	(6,775)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여채무의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기 민감도분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말로 종료하는 회계연도의 예상 사용자기여금은 12,173백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과 10년 이내	10년 초과
급여지급액	10,719	34,115	39,586	62,188	219,195

확정급여채무의 가중평균만기는 6.27년입니다.

24.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 2,222백만원(전기: 2,352백만원)입니다.

25. 법인세비용 및 이연법인세

25.1 당기 및 전기 중 법인세비용의 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 부담액 등	18,067	31,539
이연법인세		
일시적차이 증감	7,219	(20,735)
법인세비용	25,286	10,804
계속영업법인세비용	25,286	12,747
중단영업법인세비용	-	(1,943)

25.2 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(*)	116,568	72,427
국내법인세율로 계산된 법인세비용	26,466	16,269
조정항목:		
세무상 과세되지 않는 수익	(11,766)	(14,956)
세무상 차감되지 않는 비용	10,018	2,509
세무상 혜택으로 인한 효과	(3)	(1,002)
기타	571	7,984
조정항목 계	(1,180)	(5,465)
법인세비용	25,286	10,804
계속영업법인세비용	25,286	12,747
중단영업법인세비용	-	(1,943)

(*) 중단영업손익을 포함한 금액입니다.

25.3 당기 및 전기 중 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기			전기		
	세전변동	법인세효과	세후변동	세전변동	법인세효과	세후변동
토지재평가잉여금	-	-	-	-	102	102
파생상품평가손익	1,008	(233)	775	564	(132)	432
재측정요소	(10,662)	2,463	(8,199)	(10,111)	2,336	(7,775)
종속기업 등의 기타포괄손익 변동	45,384	(47)	45,337	4,180	123	4,303
종속기업 등의 순확정급여부채의 재측정요소	(783)	(5)	(788)	(2,522)	-	(2,522)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(87)	20	(67)	(546)	127	(419)
종속기업 등의 기타자본 변동	(917)	(24)	(941)	(500)	24	(476)
합계	33,943	2,174	36,117	(8,935)	2,580	(6,355)

25.4 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	기초	당기손익	자본	기말
일시적차이				
기대신용손실충당금	8,384	1,142	-	9,526
충당부채	2,645	633	-	3,278
유형자산	(31,851)	3,305	-	(28,546)
파생상품	(20,870)	(6,329)	(233)	(27,432)
종속기업투자	7,493	3,461	(76)	10,878
순확정급여부채	6,065	(10,383)	2,463	(1,855)
미지급비용	26,207	9,202	-	35,409
외화환산손익	(2,466)	(12,234)	-	(14,700)
기타	1,937	1,810	20	3,767
합계	(2,456)	(9,393)	2,174	(9,675)

<전기>

(단위:백만원)

구분	기초	당기손익	자본	기말
일시적차이				
기대신용손실충당금	6,496	1,888	-	8,384
충당부채	1,639	1,006	-	2,645
유형자산	(33,023)	1,070	102	(31,851)
파생상품	(1,336)	(19,402)	(132)	(20,870)
종속기업투자	(6,819)	14,165	147	7,493
순확정급여부채	3,016	713	2,336	6,065
미지급비용	11,107	15,100	-	26,207
외화환산손익	(6,908)	4,442	-	(2,466)
기타	2,638	(828)	127	1,937
합계	(23,190)	18,154	2,580	(2,456)

25.5 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 일시적차이의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말	사유
종속, 공동 및 관계기업투자	(5,760)	48,486	처분 가능성 없음
기타	17,089	19,649	세무상 비용 불인정 항목

25.6 회사 및 회사의 종속기업(이하 "그룹")이 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 그룹은 제정되었거나 실질적으로 제정된 법률의 범위에 포함됩니다. 그러나 법률은 보고기간말에 임박하여 제정되었습니다. 따라서 2024년 12월 31일 현재 그룹은 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 아직 평가하는 중에 있습니다. 그룹은 현재 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저 관련 정보를 알지 못하거나 합리적으로 추정할 수 없습니다.

26. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	공사손실 총당부채	기타 총당부채(*1)	판매보증 총당부채(*2)	탄소배출 총당부채	합계
기초 금액	2,007	6,273	3,166	3	11,449
전입	1,309	747	1,989	-	4,045
사용	-	1,480	-	-	1,480
환입	(1,178)	(1,429)	(179)	-	(2,786)
기말 금액	2,138	7,071	4,976	3	14,188
유동	2,138	-	4,976	3	7,117
비유동	-	7,071	-	-	7,071

(*1) 해당 금액은 회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여와 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

<전기>

(단위:백만원)

구분	공사손실 충당부채	기타 충당부채(*1)	판매보증 충당부채(*2)	탄소배출 충당부채	합계
기초 금액	878	6,187	1,631	184	8,880
전입	1,381	657	1,535	-	3,573
사용	-	(813)	-	-	(813)
환입	(252)	242	-	(181)	(191)
기말 금액	2,007	6,273	3,166	3	11,449
유동	2,007	-	3,166	3	5,176
비유동	-	6,273	-	-	6,273

(*1) 해당 금액은 회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여와 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

보고기간말 현재 회사는 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높다고 판단하여 신뢰성 있게 추정한 금액을 충당부채로 인식하였습니다.

27. 리스부채

27.1 보고기간말 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동부채	6,272	7,394
비유동부채	11,279	15,039
합계	17,551	22,433

27.2 보고기간말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	6,817	8,073
1년 초과 5년 이내	12,133	16,460
현재가치할인차금	(1,399)	(2,100)
합계	17,551	22,433

회사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 회사의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다.

28. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동		
계약부채	543,259	142,328
예수금	20,643	82,521
합계	563,902	224,849

29. 계약자산과 계약부채

29.1 보고기간말 현재 계약자산 및 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	계약자산		계약부채	
	유동	비유동	유동	비유동
자재 공급 등	138,430	-	543,259	-

<전기말>

(단위:백만원)

구분	계약자산		계약부채	
	유동	비유동	유동	비유동
자재 공급 등	151,717	-	142,328	-

29.2 당기 및 전기 중 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
자재 공급 등	91,840	90,026

30. 자본금 및 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 70,000,000주이고, 당기말 현재 발행한 주식수는 보통주식 22,323,565주(전기말 22,323,565주)이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다.

보고기간말 현재 자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
보통주자본금	111,618	111,618
주식발행초과금	744,620	744,620

31. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

31.1 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(881)	(814)
현금흐름위험회피 파생상품 평가손익	154	(621)
지분법자본변동	65,287	19,949
재평가잉여금의 변동	78,227	78,227
합계	142,787	96,741

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

31.2 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(41,688)	(41,688)
기타자본잉여금	(1,360)	(419)
합계	(43,048)	(42,107)

32. 이익잉여금

32.1 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2024년 (처분예정일:2025년 3월 26일)		2023년 (처분확정일:2024년 3월 27일)	
	미처분이익잉여금		480,113	
전기이월미처분이익잉여금	397,818		370,363	
순확정급여부채의 재측정요소	(8,199)		(7,775)	
종속기업 등의 순확정급여부채의 재측정요소	(788)		(2,522)	
기타	-		(24)	
당기순이익	91,282		61,622	
이익잉여금 처분액		28,576		23,846
이익준비금	2,600		2,200	
배당금	25,976		21,646	
차기이월미처분이익잉여금		451,537		397,818

32.2 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	14,340	12,140
임의적립금(*2)	40,000	40,000
미처분이익잉여금	480,113	421,664
합계	534,453	473,804

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사 및 국내종속기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출 시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및연구개발준비금 등을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계 세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

33. 수익 및 영업이익

33.1 당기 및 전기 중 발생한 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위:백만원)

구분	한 시점에 인식하는 수익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	합계
전력선사업부문	1,831,626	261,139	2,092,765
산업용전선부문	491,151	-	491,151
중간재부문(나동선)	950,181	-	950,181
통신사업부문	172,909	4,648	177,557
합계	3,445,867	265,787	3,711,654

<전기>

(단위:백만원)

구분	한 시점에 인식하는 수익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	합계
전력선사업부문	1,555,515	357,316	1,912,831
산업용전선부문	561,329	-	561,329
중간재부문(나동선)	1,082,741	-	1,082,741
통신사업부문	218,977	-	218,977
합계	3,418,562	357,316	3,775,878

33.2 당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출	3,711,654	3,775,878
매출원가	3,286,637	3,362,429
매출총이익	425,017	413,449
판매비와일반관리비	266,750	259,818
급여	66,180	60,453
퇴직급여	3,589	3,398
운반비	63,128	56,155
감가상각비	2,225	2,377
사용권자산상각비	6,244	4,720
세금과공과	3,548	4,561
임차료	469	1,355
복리후생비	11,073	9,609
여비교통비	4,307	4,628
지급수수료	39,682	56,823
연구비	17,412	17,841
광고선전비	2,823	2,181
무형자산상각비	736	384
수출제비용	22,182	18,044
기타	23,152	17,289
대손상각비	3,692	7,232
영업이익	154,575	146,399

33.3 당기말 현재 실질적으로 공사가 종료된 계약을 제외하면, 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 공사계약은 없습니다.

33.4 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	공사손익 변동금액	추정총계약원가 변동금액
	추정변경	추정변경
자재 공급 등	14,716	(35,822)

33.5 당기말 현재 진행 중인 계약의 공사수익 및 총예정원가의 추정치가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
자재 공급 등	50,538	(35,822)	2,609	12,107

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변경될 수 있습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(126,809)	(15,992)
원재료 사용액 및 상품 매입액	2,767,995	2,781,138
종업원급여	247,441	232,487
감가상각비(유,무형자산, 사용권자산 및 투자부동산)	81,578	61,205
지급수수료	87,959	102,153
운반비	68,555	65,236
임차료	6,479	7,084
기타비용	423,881	396,168
합계	3,557,079	3,629,479

35. 기타수익과 기타비용

35.1 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
외화자산부채 관련 이익	104,395	63,475
유/무형자산처분이익	79	56
파생상품평가이익	49,207	39,870
파생상품거래이익	128,161	136,690
확정계약평가이익	480,967	161,211
기타	2,762	2,526
합계	765,571	403,828

35.2 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
외화자산부채 관련 손실	35,541	58,067
유/무형자산처분손실	10,051	600
파생상품평가손실	325,812	54,155
파생상품거래손실	339,946	243,317
확정계약평가손실	89,443	52,964
기타	32	327
합계	800,825	409,430

36. 금융수익과 금융비용

36.1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
이자수익	10,294	6,082
기타금융수익	-	1
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	141
합계	10,294	6,224

36.2 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
이자비용	83,372	87,633
매출채권처분손실	374	482
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	80	6
합계	83,826	88,121

37. 기타영업외손익

당기 및 전기 중 발생한 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기타영업외수익	133,260	148,550
외환차익	23,371	29,870
외화환산이익	3,593	822
파생상품자산/부채 평가이익	217	93,142
파생상품자산/부채 거래이익	16,286	4,153
종속,관계기업 등 주식 처분이익	88,133	-
기타	1,660	20,563
기타영업외비용	77,950	130,994
기부금	10,627	10,811
외환차손	18,410	33,763
외화환산손실	1,796	1,359
파생상품자산/부채 평가손실	25,080	767
파생상품자산/부채 거래손실	140	4,657
종속,관계기업 등 주식 손상차손	-	29,922
기타	21,897	49,715
기타영업외이익	55,310	17,556

38. 주당이익

38.1 당기 및 전기 중 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

- 계속영업 주당순이익

구분	당기	전기
계속영업 보통주당기순이익(A)	96,273백만원	68,053백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
계속영업 기본주당순이익(A÷B)	4,448원	3,144원

- 중단영업 주당순손실

구분	당기	전기
중단영업 보통주당기순손실(A)	(4,991)백만원	(6,431)백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
중단영업 기본주당순손실(A÷B)	(231)원	(297)원

- 기본주당순이익

구분	당기	전기
보통주당기순이익(A)	91,282백만원	61,622백만원
가중평균유통보통주식수(B)	21,646,361주	21,646,361주
기본주당순이익(A÷B)	4,217원	2,847원

38.2 회사는 잠재적 보통주가 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

39. 현금흐름 정보

39.1 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
계속영업당기순이익	96,273	68,053
조정내역	190,607	177,293
퇴직급여	9,549	8,592
감가상각비(유형자산 및 투자부동산)	65,104	48,335
무형자산상각비	7,243	5,203
이자수익	(10,294)	(6,082)
이자비용	83,372	87,633
법인세비용	25,286	12,747
외화환산이익	(50,627)	(3,606)
파생상품관련손실	512,327	59,840
지분법이익	(20,460)	(4,017)
기타	(430,893)	(31,352)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	286,572	1,057
매출채권	103,375	144,478
미수금	9,175	6,887
계약자산	13,277	(6,850)
재고자산	(154,926)	14,255
매입채무	162,971	(188,289)
미지급금	(35,271)	20,932
계약부채	400,839	(2,065)
미지급비용	39,484	22,929
파생상품	(164,351)	(34,760)
기타	(88,001)	23,540
영업으로부터 창출된 현금흐름	573,452	246,403

39.2 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
건설중인 유형자산의 본계정 대체	53,350	281,184
차입금 및 사채의 유동성 대체	396,463	397,554
종속기업의 매각 미수금	-	(38,068)
종속기업 추가 지분취득 미지급금	-	(78,772)
유형자산 취득 미지급금	(2,210)	(4,427)

39.3 당기 및 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	재무활동으로 인한 부채						
	단기차입금	유동성사채	유동성장기부채	장기차입금	사채	리스부채	합계
기초	470,742	209,893	127,825	425,829	538,637	22,433	1,795,359
현금흐름	89,935	(210,000)	(127,825)	75,000	99,562	(9,305)	(82,633)
유동성대체	-	329,892	66,571	(66,571)	(329,892)	-	-
환산효과	966	-	-	-	-	-	966
이자비용	-	-	-	28	1,036	907	1,971
기타	-	-	-	-	-	3,516	3,516
기말	561,643	329,785	66,571	434,286	309,343	17,551	1,719,179

<전기>

(단위:백만원)

구분	재무활동으로 인한 부채						
	단기차입금	유동성사채	유동성장기부채	장기차입금	사채	리스부채	합계
기초	699,067	243,295	33,544	335,532	498,788	12,193	1,822,419
현금흐름	(224,923)	(243,365)	(93,544)	277,400	248,949	(7,560)	(43,043)
유동성대체	-	209,729	187,825	(187,825)	(209,729)	-	-
환산효과	(3,402)	-	-	663	-	-	(2,739)
이자비용	-	234	-	59	629	348	1,270
기타	-	-	-	-	-	17,452	17,452
기말	470,742	209,893	127,825	425,829	538,637	22,433	1,795,359

40. 우발상황

40.1 피고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 8건으로 소송가액은 약 12,898백만원 및 BDT 538백만, EUR 25백만, USD 8백만입니다. 당기말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

40.2 원고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 8건으로 소송가액은 4,517백만원 및 USD 7백만, EUR 12백만, AED 9백만 입니다. 당기말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

40.3 규제기관의 조사 등

당기말 현재 회사는 담합 및 중재 등에 대하여 규제기관의 조사를 받고 있으며, 최종결과를 예측할 수 없습니다.

41. 약정사항

41.1 보고기간말 현재 자금 조달 및 무역금융과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	농협은행 등	661,500
수입신용장	신한은행 등	375,850
당좌차월	하나은행 등	50,000
외화지급보증	신한은행 등	2,016,903
매출채권 담보대출	농협은행 등	45,200
파생상품	산업은행 등	393,750
전자어음 할인약정 등	농협은행 등	325,715

<전기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	하나은행 등	290,115
수입신용장	신한은행 등	458,737
당좌차월	하나은행 등	40,000
포괄여신한도약정	하나은행	470,502
외화지급보증	신한은행 등	981,599
기업어음	신한은행	50,000
매출채권 담보대출	농협은행 등	45,200
전자어음 할인약정 등	농협은행 등	482,295

41.2 보고기간말 현재 제공받고 있는 이행보증 등의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	400,056
공탁보증	서울보증보험	89

<전기말>

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	364,340
공탁보증	서울보증보험	66

41.3 당기말 현재 지분 거래와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

1) 2020년 중 LS EV Poland sp z o.o. 지분 50.00%를 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트(유)(이하 '투자자')에 매각하였으며, 해당 거래와 관련한 주요 약정 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 회사가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도 청구권 행사 가능
- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우에 투자자의 대상회사 주식에 대한 투자 관련 내부수익율이 연 20% 초과 시, 초과금액의 33%를 회사에 지급하여야 함

당기 중 투자자가 보유한 대상회사 지분 전부를 회사의 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)에 양도함에 따라 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

2) 2020년 중 회사와 PT.Artha Metal Sinergi('투자자')는 PT.LSAG Cable Indonesia(이하 '대상법인1')에 각각 75%, 25% 지분을 신규 출자하였습니다. 또한 2020년 중회사는 투자자가 보유한 PT.LSAG Cable Solution(이하 '대상법인2')의 지분 25%를 추가 취득하였습니다. 해당 거래와 관련한 주요 약정 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자는 계약일로부터 3년간 회사가 보유한 지분 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을, 회사는 투자자의 콜옵션 행사기간 종료 후 6개월간 투자자의 지분 전부를 매수할수 있는 콜옵션을 보유함. 상기 투자자와 회사가 보유한 콜옵션은 대상법인1과 대상법인2 동시에 행사되어야 함

전기 중 콜옵션 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

3) 회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자(유)(이하 '투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 회사가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도 청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 회사에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- 회사와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 대상회사의 지분전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우에 투자자의 대상회사 주식에 대한 투자 관련 내부수익율이 연 20% 초과 시, 초과금액의 50%를 회사에 지급하여야 함

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

4) 회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이유투자(유)(이하 '투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 회사가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도 청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 회사에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- 회사와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 지분 전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

- 투자자가 대상회사의 주식을 모두 처분한 경우, 처분으로 인한 총 회수금액이 투자자의 기본 매매대금 및 내부수익률 20%로 산정한 수익을 합한 금액과 기본 매매대금의 1.5배 중 큰 금액을 초과 시, 투자자는 그 초과 수익 중 20%를 회사에게 지급하여야 함.

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

5) 회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이유이호투자(유)(이하 '투자자')와 지분 거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 회사가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도 청구권 행사 가능

- 대상회사가 주식을 상장하는 경우 투자자는 회사에 우선하여 투자자가 보유하고 있는 대상회사의 주식 전부 또는 일부를 구주 매출할 수 있음

- 회사와 투자자는 상호 서면 동의가 없는 한 자신이 보유하고 있는 지분 전부 또는 일부를 제3자에게 매각할 수 없으며, 서면 동의에 따라 제3자에게 매각할 수 있음

전기 중 대상회사가 기업공개를 완료하여 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

6) 2022년 중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분 16.24%를 취득하였습니다. 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린) 주식 6,290,558주를 추가 취득할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, (주)케이티에 콜옵션을 행사하지아니한 잔여 주식의 일부 또는 전부를 회사에게 매도할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다.

회사는 전기 중 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 행사하여 지분을 취득하였습니다. 한편, 당기 중 (주)케이티가 보유한 풋옵션의 만기가도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

7) 2022년 중 회사는 엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))의 투자자인 키움증권(주) 및 (유)패러데이(이하 '투자자')와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우 또는 회사가 주주간 계약을 위반한 경우 등의 사유 발생 시, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도 청구권 행사 가능

- 회사는 투자자로부터 동반매도청구권 행사 통지를 받은 경우, 투자자 보유 대상회사 발행 주식의 전부에 대하여 매수청구권 행사 가능

- 회사는 제 2차 주식매매계약에 따른 거래종결일로부터 3개월 이내에 엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)) 발행 전환종류주식을 인수하여야 함

회사는 2023년 7월 중 엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)) 발행 전환종류주식을 인수하였습니다.

8) 당기 중 회사는 엘에스이브이코리아(주)(이하 '대상회사')의 투자자인 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사(이하 '투자자')와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 투자자와 합의한 기한 내에 대상회사가 기업공개를 완료하지 못하는 경우, 투자자는 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식 전부 및 회사가 보유하고 있는 대상회사 지분 전부를 제3자에게 동반 매도하는 동반매도청구권 행사 가능

- 회사는 투자자가 동반매도청구권을 행사하는 경우, 회사는 투자자 보유 대상회사 주식 전부를 우선적으로 매수할 것을 협의할 수 있는 우선매수협의권 행사 가능

- 투자자는 특정한 사유 발생시 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식의 전부에 대해 회사에게 매수청구권 행사 가능

투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

41.4 당기말 현재 상기 약정 이외에 산업은행 등 금융기관과 일반차입약정을 체결하고 있습니다.

41.5 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산의 취득을 위한 약정액은 120,901백만원입니다.

41.6 회사가 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 회사의 별도채무제표 기준으로 부채비율 600% 이하 유지, 자기자본의 500% 이내 담보권 설정제한, 하나의 회계연도 내에 5,000억원 이내의 자산처분제한규정 등의 이행사항 약정이 포함되어 있습니다. 따라서 회사는 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다. 한편, 당기말 현재 상기 규정이 적용되어 발행된 사채는 640,000백만원이며,규정의 위반은 없습니다.

