

# 목 차

반기 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	10
II. 사업의 내용 .....	16
1. 사업의 개요 .....	16
2. 주요 제품 및 서비스 .....	17
3. 원재료 및 생산설비 .....	19
4. 매출 및 수주상황 .....	28
5. 위험관리 및 파생거래 .....	35
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	43
7. 기타 참고사항 .....	47
III. 재무에 관한 사항 .....	54
1. 요약재무정보 .....	54
2. 연결재무제표 .....	56
3. 연결재무제표 주식 .....	62
4. 재무제표 .....	136
5. 재무제표 주식 .....	142
6. 배당에 관한 사항 .....	208
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	209
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	209
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	212
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	213
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	223
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	224
1. 외부감사에 관한 사항 .....	224
2. 내부통제에 관한 사항 .....	225
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	226
1. 이사회에 관한 사항 .....	226
2. 감사제도에 관한 사항 .....	229
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	232
VII. 주주에 관한 사항 .....	234
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	241
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	241
2. 임원의 보수 등 .....	243
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	247
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	248
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	252
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	252
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	252
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	254

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	254
XII. 상세표 .....	256
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	256
2. 계열회사 현황(상세) .....	257
3. 타법인출자 현황(상세).....	260
【전문가의 확인】 .....	261
1. 전문가의 확인.....	261
2. 전문가와의 이해관계 .....	261

# 반기보고서

(제 50 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 08월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엘에스일렉트릭 주식회사

대 표 이 사 :

구자균, 구동휘, 김동현

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127

(전 화) 02-1544-2080

(홈페이지) [http:// www.ls-electric.com](http://www.ls-electric.com)

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 이상범

(전 화) 02-2034-4184

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

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

(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023. 8. 14.

엘에스일렉트릭주식회사

대표이사 구 자 균 (구 자 균.)

신고업무담당이사 이 상 범 (이 상 범.)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	24	2	-	26	6
합계	24	2	-	26	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	당반기 중 신규 설립으로 인한 종속기업 편입
	PT. LS ELECTRIC INDONESIA	당반기 중 신규 설립으로 인한 종속기업 편입
연결 제외	-	-
	-	-

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 상호는 한글로는 엘에스일렉트릭주식회사, 영문으로는 LS ELECTRIC Co., Ltd. 이며, LS ELECTRIC 으로 표기 합니다.

### 나. 설립일자

당사는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및 자동화기기의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 목적사업으로 하고 있으며, 충북 청주시와 충남 천안시 및 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 1994년 7월에 주식을 유가증권시장에 상장하였으며, 2023년 6월 30일 현재 납입자본금은 150,000백만원입니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워
- 전화번호 : 1544-2080
- 홈페이지 : <http://www.ls-electric.com>

### 라. 중소기업 등 해당 여부

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

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

#### 마. 주요 사업의 내용

당사는 전력기기와 시스템의 제조 및 공급, 자동화기기와 시스템의 제조 및 공급, 그리고 녹색성장과 관련된 그린에너지사업을 영위하고 있습니다.

#### [LS ELECTRIC]

##### (1) 전력

당사는 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 전력기기 제품을 생산하고 있으며, 초고압 전력시스템사업도 영위하고 있습니다. 전력산업은 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 당사는 산업의 특성상 제품에 대한 신뢰성과 제조 브랜드에 대한 Loyalty가 타산업에 비해 높습니다.

##### (2) 자동화

당사는 산업용 PLC, 인버터 등의 자동화기기 제품을 생산하고 있으며, 자동화시스템은 산업 자동화 및 에너지절약 기기로 시스템을 공급하는 기간산업입니다. 당사는 제품의 신뢰성 및 기술지원, A/S 지원체제를 우수하게 지원하고 있습니다.

##### (3) 기타

당사는 ① Smart Grid ② 신재생에너지(태양광, ESS) ③ HVDC(초고압직류송전) ④친환경 전력기기 등의 그린에너지 사업을 신성장동력으로 육성하고 있습니다.

#### [LS메탈]

##### (1) 동관

동관 제품은 에어컨 등 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분됩니다.

공업용 동관은 공조기 등에 주로 사용되며, 배관용 제품 시장은 일반주택, 공장, 일반산업시설 등에 범용적으로 사용됩니다. 최근에는 통신용, 태양광 등의 산업에도 활용되고 있습니다.

##### (2) 스테인레스관

스테인레스관 제품은 건축용 배관재 및 조선, 해양 및 가스플랜트 공업용 소재로 널리 사용되며 강한 내식성을 바탕으로 기존 Carbon 파이프가 주도했던 건축배관, Plant 배관 등의 수요를 대체하고 있으며, 기존 파이프보다 두께가 두껍고 외경이 큰 제관과 특수 강종 중심으로 시장규모를 확대하고 있습니다.

#### [락성전기무석유한공사]

무석공장은 전력기기 및 자동화기기를 생산판매하고 있습니다. 주요 사업의 내용은 당사의 해당사업과 동일합니다.

#### [LS 이모빌리티솔루션]

EV Relay는 전기차에 필수적으로 사용해야 하는 부품으로 전기차의 배터리와 인버터 사이에 장착되어 BMS의 지령을 받아 배터리 전원을 ON/OFF 하는 역할과 배터리와 외부 충전기 사이에 장착되어 충전을 ON/OFF 하는 역할을 하고 있습니다.

전기차 부품 중에 고전압 계통(DC 450V 이상)상 기계적으로 작동하는 부품은 EV Relay가

유일하여 계통상 고전류나 이상전류 발생 시 EV Relay 에 한순간에 에너지가 집중되는 현상이 발생됨으로 내구성 및 품질 관리가 매우 중요한 부품입니다.

당사는 전기차 시장과 더불어 성장하고 있는 EV Relay 산업에서 시장을 주도하기 위해 노력하고 있습니다.