42. 특수관계자 거래

42.1 지배·종속기업 등 현황

회사는 회사의 지분을 92.31% 소유한 (주)LS에 의해 지배를 받고 있습니다. 나머지 7.69%의 지분은 분산되어 다수의 소액주주가 소유하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
지배기업	(주)LS	(주)LS
종속기업	제이에스전선(주), 엘에스빌드윈(주)(*1), (유)문경가온태양광발전(구, (유)빌드윈문경태양광발전), (유)전주가온태양광발전(구, (유)빌드윈전주가온태양광발전), (유)빌드윈인동태양광발전, (주)지앤피(*2), (주)세종전선, 엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아(주)), LS-VINA Cable & System Joint Stock Co., LS Cable & System Vietnam Co., Ltd., LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd., LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd., LS 훙치전람(호북)유한공사, LS Cable India Pvt., Ltd., LS Cable & System Japan Ltd., LS Cable & System Australia Pty Ltd, LS Cable Systems America Inc., 가온전선(주), (주)모보, 이지전선(주), (주)디케이씨, (주)지앤피우드, LS Cable & System France S.A.S, LS Cable & System U.S.A.,Inc., LS-Innocom Inc., LS Cable & System Panama S.A, LS Cable & System Colombia S.A.S.(*3), 엘에스이브이코리아(주), 락성전람(무석)유한공사, LS EV Poland sp z o.o.(*4) LS Cable & System UK Ltd., LS Cable & System Poland sp z o.o., LS-Innocom Europe sp z o.o., PT.LSAG Cable Solutions, PT. LSAG Cable Indonesia, 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린), 엘에스머트리얼즈(주), 엘에스알스코(주), LS Materials America LLC, 하이웬케이(주), LS GreenLink USA Inc., LS Cable Systems Canada, Inc., 한국미래소재(주)(구, 예코첨단소재(주)), LS Cable & System Mexico(*6), LS EV MEXICO(*6)	제이에스전선(주), 엘에스빌드윈(주), (유)문경가온태양광발전(구, (유)빌드윈문경태양광발전), (유)전주가온태양광발전(구, (유)빌드윈전주가온태양광발전), (유)빌드윈인동태양광발전, (유)빌드윈그린에너지태양광발전(*1), (유)충주지앤피태양광발전(구, (유)빌드윈충주지앤피태양광발전)(*2), (주)지앤피, (주)세종전선, 엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아(주)), LS-VINA Cable & System Joint Stock Co., LS Cable & System Vietnam Co., Ltd., LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd., LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd., LS 훙치전람(호북)유한공사, LS Cable India Pvt., Ltd., LS Cable & System Japan Ltd., LS Cable & System Australia Pty Ltd, LS Cable Systems America Inc., 가온전선(주), (주)모보, 이지전선(주), (주)디케이씨, (주)지앤피우드, LS Cable & System France S.A.S, LS Cable & System U.S.A.,Inc., LS-Innocom Inc., LS Cable & System Panama S.A, 엘에스이브이코리아(주), 락성전람(무석)유한공사, LS Cable & System UK Ltd., LS Cable & System Poland sp z o.o., LS-Innocom Europe sp z o.o., LS Cable America Inc.(*5), PT.LSAG Cable Solutions, PT. LSAG Cable Indonesia, 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린), 엘에스머트리얼즈(주), 엘에스알스코(주), LS Materials America LLC, 하이웬케이(주), LS GreenLink USA Inc., LS Cable Systems Canada, Inc., 한국미래소재(주)(구, 예코첨단소재(주)), LS Cable Enterprise Canada Ltd.(*5)

공동기업 및 관계기업		LS MAN Cable S.A.E., ㈜지엠티, 엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨)	LS MAN Cable S.A.E., LS EV Poland sp z o.o.(*4), ㈜지엠티, 엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨)
기타특수관계 자	㈜LS의 종속기업 및 공동기업	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠엔엠(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠엔엠(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등
	엘에스아이앤디(주)의 종속기업	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)
	엘에스일렉트릭(주)의 종속기업	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주) LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등
	엘에스엠엔엠(주)의 종속기업	㈜토리컴, ㈜지알엠 등	㈜토리컴, ㈜지알엠 등
	엘에스엠트론(주)의 종속기업	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등
	대규모기업집단체열 회사(*7)	㈜E1, ㈜LS네트웍스, ㈜에스코홀딩스 등	㈜E1, ㈜LS네트웍스, ㈜에스코홀딩스 등

- (*1) 당기 중 엘에스빌드윈(주)에 흡수합병되어 종속기업에서 제외되었습니다.
- (*2) 당기 중 ㈜지앤피에 흡수합병되어 종속기업에서 제외되었습니다.
- (*3) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (*4) 당기 중 회사는 소유지분 전부를 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)에 매각하였으며, 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다.
- (*5) 당기 중 청산 완료되어 종속기업에서 제외되었습니다.
- (*6) 당기 중 신규 설립되었습니다.
- (*7) 대규모기업집단체열회사는 기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으며, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 엘에스(LS) 기업집단의 소속 계열회사입니다.

42.2 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매출액		유형자산 등 판매		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	34
종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	-	12	24
	엘에스빌드윈㈜	3,448	1,839	1	-	689	433
	엘에스이브이코리아㈜	1,219	1,316	-	-	882	843
	엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아㈜)	68	40	-	-	7	8
	가온전선㈜	10,103	15,749	-	58	-	121
	㈜디케이씨	13,279	-	-	-	-	-
	㈜모보	61,683	-	-	-	-	38
	㈜세종전선	680	662	-	-	-	2
	㈜지앤피	360,727	319,507	-	-	122	27
	㈜지앤피우드	2	2	-	-	-	-
	지엘마린(유)	-	173	-	-	-	-
	(유)문경가온태양광발전 (구, (유)빌드윈문경태양광발전)	-	60	-	-	-	-
	(유)빌드윈인동태양광발전	60	-	-	-	-	-
	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)	16,093	303	-	-	18	-
	엘에스머트리얼즈㈜	-	-	-	-	31	5
	엘에스알스코㈜	1,296	14,478	-	-	4,104	3,120
	한국미래소재㈜(구, 예코첨단소재㈜)	4,684	-	-	-	9	-
	LS Cable & System Australia PTY Ltd.	17,409	26,748	-	-	2	2
	LS Cable & System France S.A.S.	68	607	-	-	4	5
	LS Cable & System Japan Ltd.	5,678	9,375	-	-	-	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	11,492	21,366	-	-	14	23
	LS Cable & System U.S.A., INC.	68,500	139,609	-	-	45	48
	LS Cable & System UK Ltd.	24,787	31,158	-	-	10	1
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	5,885	9,204	-	-	18	22
	LS Cable India Pvt., Ltd.	2,941	2,303	1,331	-	70	136
	LS Cable Systems America Inc.	318,284	182,769	-	-	5	232
	LS 홍치전람(호북)유한공사	611	5,269	-	-	159	105
	LS Cable Systems Canada, Inc.	11,988	7,394	-	-	-	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	8	8	-	-	11	12
	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	2,700	2,628	-	-	20	40
	PT. LSAG Cable Indonesia	743	-	-	-	30	32
	PT. LSAG Cable Solutions	293	6,728	-	-	-	-
	락성전람(무석)유한공사	237	304	160	-	21	27
LS EV Poland sp z o.o.(★1)	-	-	-	-	7	29	
LS-Innocom Europe sp z o.o.	-	23	-	-	-	-	
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	104	48	-	-	3	2
	엘에스에코첨단소재㈜(구, 엘에스이브이씨㈜)	44,582	53,939	-	-	3,007	2,846
기타특수관계자	엘에스아이티씨㈜	-	8	-	-	-	-
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	3,758	3,811	-	-	-	-
	엘에스메탈㈜	-	-	-	-	1	-

LS사우타(주)	-	5	-	-	-	-
엘에스엠앤엠(주)	92	-	-	-	-	-
엘에스엠트론(주)	72	31	-	-	158	293
엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	1,352	802	-	-	-	-
엘에스일렉트릭(주)	22,716	41,030	-	-	-	-
(주)에스코홀딩스	-	8	-	-	-	-
Cyprus Investments, Inc. (*2)	12,042	27,495	-	-	-	4
Essex Malaysia SDN.BHD.	-	-	-	-	2	-
LS Automotive Qingdao Corp.	185	324	-	-	-	-
LS Electric Vietnam Co., Ltd.	66	85	-	-	-	-
LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	-	-	10
LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	13
LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-	-	-	-	-	13
LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	-	-	26
LS Tractor USA, LLC	-	-	-	-	-	21
엘에스이링크(주)	113	201	-	-	-	-
엘에스이모빌리티솔루션(주)	5	-	-	-	-	-
엘에스증권(주)(구, 이베스트투자증권)	-	-	-	-	1	-
합계	1,030,053	927,409	1,492	58	9,462	8,597

(*1) 당기 중 회사는 소유지분 전부를 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)에 매각하였으며, 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 보유하고 있는 지분을 종속기업투자로 대체 하였습니다.

(*2) Cyprus Investments, Inc.의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(2) 매입 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매입액		유형자산 등 매입		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	18,215	10,166
종속기업	제이에스전선㈜	-	-	98	7	-	-
	엘에스빌드윈㈜	71,948	77,907	-	-	394	431
	엘에스이비이코리아㈜	143	145	-	-	17	90
	엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아㈜)	-	-	-	-	1	-
	가온전선㈜	8,867	10,311	-	48	42	-
	㈜디케이씨	20,234	23,985	-	-	-	-
	㈜모보	110,462	106,679	-	-	-	-
	㈜세종전선	62,358	55,799	-	-	-	-
	㈜지애피	367,872	342,532	-	-	198	173
	㈜지애피우드	10,588	12,420	-	-	53	-
	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)	4,790	20,459	-	-	-	-
	엘에스머트리얼즈㈜	-	-	-	250	500	600
	엘에스알스코㈜	9,109	14,569	-	183	1,151	428
	LS Cable & System Australia PTY Ltd.	-	22	-	-	20	104
	LS Cable & System France S.A.S.	-	153	-	-	157	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	46	11	-	-	101	10
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	-	686	-	-	8	133
	LS Cable & System U.S.A., INC.	-	-	-	-	74	-
	LS Cable & System UK Ltd.	-	2,147	-	-	2,872	-
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	59,267	56,775	-	-	-	-
	LS Cable India Pvt., Ltd.	4,882	3,539	-	-	1	10
	LS Cable Systems America Inc.	-	350	-	-	1,225	118
	LS 훙치전람(호북)유한공사	28,557	22,769	-	-	-	359
	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	99,662	129,048	-	-	-	-
	PT. LSAG Cable Indonesia	80	194	-	-	-	-
	PT. LSAG Cable Solutions	-	130	-	-	200	-
락성전람(무석)유한공사	3,497	6,238	-	-	22	35	
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	-	-	5	32
	엘에스에코첨단소재㈜(구, 엘에스이비이씨㈜)	585	1,456	-	-	154	349
	㈜지앤티	703	18	46	-	22	-
기타특수관계자	㈜흥업	-	-	-	-	12	12
	엘에스아이티씨㈜	-	-	564	299	13,242	11,324
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	-	-	32	32
	LS사우타㈜	-	-	-	-	-	11
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	4,673	4,679
	엘에스엠앤엠㈜	809,806	481,005	-	-	-	-
	엘에스엠트론㈜	-	-	-	-	38	1
	엘에스일렉트릭㈜	1,545	38	858	2,775	180	73
	㈜LS네트웍스	-	-	-	-	3,484	2,923
	㈜한성	-	-	-	-	1	-
	Cyprus Investments, Inc.(*)	-	68	-	576	-	-
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)	-	-	-	-	25	-
합계	1,675,001	1,369,453	1,566	4,138	47,119	32,093	

(*) Cyprus Investments, Inc.의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

42.3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

(1) 채권

(단위:백만원)

구분	회사명	매출채권		기타수취채권	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	(주)LS	-	-	15,000	15,000
종속기업	엘에스빌드윈(주)	3	104	1,633	29
	엘에스이브이코리아(주)	12	33	172	337
	엘에스에코에너지(주)(구, LS전선아시아(주))	-	-	59	43
	가온전선(주)	600	1,067	6	16
	(주)세종전선	-	193	-	-
	(주)지앤피	48,372	15,986	22	1
	(유)빌드윈인동태양광발전	-	-	169	-
	엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)	-	15	12	-
	엘에스알스코(주)	23	6,545	476	432
	한국미래소재(주)(구, 예코첨단소재(주))	93	-	5	-
	LS Cable & System Australia PTY Ltd.	5,100	16,041	2	452
	LS Cable & System France S.A.S.	-	104	2	2
	LS Cable & System Japan Ltd.	1,903	1,182	-	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	2,840	3,105	27	28
	LS Cable & System U.S.A., INC.	16,662	47,170	6,660	6,613
	LS Cable & System UK Ltd.	2,806	11,598	9	1
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	5,023	3,482	1,541	1,451
	LS Cable India Pvt., Ltd.	11,449	10,909	3,571	2,141
	LS Cable Systems America Inc.	28,960	25,504	5	1
	LS 홍치전람(호북)유한공사	2,259	6,585	350	318
	LS Cable Systems Canada, Inc.	12,440	7,394	-	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	-	-	37	29
	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	2,654	4,950	5,765	8,210
	LS-Innocom Europe sp z o.o.	-	23	-	-
	PT. LSAG Cable Indonesia	163	76	117	72
PT. LSAG Cable Solutions	522	5,591	-	-	
락성전람(무석)유한공사	63	201	3	54	
LS EV Poland sp z o.o.(*1)	-	-	14	29	
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	109	242
	엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))	682	8,767	423	528
기타특수관계자	엘에스글로벌인코퍼레이티드(주)	335	420	-	-
	LS사우타(주)	-	5	-	-
	엘에스아이앤디(주)	-	-	2,252	2,252
	엘에스엠앤엠(주)	4,563	2,320	-	-
	엘에스엠트론(주)	-	-	46	129
	엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	548	506	-	-
	엘에스일렉트릭(주)	6,945	23,924	-	-
	(주)LS네트웍스	2,300	2,779	2,193	2,193
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	5,658	5,195	-	2
	Essex Malaysia SDN.BHD.	-	-	2	-
	LS Automotive Qingdao Corp.	53	108	-	-

	LS Electric Vietnam Co., Ltd.	40	-	-	-
	LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	10
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	13
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-	-	2	13
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	28
	LS Tractor USA, LLC	-	-	-	21
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)	-	-	1	-
	합계	163,071	211,882	40,685	40,690

(*1) 당기 중 회사는 소유지분 전부를 종속기업인 엘에스이브이코리아(주)에 매각하였으며, 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 보유하고 있는 지분을 종속기업투자로 대체 하였습니다.

(*2) Cyprus Investments, Inc.의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(2) 채무

(단위:백만원)

구분	회사명	매입채무		기타지급채무	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	1,662	352
종속기업	엘에스빌드윈㈜	2,283	7,311	3,003	405
	엘에스이브이코리아㈜	34	114	1	2
	가온전선㈜	345	1,395	6	-
	㈜디케이씨	1,155	7,311	-	-
	㈜모보	3,125	30,892	-	-
	㈜세종전선	17,871	13,549	-	-
	㈜지애피	46,059	28,120	13	16
	㈜지애피우드	2,885	2,968	-	-
	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)	-	-	-	10,868
	엘에스머트리얼즈㈜	-	-	-	935
	엘에스알스코㈜	2,371	4,277	249	875
	LS Cable & System Australia PTY Ltd.	-	11	-	-
	LS Cable & System France S.A.S.	-	-	-	144
	LS Cable & System Japan Ltd.	-	-	78	11
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	-	-	8	-
	LS Cable & System UK Ltd.	-	-	-	1,008
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	11,361	7,588	-	-
	LS Cable India Pvt., Ltd.	36	238	61	61
	LS Cable Systems America Inc.	-	172	33,195	-
	LS 홍치전람(호북)유한공사	6,379	2,828	97	455
LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	44,491	42,808	-	-	
PT. LSAG Cable Solutions	-	-	296	186	
락성전람(무석)유한공사	120	835	-	-	
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	1	30
	엘에스에코첨단소재㈜(구, 엘에스이브이씨㈜)	183	116	14	14
	㈜지앤티	220	20	-	-
기타특수관계자	㈜흥업	-	-	1	1
	엘에스아이티씨㈜	1,214	1,078	2,676	2,149
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	2	2
	엘에스엠앤엠㈜	279,311	133,961	-	-
	엘에스일렉트릭㈜	-	466	123	938
	㈜LS네트웍스	77	82	1	12
합계		419,520	286,140	41,487	18,464

42.4 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 등은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:백만원)

구분	회사명	자금대여 거래				현금출자	현물출자	배당금 수취	배당금 지급	기타
		기초	대여	회수	기말					
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	-	-	21,646	-
종속기업	엘에스빌드윈㈜	-	-	-	-	-	-	16,173	-	-
	엘에스에코에너지㈜(구, LS전선아시아㈜)	-	-	-	-	59,742	-	3,343	-	-
	가온전선㈜(*1)	-	-	-	-	12,786	95,016	-	-	11,375
	㈜지엠피	-	-	-	-	-	-	786	-	-
	엘에스마린솔루션㈜	-	-	-	-	95,013	69,970	1,896	-	-
	엘에스머트리얼즈㈜	-	-	-	-	-	-	648	-	-
	(유)빌드윈인동태양광발전	-	100	-	100	-	-	-	-	-
	한국미래소재㈜	-	-	-	-	40,000	-	-	-	-
	엘에스아이브이코리아㈜	-	80,000	80,000	-	40,000	-	-	-	-
	LS Cable & System Mexico	-	-	-	-	15,405	-	-	-	-
	LS GreenLink USA Inc	-	-	-	-	2,794	-	-	-	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	131	-	131	-	-	-	-	-	-
	LS에코첨단소재㈜	-	-	-	-	-	-	1,061	-	-
	㈜지엠피	3,204	-	-	3,204	-	-	-	-	-
기타특수관계자	㈜LS네트웍스(*2)	-	-	-	-	-	-	-	-	11,752
	엘에스아이앤디㈜(*3)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,120
	엘에스증권(구, 이베스트투자증권)(*4)	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000

(*1) 당기 중 회사가 가온전선(주)이 보유한 자기주식을 취득한 금액입니다.

(*2) 회사는 기타특수관계자인 (주)LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 11,752백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 3,084백만원을 지급하였고, 이자비용 598백만원을 인식하였습니다.

(*3) 회사는 기타특수관계자인 LS아이앤디(주)와의 리스거래로 리스부채 1,120백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 2,702백만원을 지급하였고, 이자비용 54백만원을 인식하였습니다.

(*4) 당기 중 회사가 발행한 회사채(30-1회, 30-2회)의 일부를 엘에스증권(주)에서 인수하였으며, 회사가 보유하고 있던 CP 중 일부를 엘에스증권(주)에 매도한 금액이 포함되었습니다.

구분	회사명	자금대여 거래			현금출자	배당금 수취	배당금 지급	기타
		기초	대여	기말				
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	24,643	-
종속기업	엘에스빌드윈(주)	-	-	-	-	1,623	-	-
	엘에스에코에너지(주, LS전선아시아(주))	-	-	-	-	4,179	-	-
	㈜지엠피	-	-	-	-	6,809	-	-
	엘에스마린솔루션(주, ㈜케이티서브마린)	-	-	-	-	126	-	-
	엘에스머트리얼즈(주)	-	-	-	10,000	578	-	-
	가운전선(주)	-	-	-	7,914	-	-	-
	LS GreenLink USA Inc.	-	-	-	7,928	-	-	-
	LS Cable Systems Canada Inc.	-	-	-	57	-	-	-
	한국미래소재(주, 예코첨단소재(주))	-	-	-	1	-	-	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	131	131	-	-	-	-
	엘에스에코첨단소재(주, 엘에스이브이씨(주))	-	-	-	30,000	-	-	-
	㈜지엠피	3,204	-	3,204	-	-	-	-
기타특수관계자	㈜LS네트웍스(*)	-	-	-	-	-	-	14,242
	엘에스아이앤디(주)※	-	-	-	-	-	-	3,767

(*) 전기 중 회사는 기타특수관계자인 (주)LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 14,242백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 1,625백만원을 지급하였고, 이자비용 19백만원을 인식하였습니다. 또한, 기타특수관계자인 엘에스아이앤디(주)와의 리스거래로 리스부채 3,767백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 2,702백만원을 지급하였고, 이자비용 109백만원을 인식하였습니다.

42.5 특수관계자 지급보증

(1) 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

보고기간말 현재 회사가 종속기업 및 공동기업 차입금에 대하여 직접 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:백만)

구분	회사명	차입은행	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
종속기업	LS Cable India Pvt., Ltd.	SCB, INDIA	USD	6	2024-02-04	2025-02-03
		하나은행	INR	3,976	2024-05-17	2025-11-23
		신한은행	INR	1,600	2024-05-17	2025-05-17
		우리은행	USD	20	2024-05-09	2025-11-07
		우리은행	INR	670	2024-07-17	2025-07-16
		농협은행	INR	650	2024-09-05	2025-10-05
	LS 훔치전람(호북)유한공사	국민은행	CNY	225	2024-03-06	2025-05-23
		기업은행	CNY	171	2024-03-26	2025-06-20
		우리은행	CNY	163	2024-04-12	2025-06-11
		하나은행	CNY	150	2024-07-10	2025-05-10
	LS Cable & System U.S.A., Inc.	신한은행	USD	40	2024-01-25	2025-05-28
		하나은행	USD	10	2024-04-08	2025-04-08
		우리은행	USD	50	2024-04-29	2025-04-28
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	신한은행	EUR	5	2024-01-04	2025-01-04
		우리은행	EUR	10	2024-01-19	2025-01-17
		PKO	PLN	4	2024-08-23	2029-08-23
	PT. LSAG Cable Indonesia	하나은행	USD	16	2021-04-12	2028-04-11
		하나은행	IDR	60,000	2024-08-01	2025-08-01
LS EV Poland sp z o.o.	국민은행	EUR	5	2024-10-25	2025-11-07	
	산업은행	EUR	12	2019-12-10	2025-12-10	
	신한은행	EUR	9	2024-04-09	2025-04-09	

구분	회사명	차입은행	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
종속기업	LS Cable India Pvt., Ltd.	SCB, INDIA	USD	6	2023-02-04	2024-02-03
		하나은행	INR	2,846	2022-11-24	2024-05-16
		SMBC	INR	2,360	2023-06-01	2024-05-31
		신한은행	INR	1,600	2023-05-17	2024-11-23
		우리은행	USD	17	2023-07-17	2024-11-08
		농협은행	INR	700	2023-09-05	2024-10-05
	LS 훔치전람(호북)유한공사	국민은행	CNY	265	2023-01-16	2024-05-24
		기업은행	CNY	106	2023-01-20	2024-06-07
		우리은행	CNY	234	2023-01-16	2024-06-16
		하나은행	CNY	116	2023-04-25	2024-05-27
	LS Cable & System U.S.A., Inc.	산업은행	USD	20	2023-05-26	2024-05-31
		우리 아메리카은행	USD	20	2023-01-28	2024-02-08
		하나은행	USD	10	2023-04-08	2024-04-08
		신한은행	USD	50	2023-05-04	2024-05-03
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	신한은행	EUR	13	2023-01-04	2024-01-25
LS Cable & System UK Ltd.	신한은행	GBP	1	2023-02-24	2024-02-23	
락성전람(무석)유한공사	중국은행	CNY	60	2023-04-17	2024-04-16	
PT. LSAG Cable Indonesia	하나은행	USD	16	2021-04-12	2028-04-11	
공동기업	LS EV Poland sp z o.o.	BNP Paribas	EUR	15	2023-01-27	2024-03-15
		국민은행	EUR	11	2023-10-27	2024-11-12
		산업은행	EUR	19	2019-12-10	2025-12-10
		신한은행	EUR	6	2023-04-09	2024-04-09
		하나은행	EUR	13	2023-11-21	2024-01-24

당기말 현재 회사는 해외공사프로젝트와 관련하여 LS Cable & System UK Ltd.에게 GBP 66백만, EUR 423백만(전기말: GBP 66백만, EUR 627백만), LS Cable Systems America Inc.에게 USD 85백만(전기말: USD 16백만), LS Cable & SystemAustralia PTY Ltd.에게 AUD 68백만(전기말: AUD 68백만), LS Cable & System U.S.A., Inc.에게 USD 0.3백만의 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 회사는 지배기업인 (주)LS로부터 EUR 828백만, USD 762백만, GBP 3백만(전기 말: EUR 837백만, USD 597백만, GBP 3백만)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

42.6 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	15,963	17,803
퇴직급여 및 기타장기급여	3,040	2,320
합계	19,003	20,123

43. 보고기간후사건

(1) 회사는 2024년 11월 19일 이사회에서 가온전선(주)에 LS Cable & System U.S.A.,Inc. 지분 전부를 현물출자하기로 의결하였으며, 2025년 1월 31일 현물출자를 완료하였습니다.

(2) 회사는 2025년 2월 13일에 다음과 같은 무보증 공모사채를 발행하였습니다.

(단위:백만원)

구분	발행일	회차	금액	만기일
무보증 공모사채	2025-02-13	제 31-1회	60,000	2027-02-12
무보증 공모사채	2025-02-13	제 31-2회	50,000	2028-02-11

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 사업경쟁력 강화와 함께 주주가치를 제고할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 현재 제16기(2023년)까지 10년 연속 배당을 실시하며, 3년 평균 액면 배당율은 25% 수준을 유지하고 있습니다. 2023년 기준 현금배당성향은 별도 기준 35%, 연결 기준 25%으로 3년 전 대비 10%p 이상 확대된 수준으로 배당을 진행하고 있습니다. 현재 평균 액면배당율과 유사한 수준으로 유지할 예정이나, 당사의 배당수준은 시장 및 경영상황에 따라 변동 가능합니다. 당사 정관 제53조에서 배당금 지급 청구권의 소멸시효에 관해 규정하고 있습니다. 현재 자기주식 매입 및 소각 등 구체화된 계획은 없

습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	아니오
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	검토 중

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제17기 결산배당	2024.12	○	2025.02.11	2024.12.31	X	-
제16기 결산배당	2023.12	○	2024.02.13	2023.12.31	X	-
제15기 결산배당	2022.12	○	2023.02.09	2022.12.31	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

관련규정	내용
제52조 (이익배당)	<p>① 당 회사의 이익배당은 정기주주총회 결의로 정하되, 이사회가 제50조 제1항 각 호의 서류를 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.</p> <p>② 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 제2항의 배당은 제17조 제2항에서 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p>
제17조 (기준일)	<p>② 당 회사는 매 결산기 종료일의 주주명부에 기재된 주주로 하여금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. 단, 기타 필요한 경우 매 결산기 종료일이 도래하기 전에 이사회 결의로 정한 일정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p>
제53조 (배당금 지급 청구권의 소멸시효)	<p>① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 당 회사에 귀속한다.</p>

4. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제17기	제16기	제15기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000

(연결)당기순이익(백만원)		18,468	87,955	102,540
(별도)당기순이익(백만원)		91,282	61,622	81,564
(연결)주당순이익(원)		853	4,063	4,737
현금배당금총액(백만원)		25,976	21,646	25,976
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		140.65	24.61	25.33
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	1,200	1,000	1,200
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	11	-	-

주1) 최근 사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다. 제17기 결산배당은 정기주주총회 승인 전으로, 승인과정에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 해당 내용을 반영할 예정입니다.

주2) 비상장사로서 평균배당수익률을 기재하지 않습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 등에 관한 사항

공시대상 기간 중 당사의 지분증권 발행실적은 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 전환사채 등 발행현황

공시대상 기간 중 당사의 미상환 전환사채, 신주인수권부사채, 전환형 조건부자본증권 등 발행실적은 없습니다.

다. 채무증권 발행실적

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.12	10,000	4.23	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.12	10,000	4.23	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.12	5,000	4.23	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.12	5,000	4.23	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.15	10,000	4.22	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.15	10,000	4.22	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.15	10,000	4.22	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.15	5,000	4.22	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.15	5,000	4.22	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.15	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.22	10,000	4.11	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.22	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	10,000	4.09	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.21	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	10,000	4.09	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.21	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	10,000	4.09	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.21	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	5,000	4.09	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.21	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	5,000	4.09	A1 (한신평, 한기평)	2024.02.21	상환	현대차증권㈜
LS전선㈜	기업어음증권	사모	2024.01.24	10,000	3.90	A1 (한신평, 한기평)	2024.01.31	상환	현대차증권㈜

	합계	50,000	-	440,000	-	40,000	-	-	-	530,000
--	----	--------	---	---------	---	--------	---	---	---	---------

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	330,000	250,000	60,000	-	-	-	-	640,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	330,000	250,000	60,000	-	-	-	-	640,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

라. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
무보증사채 제 23-2회	2020.01.23	2025.01.23	60,000	2020.01.13	한국예탁결제원
무보증사채 제 24-2회	2021.02.01	2026.01.30	70,000	2021.01.19	한국예탁결제원

무보증사채 제 26-1회	2022.01.28	2025.01.27	90,000	2022.01.18	한국예탁결제원
무보증사채 제 26-2회	2022.01.28	2027.01.28	30,000	2022.01.18	한국예탁결제원
무보증사채 제 27-2회	2022.10.17	2025.10.17	40,000	2022.10.04	한국예탁결제원
무보증사채 제 28-1회	2023.02.28	2025.02.28	60,000	2023.02.16	한국예탁결제원
무보증사채 제 28-2회	2023.02.28	2026.02.27	40,000	2023.02.16	한국예탁결제원
무보증사채 제 29-1회	2023.10.24	2025.10.24	80,000	2023.10.12	한국예탁결제원
무보증사채 제 29-2회	2023.10.24	2026.10.23	70,000	2023.10.12	한국예탁결제원
무보증사채 제 30-1회	2024.02.23	2026.02.23	70,000	2024.02.13	한국예탁결제원
무보증사채 제 30-2회	2024.02.23	2027.02.23	30,000	2024.02.13	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 700% (22~24회) 600% (26~30회) 이하 유지
	이행현황	이행(247%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 자기자본 500% 제한
	이행현황	이행(115%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분 5,000억원 제한
	이행현황	이행(3,833백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	"독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 3월 제출 예정

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금 사용내역

[LS전선]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	26-1	2022.01.28	채무상환자금	90,000	채무상환자금	90,000	-
회사채	26-2	2022.01.28	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	27-1	2022.10.17	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	27-2	2022.10.17	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	28-1	2023.02.28	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-

회사채	28-2	2023.02.28	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	29-1	2023.10.24	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-
회사채	29-2	2023.10.24	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	30-1	2024.02.23	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	30-2	2024.02.23	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

[가온전선]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2022.10.25	채무상환자금	23,415	채무상환자금	23,415	-
유상증자	-	2023.12.22	채무상환자금	13,717	채무상환자금	13,717	-

[LS머트리얼즈]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개	1	2023.12.07	시설자금, 운영자금 타법인증권취득자금, 기타(연구개발)	51,446	운영자금 타법인증권 취득자금 기타(연구개발)	12,158	사용이 필요한 시점에 용도에 적합하게 사용할 예정이며 현재는 특전금전신탁, RP 등 안정성 높은 금융상품으로 자금을 운용하고 있음.

나. 사모자금의 사용내역

[LS전선]

당사는 공시대상 기간 중 사모자금 조달내역이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

[가온전선]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
-----	----	-----	----------	---------	-----------

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	16	2024.10.25	타법인증권 취득자금	79,218	타법인증권 취득자금	79,218	-

[LS머트리얼즈]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	1	2022.04.27	시설자금투자	16,039	설비투자	16,039	-
유상증자	2	2023.06.10	타법인 출자증권 취득	20,000	타법인 출자증권 취득	20,000	-

[LS마린솔루션]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2022.11.30	시설자금	25,158	시설자금	25,158	-
유상증자	-	2024.06.03	시설자금	35,000	-	-	향후 선박 등 시설투자에 사용할 계획임
유상증자	-	2024.10.18	타법인 증권 취득자금	70,858	타법인 증권 취득자금	70,858	-

다. 미사용자금의 운용내역

[LS전선]

당사는 공시대상 기간 중 미사용자금이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

[LS머트리얼즈]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
단기금융상품	특정금전신탁	39,288	23.12월 ~ 24.12월	13개월
계		39,288	-	-

[LS마린솔루션]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	35,000	24.12월 ~ 25.03월	1개월
계		35,000	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의 사항

1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 세각선 사업 관련 유무형자산 등 영업양도

당사는 2022년 12월 1일 LS에코첨단소재(주)(구, LS이브이씨(주))에 권선사업부 중 세각선 사업 관련 인원 및 기계장치 등 유무형자산 등을 영업양도하였습니다. 해당 사업 관련 별도 기준의 자산 및 매출 감소의 영향이 있을 수 있습니다. 상기 양도에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 2022년 11월 23일 공시한 '특수관계인에 대한 영업양도'에서 확인하실 수 있습니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 당사는 2022년 12월 27일 환선 사업과 관련한 생산 및 판매 중단을 결정하였습니다. 2021년 말 기준 해당 사업부의 매출액은 228,357 백만원입니다. 이는 내부자원을 효율화하여 고부가 사업으로의 역량 집중 및 신사업 추진을 위한 사업 포트폴리오 개선을 위함이며, 단기적으로는 매출 감소의 영향이 있을 수 있으나 중장기적으로는 사업체질 및 재무구조 개선의 효과를 기대할 수 있습니다.

- 이의 주요한 사업결합 및 사업매각 및 우발채무 등의 내용은 별도·연결재무제표의 사업결합 주식과 매각예정분류자산(처분자산집단) 주석을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

2024년 12월 31일 현재 연결회사의 대손충당금 설정현황은 다음과 같습니다.

1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 17 기	매출채권	1,718,419	102,819	6.0%
	기타수취채권	108,544	4,930	4.5%
	계약자산	194,949	10,940	5.6%
	합 계	2,021,912	118,689	5.9%
제 16 기	매출채권	1,619,954	68,638	4.2%

	기타수취채권	112,764	4,836	4.3%
	계약자산	200,664	10,879	5.4%
	합 계	1,933,382	84,353	4.4%
제 15 기	매출채권	1,622,043	52,198	3.2%
	기타수취채권	170,759	4,827	2.8%
	계약자산	169,974	11,039	6.5%
	합 계	1,962,776	68,064	3.2%

※ 채권잔액은 현재가치 할인차금 차감 후 금액입니다.

2) 대손충당금 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	2024년	2023년	2022년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	84,353	68,064	63,261
2. 순대손처리액			
① 대손처리액(상각채권액)	(2,297)	(2,118)	(2,403)
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액	2,290	(2,133)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	36,122	20,256	8,332
4. 연결범위 변동 증감	(1,779)	285	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	118,689	84,353	68,064

3) 매출채권 대손충당금 설정 방침

(1) 대손충당금 설정 방침

당사는 매출채권 등에 대한 대손충당금을 과거 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 대손경험률 근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정
- 개별판단에 의한 대손충당금 설정은 대손경험률에 불구하고 다음의 사유가 발생한 경우에는 회수가능성을 검토 후 미회수가 예상되는 경우에는 대손충당금을 추가로 설정

구 분	설정률
① 수표·어음이 부도가 난 경우	100%
② 회사정리법 및 화의법에 의한 채권	100%
③ 기타 개별 판단이 필요한 채권	수금 계획, 고객 신용 등 종합적인 검토에 따른 개별 판단

4) 2024년 12월 31일 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년초과	계
채권금액	1,486,176	73,626	81,311	77,306	1,718,419
구성비율	86.5%	4.3%	4.7%	4.5%	100%

※ 채권잔액은 현재가치 할인차감 차감 후 금액입니다.

다. 재고자산 현황

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

연결회사는 LS전선부문, 국내중속기업부문, 해외중속기업부문의 3개의 사업부문 체계를 이루고 있습니다. 각 부문의 재고자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문		제 17 기	제 16 기	제 15 기
1. LS전선	상품	22,616	30,756	49,764
	제품	463,266	412,252	334,048
	반제품	259,461	207,942	250,500
	재공품	32,417	-	646
	원재료	70,094	43,442	79,891
	기타	28,543	30,034	25,514
2. 국내 중속기업	상품	22,816	17,771	20,422
	제품	57,415	53,839	56,738
	반제품	55,483	35,433	33,190
	재공품	14,542	28,013	15,738
	원재료	48,731	43,539	49,538
	기타	19,155	30,525	19,903
3. 해외 중속기업	상품	3,839	2,794	3,537
	제품	82,961	89,106	101,061
	반제품	84,453	49,267	71,918
	재공품	38,823	36,437	36,332
	원재료	57,307	64,821	86,275
	기타	59,513	49,075	56,582
연결조정		(7,700)	(5,175)	(4,238)
합 계		1,413,735	1,219,871	1,287,359
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총액×100]		19.4%	19.2%	21.0%

재고자산회전율(횟수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	4.6회	4.4회	4.8회
---	------	------	------

2) 재고자산의 실사내용

(1) 실사내용

- 외부감사인 입회하 실시하는 재고실사는 연1회 실시합니다 (12월末 기준).

(2) 장기체화재고 등 현황

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액
제품 및 상품	656,779	656,779	7,247	649,532
반제품 및 재공품	486,898	486,898	3,366	483,532
원재료 및 저장품	187,742	187,742	979	188,721
기타	93,910	93,910	-	93,910
합계	1,425,329	1,425,329	11,594	1,413,735

(3) 재고자산의 담보제공여부 등

- 해당사항 없습니다.

라. 수주계약 현황

2024년 12월 31일 현재 실질적으로 공사가 종료된 계약을 제외하면, 연결회사의 계약수익금액이 직전사업연도 재무제표상 매출액의 5% 이상인 진행률 적용 수주계약은 없습니다.

마. 공정가치평가 방법 및 내역

1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

(1) 금융상품의 공정가치 평가방법

[금융자산]

(분류)

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(측정)

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타 포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(손상)

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(연결회사의 신용위험에 대한 상세 내용은 주석4.1.2 참조)

(인식과 제거)

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행 시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(금융상품의 상계)

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[금융부채]

(분류 및 측정)

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않는 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

(제거)

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

[파생상품]

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 당기손익인식금융상품에 해당하는 파생상품 관련손익은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 특정 파생상품을 아래와 같이 지정하고 있습니다.

- 공정가치 위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름 위험회피: 인식된 자산, 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피

연결회사는 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피 개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(공정가치 위험회피)

공정가치 위험회피로 지정되었고 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동은 회피대상위험으로 인한 위험회피대상자산(부채)의 공정가치 변동과 함께 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(현금흐름 위험회피)

현금흐름 위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 즉시 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 위험회피대상인 예상거래에 따라 비금융자산을 인식하게 되는 경우 이전 기간에 기타포괄손익으로 이연한 손익은 자본에서 제거하고 관련 자산의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸하거나 매각된 경우 또는 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 자본에 인식하였다가 예상거래가 포괄손익계산서에 인식될 때 손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 '기타수익(비용)' 또는 '기타영업외손익'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(2) 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2024년 12월 31일		2023년 12월 31일	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	632,947	632,947	571,206	571,206
금융기관예치금	89,663	89,663	109,251	109,251
매출채권	1,615,600	1,615,600	1,551,316	1,551,316
기타수취채권	103,614	103,614	107,928	107,928
당기손익-공정가치측정금융자산	4,918	4,918	5,557	5,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,135	3,135	2,980	2,980
파생상품자산	88,080	88,080	87,243	87,243
합 계	2,537,957	2,537,957	2,435,481	2,435,481
금융부채				
매입채무	907,843	907,843	689,638	689,638
차입금	2,760,595	3,014,440	2,750,806	2,978,459
파생상품부채	399,307	399,307	102,906	102,906
기타지급채무	364,888	364,888	307,744	307,744
리스부채	33,414	33,414	37,657	37,657
합 계	4,466,047	4,719,892	3,888,751	4,116,404

(*) 기업회계기준서 제1019호를 적용하여 계산된 사용자의 권리와 의무에 해당하는 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산				
매출채권	-	59,477	-	59,477
당기손익-공정가치측정금융자산	91	442	4,385	4,918
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,245	964	926	3,135
파생상품자산	-	62,861	25,219	88,080
합계	1,336	123,744	30,530	155,610
금융부채				
파생상품부채	-	360,475	38,832	399,307

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

- 2023년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산				
매출채권	-	54,163	-	54,163
당기손익-공정가치측정금융자산	90	1,222	4,245	5,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,086	121	1,773	2,980
파생상품자산	-	52,318	34,925	87,243
합계	1,176	107,824	40,943	149,943
금융부채				
파생상품부채	-	67,190	35,716	102,906

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 반복적인 공정가치 측정치에 있어서 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 가장 가까운 만기의 파생상품을 직선보간법에 의해 산출하거나, 시장에서 관측가능한 가격정보 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다. 수준3으로 분류되는 당기손익-공정가치 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 반복적인 공정가치측정치에 대해 펀드운용사의 가격결정정보로부터 얻은가격을 사용하고 있으며, 해당 가격결정정보는 시장접근법에 의합니다.

수준3으로 분류되는 파생상품자산의 공정가치는 지분 매각 시 체결한 주주간 약정에 따른 파생상품으로 시장접근법에 따라 관측된 유사기업 Multiple, 무위험이자율 및 EBITDA 등의 투입변수를 통한 이항평가모형으로 가치를 산출하였습니다.

(5) 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 매월 말 금융기관의 평가보고서를 수령하여 검토하고 있으며 이러한 평가보고서는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 연결회사의 재무부서는 재무담당이사과 최고경영자에 보고하며, 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 최고경영자와 협의합니다.

(6) 반복적인 측정치의 수준3 변동 내역

(단위:백만원)

구분	당기		전기	
	공정가치측정금융자산	파생상품	공정가치측정금융자산	파생상품
기초	6,018	(791)	5,521	(32,292)
수준3으로 유입(유출)	337	-	611	-
당기손익으로 인식된 손익	(1,044)	(12,822)	(1,042)	31,501
연결범위변동	-	-	928	-
기말	5,311	(13,613)	6,018	(791)

2) 유형자산 재평가내역

(1) 연결회사는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 2021년 12월 31일 연결회사가 보유하고있는 토지의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 대한감정평가법인, 인도 RITEVALUE CONSULTING 등의 평가법인에서 동일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 대한감정평가법인은 감정평가 및 감정평가사에 관한 법률에 따른 감정평가법인으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 측정대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

(2) 당기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	722,615	722,615

(3) 당기 중 수준2와 수준3 간의 이동은 없습니다.

(4) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준3으로 분류되는 유형자산의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	토지
기초	692,078
취득	26,716
대체	5,170
처분/폐기	(7,014)
환율변동효과	1,878
연결범위변동에 따른 증감	3,787
기말	722,615

(5) 토지의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	내용
공시지가기준평가법	가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로, 대상 토지의 현황에 맞게 시점수정, 지역요인 및 개별요인 등을 비교하여 대상 토지의 공정가치를 측정

공정가치측정에 유의적이지만 관측이 어려운 투입변수에 대한 설명입니다.

유의적이지만 관측이 어려운 투입변수	관측이 어려운 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
시점수정(지가변동률)	지가 변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소).
지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소).
개별요인	획지 조건 등의 보정가치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

(6) 당기말 현재 재평가된 토지가 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말
토지	580,509

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 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. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024년 당사는 코로나19의 장기화 등 대내외 수많은 변수와 어려운 여건에서도 고객의 요구에 능동적으로 대응하여 해저케이블 수주 등 주력 사업을 중심으로 글로벌 시장에서 괄목할만한 성과를 이루었습니다.

더 나아가 탄소중립 경제로의 패러다임 전환에 맞춰 ESG 비전을 선포하여, ESG 경영체계의 기반을 마련하였습니다.

2025년에도 세계 경제의 불확실성이 심화될 것으로 예상되나 당사는 글로벌 신재생에너지 시장에서의 성장, 신성장 사업 육성을 통한 제품 포트폴리오 다각화, 해외사업 현지화를 통해 시장 영향력을 확대하고, 변화하는 시장 환경에 기민하게 대응할 수 있는 기반을 마련할 것입니다. 중장기적으로는 단순 제조업체가 아닌 고객 맞춤형 솔루션을 제공하는 회사로 거듭나 시장 확대 및 업계 리더십을 더욱 공고히 할 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

재무상태표 항목	제 17 기	제 16 기	증감	증감율
자산총계	7,299,077	6,338,428	960,649	3.45%
I. 유동자산	4,741,208	4,004,531	736,677	(2.14%)
II. 매각예정비유동자산	2,021	2,080	(59)	0.00%
III. 비유동자산	2,555,848	2,331,817	224,031	14.70%
부채총계	5,460,170	4,410,760	1,049,410	(1.61%)

I. 유동부채	4,408,527	3,193,745	1,214,782	(4.49%)
II. 비유동부채	1,051,643	1,217,015	(165,372)	6.85%
자본총계	1,838,907	1,927,668	(88,761)	17.23%
I. 지배기업 소유주지분	1,374,122	1,438,242	(64,120)	4.21%
II. 비지배지분	464,785	489,426	(24,641)	85.21%
자기자본비율	25.19%	30.41%	(5.22%)	
부채비율	296.92%	228.81%	68.11%	

- 2024년말 자산 총액은 7조 2,991억원으로, 전년대비 9,606억 증가하였습니다.
 이는 주로 사업 확대에 의한 유형자산 2,896억, 재고자산 1,939억이 증가한 영향입니다.