그 밖의 자세한 사업내용은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

**바. 신용평가에 관한 사항**

당사는 현재 한국신용평가 및 한국기업평가사로부터 신용등급 평가를 받고 있으며, 공시제출일 현재 회사채 신용등급은 AA-, 기업어음의 신용등급은 A1입니다.

당사의 최근 3년 간 신용평가는 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	비고
2023.04.14	제185-2회 외 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D )	본평가
2023.04.14	제185-1회 외 회사채	AA-		본평가
2023.04.14	제 180-2회 외 회사채	AA-		정기평가
2022.06.16	제184-2회 외 회사채	AA-		정기평가
2022.01.12	제184-1,2회 회사채	AA-		본평가
2021.03.31	제183-1,2회 회사채	AA-		본평가
2020.04.22	제182회 회사채	AA-		본평가
2023.04.14	CP	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2022.11.24	CP	A1		정기평가
2022.06.16	CP	A1		본평가
2021.11.09	CP	A1		정기평가
2021.03.31	CP	A1		본평가
2020.10.26	CP	A1		정기평가
2020.04.22	CP	A1		본평가
2023.04.14	제185-2회 외 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D )	본평가
2023.04.14	제185-1회 외 회사채	AA-		본평가
2023.04.14	제 180-2회 외 회사채	AA-		정기평가
2022.06.27	제184-2회 외 회사채	AA-		정기평가
2022.01.12	제184-1,2회 회사채	AA-		본평가
2021.03.29	제183-1,2회 회사채	AA-		본평가
2020.04.22	제182회 회사채	AA-		본평가
2023.04.14	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2022.11.24	CP	A1		정기평가
2022.06.27	CP	A1		본평가
2021.11.10	CP	A1		정기평가
2021.03.29	CP	A1		본평가
2020.10.27	CP	A1		정기평가

2020.04.22	CP	A1		본평가
2023.04.14	단기사채	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2022.11.24	단기사채	A1		본평가
2023.04.14	단기사채	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2022.11.24	단기사채	A1		본평가

주1) 기업어음 A1 신용등급은 적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적이라는 의미입니다. 또한 회사채 AA 신용등급은 원리금 지급 확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있다는 의미입니다. (한신평, 한기평 신용등급 정의)

### 사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1994년 07월 11일	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 본점소재지 및 그 변경

본점소재지는 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워이며, 공시대상기간내에 변경사항은 없습니다.

### 나. 경영진의 중요한 변동

2023년 6월말 현재 회사의 이사회는 3인의 사내이사(구자균, 구동휘, 김동현), 5인의사외이사(이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수), 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다.

2023년 3월 28일 정기주주총회에서 구자균, 구동휘 사내이사, 최종원, 김재홍, 장길수 사외이사가 선임되었고, 임기가 만료된 문승일 사외이사는 사임하였습니다. 한편 동일자에 개최된 이사회에서 구자균, 구동휘 사내이사가 대표이사로 선임되어 대표이사가 3인으로 변경되었습니다.

2022년 3월 28일 정기주주총회에서 김동현 사내이사가 신규 선임되었고, 박용상 사내이사와 남기원 사내이사가 중도퇴임 하였습니다. 임기가 만료된 오정규 사외이사는 사임하였습니다. 송원자 사외이사는 신규 선임되었습니다. 한편, 동일자에 개최된 이사회에서 김동현 사내이사가 대표이사로 선임되어 대표이사가 2인으로 변경되었습니다.

2021년 3월 29일 정기주주총회에서 임기가 만료되는 남기원 사내이사, 이원창 사외이사가 재선임 되었습니다.

2020년 3월 24일 정기주주총회에서 임기가 만료되는 이사 중 구자균 사내이사, 박용상 사내이사, 문승일 사외이사는 재선임 되었으며, 김호원 사외이사는 사임하였습니다. 최종원 사외이사는 신규 선임되었습니다.

2019년 3월 26일 정기주주총회에서 오정규 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2018년 4월 19일 이종호 전(前) 사외이사는 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다. 상세 내용은 공시된 「사외이사의 선임·해임 또는 중도퇴임에 관한 신고」(신고일 : 2018년 4월 19일)를 참고하시기 바랍니다.

2018년 3월 20일 정기주주총회에서 남기원 사내이사가 신규 선임되었고, 이병국 사외이사

가 중도퇴임하고, 이원창 사외이사와 이종호 사외이사가 신규 선임되었습니다. 한편, 동일자에 개최된 이사회에서 남기원 사내이사가 대표이사로 선임되어 대표이사가 3인으로 변경되었습니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 28일	정기주총	사내이사 구동휘 사외이사 김재홍 사외이사 장길수	사내이사 구자균 사외이사 최종원	사외이사 문승일
2022년 03월 28일	정기주총	사내이사 김동현 사외이사 송원자	-	사외이사 오정규
2021년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 남기원, 사외이사 이원창	-
2020년 03월 24일	정기주총	사외이사 최종원	사내이사 구자균, 사내이사 박용상, 사외이사 문승일	-
2019년 03월 26일	정기주총	사외이사 오정규	-	-
2018년 04월 19일	-	-	-	사외이사 이종호
2018년 03월 20일	정기주총	사내이사 남기원, 사외이사 이원창 사외이사 이종호	-	사외이사 이병국

다. 최대주주의 변동

공시대상기간내에 변동사항은 없습니다.