- 부채는 5조 4,602억, 자본은 1조 8,389억이며, 부채비율은 전년 대비 68%p 증가한 297%입니다. 이는 선수금 등 기타부채 4,543억 증가가 주요인입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과목	제 17 기	제 16 기	증감	증감율
[매출액]	6,765,269	6,217,054	548,215	8.82%
[매출원가]	5,992,164	5,507,377	484,787	8.80%
[매출총이익]	773,105	709,677	63,428	8.94%
판매비와관리비	463,739	456,908	6,831	1.50%
대손상각비	34,832	20,247	14,585	72.04%
[영업이익]	274,534	232,522	42,012	18.07%
기타수익	819,846	468,143	351,703	75.13%
기타비용	871,077	498,898	372,179	74.60%
금융수익	22,668	13,034	9,634	73.91%
금융비용	140,063	141,793	(1,730)	(1.22%)
지분법손익	292	(3,995)	4,287	(107.31%)
기타영업외손익	3,204	71,034	(67,830)	(95.49%)
[법인세비용차감전순이익]	109,404	140,047	(30,643)	(21.88%)
법인세비용	59,680	28,205	31,475	111.59%
[계속영업이익]	49,724	111,842	(62,118)	(55.54%)
[당기순이익]	44,732	105,411	(60,679)	(57.56%)

2024년 매출액은 전기대비 5,482억 증가한 6조 7,653억원입니다.

영업이익은 전기대비 420억 증가한 2,745억, 법인세비용차감전순이익은 전기대비 306억 감소한 1,094억을 실현하였습니다.

국내외 주요 자회사 실적 개선으로 매출 및 영업이익이 개선되었습니다.

(단위:백만원)

보고부문	제 17 기		제 16 기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
LS전선				
전력선사업부문	2,092,765	147,167	1,912,831	119,675
산업용전선부문	491,151	18,378	561,329	10,850
중간재부문(나동선)	950,181	12,654	1,082,741	9,447
통신사업부문	177,557	(23,622)	218,977	6,427
소계	3,711,654	154,577	3,775,878	146,399
종속기업				
국내 종속기업	2,736,355	66,571	2,275,213	44,999
해외 종속기업	2,169,313	77,315	1,914,641	45,793
소계	4,905,668	143,886	4,189,854	90,792
연결조정	(1,852,053)	(23,929)	(1,748,678)	(4,669)
계	6,765,269	274,534	6,217,054	232,522

다. 신규 사업

해당 사항 없습니다.

라. 중단 사업

전기 이전에 연결회사는 경영진의 승인에 따라, 일부사업부의 유형자산을 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라, 관련 처분자산집단을 매각예정비유동자산으로, 관련 영업에 귀속되는 손익을 중단영업손익으로 표시하고 있습니다.

(1) 매각예정비유동자산

(단위:백만원)

구분	제 17 기	제 16 기
처분자산집단		
유형자산	2,021	2,080

마. 환율 변동 영향

당사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로, 일본엔, 중국위안 등이있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 기능통화에 대한 외

환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 외환위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

바. 자산 감액손실 인식

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

☞ 자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달

당사는 당기말 현금 및 예금 등으로 7,223억의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 i)현금및현금등가물, ii)단기금융상품 을 모두 포함한 금액이며 전기말유동자금 6,799억 대비 424억 증가하였습니다.

당기말 당사 단기차입금(유동성대체 포함)은 19,617억원으로, 전기말 17,095억원 대비 2,522억원 증가하였고, 당기말 장기차입금은 7,989억원으로 전기말 1조 413억원 대비 2,424억원 감소하였습니다.

당기말 현재 차입금 현황 및 구조는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일
유동		
단기차입금(*1)	1,491,422	1,276,652
유동성장기차입금	140,527	192,964
유동성사채	329,784	239,886
소계	1,961,733	1,709,502
비유동		
장기차입금	489,518	502,667
사채	309,344	538,637
소계	798,862	1,041,304
합계	2,760,595	2,750,806

(*1) 회사는 발행된 기업어음과 관련하여, 회사의 신용등급 A1을 유지해야 합니다. 보고기간말 현재 회사는 차입약정을 준수하고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었으며, 이자 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(단위:백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과
차입금	2,009,947	660,069	210,861
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외)	1,272,612	12	108
리스부채	14,943	18,239	4,004
파생상품	279,046	120,261	-
합계	3,576,548	798,581	214,973

당사의 현금은 영업활동을 통하여 6,459억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 및 기타금융기관 예치금의 증가 등 투자활동으로 2,901억원이 유출되었습니다. 재무활동으로 3,196억원이 유출되었습니다.

(단위:백만원)

과목	제 17 기	제 16 기	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	645,935	71,101	574,834
투자활동으로 인한 현금흐름	(290,051)	(127,737)	(162,314)
재무활동으로 인한 현금흐름	(319,553)	62,699	(382,252)
현금및현금성자산의 증가(감소)	36,331	6,063	30,268
기초 현금및현금성자산	571,206	559,769	11,437
현금및현금성자산의 환율변동효과	25,410	5,374	20,036
기말 현금및현금성자산	632,947	571,206	61,741

5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 연결재무제표에 대한 감사보고서의 "주석 40.우발상황" 및 "주석 41. 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

동 보고서 III. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 등에 관한 사항 : 동 보고서 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

중 5. 녹

색경영을 참고하시기 바랍니다.

- 종업원 등에 관한 사항 : 동 보고서 VIII. 임원 및 직원의 현황 중 1. 임원 및 직원의 현황을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 동 보고서 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 상황을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 동 보고서 II. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래 현황을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

안진회계법인은 당사의 제15기 감사를 수행하였고, 감사의견은 적정입니다.

한영회계법인은 당사의 제16기, 제17기 감사를 수행하였고, 감사의견은 적정입니다.

당사의 감사대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제17기 (당기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업
제16기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업
제15기 (전전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수주산업

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제17기(당기)	한영회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	500	5,000	500	5,000
제16기(전기)	한영회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	500	5,200	500	5,240
제15기(전전기)	안진회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	450	4,300	450	4,845

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제17기(당기)	-	-	-	-	-
제16기(전기)	2023년1월	베트남 케이블 시장 및 경쟁사 분석 용역	2023.01~2023.03	200	-
제15기(전전기)	2022년1월	세법 적용 등 자문용역	2022.01~2023.02	50	-
	2022년7월	법인세 세무조정 용역 계약	2022.07~2023.03	22	-

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 03월 17일	- 회사측: 감사 - 감사인측: 업무수행이사	서면회의	- 핵심감사사항 선정에 대한 사유 및 수행한 감사절차, 감사결과 - 기말감사결과 - 내부회계관리제도 검토 결과 등

5. 회계감사인의 변경

최근 3개년간 회사 및 주요 종속회사의 회계감사인 변경사항은 다음과 같습니다.

사업연도	회사명	변경 전	변경 후	변경 사유
제17기 (2024년)	엘에스에코에너지(주) (구, LS전선아시아(주))	한영회계법인	안진회계법인	지정감사인 완화에 따른 감사인 변경
제16기 (2023년)	LS전선(주)	안진회계법인	한영회계법인	회사의 의사에 따른 감사인 변경 (그룹결산 감사인 일치화 등)
	엘에스에코에너지(주) (구, LS전선아시아(주))	안진회계법인	한영회계법인	계약만료에 따른 감사인 변경
	가온전선	한영회계법인	안진회계법인	계약만료에 따른 감사인 변경

6. 종속회사의 감사의견

공시대상 기간 중 당사 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

7. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

- 내부회계관리자는 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

- 외부감사인은 2024년 내부회계 관리제도 운영실태 평가보고서를 검토하였으며, 검토 결과 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 않았다는 의견표명을 하였습니다.

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제17기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 2월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제16기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 2월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

제15기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 2월 9일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제17기(당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제16기(전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제15기(전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 09일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제17기(당기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제16기(전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제15기(전전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 관련 내용

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	

감사(위원회)	1	1	-	-	20
이사회	5	5	-	-	269
회계처리부서	17	14	-	-	112
전산운영부서	8	8	-	-	166
자금운영부서	7	7	-	-	110

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	이상호	미등록	12년	29년	2	14
회계담당임원	서순근	미등록	24년	20년	2	78
회계담당직원	배연국	미등록	20년	20년	2	62

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	0	-	-	-

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	공시서류 작성일 기준 사외이사가 없음

나. 이사회 구성 개요

2024년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 5명의 사내이사(구자엽, 구분규, 김형원, 이상호, 김병욱)로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 책임경영 및 전문성을 고려하여 구자엽 이사를 선임하였으며, 이사회의 독립성과 투명성을 제고하기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다.

다. 중요의결사항 등

회사	개최일자	안건의 주요내용	의결현황	이사의 성명				
				구자엽 (출석률: 95%)	구분규 (출석률: 100%)	김형원 (출석률: 100%)	이상호 (출석률: 100%)	김병욱 (출석률: 100%)
				참관 여부				
1	2024.01.30	1. 신규법인 설립 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
2	2024.02.13	1. 제16기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		2. 제16기 영업보고서 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		3. 제16기 정기주주총회 소집 결의의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		4. 제16기 정기주주총회 상정 의안 결의의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		5. 제16기 정기주주총회 의장 위임 순서 결정의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		6. 제16기 정기주주총회 장소 위임의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		7. 2024년 1분기 계열금융회사와 금융거래한도 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		8. 2024년도 안전 및 보건에 관한 계획 보고/승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		-보고안건						
		1. 2023년 내부회계 관리제도 운영실태 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석
		2. 2023년 내부회계 관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석

3	2024.03.08	1. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건 2. 이사 겸직 승인의 건 I 3. 이사 겸직 승인의 건 II	원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)
4	2024.03.27	1. 집행임원 인사관리규정 개정의 건 2. 2023년도 집행임원 단기성과급 지급의 건 3. 2023년도 집행임원 장기성과급 지급의 건 4. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)
5	2024.04.16	1. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건 2. LS이브이코리아㈜ 자금대여의 건 3. LS EV Poland sp z o.o. 지분 매각의 건 4. LS이브이코리아㈜ 유상증자 참여의 건 5. 인도네시아 지사 폐쇄의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)
6	2024.04.26	1. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건 2. 한국미레소제㈜ 유상증자 참여의 건	원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)
7	2024.04.29	1. LSCUS의 신한은행 차입금 지급보증 결의의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
8	2024.05.09	- 보고안건 1. 2024년 1분기 경영실적 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석
9	2024.05.24	1. LS마린솔루션㈜ 유상증자 참여의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
10	2024.06.03	1. 해저케이블 생산설비 확장 투자의 건 2. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건 3. 2024년 3분기 계열금융회사와 금융거래 한도 승인의 건 - 보고안건 1. Compliance 방침 및 책임자 선임 승인/ '24년 경영진도 결과보고의 건	원안가결 원안가결 원안가결 -	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석
11	2024.06.28	1. 2024년 이사들의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
12	2024.07.09	1. 해외투자 결정의 건 2. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)
13	2024.07.23	1. 계열회사 I 의 주식 매입 승인의 건 2. 계열회사 II 의 주식 매입 승인의 건 3. 계열회사 III 의 주식 매입 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)
14	2024.08.12	1. 2024년 4분기 계열 금융회사와 금융거래 한도 승인의 건 - 보고안건 1. 2024년 상반기 경영실적 보고의 건	원안가결 -	참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석	참석(찬성) 참석
15	2024.08.19	1. 자회사 현물출자 승인의 건 2. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)
16	2024.09.02	1. 자회사 현물출자 승인의 건 2. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)
17	2024.09.30	1. 이사 겸직 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
18	2024.11.01	1. 신규지사 설립의 건 2. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건 3. 자회사 증자의 건 4. 지사 폐쇄의 건 I 5. 지사 폐쇄의 건 II 6. 지사 폐쇄의 건 III	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)
19	2024.11.19	1. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건 2. 자회사 현물출자 승인의 건 3. 자회사 보유 자기주식 매입 승인의 건 4. 자회사 주식매입 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성) 참석(찬성)

20	2024.11.25	1. 집행임원 인사의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		2. 집행임원 인사관리규정 개정의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		3. 2025년 회사채 발행 한도 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		4. 2025년 단기사채 발행 한도 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		5. 2025년 사업계획 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		6. 2025년 1분기 계열 금융회사와 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		7. LS브랜드 사용료 계약 갱신의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		8. LS브랜드 사용료 계약금액 변경의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		9. 2024년 이사 등의 자기거래 한도 증액의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		10. 이탈리아 저사 공동 법정대리인 선임의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
21	2024.12.19	1. 2024년 이사 등의 자기거래 승인의 건	원안가결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		2. 2025년 이사 등의 자기거래 승인의 건	원안가결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		3. 2025년 대규모 상품-용역 내부거래 승인의 건	원안가결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		4. 자회사 보유 자기주식 매입금액 변동 승인의 건	원안가결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
22	2025.02.11	1. 제17기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		2. 제17기 영업보고서 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		3. 제17기 정기주주총회 소집 결의의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		4. 제17기 정기주주총회 상정 의안 결의의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		5. 제17기 정기주주총회 의장 위임 순서 결정의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		6. 2025년 2분기 계열금융회사와 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		7. 2025년도 안전 및 보건에 관한 계획 보고/승인의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		8. 집행임원 인사의 건	원안가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		-보고안건						
		1. 2024년 내부회계 관리제도 운영실태 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석
2. 2024년 내부회계 관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석		

라. 이사회 내 위원회

이사회 내 위원회가 설치되어 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 주요경력, 전문성 등을 고려하여 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

2) 각 이사의 선임배경 등

성명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부 (연임횟수)
구자엽	LG건설 대표이사, LS산전 및 가온전선 회장직 역임으로 사업과 경영 전반에 걸친 통찰력과 풍부한 경험을 보유하고 있음. 이후 당사 사업총괄 회장직을 수행하며 사업 및 재무구조 개선을 주도하여 성장과 이익 개선에 크게 기여하였음. 또한, 미래가치 제고를 위한 전략적 방향을 설정하고 Global 전략을 추진함으로써 치열한 경쟁환경 속에서 Global 기업으로의 위상을 제고하였음. 이러한 경영자로서의 탁월한 역량과 리더십을 바탕으로 지속적인 미래 성장과 기업가치 제고에 기여할 적임자로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	사업총괄 회장 이사회 의장	해당없음	최대주주인 ㈜LS의 계열사 임원	3년	해당 (3회)

구분규	LS일렉트릭 산업자동화사업본부장과 LS엘트론대표이사/CEO를 역임하여 경영 전반에 걸친 사업 통찰력과 경험을 보유하고 있음. 특히, LS전선 미국 판매법인, LS일렉트릭 해외사업부 및 LS엘트론 미국시장 확대 등을 성공적으로 리딩해온 다양한 경험과 Global 리더십으로 LS전선의 비전 2030 목표달성을 위한 Global사업가로서의 역량을 갖추고 있어 향후 지속적인 사업 성과창출과 기업 미래가치 및 주주가치제고에 기여할 적임자로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	대표이사/CEO	해당없음	최대주주인 ㈜LS의 계열사 임원	3년	-
김형원	당사의 통신/산업전선사업본부장과 에너지/시공사업본부장을 역임하며 사업 및 경영 전반에 능통한 전문가로 사업을 전방위적으로 리딩해왔음. LS전선의 주력인 에너지/시공사업본부의 리더로 이익 개선에 크게 기여하였으며, 미래 핵심 사업인 해저케이블사업을 Global Top Tier로 성장시키고 안전보건총괄책임자/CHSEO로서 ESG경영을 가속화하여 지속적인 미래 성장과 사업 가치 제고에 기여할 적임자로 판단되어 사내이사로 추천함.	이사회	안전경영총괄 /CHSEO (겸)에너지/ 시공사업본부장	해당없음	최대주주인 ㈜LS의 계열사 임원	3년	-
이상호	미국 회계법인경력 및 미국 현지법인인 Cyprus Investment CFO를 역임한 Global 재무전문가로서 '17년부터 LS전선 최고재무책임자로 사업조정 및 재무구조개선을 통한 미래가치 증대 및 주주가치를 제고하는데 기여해 왔음. Global 재무전문가로서의 역량을 바탕으로 지속적인 재무구조 개선 및 사업 가치 증대에 기여할 수 있는 적임자로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	재경/구매본부장 /CFO	해당없음	최대주주인 ㈜LS의 계열사 임원	3년	해당 (2회)
김병욱	당사의 경영지원본부장 및 전략기획본부장을 역임하면서 사업 운영 전반에 대한 이해, 풍부한 경험과 리더로서의 역량을 확보하였음. LS전선의 CSO(최고전략책임자)로서 사업전략수립/실행과 사업구조개편 등으로 사업경쟁력 확보 및 실적 개선에 기여해 왔고, 산업에 대한 높은 이해도와 전략 전문가로서의 경험을 바탕으로 Global 사업 성장을 주도할 수 있는 전문가로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	경영지원본부장 /CSO	해당없음	최대주주인 ㈜LS의 계열사 임원	3년	-

6. 사외이사의 독립성 및 전문성

당사는 사외이사가 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요 경력	사외이사 여부	회계, 재무전문가 관련
안현호	서울대 무역학 학사 前 지식경제부 제1차관 前 한국무역협회 부회장 前 한국항공우주산업 대표이사	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사의 독립성

1) 선출기준의 주요내용

감사는 상법상 결격사유가 없는 자로서 이사회가 추천을 받아 최종적으로 주주총회에서 선임됩니다.

2) 운영현황

감사는 회사의 회계와 업무를 감사하며 이를 위하여 언제든지 이사(내부회계관리자)에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사 할 수 있습니다. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대해 영업의 보고를 요구 할 수 있습니다. 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니하거나 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 경우 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있습니다.

3) 기타 이해 관계에 관한 사항

성명	선임 배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부 (연임횟수)
안현호	산업자원부 실장, 지식경제부 제1차관을 역임하며 산업에 대한 이해와 국정운영에 대한 풍부한 경험 및 전문성을 보유하고 있으며, 한국무역협회 부회장, 한국산업기술대학교 총장, 한국항공우주산업 대표이사를 역임하며 객관적이고 중립적인 시각으로 감사 업무를 수행할 것으로 판단됨	이사회	해당사항 없음	최대주주인 (주)LS의 계열사 임원	3년	-

다. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	주요활동내역	의결현황	비고
1	2024.02.13	- 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 件 - 2023년 감사 보고 - 2023년 내부감시장치 가동현황 보고	-	-
2	2024.03.18	- 외부감사인과의 커뮤니케이션	-	-

3	2025.02.11	- 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 件 - 2024년 감사 보고 - 2024년 내부감시장치 가동현황 보고	-	-
4	2025.03.17	- 외부감사인과의 커뮤니케이션	-	-

라. 감사 교육 실시계획

당사는 매년 1회 이상 감사의 전문성 확보 등을 위해 내부회계관리제도 등 감사 업무와 관련된 사항에 대하여 교육을 실시할 계획입니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 02월 08일	회계팀 내부회계운영팀	- 내부회계관리제도 관련 법규 및 규정 - 감사의 역할과 책임
2024년 02월 13일	회계팀 내부회계운영팀	- 내부회계관리제도 관련 법규 및 규정 - 감사의 역할과 책임
2025년 02월 11일	회계팀 내부회계운영팀	- 내부회계관리제도 관련 법규 및 규정 - 감사의 역할과 책임

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	8	팀장(21년) 팀원(평균 3년)	재무제표, 내부회계관리제도, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
내부회계운영팀	7	팀장(21년) 팀원(평균 8년)	내부회계관리제도에 관한 감사 업무 지원
IR/투자관리팀	5	팀장(17년) 팀원(평균 4년)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
법무팀	10	팀장(21년) 팀원(평균 3년)	주주총회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

사. 준법지원인 지원 조직 현황

당사는 비상장회사로서 상법 제542조의 13 및 기타 법률에 따른 준법지원인 설치 의무는 없습니다. 다만 자발적으로 정부정책 및 사회적 요구에 선제적으로 대응하고 준법경영을 강화하기 위해 법무팀 및 사내외 전문가로 구성된 ESG경영위원회를 설치하여 운영하고 있습니다.