라. 상호의 변경

2020. 3. (변경 전) LS산전주식회사

(변경 후) 엘에스일렉트릭주식회사 (표기 : LS ELECTRIC)

마. 기타 중요한 사항의 발생내용

[LS ELECTRIC]

2018. 1. 동해안-신가평HVDC(초고압직류송전) 구축사업 약 1,766억원 규모HVDC변환설비 공급자 선정

2018. 1. 모듈형ESS 신제품 출시

2018. 2. LS산전(현 LS ELECTRIC), LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. 지분 추가취득 (90.0% → 100.0%)

2018. 4. 부산사업장MW급ESS 연계 태양광 발전소 준공

2018. 5. LS니꼬동제련(36MWh) 삼양그룹(30MWh) ESS 구축 사업 수주

2018. 7. 국내 최대 규모 세아그룹 175MW ESS 구축 사업 수주

2018. 9. 국내 기업 최초로 서울 신림선에 도시철도 신호시스템 구축 사업 수주

2018. 12. 북미 최대 ESS기업 'Parker Hannifin' EGT(Energy Grid Tie) 사업부 인수 LS

Energy Solutions(에너지 솔루션스) 출범

- 2019. 1. 그룹 창립 이래 역대 최대 매출 달성(2조 4,850억원)
- 2019. 3. 18MW급 일본 하나미즈키 메가솔라 발전소 완공
- 2019. 6. 1,848억원 규모93MW급 영암태양광발전소 구축 사업 수주
- 2019. 6. 국내 최초 오픈형 스마트공장 플랫폼 ‘Tech Square(테크스퀘어)’ 런칭
- 2019. 6. 일본법인 1,130억원 규모50MW급 일본 모리오카태양광발전소 구축 사업 수주
- 2019. 7. 국내 최초 ‘한국스마트그리드협회ESS용PCS 인증Edition 3.0 (2019 전기에너지저장시스템용 전력변환장치의 성능 요구사항)’을 취득
- 2019. 8. 세계 최대 규모 전남 서거차도 직류 에너지 자립섬 완공
- 2019. 10. IoT(사물인터넷) 기반 스마트전력시스템 통합 관리 서비스 ‘GridSol Care (그리드솔케어)’ 런칭
- 2019. 11. 락성전기투자(중국) 유한공사 설립
- 2019. 12. 태국 북동선 복선 신호통신제어시스템 구축 프로젝트 사업자 선정
- 2020. 6. LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd. 설립
- 2020. 7. 국내 최대 규모94MW급 영암태양광발전소 구축
- 2020. 9. 태국 동부선 철도신호시스템 구축 사업자 선정
- 2020. 9. ESS 화재 예방 신기술BTS 개발
- 2021. 1. LS ELECTRIC 비전2030 'DRIVE CHANGE FOR 2030' 발표
- 2021. 3. (주)에이씨엔티시스템 지분 58% 인수, LS ITC(주) 지분 100% 인수
- 2021. 3. 클래리베이트 선정 글로벌100대 혁신기업 10년 연속 선정
- 2021. 9. 세계경제포럼(WEF) '등대공장' 선정
- 2022. 4. 물적분할을 통해 엘에스이모빌리티솔루션(주) 설립
- 2022. 10. ESG경영 선포
- 2022. 10. 베트남 박닌 사업장 준공식
- 2022. 11. 1,746억 규모 미국 삼성 E&C 배전시스템 공급 계약 체결

**바. 주요종속회사의 연혁**

- 주요 종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사명	회사의 연혁
LS메탈(주)	- 2018년 11월 본점이전(서울특별시 용산구 한강대로 92) - 2019년 1월 베트남 법인(LS Metal VINA LLC.) 설립 - 2022년 1월 대표이사 선임(문영주 대표)
락성전기(무석)유한공사	- 2020년 3월 법인명 변경 변경 전 : 락성산전(무석)유한공사 변경 후 : 락성전기(무석)유한공사 - 2022년 6월 DC-Relay 사업양도
LS 이모빌리티솔루션	- 2022년 4월 엘에스일렉트릭(주)로부터 분할 설립 - 2022년 4월 대표이사 선임(김원일 대표) - 2022년 6월 중국 무석 법인(LS e-Mobility Solutions(Wuxi) CO.,LTD) 설립 - 2022년 7월 멕시코 법인(LS e-Mobility Solutions MEXICO) 설립
락성전기투자(중국) 유한공사	- 2021년 6월 락성전기 무석 유한공사에 신규출자 및 엘에스일렉트릭(주) 지분을 감소 - 2021년 6월 락성전기 대련 유한공사에 신규출자 및 엘에스일렉트릭(주) 지분을 감소 - 2022년 10월 LEO Electric. 합자회사 설립

LS ELECTRIC America	-2020년 3월 법인명 변경 변경 전 : LSIS USA Inc. 변경 후 : LS ELECTRIC America Inc. - 2022년 8월 LS ELECTRIC America Inc.의 지분(100%)을 현물출자하여 LS ELECTRIC Americas Holdings신규 설립 - 2022년 8월 LS ELECTRIC Americas Holdings 에 편입
LS ELECTRIC Vietnam	- 2020년 5월 법인명 변경 변경 전 : LSIS VINA 변경 후 : LS ELECTRIC Vietnam - 2022년 9월 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED를 흡수합병

### 3. 자본금 변동사항

#### 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 천주)

종류	구분	당반기말	49기 (2022년말)	48기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	30,000	30,000	30,000
	액면금액	5,000원	5,000원	5,000원
	자본금	150,000	150,000	150,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	150,000	150,000	150,000

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	-	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-

	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV.	발행주식의 총수 (II-III)	30,000,000	-	30,000,000	-
V.	자기주식수	643,954	-	643,954	-
VI.	유통주식수 (IV-V)	29,356,046	-	29,356,046	-

## 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	627,980	-	-	-	627,980	주1)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	627,980	-	-	-	627,980	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	15,974	-	-	-	15,974	주2)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	643,954	-	-	-	643,954	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 자본시장법 제165조2의 규정에 따라 659,000주를 취득하였으며, 이는 모두 신탁계약을 통한 간접 취득입니다. 신탁계약이 만기됨(2009.09.08)에 따라 보유형태를 직접취득으로 변경하였습니다.

2022년 3월 30일 증가(44,150원)로 2022년 3월 30일과 31일에 걸쳐 총 31,020주를 임직원에게 처분 하였습니다.