특히 ESG경영위원회의 주요 역할 및 논의 사항은 E(환경), S(사회), G(지배구조)에 관련한 주요 사안과 관련하여 사내 및 사외 위원의 다양한 의견과 제안을 청취하고 회사의 검토 내용을 논의하고 있습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권 행사

- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	22,323,565	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	677,204	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	21,646,361	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	당사가 증자를 위해 발행하는 신주의 인수권 및 기타 신주 발행에 관련한 필요사항을 이사회 결의로 결정		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄기간	해당사항 없음		
주권의 종류	전자등록계좌부에 등록되어 있는 주식 및 신주인수권 증서		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (051-519-1500)		

주주의 특전	없음
광고방법	당사 홈페이지 (http://www.lscns.co.kr), 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 인하여 인터넷 홈페이지 광고가 불가능할 경우 "한국경제신문"

바. 주주총회 의사록 요약

주총정보	안건		결의내용	주요논의내용
제16기 정기 주주총회 (2024.03.27.)	제1호 의안	제16기 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 (단위 : 백만원)	(연결) ① 자산총계 : 6,338,428 ② 부채총계 : 4,410,760 ③ 자본총계 : 1,927,668 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 6,217,054 ⑥ 당기순이익 : 105,411 (별도) ① 자산총계 : 4,303,535 ② 부채총계 : 2,918,859 ③ 자본총계 : 1,384,676 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 3,775,878 ⑥ 당기순이익 : 61,622	원안가결
	제2호 의안	이사 보수 한도 승인의 건	- 140억원	원안가결
	제3호 의안	감사 보수 한도 승인의 건	- 1억원	원안가결
2023년 임시주주총회 (2023.09.13)	제1호 의안	감사 선임의 건	- 안현호 감사 신규선임	원안가결
	제2호 의안	정관 변경의 건	- 신규 사업 추진을 위한 사업목적 추가 - 주주총회 개최지와 관련하여 주요 자회사 본점 소재지 (부산광역시, 충주시) 또는 이외 인접지 포함	원안가결
제15기 정기 주주총회 (2023.03.24)	제1호 의안	제15기 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 (단위:백만원)	(연결) ① 자산총계 : 6,127,008 ② 부채총계 : 4,482,876 ③ 자본총계 : 1,644,132 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 6,621,475 ⑥ 당기순이익 : 101,541 (별도) ① 자산총계 : 4,482,739 ② 부채총계 : 3,127,331 ③ 자본총계 : 1,355,408 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 4,223,754 ⑥ 당기순이익 : 81,564	원안가결

	제2호 의안	이사 선임의 건	- 이상호 이사 재선임	원안가결
	제3호 의안	이사 보수 한도 승인의 건	- 140억원	원안가결
	제4호 의안	감사 보수 한도 승인의 건	- 1억원	원안가결
제14기 정기 주주총회 (2022.03.28)	제1호 의안	제14기 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건(단위: 백만원)	(연결) ① 자산총계 : 5,326,247 ② 부채총계 : 3,691,524 ③ 자본총계 : 1,634,723 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 6,111,367 ⑥ 당기순이익 : 115,624 (별도) ① 자산총계 : 3,905,673 ② 부채총계 : 2,599,287 ③ 자본총계 : 1,306,386 ④ 자본금 : 111,618 ⑤ 매출액 : 4,135,727 ⑥ 당기순이익 : 100,679	원안가결
	제2호 의안	이사 선임의 건	- 구자엽 이사 재선임 - 구본규 이사, 김형원 이사, 김병옥 이사 신규선임	원안가결
	제3호 의안	이사 보수 한도 승인의 건	- 140억원	원안가결
	제4호 의안	감사 보수 한도 승인의 건	- 1억원	원안가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜LS	최대주주 본인	보통주	20,596,563	92.26	20,606,348	92.31	장내매수
이상호	계열회사 임원	보통주	863	0.00	863	0.00	-
구자열	최대주주의 특수관계인	보통주	3,678	0.02	3,678	0.02	-
구자은	최대주주의 특수관계인	보통주	4,388	0.02	4,388	0.02	-
구자철	최대주주의 특수관계인	보통주	29,139	0.13	29,139	0.13	-
구동휘	최대주주의 특수관계인	보통주	7,274	0.03	7,274	0.03	-
구자용	최대주주의 특수관계인	보통주	2,925	0.01	2,925	0.01	-
구희나	최대주주의 특수관계인	보통주	2,172	0.01	2,172	0.01	-
구희연	최대주주의 특수관계인	보통주	2,172	0.01	2,172	0.01	-
구자균	최대주주의 특수관계인	보통주	2,925	0.01	2,925	0.01	-
구소연	최대주주의 특수관계인	보통주	2,172	0.01	2,172	0.01	-
구소희	최대주주의 특수관계인	보통주	2,172	0.01	2,172	0.01	-
구혜원	최대주주의 특수관계인	보통주	3,637	0.02	3,637	0.02	-
구은정	최대주주의 특수관계인	보통주	5,811	0.03	5,811	0.03	-
구재희	최대주주의 특수관계인	보통주	4,388	0.02	4,388	0.02	-
계		-	20,670,279	92.59	20,680,064	92.64	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LS	52,722	명노현	-	-	-	구자열 외44인	32.15
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 최대주주의 기본정보는 2024년 12월 31일 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
----	--

법인 또는 단체의 명칭	(주)LS
자산총계	18,245,954
부채총계	11,495,353
자본총계	6,750,601
매출액	24,480,743
영업이익	899,674
당기순이익	570,596

※ 상기 연결재무제표기준 재무현황은 최근 결산년도인 2023년 말 기준으로 작성되었습니다.

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

당사의 최대주주인 (주)LS는 1962년 5월 15일 한국케이블공업주식회사로 설립되었으며, 1977년 6월 30일 상장되어 한국거래소 유가증권시장에서 거래되고 있습니다. (주)LS는 지주회사로서 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하고 있으며, 주 수입원은 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금, 브랜드 수수료 수입 등이 있습니다.

(4) 최대주주 지분보유 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022.01.10	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보해지	-
2022.01.12	구자열외43인	10,377,821	32.23	장내매수, 담보설정	-
2022.03.03	구자열외43인	10,377,821	32.23	담보설정	-
2022.03.25	구자열외43인	10,377,821	32.23	담보설정	-
2022.04.05	구자열외43인	10,381,086	32.24	장내매수	-
2022.04.08	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2022.04.18	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.04.28	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.05.10	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.05.31	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.05.31	구자열외43인	10,381,086	32.24	상속, 피상속	-
2022.06.08	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2022.06.22	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.07.25	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.08.01	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.08.09	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2022.08.29	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.09.26	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.09.28	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.09.30	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2022.10.14	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-

2022.10.17	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.10.24	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.10.25	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.10.31	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.11.14	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.12.01	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.12.01	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.12.07	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.12.12	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2022.12.13	구자열외43인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2022.12.21	구자열외45인	10,383,169	32.25	장내매수	-
2022.12.22	구자열외45인	10,389,802	32.27	장내매수	-
2022.12.23	구자열외45인	10,403,802	32.31	장내매수	-
2022.12.26	구자열외45인	10,406,202	32.32	장내매수	-
2022.12.27	구자열외45인	10,411,086	32.33	장내매수	-
2022.12.27	구자열외45인	10,411,086	32.33	담보설정	-
2022.12.28	구자열외45인	10,403,878	32.31	장내매도	-
2023.01.02	구자열외45인	10,403,878	32.31	담보해지	-
2023.01.03	구자열외45인	10,401,086	32.30	장내매도	-
2023.01.13	구자열외45인	10,401,086	32.30	담보해지	-
2023.01.16	구자열외45인	10,401,086	32.30	담보해지	-
2023.01.25	구자열외45인	10,401,086	32.30	담보설정	-
2023.01.30	구자열외45인	10,400,888	32.30	장내매도	-
2023.01.31	구자열외45인	10,398,467	32.29	장내매도	-
2023.02.01	구자열외45인	10,398,467	32.29	담보설정	-
2023.02.07	구자열외45인	10,398,240	32.29	장내매도, 담보해지	-
2023.02.08	구자열외45인	10,396,086	32.29	장내매도	-
2023.02.09	구자열외45인	10,395,686	32.28	장내매도, 담보설정	-
2023.02.10	구자열외45인	10,393,586	32.28	장내매도	-
2023.02.13	구자열외45인	10,388,086	32.26	장내매도, 담보해지	-
2023.02.14	구자열외45인	10,381,086	32.24	장내매도, 담보해지	-
2023.02.15	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2023.02.16	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2023.02.22	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2023.02.24	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2023.03.02	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2023.03.24	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보설정	-
2023.03.27	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보해지	-
2023.04.03	구자열외45인	10,381,086	32.24	담보설정, 담보해지	-

2023.04.07	구자열외45인	10,376,086	32.22	장내매도, 담보해지	-
2023.04.14	구자열외45인	10,371,086	32.21	장내매도, 담보설정	-
2023.04.19	구자열외45인	10,371,086	32.21	담보해지	-
2023.04.20	구자열외45인	10,371,086	32.21	담보해지	-
2023.04.21	구자열외45인	10,371,086	32.21	담보설정	-
2023.04.25	구자열외45인	10,369,086	32.20	장내매도, 담보해지	-
2023.04.26	구자열외45인	10,369,086	32.20	담보해지	-
2023.04.28	구자열외45인	10,370,086	32.21	장내매수	-
2023.05.03	구자열외45인	10,371,086	32.21	장내매수	-
2023.05.04	구자열외45인	10,368,486	32.20	장내매도, 담보해지	-
2023.05.08	구자열외45인	10,373,486	32.22	장내매수, 담보설정	-
2023.05.10	구자열외45인	10,373,086	32.21	장내매도, 담보해지	-
2023.05.12	구자열외45인	10,372,086	32.21	장내매도, 담보해지	-
2023.05.15	구자열외45인	10,370,986	32.21	장내매도, 담보해지	-
2023.05.16	구자열외45인	10,372,986	32.21	장내매수	-
2023.05.17	구자열외45인	10,373,081	32.21	장내매수	-
2023.05.18	구자열외45인	10,375,381	32.22	장내매수, 장내매도, 담보해지	-
2023.05.19	구자열외45인	10,377,086	32.23	장내매수	-
2023.05.23	구자열외45인	10,377,086	32.23	담보설정, 담보해지	-
2023.05.31	구자열외45인	10,377,086	32.23	담보설정	-
2023.06.01	구자열외45인	10,377,086	32.23	담보해지	-
2023.06.08	구자열외45인	10,375,086	32.22	장내매도, 담보해지	-
2023.06.13	구자열외45인	10,375,086	32.22	담보설정	-
2023.06.15	구자열외45인	10,375,086	32.22	담보설정	-
2023.06.20	구자열외44인	10,355,886	32.16	장내매도, 담보해지	-
2023.06.23	구자열외44인	10,355,886	32.16	담보설정	-
2023.06.26	구자열외44인	10,355,886	32.16	담보설정	-
2023.06.27	구자열외44인	10,355,886	32.16	담보설정	-
2023.06.28	구자열외44인	10,354,886	32.16	장내매도, 담보해지, 담보설정	-
2023.06.29	구자열외44인	10,353,886	32.15	장내매도, 담보해지	-
2023.06.30	구자열외44인	10,352,886	32.15	장내매도, 담보해지	-
2023.07.03	구자열외44인	10,352,886	32.15	담보설정	-
2023.07.04	구자열외44인	10,351,886	32.15	장내매도	-
2023.07.05	구자열외44인	10,351,886	32.15	담보해지	-
2023.07.11	구자열외44인	10,352,886	32.15	장내매수	-
2023.07.14	구자열외44인	10,350,886	32.15	장내매도	-
2023.07.17	구자열외44인	10,350,886	32.15	담보설정	-
2023.07.20	구자열외44인	10,351,886	32.15	장내매수	-
2023.07.25	구자열외44인	10,351,886	32.15	담보설정	-

2023.07.26	구자열외44인	10,349,886	32.14	장내매도, 담보해지	-
2023.07.27	구자열외44인	10,347,886	32.14	장내매도, 담보해지	-
2023.07.28	구자열외44인	10,346,886	32.13	장내매도, 담보해지	-
2023.08.01	구자열외44인	10,345,886	32.13	장내매도, 담보해지	-
2023.08.02	구자열외44인	10,345,886	32.13	담보해지	-
2023.08.08	구자열외44인	10,345,886	32.13	담보설정	-
2023.08.10	구자열외44인	10,344,886	32.13	장내매도	-
2023.08.16	구자열외44인	10,344,886	32.13	담보해지	-
2023.08.21	구자열외44인	10,343,886	32.12	장내매도	-
2023.08.23	구자열외44인	10,343,886	32.12	담보설정	-
2023.08.28	구자열외44인	10,343,886	32.12	담보설정	-
2023.08.31	구자열외44인	10,343,886	32.12	담보설정, 담보해지	-
2023.09.04	구자열외44인	10,342,886	32.12	장내매도	-
2023.09.05	구자열외44인	10,341,886	32.12	장내매도	-
2023.09.11	구자열외44인	10,341,886	32.12	담보설정	-
2023.09.13	구자열외44인	10,342,116	32.12	장내매수, 담보	-
2023.09.19	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.09.20	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.09.22	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.09.25	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.09.26	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.10.04	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.10.12	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보해지	-
2023.10.16	구자열외44인	10,342,116	32.12	담보설정	-
2023.10.18	구자열외44인	10,344,116	32.12	장내매수	-
2023.10.19	구자열외44인	10,344,116	32.12	담보설정, 담보해지	-
2023.10.25	구자열외44인	10,344,116	32.12	담보설정	-
2023.10.26	구자열외44인	10,344,116	32.12	담보설정	-
2023.10.27	구자열외44인	10,344,116	32.12	담보해지	-
2023.10.30	구자열외44인	10,345,616	32.13	장내매수, 담보설정	-
2023.10.31	구자열외44인	10,345,616	32.13	담보설정	-
2023.11.01	구자열외44인	10,347,116	32.13	장내매수, 담보설정, 담보해지	-
2023.11.02	구자열외44인	10,349,636	32.14	장내매수	-
2023.11.03	구자열외44인	10,351,136	32.15	장내매수	-
2023.11.07	구자열외44인	10,351,136	32.15	담보설정	-
2023.11.08	구자열외44인	10,351,136	32.15	담보설정	-
2023.11.10	구자열외44인	10,351,136	32.15	담보설정, 담보해지	-
2023.11.15	구자열외44인	10,351,136	32.15	담보설정	-
2023.11.21	구자열외44인	10,353,768	32.15	장내매수	-

2023.11.22	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.11.30	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.12.01	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.12.06	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.12.13	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.12.22	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2023.12.28	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2024.01.02	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2024.01.04	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2024.01.08	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보해지	-
2024.01.17	구자열외44인	10,353,768	32.15	담보설정	-
2024.01.18	구자열외44인	10,355,768	32.16	장내매수	-
2024.01.19	구자열외44인	10,357,552	32.17	장내매수	-
2024.01.22	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.02.01	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.02.06	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보해지	-
2024.02.19	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.02.23	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.02.27	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보해지	-
2024.02.29	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.03.06	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.03.22	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.03.27	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.03.28	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보해지	-
2024.04.01	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보설정	-
2024.04.02	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보해지	-
2024.04.08	구자열외44인	10,357,552	32.17	담보해지	-
2024.04.09	구자열외44인	10,352,552	32.15	장내매도	-
2024.04.15	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보해지	-
2024.04.22	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보해지	-
2024.04.25	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.04.30	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.05.02	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.05.10	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보해지	-
2024.05.13	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.05.16	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.05.23	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.05.31	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.06.13	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-

2024.06.24	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.07.01	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.07.09	구자열외44인	10,352,552	32.15	담보설정	-
2024.07.23	구자열외44인	10,350,552	32.14	담보해지, 장내매도	-
2024.07.24	구자열외44인	10,348,552	32.14	담보해지, 장내매도	-
2024.07.25	구자열외44인	10,347,552	32.14	담보해지, 장내매도	-
2024.07.26	구자열외44인	10,346,552	32.13	담보설정, 담보해지, 장내매도	-
2024.07.31	구자열외44인	10,346,552	32.13	담보설정	-
2024.08.05	구자열외44인	10,346,552	32.13	담보해지	-
2024.08.06	구자열외44인	10,346,552	32.13	담보설정	-
2024.08.07	구자열외44인	10,346,537	32.13	장내매도	-
2024.08.08	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보해지, 장내매도	-
2024.08.09	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.08.20	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.08.26	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.08.27	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.08.30	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.09.04	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.09.05	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.09.09	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보해지	-
2024.09.20	구자열외44인	10,345,552	32.13	담보설정	-
2024.09.27	구자열외44인	10,344,552	32.13	장내매도	-
2024.09.30	구자열외44인	10,344,552	32.13	담보설정, 담보해지	-
2024.10.01	구자열외44인	10,343,552	32.12	장내매도	-
2024.10.02	구자열외44인	10,343,552	32.12	담보해지	-
2024.10.08	구자열외44인	10,343,552	32.12	장내매도	-
2024.10.10	구자열외44인	10,343,052	32.12	장내매도	-
2024.10.11	구자열외44인	10,343,052	32.12	담보해지	-
2024.10.16	구자열외44인	10,342,052	32.12	담보해지, 장내매도	-
2024.10.17	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보해지, 장내매도	-
2024.10.22	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보설정	-
2024.10.31	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보설정, 담보해지	-
2024.11.07	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보설정	-
2024.11.18	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보설정	-
2024.11.20	구자열외44인	10,340,552	32.11	담보설정	-
2024.11.21	구자열외44인	10,340,780	32.11	장내매수	-
2024.11.26	구자열외44인	10,340,896	32.11	장내매수	-
2024.11.27	구자열외44인	10,341,004	32.11	장내매수	-
2024.12.02	구자열외44인	10,341,004	32.11	담보설정	-

2024.12.03	구자열외44인	10,341,456	32.12	장내매수	-
2024.12.10	구자열외44인	10,341,791	32.12	담보해지, 장내매수	-
2024.12.11	구자열외44인	10,342,256	32.12	장내매수	-
2024.12.13	구자열외44인	10,342,256	32.12	담보설정	-
2024.12.16	구자열외44인	10,342,256	32.12	담보설정	-
2024.12.23	구자열외44인	10,342,256	32.12	담보설정	-

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LS	20,606,348	92.31	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	4,133	4,149	99.61	966,297	22,323,565	4.33	-

주1) 소액주식수는 총발행주식 중 최대주주, 특수관계인, 자기주식을 제외한 주식수입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와 의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주식			
구자엽	남	1950.12	회장	사내이사	상근	이사회 의장	고려대 국제대학원 LS일렉트릭㈜/가온전선㈜ 사업부문 회장	-	-	계열회사 임원	2022.03.28 중임	2025.0 3.26
구본규	남	1979.09	사장	사내이사	상근	대표이사 CEO	퍼듀대학교 MBA LS일렉트릭㈜ 산업자동화사업본부장 전무, LS엠트론㈜ 대표이사 CEO 부사 장	-	-	계열회사 임원	2022.03.28 선임	2025.0 3.26
김형원	남	1962.02	부사장	사내이사	상근	안전경영총괄/CHSEO (꺠)에너지/시공사업본부 장)	경북대학교 기계공학 LS전선㈜ 에너지사업본부장 전 무	-	-	계열회사 임원	2022.03.28 선임	2025.0 3.26
이상호	남	1968.08	전무	사내이사	상근	재경/구매본부장/CFO	University of Illinois Urbana Champaign 재무관리 석사 LS전선㈜ 상무	863	-	계열회사 임원	2023.03.24 중임	2026.0 3.26
김병욱	남	1971.07	상무	사내이사	상근	경영지원본부장/CSO	서울대학교 사회학 LS전선㈜ 전략기획부장 이사	-	-	계열회사 임원	2022.03.28 선임	2025.0 3.26
안현호	남	1957.11	전무	감사	비상근	감사	서울대 무역학 한국항공우주산업 대표이사	-	-	계열회사 임원	2023.09.13 선임	2026.0 3.26
이인호	남	1964.08	전무	미등기	상근	기술개발본부장 /CTO/CQO	서울대 전기공학 LS전선㈜ 상무	-	-	계열회사 임원	-	-
주완섭	남	1965.11	전무	미등기	상근	통신/산업솔루션사업본부 장	부산대 경영학 가온전선㈜ 이사, LS전선㈜ 상무	-	-	계열회사 임원	-	-
안진수	남	1965.05	전무	미등기	상근	DT전략본부장 /CDO/CISO	경북대 전자공학 코오롱메니트스㈜ ITS 본부장	-	-	계열회사 임원	-	-
김우태	남	1965.05	전무	미등기	상근	배전사업본부장	성균관대 전기공학 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
김정년	남	1969.02	연구 위원 (상무)	미등기	상근	에너지시스템연구소장	경북대 전기공학 박사 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
김기수	남	1971.03	상무	미등기	상근	지중Global영업부문장	연세대 전기공학 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
고익곤	남	1971.08	상무	미등기	상근	해저Global영업부문장	The State Univ. of Newyork 기계공학 석사 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-

장동욱	남	1965.09	상무	미등기	상근	산특사업부장	전남대 경영학 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
김원배	남	1964.05	상무	미등기	상근	해저생산부문장	금오공대 전자통신 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
이상돈	남	1971.11	상무	미등기	상근	유럽/중동지역본부장	Thunderbird Univ. MBA LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
차금환	남	1968.10	연구 위원 (상무)	미등기	상근	생산기술센터장	연세대학교 기계공학 박사 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
김진용	남	1971.12	상무	미등기	상근	구매부문장	고려대 경영학 LS전선㈜ 재경담당	-	-	계열회사 임원	-	-
남기준	남	1969.11	연구 위원 (이사)	미등기	상근	통신/산업솔루션연구소장	서강대학교 화학공학 박사 LS전선㈜ 이사	-	-	계열회사 임원	-	-
홍성수	남	1967.09	이사	미등기	상근	LSCI법인장	성균관대 무역학 LS전선㈜ 연구지원부문장	-	-	계열회사 임원	-	-
김진구	남	1967.09	이사	미등기	상근	Global HR 부문장/CHO	중앙대 사회복지학 인사부문장/CHO	-	-	계열회사 임원	-	-
강병윤	남	1970.09	이사	미등기	상근	사업지원부문장	고려대 경영학 석사 LS전선㈜ 전략기획부문장	-	-	계열회사 임원	-	-
박송기	남	1969.01	이사	미등기	상근	에너지국내영업부문장	서강대 경영학 LS전선㈜ 송전시스템영업팀장	-	-	계열회사 임원	-	-
김상겸	남	1968.02	연구 위원 (이사)	미등기	상근	금속리사이클링TF장	서울대 금속공학 석사 LS전선㈜ 기반기술연구소 수석	-	-	계열회사 임원	-	-
양건웅	남	1971.04	이사	미등기	상근	노경부문장/CLO	고려대 행정학 LS전선㈜ 노경기획팀장	-	-	계열회사 임원	-	-
변정일	남	1969.05	이사	미등기	상근	LSCUS법인장	한양대 공업화학 LS전선㈜ Global지원팀 담당	62	-	계열회사 임원	-	-
손태원	남	1968.07	이사	미등기	상근	Busduct영업부문장	중앙대 경영학 LS전선㈜ Busduct영업부문 담당	-	-	계열회사 임원	-	-
백송엽	남	1970.02	이사	미등기	상근	지중생산부문장	연세대 금속공학 LS전선㈜ 송전생산부문 담당	-	-	계열회사 임원	-	-

- 주1) 등기임원 재직기간은 등기이사 선임일(주주총회 승인) 기준입니다.
- 주2) 등기임원의 임기만료(예정)일은 금년도 주총종결시로 기재하였습니다.
- 주3) 소유주식수는 2024년 12월 31일 기준입니다.

나. 미등기임원 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	성명	성별	출생년월	직위	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	
선임	신정환	남	1973.07	전무	상근	R&D Innovation Center장	University of Minnesota 화학공학 및 재료공학(Post- Doc)	-	-	-
사임	김상겸	남	1968.02	연구위원(이사)	상근	금속리사이클링TF장	서울대 금속공학 석사	-	-	-
	홍성수	남	1967.09	이사	상근	LSCI법인장	성균관대 무역학	-	-	-

※ 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		계열회사 겸직현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
구본규	대표이사(사장)	LS마린솔루션(주)	대표이사	상근
김형원	사내이사(부사장)	LS마린솔루션(주)	기타비상무이사	비상근
이상호	사내이사(전무)	LS에코에너지(주)	대표이사	상근
		가온전선(주)	기타비상무이사	비상근
		LS에코첨단소재(주)	대표이사	상근
		한국미래소재(주)	대표이사	상근
김병옥	사내이사(상무)	LS마린솔루션(주)	사내이사	상근
주완섭	전무	LS에코에너지(주)	기타비상무이사	비상근
김진용	상무	(주)지앤피	기타비상무이사	비상근
		LS마린솔루션(주)	기타비상무이사	비상근

*) 국내 계열회사 기준으로 기재하였습니다.