주2) 15,974주는 합병 및 주주의 부분 교체로 발생하였습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2023년 03월 28일	제49기 정기주주총회	- 연료전지 목적사업추가	- 목적사업 변경
2022년 03월 28일	제48기 정기주주총회	- 전기차 충전/방전 서비스 사업, 전기차 충전/방전 인프라 구축사업 및 전기차 충전기, 충전/방전 설비 제조, 판매 목적사업추가 - 조항 번호 변경	- 목적사업 변경
2021년 03월 29일	제47기 정기주주총회	- 홈페이지 도메인 변경 - 전자등록이 의무화 되지 않은 사채에 대하여 전자등록을 하지 않을 수 있는 근거 신설 - 주식 등의 전자등록으로 명의개서 대행폐지 반영 - 전자증권 도입에 따른 주주명부 폐쇄 관련규정 삭제 - 전자증권 법령내용 반영 - 전자투표 실시에 따른 주주총회 결의요건 완화 반영	- 홈페이지 도메인 변경 - 전자증권 도입에 따른 개정 내용 반영 - 전자투표 실시에 따른 주주총회 결의요건 완화 반영

## 나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전기기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
2	전자기기, 정밀기기, 의료기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매	영위
3	계측, 계량기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
4	계량기기, 전기기기 및 동 시스템에 대한 시험서비스 및 용역제공	영위
5	전력기기 및 전력설비의 예방, 보전 및 진단 사업	영위
6	전력품질향상 Solution 사업	영위
7	직접부하제어, 부하관리 및 전력부하 참여 운영 사업	영위
8	전력거래 사업	영위
9	정보기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
10	자동화기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
11	산업용 로봇과 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
12	교통통제, 신호기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
13	각종 제어기와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
14	전기경보 및 신호장치와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
15	산업처리, 자동측정, 제어장치와 동 부분품 및 시스템의 제조 판매	영위
16	대기오염방지, 소음진동방지, 수질오염방지, 분뇨처리시설 등의 설계 및 시공, 폐기물 처리 및 재생 등 환경관련시설업	영위
17	건물설비 설치공사, 유지·보수 및 운영관리 대행업	영위
18	사업시설 운영관리, 경영상담, 용역경비업(시설, 기계 경비), 청소·위생관리업	영위
19	인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대 사업	영위
20	상기 관련 제품의 제조에 따른 부산물의 가공 및 판매	영위
21	부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업	영위
22	토목건축공사업, 산업설비공사업, 플랜트설계, 제작 시공업	영위
23	무선통신기기, 전자태그와 동 부분품 및 시스템의 제조·판매	영위
24	무선통신 Solution 사업	영위
25	자동차용 전장 부품 사업	영위
26	전력용반도체 사업	영위

27	태양에너지, 풍력에너지, 소수력에너지, 조력에너지, 지열에너지, 연료전지 사업 및 기타 발전사업	영위
28	전동기, 발전기, 전력시스템의 제조, 판매	영위
29	기계, 장비와 동 부분품 제조, 판매	영위
30	Energy Saving 관련 제품 및 시스템의 제조, 판매	영위
31	빌딩자동화기기 및 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매	영위
32	LED 조명기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매	영위
33	지능형 전력망, 전력선 통신기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매	영위
34	창고업, 냉장 및 냉동 창고업, 농산물 창고업, 기타 보관 및 창고업	영위
35	축전지와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매	영위
36	스마트공장 솔루션 자문, 중개 및 유지보수업	영위
37	전기차 충전 서비스 사업, 전기차 충전 인프라 구축 사업	영위
38	전기차 충전기, 충전설비 제조, 판매	영위
39	상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업	영위
40	상기 목적 달성을 위한 유지보수업, 설치공사업 및 진단점검사업	영위
41	상기 목적 달성을 위한 과학 및 기술서비스업	영위
42	상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업	영위
43	상기 목적 달성을 위한 산업설비 수출업 및 해외 건설공사업	영위
44	상기 목적 달성을 위한 연구용역업 및 엔지니어링 서비스업	영위
45	상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업	영위
46	상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	영위

## 1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022.03.28	-	전기차 충전/방전 서비스 사업, 전기차 충전/방전 인프라 구축 사업
추가	2022.03.28	-	전기차 충전기, 충전/방전 설비제조, 판매
추가	2023.03.28	태양에너지, 풍력에너지, 소수력에너지, 조력에너지, 지열에너지 사업 및 기타 발전사업	태양에너지, 풍력에너지, 소수력에너지, 조력에너지, 지열에너지, <b>연료전지 사업</b> 및 기타 발전사업

## 2. 변경 사유

### 가. 변경 취지 및 목적, 필요성

- 전기차 관련 충/방전 사업 참여
- 수소연료전지 사업 참여

### 나. 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회

### 다. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향

- 전기차 충전, 방전 사업 : 기존 영위중인 전력사업분야의 참여시장 확대
- 연료전지 사업 : 기존 신재생에너지 외 발전자원 포트폴리오 확대

### 3. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	전기차 충전/방전 서비스 사업, 전기차 충전/방전 인프라 구축 사업	2022.03.28
2	전기차 충전기, 충전/방전 설비제조, 판매	2022.03.28
3	태양에너지, 풍력에너지, 소수력에너지, 조력에너지, 지열에너지, 연료전지 사업 및 기타 발전사업	2023.03.28

#### (1) 전기차 충전, 방전 사업

##### 가. 사업분야 및 진출 목적

- 사업내용 : 전기차 충전소에 필요한 충전기, 전력솔루션 등 제조, 공급
- 목적 : 친환경 차량 증가에 따른 충전시장 성장 전망으로, 기존 당사의 강점 사업인 전력분야의 시장확대 및 기존 영위중인 충전기 사업 확대

##### 나.시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

- 기후 및 환경문제는 점차 세계적인 관심사로 대두되고 있고, 전기자동차는 기후 및 환경문제의 대안으로 떠오르고 있음. 전기자동차를 사용함에 있어 전기자동차 배터리를 다시 충전하는 사업은 기존 내연기관 자동차 시대 급유사업의 자리를 대신할 것으로 예상되며 충전 인프라와 충전소 운영에 대한 솔루션의 수요는 전기자동차 시장의 성장과 함께 폭발적으로 증가할 것으로 예상됨. 또한 아파트 등 주거시설과 주거시설 주변의 생활편의 시설에도 전기자동차 충전시설에 대한 수요가 늘어날 것으로 예상됨.