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	구자엽	남	1950.12	해당없음	고려대학교 국제대학원 석사 前 LS일렉트릭 사업부문 회장 前 가온전선 사업부문 회장 現 LS전선 이사회 의장	2025.03.26	최대주주인 (주)LS의 계열사 임원
선임	구본규	남	1979.09	해당없음	퍼듀대학교 MBA 前 LS엠트론 경영관리 COO 부사장 前 LS엠트론 대표이사 CEO 부사장 現 LS전선 대표이사 CEO 사장	2025.03.26	최대주주인 (주)LS의 계열사 임원
선임	김우태	남	1965.05	해당없음	성균관대학교 전기공학 前 LS전선 배전/Busduct 사업본부장 상 무 現 LS전선 배전사업본부장 전무 現 LS전선 안전경영총괄/CHSEO 전무	2025.03.26	최대주주인 (주)LS의 계열사 임원
선임	강병윤	남	1970.09	해당없음	한양대학교 무기재료공학 석사 고려대학교 경영학 석사 前 LS전선 전략기획부문장 담당 前 LS전선 사업지원부문장 이사 現 LS전선 경영지원본부장/CSO 상무	2025.03.26	최대주주인 (주)LS의 계열사 임원

※ 보고서 제출일 이후 제17기 정기주주총회 승인 과정에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 해당 내용을 반영할 예정입니다.

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전력선 부문	남	799	-	39	-	838	12	-	-	411	110	521	-
전력선 부문	여	26	-	11	-	37	5	-	-				-
산업용 전선부문	남	169	-	15	-	184	12	-	-				-
산업용 전선부문	여	9	-	3	-	12	5	-	-				-
통신사업 부문	남	144	-	-	-	144	17	-	-				-
통신사업 부문	여	13	-	2	-	15	8	-	-				-
기타	남	722	-	47	-	769	12	-	-				-
기타	여	103	-	28	-	131	8	-	-				-
성별합계	남	1,834	-	101	-	1,935	13	164,963	85				-
성별합계	여	151	-	44	-	195	7	11,667	60				-
합 계		1,985	-	145	-	2,130	12	176,630	83	-			

마. 육아지원제도 및 유연근무제 사용현황

(1) 육아지원제도 사용현황

(단위 : 명, %)

구 분		당 기	전 기	전전기
육아휴직 사용자 수	남	24	8	12
	여	7	13	13
	전체	31	21	25
육아휴직 사용률	남	34%	4%	11%
	여	100%	100%	100%
	전체	42%	19%	21%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자	남	22	7	12
	여	5	12	11
	전체	27	19	23
육아기 단축근무제 사용자 수		0	2	2
배우자 출산휴가 사용자 수		42	37	32

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수

※ 육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일

1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율(%)

- ※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수
- ※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수
- ※ 배우자 출산휴가 사용자 수 : 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

(2) 유연근무제 사용현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 명)

구 분	당기	전기	전전기
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	353	158	201
선택근무제 사용자 수	0	0	0
원격근무제 사용자 수	0	0	0

- ※ 유연근무제 활용 여부에 대한 설명(시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함)) 중 1개 이상 제도의 도입 · 활용 여부
- ※ 선택근무제 : 1개월(신상품 · 신기술의 연구개발 업무는 3개월) 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정 근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작 · 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

사. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	19	7,378	388	-

- ※ 인원수와 급여액은 작성지침에 따라 작성일 기준 재임 중이며, 『소득세법』 제20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서 상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.
- ※ 미등기 임원의 보수 현황은 해외 주재로 인하여 국내소득이 없는 3명은 제외하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사 · 감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	14,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사 · 감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	7,999	1,333	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	7,939	1,588	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	60	60	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자엽	회장	4,796	-
구본규	사장	1,508	-
김형원	부사장	651	-
이상호	전무	548	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
구자엽	급여	2,684	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,522백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 17%인 총 262백만원을 매월 분할하여 지급 3. 역할급 기본급의 59%인 총 900백만원을 매월 분할하여 지급
	상여	2,112	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 2,112백만원을 지급하

				있음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	- 복리후생 지원 기준에 따라, 1백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
구분규	근로소득	급여	890	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 544백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 99백만원을 매월 분할하여 지급 3. 역할급 기본급의 45%인 총 246백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	610	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 389백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 221백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	8	- 복리후생 지원 기준에 따라, 8백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
김형원	근로소득	급여	430	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 364백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 66백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	220	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 132백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 88백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	- 복리후생 지원 기준에 따라, 1백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

이상호	근로소득	급여	355	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 301백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 54백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	178	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 111백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 67백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	15	- 복리후생 지원 기준에 따라, 15백만원을 지급함.
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자엽	회장	4,796	-
구분규	사장	1,508	-
김형원	부사장	651	-
이상호	전무	548	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자엽	근로소득	급여	2,684	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,522백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 17%인 총 262백만원을 매월 분할하여 지급 3. 역할급 기본급의 59%인 총 900백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	2,112	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음.

				- '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 2,112백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	- 복리후생 지원 기준에 따라, 1백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
구분규	근로소득	급여	890	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 544백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 99백만원을 매월 분할하여 지급 3. 역할급 기본급의 45%인 총 246백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	610	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 389백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 221백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	8	- 복리후생 지원 기준에 따라, 8백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
김형원	근로소득	급여	430	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 364백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 66백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	220	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 132백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 88백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-

		기타 근로소득	1	- 복리후생 지원 기준에 따라, 1백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
이상호	근로소득	급여	355	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 집행임원 급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 301백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급 2. 직급수당 기본급의 18%인 총 54백만원을 매월 분할하여 지급
		상여	178	- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 단기성과급은 '23년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급 할 수 있음. - '24년에 지급한 단기성과급은 '23년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여, 111백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 등 재무성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 거점 확대 및 경쟁역량 제고로 사업성장 기반을 마련한 점 등을 고려함. - '24년에 지급한 장기성과급은 '23년도 계량, 비계량지표를 평가하여 67백만원을 지급하였음. 계량지표는 매출, 영업이익 및 유무형 자산, EBITDA의 증가율과 세전이익과 영업이익의 목표달성율을 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	15	- 복리후생 지원 기준에 따라, 15백만원을 지급함.
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)엘에스	10	138	148

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

겸직자		계열회사 겸직현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
구본규	대표이사	LS마린솔루션(주)	대표이사	상근
김형원	부사장	LS마린솔루션(주)	기타비상무이사	비상근
이상호	전무	LS에코에너지(주)	대표이사	상근
		가온전선(주)	기타비상무이사	비상근
		LS에코첨단소재(주)	대표이사	상근
		한국미래소재(주)	대표이사	상근
김병옥	상무	LS마린솔루션(주)	사내이사	상근
주완섭	전무	LS에코에너지(주)	기타비상무이사	비상근
김진용	상무	(주)지앤피	기타비상무이사	비상근
		LS마린솔루션(주)	기타비상무이사	비상근

* 국내 계열회사 기준으로 기재하였습니다.

다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	4	25	29	848,914	318,505	37,461	1,204,880
일반투자	-	4	4	629	-2	242	869
단순투자	-	-	-	-	-	-	-

계	4	29	33	849,543	318,503	37,704	1,205,749
---	---	----	----	---------	---------	--------	-----------

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

회사가 종속기업 및 공동기업 차입금에 대하여 직접 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만)

구분	회사명	차입은행	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
종속기업	LS Cable India Pvt., Ltd.	SCB, INDIA	USD	6	2024-02-04	2025-02-03
		하나은행	INR	3,976	2024-05-17	2025-11-23
		신한은행	INR	1,600	2024-05-17	2025-05-17
		우리은행	USD	20	2024-05-09	2025-11-07
		우리은행	INR	670	2024-07-17	2025-07-16
		농협은행	INR	650	2024-09-05	2025-10-05
	LS 홍치전람(호북)유한공사	국민은행	CNY	225	2024-03-06	2025-05-23
		기업은행	CNY	171	2024-03-26	2025-06-20
		우리은행	CNY	163	2024-04-12	2025-06-11
		하나은행	CNY	150	2024-07-10	2025-05-10
	LS Cable & System U.S.A., Inc.	신한은행	USD	40	2024-01-25	2025-05-28
		하나은행	USD	10	2024-04-08	2025-04-08
		우리은행	USD	50	2024-04-29	2025-04-28
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	신한은행	EUR	5	2024-01-04	2025-01-04
		우리은행	EUR	10	2024-01-19	2025-01-17
		PKO	PLN	4	2024-08-23	2029-08-23
	PT. LSAG Cable Indonesia	하나은행	USD	16	2021-04-12	2028-04-11
		하나은행	IDR	60,000	2024-08-01	2025-08-01
	LS EV Poland sp z o.o.	국민은행	EUR	5	2024-10-25	2025-11-07
		산업은행	EUR	12	2019-12-10	2025-12-10
		신한은행	EUR	9	2024-04-09	2025-04-09

당기말 현재 회사는 해외공사프로젝트와 관련하여 LS Cable & System UK Ltd.에게 GBP 66백만, EUR 423백만(전기말: GBP 66백만, EUR 627백만), LS Cable Systems America Inc.에게 USD 85백만(전기말: USD 16백만), LS Cable & System Australia PTY Ltd.에게 AUD 68백만(전기말: AUD 68백만), LS Cable & System U.S.A., Inc.에게 USD 0.3백만의 보증을 제공하고 있습니다.

나. 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 회사는 지배기업인 (주)LS로부터 EUR 828백만, USD 762백만, GBP 3백만(전기말:

EUR 837백만, USD 597백만, GBP 3백만)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 지배·종속기업 등 현황

회사는 회사의 지분을 92.31% 소유한 주식회사 LS에 의해 지배를 받고 있습니다. 나머지 7.69%의 지분은 분산되어 다수의 소액주주가 소유하고 있습니다. 회사의 지배기업은 주식회사 LS입니다.

연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	당기말	전기말	
지배기업	주LS	주LS	
공동기업 및 관계기업	엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)), (주)지엠티 LS MAN Cable S.A.E.	엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주)), (주)지엠티, LS MAN Cable S.A.E., LS EV Poland sp z o.o.(*1)	
기타 특수관계자	(주)LS의 종속기업 및 공동기업	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠엔앰(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등	엘에스아이앤디(주), 엘에스일렉트릭(주), 엘에스엠엔앰(주), 엘에스엠트론(주), 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주), 엘에스이링크(주) 등
	엘에스아이앤디(주)의 종속기업	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)
	엘에스일렉트릭(주)의 종속기업	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등	엘에스아이티씨(주), 엘에스메탈(주), LS사우타(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등
	엘에스엠엔앰(주)의 종속기업	(주)토리컴, (주)지알엠 등	(주)토리컴, (주)지알엠 등
	엘에스엠트론(주)의 종속기업	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등
	대규모기업집단체열회사(*2)	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등

(*1) 당기 중 엘에스이브이코리아(주)가 지배력을 획득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 기타특수관계자는 기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으며, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 엘에스(LS) 기업집단 소속 계열회사입니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래

- 매출 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매출액		유형자산 등 판매		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	-	34
공동기업	엘에스머트리얼즈㈜(*1)	-	17	-	-	-	400
	엘에스알스코㈜(*1)	-	9,647	-	-	-	2,176
	LS MAN Cable S.A.E.	104	48	-	-	3	2
	LS EV Poland sp z o.o.	-	11,869	-	-	-	30
관계기업	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)(*1)	-	290	-	39,058	-	66
	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨㈜)	44,690	53,939	-	-	3,007	2,846
기타특수관계자	엘에스일렉트릭㈜	24,714	55,340	-	-	-	-
	엘에스아이티씨㈜	-	8	-	-	-	-
	LS사우타㈜	53	2,647	-	-	-	-
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	3,758	3,811	-	-	1,192	8,413
	엘에스엠티론㈜	2,781	2,230	-	293	158	293
	엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	1,352	802	-	-	-	-
	엘에스메탈㈜	-	-	-	-	1	-
	엘에스엠엔엠㈜	92	-	-	-	-	-
	㈜에스코홀딩스	-	8	-	-	-	-
	한성피씨건설㈜	1	-	-	-	-	-
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	12,050	27,981	-	-	-	39
	LS Automotive Qingdao Corp.	185	324	-	-	-	-
	LS Electric Japan Co., Ltd.	6,696	-	-	-	98	-
	LS Electric Vietnam Co., Ltd.	563	262	-	-	-	-
	LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	-	-	10
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	13
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	170	324	-	-	-	13
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	-	-	26
	LS Tractor USA, LLC	-	-	-	-	-	21
	락성전기(무석)유한공사	100	38	-	-	-	-
	엘에스이링크㈜	113	201	-	-	-	-
엘에스이모빌리티솔루션㈜	5	-	-	-	-	-	
엘에스증권㈜	-	-	-	-	1	-	
합계		97,427	169,786	-	39,351	4,460	14,382

(*1) 종속기업으로 분류되기 전 거래 금액입니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

- 매입 등

(단위:백만원)

구분	회사명	매입액		유형자산 등 매입		기타	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜LS	-	-	-	-	14,252	11,644
공동기업	엘에스알스코㈜(*1)	-	10,222	-	1,139	-	745
	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	-	-	5	32
	LS EV Poland sp z o.o.	-	221	-	-	-	633
관계기업	엘에스마린솔루션㈜(구, ㈜케이티서브마린)(*1)	-	12,010	-	-	-	-
	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨㈜)	2,052	1,868	-	-	164	349
	㈜지엠티	703	18	46	-	22	-
기타특수관계자	㈜흥업	-	-	-	-	12	12
	엘에스일렉트릭㈜	4,584	1,277	858	2,775	238	73
	엘에스아이티씨㈜	-	-	670	304	17,399	15,155
	LS사우타㈜	-	-	-	-	-	11
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	173,954	263,405	-	-	543	8,041
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	6,412	6,418
	엘에스엠앤엠㈜	1,261,964	795,652	-	-	-	-
	엘에스엠트론㈜	-	-	-	-	3,128	738
	㈜LS네트웍스	-	-	-	-	3,672	3,112
	㈜한성	-	-	-	-	1	-
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	-	99	-	576	-	-
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-	-	-	-	29	61
	락성전기(대련)유한공사	301	-	-	-	-	-
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)	-	-	-	-	25	-
합계	1,443,558	1,084,772	1,574	4,794	45,902	47,024	

(*1) 종속기업으로 분류되기 전 거래 금액입니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

- 채권

(단위:백만원)

구분	회사명	매출채권		기타수취채권	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜LS	-	-	17,873	17,872
공동기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	109	242
	LS EV Poland sp z o.o.(*1)	-	19,075	-	937
관계기업	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨㈜)	747	8,767	423	528
기타특수관계자	엘에스일렉트릭㈜	7,067	29,960	-	288
	엘에스아이티씨㈜	-	-	2	2
	LS사우타㈜	-	54	-	-
	엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜	335	420	1,965	9,098
	엘에스아이앤디㈜	-	-	3,096	2,252
	엘에스엠엔엠㈜	6,063	2,320	-	1,080
	엘에스엠티론㈜	605	487	1,226	1,574
	엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	548	506	-	-
	㈜LS네트웍스	2,300	2,779	2,303	2,301
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	5,658	5,195	-	2
	LS Automotive Qingdao Corp.	53	108	-	-
	LS Electric Vietnam Co., Ltd.	431	-	-	-
	LS Electronic-Devices Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	10
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-	-	-	13
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	28	190	9	22
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-	-	-	28
	LS Tractor USA, LLC	-	-	-	21
	락성전기(대련)유한공사	21	44	-	-
	엘에스증권㈜(구, 이베스트투자증권)	-	-	1	-
	합계		23,856	69,905	27,007

(*1) 당기말 현재 종속기업으로 분류되었습니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

- 채무

(단위:백만원)

구분	회사명	매입채무		기타지급채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜LS	-	-	2,042	486
공동기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	-	1	30
	LS EV Poland sp z o.o.(*1)	-	126	-	-
관계기업	엘에스에코첨단소재 (구, 엘에스이브이씨주)	183	116	14	14
	지엠티	220	20	-	-
기타특수관계자	㈜홍업	-	-	1	1
	엘에스아이티씨주	1,406	1,184	3,999	3,158
	엘에스글로벌인코퍼레이티드주	13,693	51,955	3	3
	엘에스엠엔엠주	376,841	209,811	-	-
	엘에스엠트론주	-	-	6	5
	엘에스일렉트릭주	-	754	123	938
	㈜LS네트웍스	77	82	2	12
	Cyprus Investments, Inc.(*2)	-	-	-	2,253
	LS Electric Japan Co., Ltd.	-	-	46	45
	락성전기(대련)유한공사	290	-	-	-
합계	392,710	264,048	6,237	6,945	

(*1) 당기말 현재 종속기업으로 분류되었습니다.

(*2) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래 등

- 당기 중 특수관계자와의 자금 거래 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	회사명	자금대여 거래				현금 출자	배당금 지급	기타
		기초	대여	회수 등	기말			
지배기업	(주)LS	-	-	-	-	-	21,646	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	131	-	131	-	-	-	-
	(주)지엠티	3,204	-	-	3,204	-	-	-
기타특수관계자	(주)LS네트웍스(*1)	-	-	-	-	-	-	12,158
	엘에스아이앤디(주) (*1)	-	-	-	-	-	-	4,392
	엘에스증권(주)(구, 이베스트투자증권)(*2)	-	-	-	-	-	-	75,000

(*1) 당기말 현재 연결회사는 기타특수관계자인 (주)LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 12,158백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 3,189백만원을 지급하였고, 이자비용 620백만원을 인식하였으며, 기타특수관계자인 엘에스아이앤디(주)와의 리스거래로 리스부채 4,392백만원을 인식하고 있으며, 해당 거래로 리스료 4,441백만원을 지급하였고, 이자비용 296백만원을 인식하였습니다.
 (*2) 당기 중 연결회사가 발행한 회사채(30-1회, 30-2회)의 일부를 엘에스증권(주)에서 인수하였으며, 연결회사가 보유하고 있던 CP 중 일부를 엘에스증권(주)에 매도한 금액이 포함되었습니다.

- 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	회사명	자금대여 거래			현금 출자	배당금 지급	기타
		기초	대여	기말			
지배기업	(주)LS	-	-	-	-	24,643	-
공동 및 관계기업	LS MAN Cable S.A.E.	-	131	131	-	-	-
	엘에스에코첨단소재(구, 엘에스이브이씨(주))	-	-	-	30,000	-	-
	LS EV Poland sp z o.o.(*)	-	-	-	-	-	1,186
	(주)지엠티	3,204	-	3,204	-	-	-
기타특수관계자	(주)LS네트웍스(*)	-	-	-	-	-	14,731
	엘에스아이앤디(주) (*)	-	-	-	-	-	8,535
유의적인영향력을 행사하는투자자	케이디비씨파라투스제이호 사모투자합자회사	-	-	-	-	-	673

(*) 전기말 현재 연결회사는 기타특수관계자인 (주)LS네트웍스와의 리스거래로 리스부채 14,731만원, 이자비용 21백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 1,710백만원을 지급하였으며, 기타특수관계자인 엘에스아이앤디(주)와의 리스거래로 리스부채 8,535백만원, 이자비용 437백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 4,441백만원을 지급하였습니다. 또한, 공동기업인 LS EV Poland sp z o.o.와의 리스거래로 리스부채 1,186백만원, 이자비용 20백만원을 인식하고 해당 거래로 리스료 418백만원을 지급하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 2024년 중 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 대주주와의 영업거래는 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 및 변경사항

당사는 지주회사인 (주)LS의 주요자회사로서 유가증권시장 공시규정 제8조에 의거하여 (주)LS를 통해 한국거래소 공시를 진행하고 있습니다. 공시서류제출일 현재까지 주요사항보고서 및 한국거래소 공시 중 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 경우는 하기와 같습니다.

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022-01-13	단일판매 · 공급계약 체결	해상풍력용 케이블 납품 및 용역 계약 : LS Cable Systems America, Inc.에 자재 공급, 접속 및 현장 시험을 제공하는 프로젝트 임 (계약금액 : 3,578억원, 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31)	계약 완료 후 진행중
2022-12-09	단일판매 · 공급계약 체결	Hai Long 2 & 3 Offshore Windfarm Project : Hai Long 해상 풍력 단지 프로젝트에 자재 공급, 접속 및 현장 시험을 제공하는 프로젝트 임 (계약금액 : 2,093억원, 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31)	계약 완료 후 진행중
2022-12-12	단일판매 · 공급계약 체결	Norfolk Vanguard West & East PJT : 영국 해안에 해저 및 지중 케이블, 자재 공급, 접속 및 현장 시험을 제공하는 프로젝트로 발주처는 Vattenfall임 (계약금액 : 4,013 억원, 계약기간 : 2022-12-09 ~ 2028-09-23)	계약 완료 후 진행중
2023-05-10	투자판단 관련 주요경영사항	당사는 Jan De Nul 및 DENYS와 컨소시엄을 구성하여, TenneT과 하기와 같은 기본계약(Framework Contract)을 체결하였음(총 규모 2조원대, 공급개시일 2026년 중 예상)	구체계약 체결중
2023-05-26	단일판매 · 공급계약 체결	Greater Changhua Wind Farm : 대만 Orsted Taiwan Limited 가 주관하는 대만 장화현 내 해상풍력단지 프로젝트로, 당사가 230kV 해저케이블 공급, 전기접속공사 및 현장시험을 수행하는 프로젝트 수주에 관한 사항임 (계약금액 : 1,892억원, 계약기간 : 2023-05-25~ 2025-10-04)	계약 완료 후 진행중
2023-08-10	신규투자결정	해저케이블 생산설비 증설(약 1,556억원)을 결정하였으며, 현재 투자 진행 중임(종료예정일 2025-09-10)	진행중
2023-12-07	단일판매 · 공급계약 체결	TenneT Offshore 2GW Projects - BalWin4 : 독일 해안의 해상풍력 단지를 구축하기 위한 525kV HVDC 해저·지중 케이블 공급과 접속 공사 및 현장시험을 제공하는 PJT임 (계약금액 : 8,612 억원, 계약기간 : 2023-12-15 ~ 2029-09-30)	계약 완료 후 진행중
2023-12-07	단일판매 · 공급계약 체결	TenneT Offshore 2GW Projects - Lanwin1 : 독일 해안의 해상풍력 단지를 구축하기 위한 525kV HVDC 해저·지중 케이블 공급과 접속공사 및 현장시험을 제공하는 PJT임 (계약금액 : 8,247 억원, 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31)	계약 완료 후 진행중
2024-06-03	신규 시설투자 등	해저케이블 생산설비 증설(약 979억원)을 결정하였으며, 현재 투자 진행 중임(종료예정일 2025-09-10)	진행 중

2024-06-20	단일판매 · 공급계약 체결	Modular Offshore Grid 2(MOG2) Submarine Power Cable System -Lot 2 Project : ELIA ASSET NV/SA 의 벨기에 북부 해상에 건설 중인 해상풍력 단지(Princess Elizabeth Zone)에서 생산된 전력을 육지로 전송하는 프로젝트로, LS전선(주)이 225kV 해저 케이블과 약세서리 등의 자재를 공급하고, 전기접속공사 및 현장시험을 수행함. (계약금액 : 2,821 억원, 계약기간: 2024-06-20 ~ 2029-04-14)	계약 완료 후 진행중
2024-07-10	투자판단 관련 주요경영사항	당사는 미국 해저케이블 생산시설 투자를 위해, 당사의 자회사인 LS GreenLink USA Inc.에 투자를 결의하였으며 투자금액이 구체적으로 결정되는 시점에 제공시할 예정임.	투자예정
2024-09-27	종문 또는 보도에 대한 해명(미확정)	'LS, 영국에 세계최대 초고압케이블 공장건설 나선다' 내용에 대한 해명공시(미확정)로, 현재 해당 투자를 검토중이나, 구체적인 사항이 아직 확정된 바 없음	미확정
2024-10-10	타법인 주식 및 출자증권 처분결정 타법인 주식 및 출자증권 취득결정	LS마린솔루션(주)의 제3자배정 유상증자에 LS전선(주)이 보유한 LS빌드윈(주) 보통주식 54,089,865주를 현물출자방식으로 참여하여 LS마린솔루션(주)의 신주 3,962,073주를 취득하는 것으로 관계기관의 승인 일정에 따라 취득일 및 처분일이 변경되었음 (기재정정)	진행 완료
2024-10-17	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 타법인 주식 및 출자증권 처분결정	가온전선(주)의 제3자배정 유상증자에 LS전선(주)이 보유한 (주)지앤피 보통주식 786,312주를 현물출자방식으로 참여하여 가온전선(주)의 신주 2,500,433주를 취득하는 것으로 관계기관 승인 일정에 따라 취득일 및 처분일이 변경되었음 (기재정정)	진행 완료
2024-10-28	단일판매 · 공급계약 체결	해상풍력용 케이블 납품 및 용역 계약: LS Cable Systems America, Inc.와 북미 지역의 케이블 공급, 접속공사 및 현장시험을 위한 계약으로, 계약금액이 소폭증가하고 계약종료일이 연장되었음 (계약금액 : 3,578 억원, 계약기간 : 2022-01-13 ~ 2025-07-31) (기재정정)	계약 완료 후 진행중
2024-11-15	단일판매 · 공급계약 체결	북당진-고덕 2단계 HVDC 지중송전선로 건설사업 : 충남 당진~ 경기도 평택시 고덕산업단지에 500KV HVDC 케이블을 공급, 설계, 시공하는 건이며 발주처는 한국전력공사임. 계약종료일이 연장되었음 (계약금액 : 1,090억원, 계약기간 : 2019-12-20 ~ 진행 중)	계약 완료 후 진행중
2024-11-27	단일판매 · 공급계약 체결	원도-제주 #3HVDC 해저케이블 건설사업 : 한국전력공사가 제주지역에 안정적인 전력공급 및 전남 남부지역의 계통 보강을 진행하는 프로젝트로 150kV HVDC 해저케이블 및 접속재 공급, 시공 및 Test등을 수행하는 계약으로 계약종료일이 연장되었음 (계약금액 : 2,348억원, 계약기간 : 2020-12-17 ~2025-12-31)	계약 완료 후 진행중
2024-12-11	단일판매 · 공급계약 체결	TenneT Offshore 2GW Projects - LanWin5 : HVDC 525kV 해저 및 지중 케이블과 약세서리 등의 자재를 공급, 전기접속공사 및 현장시험을 수행하는 프로젝트 수주를 체결함(계약금액 : 9,073 억원, 계약기간 : 2024-12-12 ~ 2031-09-30)	계약 완료 후 진행중
2024-12-23	투자판단 관련 주요경영사항	당사는 LS Cable Systems America Inc.와 자재 및 용역 예약계약을 체결하였음 (원계약자 : Atlantic Shores Offshore Wind 1, LLC)	계약 논의 중
2024-12-24	투자판단 관련 주요경영사항	당사는 LS Cable Systems America Inc.와 자재 및 용역 예약계약을 체결하였음 (원계약자 : NY Transco, LLC)	계약 논의 중
2024-12-30	기타 경영사항(자율공시)	당사는 Jan De Nul 및 DENYS와 컨소시엄으로 TenneT Offshore GmbH로부터 Balwin5 Project를 할당(Allocation) 받음 (계약체결 예정일 : 2026년 4분기)	본계약 논의 중

나. 단일판매·공급계약체결 공시 진행상황

(1) 진행상황

(단위:억원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2019-12-23	북당진-고덕 2단계 HVDC 지중 - 계약상대방 : 한국전력공사 - 계약기간 : 2019-12-20 ~ 진행 중 - 주요 계약조건 : 설계, 자재조달, 시공	1,090	-	1,043	-	1,043
2020-12-17	완도-제주 #3 HVDC 해저케이블 건설사업 - 계약상대방 : 한국전력공사 - 계약기간 : 2020-12-17 ~ 2025-12-31 - 주요 계약조건 : 자재공급, 시공 및 Test	2,348	345	1,991	345	1,991
2022-01-13	기타 판매·공급계약 - 계약상대방 : LS Cable Systems America, Inc. - 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31 - 주요 계약조건 : 자재 공급, 접속 및 현장 시험	3,578	2,257	3,519	2,339	3,554
2022-12-09	Hai Long 2 & 3 Offshore Windfarm Project - 계약상대방 : Hai Long 2 & 3 Offshore Wind Power Co., Ltd - 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31 - 주요 계약조건 : 자재 공급, 접속 및 현장 시험	2,093	1,372	1,401	1,064	1,472
2022-12-12	Norfolk Vanguard West & East - 계약상대방 : Vattenfall - 계약기간 : 2022-12-09 ~ 2028-09-23 - 주요 계약조건 : 해저 및 지중 케이블, 자재 공급, 접속 및 현장 시험	4,013	-	-	-	-
2023-05-26	Greater Changhua Wind Farm - 계약상대방 : Orsted Taiwan Limited - 계약기간 : 2023-05-25~ 2025-10-04 - 주요 계약조건 : 자재공급, 접속 및 현장 시험	1,892	6	141	144	238
2023-12-07	TenneT Offshore 2GW Projects - BalWin4 - 계약상대방 : TenneT Offshore GmbH - 계약기간 : 2023-12-15 ~ 2029-09-30 - 주요 계약조건 : 독일 해안의 해상풍력단지를 구축하기 위한 525kV HVDC 해저·지중 케이블 공급과 접속공사 및 현장시험	8,617	-	-	1,984	2,161
2023-12-07	TenneT Offshore 2GW Projects - Lanwin1 - 계약상대방 : TenneT Offshore GmbH - 계약기간 : 2022-01-13~ 2025-07-31 - 주요 계약조건 : 독일 해안의 해상풍력단지를 구축하기 위한 525kV HVDC 해저·지중 케이블 공급과 접속공사 및 현장시험	8,247	-	-	808	985
2024-06-20	Modular Offshore Grid 2(MOG2)Submarine Power Cable System -Lot 2 Project - 계약상대방 : ELIA ASSET NV/SA - 계약기간 : 2024-06-20 ~ 2029-04-14 - 주요 계약조건 : 해저 케이블(225kV) 공급과 접속공사 및 현장시험	2,821	-	-	141	141
2024-12-11	TenneT Offshore 2GW Projects - Lanwin5 - 계약상대방 : TenneT Offshore GmbH - 계약기간 : 2024-12-12 ~ 2031-09-30 - 주요 계약조건 : 선수금 조건	9,073	-	-	-	197

*) 계약금액총액 및 판매·공급금액, 대금수령금액은 신고일자에 공시한 각 계약체결일의 하나은행 최초고시 매매기준율을 적용함

(2) 대금 미수령 사유

Norfolk Vanguard West & East PJT는 매출발생 시점이 '24년 이후로 아직 매출 미발생했으나, 계획대로 수금할 예정입니다.

(3) 향후 추진계획

공시상 계약종료일 내 계획대로 판매 및 대금 수령 예상하고 있습니다. 현재 예상되는 추진 과정에서 변동사항은 없으며, 해당 사항 발생 시 지체 없이 공시 진행예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

1) 회사는 2018년에 계열회사의 부당한 지원에 대한 공정거래위원회의 시정명령 및 과징금 납부 명령을 취소하는 행정소송을 제기하였습니다. 2021년 7월 22일 회사의 시정명령 및 과징금 납부 명령 취소 항소심에 대하여 패소 판결을 받았으며, 2021년 8월 11일에 해당 판결에 불복하여 상고를 제기하였습니다. 2021년 8월 11일에 해당 판결에 불복하여 상고를 제기하였으나, 2024년 7월 25일 상고 기각 판결을 받아 최종 패소하였습니다.

2) 이외에도 다수의 회사 또는 개인과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송 등이 진행중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 소송 등의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

1) 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

보고기간 말 현재 회사가 종속기업 및 공동기업 차입금에 대하여 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

[LS전선]

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만)

구분	회사명	차입은행	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
종속기업	LS Cable India Pvt., Ltd.	SCB, INDIA	USD	6	2024-02-04	2025-02-03

		하나은행	INR	3,976	2024-05-17	2025-11-23
		신한은행	INR	1,600	2024-05-17	2025-05-17
		우리은행	USD	20	2024-05-09	2025-11-07
		우리은행	INR	670	2024-07-17	2025-07-16
		농협은행	INR	650	2024-09-05	2025-10-05
	LS 홍치전람(호북)유한공사	국민은행	CNY	225	2024-03-06	2025-05-23
		기업은행	CNY	171	2024-03-26	2025-06-20
		우리은행	CNY	163	2024-04-12	2025-06-11
		하나은행	CNY	150	2024-07-10	2025-05-10
	LS Cable & System U.S.A., Inc.	신한은행	USD	40	2024-01-25	2025-05-28
		하나은행	USD	10	2024-04-08	2025-04-08
		우리은행	USD	50	2024-04-29	2025-04-28
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	신한은행	EUR	5	2024-01-04	2025-01-04
		우리은행	EUR	10	2024-01-19	2025-01-17
		PKO	PLN	4	2024-08-23	2029-08-23
	PT. LSAG Cable Indonesia	하나은행	USD	16	2021-04-12	2028-04-11
		하나은행	IDR	60,000	2024-08-01	2025-08-01
	LS EV Poland sp z o.o.	국민은행	EUR	5	2024-10-25	2025-11-07
산업은행		EUR	12	2019-12-10	2025-12-10	
신한은행		EUR	9	2024-04-09	2025-04-09	

[종속회사 간]

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만)

구분	회사명	차입은행	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
LS에코에너지㈜	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	SC은행	USD	10	2024-04-25	2027-04-25
		신한은행	USD	11	2024-07-06	2025-07-06
		SMBC	USD	20	2024-08-16	2025-08-16
		우리은행	USD	12	2024-08-24	2025-08-22
		우리은행	USD	11	2024-08-24	2025-08-22
LS이브이코리아㈜	락성전람(무석)유한공사	우리은행	CNY	48	2024-11-08	2025-11-07
		국민은행	CNY	33	2024-11-29	2025-11-28
		국민은행	CNY	66	2024-03-29	2025-03-28
		신한은행	CNY	72	2024-03-28	2025-03-27
	LS EV Poland Sp. z o.o.	신한은행	EUR	11	2024-01-22	2025-01-22
		신한은행	EUR	8	2024-07-02	2025-07-01
		국민은행	EUR	6	2024-10-25	2025-10-25
LS EV MEXICO	신한은행	USD	20	2024-11-01	2025-10-19	

2) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 회사는 지배기업인 (주)LS로부터 EUR 828백만, USD 762백만, GBP 3백만(전기 말: EUR 837백만, USD 597백만, GBP 3백만)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 피고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 11건으로 소송가액은 약 19,156백만원, EUR 24백만, BDT 538백만, USD 7.8백만원입니다. 당기말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(2) 원고로 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 12건이며, 소송가액은 4,517백만원, EUR 12백만, USD 6.5백만, RMB 814백만, AED 8.9백만원입니다. 당기 말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(3) 규제기관의 조사 등

당기말 현재 연결회사는 담합 및 중재 등 관련하여 조사를 받고 있으며, 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(4) 약정사항

1) 연결회사의 2024년 12월 31일 현재 및 2023년 12월 31일 현재 자금 조달 및 무역금융과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	농협은행 등	661,500
수입신용장	신한은행 등	577,671
당좌차월	하나은행 등	125,500
포괄여신한도약정	하나은행 등	50,568
상업어음	하나은행 등	142,500
원화지급보증	하나은행 등	19,100
외화지급보증	신한은행 등	2,002,124
기업시설자금	산업은행 등	34,200
전자결제	신한은행 등	160,357

파생상품	하나은행 등	673,304
운전자금대출한도	전문건설공제조합 등	858,146
구매카드	신한은행 등	12,170
수출금융대출	KB국민은행 등	37,355
기업어음	신한은행 등	143,100
매출채권담보대출 등	농협은행 등	257,915

- 2023년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	금융기관	여신한도
수출입포괄	하나은행 등	299,914
수입신용장	신한은행 등	594,624
당좌차월	하나은행 등	120,970
포괄여신한도약정	하나은행 등	493,711
상업어음	하나은행 등	51,500
외화지급보증	신한은행 등	1,038,591
기업시설자금	산업은행 등	68,600
전자결제	신한은행 등	335,000
파생상품	하나은행	442,253
운전자금대출한도	전문건설공제조합 등	408,470
구매카드	신한은행 등	9,000
수출금융대출	KB국민은행 등	28,821
기업어음	신한은행 등	55,000
매출채권담보대출 등	농협은행 등	236,524

2) 연결회사는 2024년 12월 31일 현재 및 2023년 12월 31일 현재 다음과 같은 이행보증 등을 제공 받고 있습니다.

- 2024년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	466,006
지급보증	신한은행 베트남지점 등	77,736
이행보증	KB국민은행 등	43,796

(단위:백만원)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	393,333
지급보증	신한은행 베트남지점 등	40,836
이행보증	KB국민은행 등	44,265

3) 연결회사의 2024년 12월 31일 현재 지분 매각 거래와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

2020년 중 종속기업인 LS EV Poland sp z.o.o. 지분 50.00%를 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트(유)('투자자')에 매각하였습니다. 당기 중 투자자가 보유한 대상회사 지분 전부를 회사에 양도함에 따라 상기 약정사항은 소멸되었습니다.

회사는 엘에스머트리얼즈(주)의 투자자인 케이브이일호투자 유한회사 등과 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약에 따라 연결회사는 해당 내재파생계약을 파생상품으로 인식하고 있습니다.

2022년 중 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 지분인수계약에 참여하였으며, (주)케이티와 주주간약정에 따라 회사는 (주)케이티에 주식매도청구권(Call-Option)을 행사할 수 있으며, (주)케이티는 회사가 주식매도청구권을 행사하지 아니한 잔여 주식에 대하여 회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 회사는 엘에스마린솔루션(주)(구, (주)케이티서브마린)의 주식에 대한 콜옵션을 전부 행사하였으며, 당기중 (주)케이티가 보유하는 풋옵션의 만기가 도래하여 주주간 계약상 약정사항은 소멸되었습니다.

2022년 중 회사는 엘에스에코첨단소재(주)(구, 엘에스이브이씨(주))를 설립하고 엘에스에코첨단소재(주)의 지분 14.7%를 키움증권(주)에 매각하였습니다. 또한 엘에스에코첨단소재(주)의 지분 29.4%는 (유)패러데이에 양도하는 계약을 체결하였습니다. 연결회사는 지분매각계약과 관련하여 투자자에게 부여한 옵션을 파생상품으로 인식하였습니다.

당기중 회사는 엘에스이브이코리아(주)의 투자자인 케이브이쓰리퍼스트인베스트먼트 유한회사와 지분거래 관련 약정을 체결하였으며, 투자자가 대상회사의 지분을 보유하고 있으므로 상기 약정사항은 당기말 현재 유효합니다.

해당 거래와 관련한 계약 중 내재파생상품에 해당하는 사항에 대하여 당기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 217백만원(전기: 파생상품평가이익 92,784백만원), 파생상품평가손실은 14,105백만원(전기: 파생상품평가손실 767백만원)입니다.

4) 당기말 현재 상기 약정 이외에 산업은행 등 금융기관과 일반차입약정을 체결하고 있습니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

공시대상기간 중 연결회사의 제재현황은 다음과 같습니다.

일 자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2022년 8월	고용노동청	LS전선(주)	과태료 부과	- LS전선(주) : 6백만원	산업재해 지연보고	산업안전보건법 제57조

나. 임직원 제재현황

일 자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2021년 6월	환경청	실장(현직)	형사처벌(벌금)	1백만원	특정수질유해물질 유출 방지 의무 위반	물환경보전법

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성일 이후 발생한 주요 사항

(1) LS전선(주)의 무보증 일반사채 발행

당사는 2025년 2월 13일 무보증 일반사채 제31-1회 및 제32-2회 총 1,100억원을 발행하였습니다. 조달된 자금은 채무상환을 위해 사용될 예정입니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	회차	금액	만기일
무보증 공모사채	2025-02-13	제31-1회	60,000	2027-02-12
무보증 공모사채	2025-02-13	제31-2회	50,000	2028-02-11

상기 회사채 발행에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '증권발행실적보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

(2) 주요 종속회사인 가온전선(주)의 무보증 일반사채 발행

주요 종속회사인 가온전선(주)은 2025년 2월 21일 무보증 일반사채 제57-1회 및 제57-2회 총 900억원을 발행하였습니다. 조달된 자금은 채무상환을 위해 사용될 예정입니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	회차	금액	만기일
무보증 공모사채	2025-02-21	제57-1회	60,000	2027-02-19

무보증 공모사채	2025-02-21	제57-2회	30,000	2028-02-21
----------	------------	--------	--------	------------

상기 회사채 발행에 관한 자세한 사항은 가온전선(주)이 금융감독원 전자공시사이트 (<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '증권발행실적보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

(3) LS전선(주)의 LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC. 보유지분 대상의 자산양수도

당사는 2024년 11월 19일 이사회 결의를 통해 당사가 보유한 LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC. 지분 전부를 대상으로 가온전선(주)에 현물출자를 결정하였습니다. 2025년 1월 31일 LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC. 보유주식 24,601주를 처분하고, 가온전선(주)의 제3자배정 유상증자에 참여하여 보통 신주 6,684,736주를 취득하였습니다.

상기 자산양수도에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '특수관계인에 대한 주식의 처분', '특수관계인에 대한 출자' 등에서 확인할 수 있습니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없습니다.

다. 합병 등의 사후정보

- 해당사항 없습니다.

5. 녹색경영

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제46조, 온실가스 배출권 할당 및 거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제6조에 따른 국가 배출권거래제 할당대상업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가. 저탄소 녹색경영 관련 연혁

일시	주요내용
1997년	구미/인동/안양사업장 환경경영시스템(ISO14001) 인증 취득
2000년	안양사업장 에너지절약 자발적협약 체결(에너지관리공단)
2002년	구미/인동사업장 환경친화기업 지정(환경부)
2004년	구미/인동사업장 에너지절약 자발적협약 체결(에너지관리공단)
2007년	전사 환경안전보건관리 ESH 전산 시스템 구축
2010년	Global 녹색경영 대상 수상(한국능률협회인증원) 동해사업장 환경경영시스템(ISO14001) 인증 취득 2005년 ~ 2009년 온실가스 배출량 인벤토리 검증 및 성명서 취득 (에너지관리공단)
2011년	녹색구매 정부협약 체결, 지속가능경영 보고서 발행 대중소 그린 파트너십 협약체결('11.10.1~'13.10.31)

2012년	에너지탄소 정보 시스템 구축
2014년	국가 배출권거래제 제1차 계획기간 할당대상업체 지정 (환경부)
2015년	산업계 친환경구매 자발적 협약 갱신 (환경부)
2017년	국가 배출권거래제 제2차 계획기간 산업·발전분야 할당대상업체 지정 (산업통상자원부)
2020년	국가 배출권거래제 제3차 계획기간 할당대상업체 지정(환경부)
2023년	2050 Net Zero 목표 및 이행 로드맵 수립
2024년	과학기반 온실가스 감축목표 이니셔티브(SBTi) 가입
	구미/인동/동해사업장 에너지경영시스템(ISO 50001) 인증 취득

나. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

저탄소 녹색성장 기본법 제44조와 관련 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스배출량과 에너지사용량을 정부 당국에 보고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니다.

연도	LS전선(주)	
	온실가스 배출량 (tCO2_eq)	에너지 사용량 (TJ)
2019년	125,309	2,480
2020년	121,902	2,412
2021년	126,625	2,530
2022년	132,358	2,539
2023년	111,341	2,163
2024년	103,031	2,010

주1) LS전선 별도 기준으로 작성하였습니다

주2) 상기 기재된 2024년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 제3자 검증 결과 및 관장기관의 인증에 따라 향후 변동될 수 있습니다.