##### 다. 신규사업과 관련된 투자 관련 내용

- 현재, 신사업 관련 대규모 투자는 예상되어있지 않음.

##### 라.사업 추진현황

- 사업추진현황 : 전기차 보급이 활발한 중국을 중심으로 사업 확대
- 사업개발 진척도 : 중국 현지 기업과의 사업 협력을 통해 배터리 환전차량 부품 개발 및 판매 진행
- 관련인력구성 : 영업 및 사업지원 등 인원 2명
- 매출 발생여부 : '22년 연간 7KW 충전기 등 3,973 백만원,  
'23년 반기 7KW 충전기 등 3,982 백만원 매출 발생

##### 마. 기존 사업과의 연관성

- 기존 당사의 전력변환 및 Digital Relay 제품의 시장 확대

##### 바. 주요 위험

- 전방산업인 전기차 보급속도에 따라, 시장 개화시기의 변동 가능
- 새롭게 형성되는 시장으로 다양한 사업형태 및 사업참여자 등장

##### 사. 향후 추진계획

- 중국을 중심으로 한 전기차 충전/환전사업을 계획하고 있음.
- 전기차 충전소 구축에 필요한 전력인프라 시장 참여 확대

#### 아. 미추진사유

- 해당사항 없음

### (2) 연료전지 사업

#### 가. 사업분야 및 진출 목적

- 사업내용 : 신에너지인 수소연료전지를 활용한 발전사업 개발, 구축 및 운영 사업
- 목적 : 기존 태양광, ESS 등 신재생에너지발전원 외 추가적인 발전원 포트폴리오 확보를 통해 분산에너지 확대 정책 및 미래 수소경제 전환에 대응하고자 함

#### 나.시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 글로벌 연료전지 시장은 2018년 0.8GW에서 2030년 27GW의 연평균 30% 이상의 성장이 예상되며, 국내는 정부의 전력수급기본계획 상 연료전지 목표 계획에 의해 2018년 0.3GW에서 2030년 2.6GW의 연평균 18% 수준의 성장이 예상
- 국내는 '23년부터 CHPS(청정수소발전의무화제도) 실시로 KPX 입찰 물량에 따라 '30년까지 연간 160MW씩 발전설비용량이 증가 예정
- 당사의 주요 Target시장인 발전용 연료전지의 주기기 Type은 PAFC와 SOFC의 2과전 양상이 예상됨

#### 다. 신규사업과 관련된 투자 관련 내용

- 연료전지발전사업 매년 20~30MW 개발시 당사 투자 약 35~55억/년으로 예상되며, 투자자금은 당사 잉여금, 회사채발행, 간접펀드 등으로 조달후, 개발/EPC/운영 수익 등으로 회수 예정.

#### 라.사업 추진현황

- 사업개발 현황 : 당사 주관 개발 30MW(대구달서,부산명지) 및 공동개발 참여 50MW(대전평촌,SL에너지도심형융복합) 등 총 80MW 개발 참여 중
- 사업개발 진척도 : 발전사업허가 등 인허가 수행 및 CHPS 입찰 준비 중이며, EPC/O&M 매출은 '25년 부터 발생 예상
- 관련인력구성 : 영업/엔지니어링/사업지원/PM 등 인원 5명 (향후 프로젝트 진척도에 연계하여 단계적 확대 예정)

#### 마. 기존 사업과의 연관성

- 태양광, ESS 등 기존 신재생에너지발전사업과 사업개발 프로세스가 유사함
- 당사에서 보유한 신재생에너지관련기술 및 당사에서 제조/공급하는 전력솔루션 응용 적용이 가능함

#### 바. 주요 위험

- 수소연료전지산업은 새롭게 육성되고 있는 수소경제사회를 지향하는 미래에너지산업으로서, 정부의 정책 방향에 따른 영향이 상대적으로 큼.

#### 사. 향후 추진계획

- 현재 수소연료전지 시장은 개질수소 시장 중심으로 사업이 개발되고 있으나,

향후 그린수소 중심의 시장 성장 예상됨

- 단기적으로는 개질수소 솔루션으로 시장에 참여하고, 중장기적으로는 그린수소 솔루션 확대에 주력할 예정임

**아. 미추진사유**

- 해당사항 없음

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려하여 당사의 사업구분을 전력, 자동화, 금속, IT부문으로 세분하고 있습니다.

전력사업은 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지 전력공급과 계통보호에 전반적으로 사용되는 제품을 생산하는 전력기기/시스템사업과 전력공급계통에 존재하는 각종 전력 정보 관리 및 제어를 통해 발전설비 운용/에너지사용 효율화 및 급전 안정화를 구현하는 전력IT사업, 태양광 발전시스템을 위한 EPC 사업과 ESS 관련 시스템 구축 EPC 사업 등 신재생 에너지 사업, 철도분야의 전력 및 신호제어 시스템 구축을 위한 철도 시스템 EPC사업을 영위하고 있습니다. 주요재화 및 용역으로는 전력기기, 고압기기, 계량기, 계전기, 초고압, 배전반, 철도시스템, 신재생 에너지, EV-Relay가 있으며 주요 고객으로는 한국전력, 특약점, 에너지 다소비 기업 등이 있습니다. 당반기 매출액은 1,882,145백만원으로 전체의 86.4%를 차지하고 있습니다.

자동화사업은 PLC, INVERTER 및 자동화시스템 등 산업자동화를 위한 기기, 시스템 제품 생산과 산업용 통신기기 제조/판매/서비스, 통신시스템 구축/서비스, 무선 감시 제어 및 열화상 감시 제어 시스템 사업을 영위하고 있습니다. 주요재화 및 용역으로는 PLC, INVERTER, 자동화시스템, 빌딩자동화, 산업용 통신 장비 및 시스템이 있으며 주요고객으로는 자동차, 전자, 반도체, Display 등 생산설비업체, IT기업 및 Smart Factory 업체, 지자체, 수자원공사, 에너지효율 전문기업 등이 있습니다. 당반기 매출액은 334,113백만원으로 전체의 15.3%를 차지하고 있습니다.

금속사업은 전기전자 산업분야 및 건설산업, 가스, 석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용되는 동관 및 스테인레스관의 제조 및 판매를 영위하고 있습니다. 주요재화 및 용역으로는 동관, STS관의 제조 및 판매가 있으며 주요고객은 에어컨·공조기 등의 제조사, 건설회사, 조선회사 등이 있습니다. 당반기 매출액은 291,252백만원으로 전체의 13.4%를 차지 하고 있습니다.

IT사업은 ERP 시스템 설계/구축/유지보수, 데이터 센터 임대, 인터넷 회선 통합구매, 각종 IT 시스템 유지보수, SI 시스템 설계 및 구축, 스마트 팩토리, RPA 구축 및 유지보수를 영위하고 있으며 주요재화 및 용역으로는 ERP 유지보수, 데이터센터, IT 시스템설계 구축, 스마트 팩토리 등이며 주요고객은 LS 그룹사 등입니다. 당반기 매출액은 44,350백만원으로 전체의 2%를 차지 하고 있습니다.

법인구분은 LS ELECTRIC, LS메탈, 락성전기(무석)유한공사, LS이모빌리티솔루션, 락성전기투자(중국) 유한공사, LS ELECTRIC America, LS ELECTRIC Vietnam, 기타로 구분하고 있습니다.

LS ELECTRIC은 전력사업과 자동화사업을 영위하고 관련 품목은 저압, 고압, 시스템, 초고압, INV, PLC, 철도 등 입니다. 당반기 매출액은 1,517,419백만원으로 수출 615,912백만원, 내수 901,507백만원 입니다.

LS 메탈은 금속 사업을 영위하고 있고 관련 품목은 동관과 STS 입니다. 당반기 매출액은 291,252백만원으로 수출 161,672백만원, 내수 129,580백만원 입니다.

락성전기(무석)유한공사는 전력사업과 자동화사업을 영위하고 관련 품목은 저압, 고압, INV, PLC 등 입니다. 당반기 매출액은 54,765백만원으로 수출 54,765백만원입니다.

LS 이모빌리티솔루션은 EV Relay사업을 영위하고 관련 품목은 EV Relay 등 입니다. 당반기

기 매출액은 26,943백만원으로 수출 20,155백만원, 내수 6,788백만원 입니다.  
 락성전기투자(중국) 유한공사는 EV, 전력, 자동화 제품 판매사업을 영위하고 있으며, 당반기 매출액은 138,728백만원으로, 수출 138,728백만원입니다.  
 LS ELECTRIC America는 전력, 자동화 제품 판매사업을 영위하고 있으며, 당반기 매출액은 162,787백만원으로, 수출 162,787백만원입니다.  
 LS ELECTRIC Vietnam 전력사업을 영위하고 관련 품목은 전력기기 및 전력시스템입니다. 당반기 매출액은 63,941백만원으로 수출 63,941백만원입니다.  
 기타법인은 전력선 통신, Servo, 빌딩자동화 사업, IT사업 등 제품의 제조 판매 및 용역서비스를 제공하고 있습니다. 당반기 매출액은 291,490백만원으로 수출 199,703백만원, 내수 91,787백만원 입니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품의 현황 및 매출액 비율

(단위:백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	제50기 2분기		제49기		제48기	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
전력	저압기기, 고압기기, 계량기, 계전기, 초고압, 배전반, 철도시스템, EV-Relay	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	1,882,145	86.4	2,668,292	79.0	2,021,278	75.7
자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 빌딩자동화	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	334,113	15.3	590,651	17.5	488,236	18.3
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	291,252	13.4	558,084	16.5	442,685	16.6
IT	IT설비 및 유지보수	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	44,350	2.0	80,718	2.4	72,027	2.7
연 결 조 정			(374,315)	(17.1)	(520,675)	(15.4)	<b>(355,961)</b>	(13.3)
합 계			2,177,544	100.0	3,377,070	100.0	2,668,265	100.0

### 나. 제품 가격변동 추이

#### [LS ELECTRIC]

(단위:천원)

사업부문	품목		제50기 2분기	제49기	제48기
전력부문	차단기	내수	115	85	75
	ACB	내수	1,499	1,380	1,281
	개폐기	내수	12	11	11
자동화부문	PLC	내수	163	153	139
	INVERTER	내수	309	331	301

주1) 산출기준은 아래와 같습니다.

(1) 전력부문

- 전력기기 제품 중 매출비중이 높고 대표성을 가진 Item으로 선정하였으며, 해당 Item의 기준가임
- 내수 및 해외 전부 포함하여 산출

(2) 자동화부문

- PLC 및 INVERTER : 대표적 판매기종을 선정하여 평균 판매단가를 산출 함
- PLC: XGK, XGI, XGB
- INVERTER: G100, IG5A, iS7

[LS메탈]

(단위:천원/톤)

사업부문	품목		제50기 2분기	제49기	제48기
동관	동관(톤)	내수	13,630	13,048	12,200
STS	STS(관)	내수	5,114	6,676	4,582

주1) 금속부문 산출기준은 아래와 같습니다.

- 동관, STS관 제품기준
- 산출단위 : 제품매출액/제품판매량 [천원/톤]
- 산출방법 : 총평균

(판가는 원재료비와 롤마진으로 구분 할 수 있으며, 롤마진은 시장 수급상황에 의거 별도로 형성됩니다. 원재료비 중 동관은 런던비철금속시장인 LME에서, 스테인레스관은 원재료 제조사 및 유통사 가격을 각각 반영하며 적용시차는 있으나 판가에 연동되고 있습니다.)