6. 지속가능경영

가. 추진배경

급변하는 경영환경에서도 경제적 가치와 사회적 가치의 공존을 추구하며 고객, 주주, 지역사회, 임직원 등 모든 이해관계자와의 조화로운 균형을 이루고자 지속가능경영 활동을 추진하고 있습니다.

나. 지속가능경영보고서

(1) 지속가능경영보고서 발간

2024년 지속가능경영보고서(지속가능한 미래를 선도하는 No.1 친환경 케이블 솔루션)는 2010년 첫 발간 이후 열네번째로 발간하는 보고서입니다. 보고서에는 환경(기후위기 대응, 자원순환, 유해화학물질 관리 등), 사회(임직원 가치 제고, 노동 인권, 협력사 동반성장 등), 지배구조(준법경영, 전사 리

스크 관리 등)에 걸쳐 지속가능경영 가치 창출 활동에 대한 구체적인 성과와 목표를 담았습니다. 자세한 내용은 홈페이지(<http://www.lscns.co.kr>)에서 확인하실 수 있습니다.

(2) 보고 기간과 작성 범위

보고서는 국내 전 사업장(본사, 서울, 구미, 인동, 동해, 중앙연구소) 및 국내외 일부 자회사의 지속가능경영 활동과 성과를 대상으로 하고 있습니다. 재무 정보의 데이터는 연결회사를 모두 포함하고 있습니다. 일부 데이터는 보고 범위에 차이가 있을 수 있으며, 상세 범위는 각 데이터의 각주를 참고해 주시기 바랍니다. 보고 기간은 2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일까지이며, 주요 정량적 정보의 경우 2021년부터 2023년까지 3개년의 데이터를 함께 제시해 추이분석이 가능하도록 했습니다. 정성적 정보는 2023년을 기준으로 하되, 의미가 있는 활동이나 성과보고가 필요한 경우 2024년 1분기까지의 정보를 담았습니다.

(3) 보고서 작성 기준 및 신뢰성

글로벌 지속가능경영보고서 가이드라인인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021와 TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)를 사용하였습니다. 또한 보고서 작성 프로세스 및 작성된 제반 정보의 공정성과 신뢰성을 확보하고자 제3자 검증 전문기관인 한국경영인증원의 검증을 받았으며, 검증 결과는 보고서 부록에 포함되어 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LS에코에너지㈜ (구, LS전선아시아㈜)	2015년 05월	서울특별시 용산구 한강대로 92 LS용산타워	지주사업	282,455	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	1996년 01월	So Dau Ward, Hong Bang District, Haiphong City, Vietnam	절연선 및 케이블 제조업	314,798	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	2006년 09월	Nhon Trach 2-Lockhang IZ, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Vietnam	절연선 및 케이블 제조업	115,445	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS-Gaon Cable Myanmar Co.,Ltd.	2017년 05월	Lot NO. BA3, Industrial Area, Zone B, Thilawa Special Economic Zone, Yangon, Myanmar	절연선 및 케이블 제조업	17,359	의결권 과반수 소유	-
LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	2019년 11월	42, Min Theikdi Kyaw Swar Road, R7WM+ MP, Dagon Myothit (Seikkan) Township Yangon, Myanmar	케이블 판매업	7,485	의결권 과반수 소유	-
가온전선㈜	1947년 09월	경기도 군포시 엘에스로 45번길 120	절연선 및 케이블 제조업	891,249	실질지배력 보유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
㈜모보	1984년 07월	경기도 오산시 경기대로 52-30	절연선 및 케이블 제조업	67,830	실질지배력 보유	-
이지전선㈜	2020년 03월	전라북도 익산시 낭산면 호천길 24-4	절연선 및 케이블 제조업	11,629	실질지배력 보유	-
㈜디케이씨	1985년 12월	전라북도 익산시 석암로 7길 73-4	절연선 및 케이블 제조업	28,220	실질지배력 보유	-
㈜지앤피우드	2020년 10월	충청남도 천안시 동남구 목천읍 학수소사길 219-28	목재드럼 제조업	9,785	의결권 과반수 소유	-
엘에스이브이코리아㈜	2017년 11월	경기도 군포시 공단로140번길 27	전기자동차 부품 제조업	233,265	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS EV Poland sp z o.o.	2017년 11월	Strefowa 7, 58-200 Dzierzoniow, Poland	전기자동차 부품 제조업	137,242	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
락성전람(무석) 유한공사	2003년 11월	LS Industrial Park,Xin Mei Road,National High-tech Industrial Development Zone, Wuxi city,Jiangsu Province, China	전선 및 전기자동차 부품 제조업	135,071	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
JS전선㈜	1968년 06월	충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세 3길 39	전선,선박부품 제조 및 판매업	64,097	의결권 과반수 소유	-
LS빌드윈㈜	1997년 11월	경기도 군포시 공단로140번길 27	토목시설 공사업 전기 공사업	65,442	의결권 과반수 소유	-
(유)빌드윈인동 태양광발전	2018년 12월	경상북도 구미시 3공단 2로 238	태양광발전사업	3,989	의결권 과반수 소유	-
(유)문경가온태양광발전	2018년 12월	경상북도 문경시 신기로 20	태양광발전사업	2,417	의결권 과반수 소유	-

(유)전주가온태양광발전	2021년 11월	전라북도 전주시 덕진구 서귀로 77	태양광발전사업	4,028	의결권 과반수 소유	-
㈜지엔피	1979년 08월	충청북도 충주시 국원대로 448	동압연, 압출 연선제품 제조업	162,956	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
세종전선㈜	2020년 01월	세종특별자치시 전동면 배일길 45	절연선 및 케이블 제조업	27,368	의결권 과반수 소유	-
엘에스머트리얼즈㈜	2021년 01월	경기도 안양시 동안구 엘에스로116번길 39	전자 축전기 제조업	268,734	실질지배력 보유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
엘에스알스코㈜	2018년 10월	경상북도 구미시 3공단3로 257	알루미늄 합금 및 전기차 부품 제조업	89,349	실질지배력 보유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
하이엠케이㈜	2023년 07월	경상북도 구미시 3공단3로 257	알루미늄 압연, 압출 및 연선제품 제조업	81,048	실질지배력 보유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS Materials America LLC	2023년 03월	3 Germay Dr,Unit 4# 1368, Wilmington DE 19804, U.S.A	알루미늄 제품 제조업	45,206	실질지배력 보유	-
엘에스마린솔루션㈜	1995년 04월	부산광역시 해운대구 송정광어골로 42	전기 및 통신 공사업	254,089	실질지배력 보유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
한국미래소재㈜ (구, 예코첨단소재㈜)	2023년 09월	경상북도 구미시 수출대로 228	절연선 및 케이블 제조업	41,076	의결권 과반수 소유	-
LS 홍치전람(호북) 유한공사	1968년 01월	No.1 Tanjahe Road, Dianjun District, Yichang, Hubei Province, China	전선 제조업	84,763	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS Cable India Pvt., Ltd.	2007년 09월	Gurgaon : 101, First Floor, Park Centra,Sector 30, Gurgaon 122002, Haryana, India	절연선 및 케이블 제조업	268,677	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS Cable & System Japan Ltd.	2009년 07월	Tokyo Club Bldg. 13F, 3-2-6, Kasumi Gaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	전선 판매업	5,327	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System Australia Pty Ltd.	2016년 01월	Suite 7.06 / 1 Margaret Street, Sydney NSW2000, Australia	전선 판매업	12,518	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System UK Ltd.	2008년 01월	Velocity 2, Brooklands Dr, Weybridge KT13 0SL, United Kingdom	전선 판매업	11,463	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System France S.A.S.	2017년 02월	55 Avenue Marceau 75016 Paris, France	전선 판매업	5,297	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System Poland sp z o.o.	2018년 05월	Strefowa, 7, 58-200, Dzierzoniow, Poland	광섬유 케이블 제조업	36,221	의결권 과반수 소유	-
LS-Innocom Europe sp z o.o.	2022년 03월	ul. Krucza 68/9, Wroclaw, Poland	케이블 하네스 제조업	520	의결권 과반수 소유	-
LS Cable Systems America Inc.	2019년 11월	222 Bridge Plaza South Suite 530, Fort Lee, NJ 07024, USA	전선 판매업	153,542	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS Cable & System U.S.A.,Inc.	2017년 03월	6120 Powers Ferry Road. NW Suite 100, Atlanta, GA, USA	절연선 및 케이블 제조업	206,476	의결권 과반수 소유	주요 종속회사 (자산총액 750억 이상)
LS-Innocom Inc.	2020년 05월	14203 Proton Road, Farmers Branch Dallas, TX 75244, USA	케이블 하네스 제조업	-	의결권 과반수 소유	-

LS Cable & System Panama S.A.	2021년 07월	Calle Avenida Simon Bolivar , Edificio , Edison Corporate Center Departamento TA-8B- C6, Republic of Panama.	전선 판매업	15	의결권 과반수 소유	-
PT.LSAG Cable Indonesia	2018년 08월	Revenue Tower Floor 15, District 8, Lot 13 SCBD Jl, Jend. Sudirman Kav 52-53 Jakarta Selatan 12190, Indonesia	절연금속선 /케이블 제조 및 판매	56,727	의결권 과반수 소유	-
PT.LSAG Cable Solutions	2018년 08월	Revenue Tower Floor 15, District 8, Lot 13 SCBD Jl, Jend. Sudirman Kav 52-53 Jakarta Selatan 12190, Indonesia	절연금속선 /케이블 판매	147	의결권 과반수 소유	-
LS Cable Systems Canada, Inc.	2023년 09월	155 Wellington Street West, Tronto, Ontario, Canada	절연선 및 케이블 제조업	17,160	의결권 과반수 소유	-
LS GreenLink USA Inc.	2023년 07월	251 Little Falls Drive St., Wilmington, DE 198908, state of Delaware, U.S.A	절연선 및 케이블 제조업	12,284	의결권 과반수 소유	-
LS EV MEXICO	2024년 01월	Calle Ignacio Ramirez #20, Piso 4, Colonia Tabacalera, Alcaldia Cuauhtemoc, CP 06030, CDMX, Mexico	전기 장비, 기기 및 부품 제조	15,512	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System Mexico	2024년 02월	Calle Ignacio Ramirez #20, Piso 4, Colonia Tabacalera, Alcaldia Cuauhtemoc, CP 06030, CDMX, Mexico	전기 장비, 기기 및 부품 제조	13,975	의결권 과반수 소유	-
LS Cable & System Colombia S.A.S.	2023년 12월	CR 19 64 A 194 ROBLES DE BELLA SUIZA AP 1602 TO 1 - Baja Suiza, Manizales, Caldas, Colombia	전선 판매업	47	의결권 과반수 소유	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	10	(주)LS	110111-0003965
		엘에스일렉트릭(주)	110111-0520076
		가온전선(주)	134111-0000567
		(주)E1	110111-0381387
		(주)에스코홀딩스	110111-0290778
		(주)LS네트웍스	180111-0044717
		엘에스에코에너지(주)	134111-0411706
		엘에스마린솔루션(주)	180111-0181428
		LS머트리얼즈(주)	134111-0570437

		LS증권(주)	110111-1828362
비상장	138	LS전선(주)	134111-0168357
		LS엠트론(주)	134111-0168349
		엘에스엠앤엠(주)	230111-0058436
		엘에스아이앤디(주)	134111-0375209
		(주)에스코	110111-6708494
		(주)지앤피	130111-0008797
		(주)세종전선	164711-0093811
		(주)지앤피우드	161511-0281984
		LS빌드윈(주)	110111-1479909
		제이에스전선(주)	124311-0004327
		엘에스이브이코리아(주)	134111-0480602
		엘에스알스코(주)	176011-0125515
		(유)문경가온태양광발전	175414-0000582
		(유)빌드윈인동태양광발전	176014-0002014
		(유)전주가온태양광발전	210114-0156121
		LS에코첨단소재(주) (구, 엘에스이브이씨(주))	176011-0160800
		LS글로벌인코퍼레이티드(주)	110111-3359985
		(주)이원컨테이너터미널	120111-0432039
		(주)이원물류	124611-0257243
		(주)케이제이모터라드	110111-3740499
		(주)베스트토요타	110111-5129881
		(주)바이클로	110111-6054277
		(주)엠비케이코퍼레이션	110111-6250180
		(주)지알엠	154611-0008012
		(주)토리컴	135011-0054119
		LS메카피온(주)	170111-0178807
		농가온(주)	131311-0093678
		팜모아(주)	210111-0145055
		LS사우타(주)	110111-1424938
		LS메탈(주)	110111-4321602
		LS ITC(주)	135111-0048756
		엘에스이모빌리티솔루션(주)	150111-0327234
		(주)선우	181211-0027299
		(주)스포츠모터사이클코리아	110111-3688011
		(주)그린가스솔루션이앤씨	284111-0383508
(주)홍업	150111-0009270		
씨에스마린(주)	230111-0187136		
(주)모보	120111-0017336		
이지전선(주)	210111-0151622		
(주)디케이씨	124311-0014313		

	엘에스에이홀딩스(주)	134111-0474316
	엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	134111-0474647
	(주)넥스포솔라	131111-0493434
	(주)넥스포에너지	131111-0493426
	(주)이원솔라	110111-7605649
	엘에스이링크(주)	110111-8285416
	하이엠케이(주)	176011-0167004
	엘에스영종스카이솔라(주)	120111-1308346
	한국미래소재(주) (구, 에코첨단소재(주))	165011-0091173
	엘에스엘앤에프배터리솔루션(주)	211111-0078974
	(주)에스이모빌리티	135811-0457953
	(주)에너지링크울산	230111-0396919
	엘티솔라(주)	200111-0710892
	씨엑스솔루션 주식회사	180111-1192789
	주식회사 엘웹스	180111-1425560
	이원평택에너지(주)	130111-1178242
	(주)에너지링크나주	205511-0089179
	(주)제스코이지	150111-0241872
	엘에스이엔엠(주)	110111-1818488
	평택에너지엔파워(주)	131311-0082267
	인천클린에너지허브(주)	120111-1412692
	LS Cable India Pvt., Ltd.	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	-
	LS 홍치전람(호북)유한공사	-
	LS Cable & System UK Ltd.	-
	LS CABLE & SYSTEM Australia PTY Ltd.	-
	LS Cable & System France S.A.S.	-
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	-
	LS EV Poland sp z o.o.	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	-
	LS-Innocom Europe sp z o.o.	-
	PT.LSAG Cable Solutions	-
	PT.LSAG Cable Indonesia	-
	LS Cable Systems America Inc.	-
	LS MAN Cable S.A.E.	-
	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	-
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	-
	락성전람(무석)유한공사	-
	LS-INNOCOM Inc.	-

	LS Cable & System Panama S.A.	-
	LS Cable & System Colombia S.A.S.	-
	Cyprus Investments, Inc.	-
	Superior Essex Inc.	-
	락성전기 대련 유한공사	-
	락성전기 무석 유한공사	-
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	-
	LS ELECTRIC Middle East FZE	-
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	-
	LS ELECTRIC Europe B.V.	-
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	-
	LS ELECTRIC America Inc.	-
	락성전기투자(중국) 유한공사	-
	LS Energy Solutions LLC.	-
	MCM Engineering II, Inc.	0
	LS e-Mobility Solutions(Wuxi) CO.,LTD	-
	LS ELECTRIC Americas Holdings	-
	LS Metal VINA LLC.	-
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-
	LS Mtron North America, Inc.	-
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	-
	PT. LS Mtron Machinery Indonesia	-
	LS Tractor USA, LLC	-
	LS Automotive Qingdao Corp.	-
	LS Automotive Technologies Wuxi Corp.	-
	LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-
	LS Automotive Japan Corp.	-
	LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V.	-
	LSA NA LLC	-
	PRM	-
	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company	-
	E1 America LLC	-
	LS JAPAN	-
	LS IMM USA LLC	-
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	-
	LS Electric(Lishui) Co.,LTD	-
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	-
	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	-

		PT. LS ELECTRIC INDONESIA	-
		LS Materials America LLC	-
		LS GreenLink USA Inc.	-
		LS Cable Systems Canada, Inc.	-
		CURIX SDN. BHD	-
		Hydrogen Canada Corp.	-
		PT. SYMPHOS ELECTRIC	-
		LS Cable & System Mexico	-
		LS EV MEXICO	-
		LSIU MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	-
		LS E-MOBILITY SOLUTIONS AMERICA INC.	-
		PT PURA MAYUNGAN	-
		PT PUMA ELEKTRIK NIAGA	-
		PT PRIMA MEGA KONTRAKTOR	-
		LS ELECTRIC INVESTMENT, LLC	-
		E1 Gas Vietnam	-
		LS Eco Advanced Cables Limited	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(차분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
JS전선㈜	비상장	2008.07.01	경영참여	119,139	7,955,360	69.91	44,736	0	0	16	7,955,360	69.91	44,752	64,097	23
LS빌드윈㈜	비상장	2008.07.01	경영참여	22,605	54,089,865	100	52,012	-54,089,865	-41,387	-10,625	0	0	0	0	9,377
㈜지엘피	비상장	2008.07.01	경영참여	11,267	786,312	100	48,932	-786,312	-49,361	429	0	0	0	0	940
LS에코에너지㈜ (구, LS전선아시아㈜)	상장	2015.05.15	경영참여	38,527	16,715,624	55.12	64,137	2,686,530	59,742	24,918	19,402,154	63.35	148,797	488,677	31,238
LS 후지전람(호박)유한공사	비상장	2009.12.31	경영참여	19,058	0	92.66	0	0	0	0	0	92.66	0	84,763	-10,660
LS Cable India Pvt., Ltd.	비상장	2008.07.01	경영참여	10,434	0	100	35,074	0	0	309	0	100	35,383	268,678	-3,078
LS Cable & System Japan Ltd.	비상장	2009.04.27	경영참여	698	0	100	807	0	0	260	0	100	1,067	5,327	231
LS Cable & System Australia Pty Ltd.	비상장	2016.01.28	경영참여	421	0	100	868	0	0	69	0	100	937	12,518	36
LS Cable America Inc.	비상장	2013.12.30	경영참여	1	460	100	2,474	-460	-2,680	206	0	0	0	0	-17
LS Cable & System UK Ltd.	비상장	2008.07.01	경영참여	762	150,000	100	2,624	0	0	594	150,000	100	3,218	11,463	256
LS Cable & System France S.A.S.	비상장	2017.02.15	경영참여	1	0	100	3,320	0	0	-453	0	100	2,867	5,297	-665
LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	비상장	2017.04.13	경영참여	1	24,601	82	0	0	-7,552	7,552	24,601	82	0	206,467	17,065
LS이브이코리아㈜	비상장	2017.11.01	경영참여	29,118	36,626,400	100	81,207	8,618,832	26,957	-24,751	45,245,232	84	83,413	386,271	-33,953
LS EV Poland sp z o.o.	비상장	2017.11.08	경영참여	0	804,000	50	11,460	-804,000	-10,409	-1,051	0	0	0	130,538	-15,070
LS Cable & System Poland sp z o.o.	비상장	2018.06.15	경영참여	9,591	927,200	100	15,369	0	0	-3,452	927,200	100	11,917	36,302	-4,397
가온전선㈜	상장	2018.01.24	경영참여	30,326	3,587,034	50.32	196,790	2,995,373	119,177	37,597	6,582,407	66.77	353,564	1,042,884	25,355
PT.LSAG Cable Solutions	비상장	2018.09.19	경영참여	531	10,500	75.00	262	0	0	-262	10,500	75	0	147	-720
LS Cable Systems America Inc.	비상장	2019.12.26	경영참여	1,162	1,000	100	597	0	0	1,863	1,000	100	2,460	153,542	3,281
LS MAN Cable S.A.E.	비상장	2020.01.01	경영참여	9	470,302	49	2,125	0	0	-66	470,302	49	2,059	7,267	1,247
PT. LSAG Cable Indonesia	비상장	2020.10.16	경영참여	14,867	268,350	75	16,291	0	0	-2,443	268,350	75	13,848	56,727	-4,633
엘엑스어트리얼즈㈜	상장	2022.01.01	경영참여	0	29,438,830	43.51	78,035	0	0	2,564	29,438,830	43.51	80,599	253,147	5,673
㈜지엘티	비상장	2022.09.15	경영참여	4,812	71,399	30.31	5,465	0	0	-521	71,399	30	4,944	23,732	194

LS에코첨단소재주 (구, 엘에스이브이제주)	비상장	2022.12.01	경영참여	19,874	19,567,903	55.91	39,464	0	0	808	27,283,952	63.87	55,848	81,582	2,184
엘에스아린솔루션주	상장	2022.11.30	경영참여	38,999	11,850,816	48.19	123,303	9,954,522	164,983	4,066	21,805,338	66.75	292,352	254,270	13,203
LS GreenLink USA Inc.	비상장	2023.10.23	경영참여	7,928	0	100	7,928	0	2,794	954	0	100	11,676	12,284	-33
LS Cable Systems Canada, Inc.	비상장	2023.11.28	경영참여	57	0	100	57	0	0	658	0	100	715	17,160	647
한국미레소재주 (구, 에코첨단소재주)	비상장	2023.12.20	경영참여	1	6,002,000	100	1	74,000,000	40,000	-213	80,002,000	100	39,788	41,076	391
(유)빌드윈인동태양광발전	비상장	2018.12.11	경영참여	836	0	0	0	1,512,000	836	-119	1,512,000	100	717	3,989	-84
LS Cable & System Mexico	비상장	2024.01.17	경영참여	1,343	0	0	0	0	15,405	-1,446	0	100	13,959	13,975	-103
㈜엘과워	비상장	2008.07.01	일반투자	119	23,880	19.90	119	0	0	0	23,880	19.90	119	9,175	-935
㈜엑스엘광통신	비상장	2008.07.01	일반투자	286	136,020	8.40	286	0	0	0	136,020	8.40	286	6,321	48
한국전선공업협동조합 등	비상장	2008.07.01	일반투자	170	1,641	13.60	210	0	0	243	1,641	13.60	453	15,168	384
㈜벗이(*1)	비상장	2017.06.19	일반투자	14	2,760	9.20	14	-480	-2	0	2,280	7.60	11	4,953	106
합 계					197,228,306	-	849,543	44,086,140	318,503	37,704	241,314,446	-	1,205,749	3,697,797	37,531

(*1) (주)벗이는 현재 결산이 종료되지 않아 총자산 및 당기순이익을 '23년 기말 금액으로 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계