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : RMB)

사업부문	품목		제50기 2분기	제49기	제48기
전력부문	ABS103b 100A WUXI	내수	97	96	100
	GMC-9 AC220V 50Hz 1a1b WUXI	내수	24	24	24
자동화부문	HMI,XP50-TTA/DC,EXP	내수	2,238	2,238	2,238
	INV,SV1600IS7-4SOD.H,WUXI	내수	14,650	14,779	14,558

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 원/EA)

사업부문	품목		제50기 2분기	제49기	제48기
EV Relay	EV Relay	내수	20,069	16,658	-

주1) 해당 제품 판가에 대한 산출기준은 아래와 같습니다.

- 산출단위 : 제품 매출액/제품판매수량(내수관련(국내+LOCAL))
- 산출방법 : 총평균

[락성전기투자(중국) 유한공사]

(단위 : RMB)

사업부문	품목	제50기 2분기	제49기	제48기
EV부문	LECF007 1M0SIC	4,336	5,240	-
	LCEB1KW20	755	755	-
	LECF27-1M0SIC	-	17,337	-
전력부문	UDA-25E4-00H M2D2D2HC 000U0B UL CN	-	11,414	13,767
	UAH-20E3-20H MAD2D2HX NG0U0B UL CN	-	10,519	10,871
자동화부문	Servo,Motor,APM-HC07HCH-DHS9,Mecapion(CHINA)	11,046	11,174	11,259
	Servo,Motor,APM-HC06ACH-KS01,Mecapion(CHINA)	9,836	10,071	10,243

### [LS ELECTRIC America]

(단위 : \$)

사업부문	품목	제50기 2분기	제49기	제48기
자동화부문	INV,LSLV4000H100-4COFD(PLUS_HB)	13,366	12,730	-
	INV,LSLV3550H100-4COFD(PLUS_HB)	12,681	12,077	-
전력부문	UTS800H NG0 800A 3P LO UL	996	627	-
	UVM-15P32A12-M3C3T3SA2U0-A8AN EXPS	3,812	3,605	3,389

주)시스템 제외 기기제품 대표 판매기종 평균가입니다.

### [LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : MVND)

사업부문	품목	제50기 2분기	제49기	제48기
전력부문	MCSG 24kV	377	363	290
	LV	263	242	219
	MCC	114	111	103

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료 현황

#### [LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제50기2분기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	원재료	은, 동, 철, 알루미늄, 전기 강판 등	전기도체, 외함, 커 버 등	55,030	7.2%	주식회사 포스코모빌리티솔루션, (주)원일사, 고려금속공업(주) 등
	부품	MAIN Ass'y, PCB Ass'y, CT, PT, 초고압변압기 부 품 등	차단기, WHM부품	712,599	92.8%	(주)태인, (주)성신산전, 산전정밀㈜, (주)다우산업 등
	소 계			767,629	100.0%	-
자동화	원재료	동	전기도체	2,079	1.3%	(주)원일사
	부품	PCB Ass'y 등 원재료 외	PLC, INV	158,099	98.7%	(주)엘씨케이전자, (주)동흥엔지니어링 등
	소 계			160,178	100.0%	-
합 계				927,807	-	-

### [LS메탈]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제50기 2분기 매입액	비율(%)	주요 매입처
동관	원재료	전기동 등	동관 생산	138,220	78.9	엘에스엠앤엠 등
STS	원재료	STS Plate 등	STS관 생산	36,998	21.1	포스코 등
합 계				175,218	100	-

### [락성전기(무석)유한공사]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제50기 2분기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	원재료	MAIN ASS'Y,TOTAL 4P,UTD250	Processing contact	19,216	46.1	무석러현전자 유한회사
	부품	동	전기도체, 커버	14,521	34.9	상하이캄보공업신소재기술유한공 사
자동화	원재료	PCB Ass'y 등	PLC, INV	7,737	18.6	무석시 난시전자 유한회사
	기타	INV 등	INV	177	0.4	무석시 난시전자 유한회사
합 계				41,651	100	-

### [LS 이모빌리티솔루션]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제50기 2분기 매입액	비율(%)	주요 매입처
EV-Relay	부품	세라믹Assy	Relay생산	8,657	50.1	한국전자재료, 교세라
EV-Relay	부품	CoilAssy	Relay생산	3,290	19.0	에스이, 트루윈

EV-Relay	부품	사출외	Relay생산	5,334	30.9	동은정공외
합 계				17,281	100	-

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 :MVND)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제50기 2분기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	부품	MCCB 외	전력기기 판매	431,959	41.9	LS ELECTRIC 등
	원재료	TR(POWER)외	전력시스템 생산	598,829	58.1	LS ELECTRIC 등
합 계				1,030,788	100	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)

품목	2023년 2분기	2022년	2021년	2020년	2019년	비고
전기동	8,322	8,364	9,691	7,742	6,155	LME

주1) 2023년 전기동 가격은 '23년 6월말 종가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	청주1	저압기기,고압기기 등	540,908	994,637	900,872
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기, 철도/SE등	710,631	899,080	865,100
	부산	초고압변압기, 배전변압기, HVDC Valve, FACTS	118,097	179,481	181,023
	소 계		1,369,636	2,073,198	1,946,995
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	251,548	466,068	398,763
	소 계		251,548	466,068	398,763
합 계			1,621,184	2,539,266	2,345,758

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였습니다.

주2) 각 사업장별 생산능력의 산출 근거는 하기와 같습니다.

- 양산(청주 1, 천안) : 생산실적/회수율
- 수주(청주 2, 부산, 천안) : 외주생산액 + 자작생산액/회수율

[LS메탈]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
동가공	장항	동관	181,800	365,200	339,100
STS	장항/부산	STS관	42,400	99,300	79,900
합 계			224,200	464,500	419,000

주1) 산출근거 : 동관, STS관 공히 표준생산 능력 및 연간 가동율을 감안한 생산 capa.

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	무석	저압기기 등	31,020	58,248	61,073
자동화	무석	PLC, INV 등	10,541	26,933	24,126
합 계			41,561	85,181	85,199

주1) 산출근거 : 생산실적/회수율, 분기별 평균 환율로 환산한 금액입니다.

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
EV-Relay	청주	EV-Relay	26,300	57,300	-
합 계			26,300	57,300	0

주1) 산출근거 : 표준생산 능력 및 연간 가동율을 감안한 생산 capa.

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	베트남	배전반	45,521	56,679	40,461
합 계			45,521	56,679	40,461

주1) 산출근거 : 생산실적/회수율

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	청주1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	486,703	865,949	788,749
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기 철도/SE등	566,897	765,516	568,179
	부산	초고압변압기, HVDC Value	100,823	150,678	136,629
	소 계		1,154,423	1,782,143	1,493,557
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	233,033	421,198	343,866
	소 계		233,033	421,198	343,866
합 계			1,387,456	2,203,341	1,837,423

[LS메탈]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
동가공	장항	동관	158,200	324,800	306,100
STS	장항/부산	STS관	49,400	59,600	47,400
합 계			207,600	384,400	353,500

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	무석	저압기기 등	25,843	49,139	56,260
자동화	무석	PLC, INV 등	8,570	23,973	21,044
합 계			34,413	73,112	77,304

주) 분기별 평균 환율로 환산한 금액입니다.

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
EV-Relay	청주	EV-Relay	19,625	45,400	-

합 계	19,625	45,400	0
-----	--------	--------	---

**[LS ELECTRIC Vietnam]**

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	베트남	배전반	42,149	52,481	37,464
합 계			42,149	52,481	37,464

(2) 당반기말 가동률

**[LS ELECTRIC]**

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	179,277	161,509	90.1
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 철도 SE 등	102,632	76,577	74.6
	부산	초고압변압기, HVDC Valve	72,985	58,408	80.0
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	82,102	72,953	88.9

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였으며, 기존에 자동화 부문에 포함되어 있던 철도를 전력부문으로 옮기고 별도 표기 하였습니다.

주2) 수주부문은 주문생산으로 가동률의 정확한 측정이 불가함으로 생산능력대비 생산실적(투입공수 기준)으로 단순계산하였습니다.

**[LS메탈]**

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
동가공	장항	동관	4,340	4,030	93
STS	장항/부산	STS관	4,340	3,500	81

**[락성전기(무석)유한공사]**

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	무석	저압기기 등	37,779	31,533	83.5
자동화	무석	PLC, INV 등	6,953	5,651	81.3

**[LS 이모빌리티솔루션]**

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
EV-Relay	청주	EV-Relay	3,710	3,260	88

### [LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	베트남	배전반	33,207	27,894	84

### 마. 생산설비의 현황 등

#### (1) 생산설비의 현황

당사는 안양시 동안구에 위치한 LS타워를 비롯하여 청주, 천안, 부산, 장항, 대구 등 국내사업장 및 미국, 중국, 일본, 두바이, 유럽 등 해외사업장에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업활동을 수행하고 있습니다.

#### [국내 및 해외 주요 사업장 현황]

지역	사업장	소재지
국내	LS타워(본사)	경기도 안양시 동안구 엘에스로
	청주사업장	충북 청주시 송정동
	천안사업장	충남 천안시 목천읍 삼성리
	부산사업장	부산광역시 강서구 화전동
	LS메카피온	대구광역시 달서구 호림동
	LS사우타 / 에이씨앤티시스템	경기도 안양시 동안구 엘에스로
	LS메탈 / LS ITC	서울특별시 용산구 한강대로
	장항사업장(LS메탈)	충남 서천군 장항읍 장암리
	부산사업장(LS ELECTRIC/LS메탈)	부산광역시 강서구 화전동
	LS이모빌리티솔루션	충북 청주시 흥덕구 백봉로
중국	무석	Wuxi, Jiangsu, P.R. China
	대련	Dalian, P.R. China.
	상해	Shanghai, China.
아시아	베트남(LS ELECTRIC/LS메탈)	Bac Ninh, Vietnam.
	일본	Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan
	튀르키예	Istanbul, Turkiye
	인도네시아	Jakarta, Indonesia
중동	두바이	Dubai, United Arab Emirates
유럽	유럽	Hoofddorp, The Netherlands, Spain
북미	미국	County of New Castle, Delaware, USA
중남미	멕시코(LS이모빌리티솔루션)	Durango, Mexico

(2) 유형자산 증감현황

당사의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 공구기구, 비품 및 건설중인 자산 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 6,182억으로 전기말 대비 539억 증가하였습니다. 신규취득은 1,214억원이고, 감가상각비는 626억원 입니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	160,051	-	-	-	-	160,051	-
중 국	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
아시아	자가보유	82	-	4	-	-	78	-
북 미	자가보유	81	1,807	-	-	-	1,888	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		160,214	1,807	4	0	0	162,017	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	173,323	715	7	6,119	-	167,912	-
중 국	자가보유	6,055	-	3	339	-	5,713	-
아시아	자가보유	13,487	501	-	173	-	13,815	-
북 미	자가보유	3,572	8,312	-	102	-	11,782	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		196,437	9,528	10	6,733	0	199,222	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	18,602	508	-	455	-	18,655	-
중 국	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
아시아	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
북 미	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		18,602	508	0	455	0	18,655	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위	기말 장부가액	비고

			증가	감소		변동		
한 국	자가보유	107,787	17,458	364	9,476	-	115,405	-
중 국	자가보유	6,590	294	80	503	-	6,301	-
아시아	자가보유	2,815	103	-	91	-	2,827	-
북 미	자가보유	1,145	580	-	103	-	1,622	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		118,337	18,435	444	10,173	0	126,155	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	1,542	747	-	325	-	1,964	-
중 국	자가보유	23	-	-	4	-	19	-
아시아	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
북 미	자가보유	127	147	-	38	-	236	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,692	894	0	367	0	2,219	-

[자산항목 : 공기구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	29,938	5,425	17	5,885	-	29,461	-
중 국	자가보유	2,259	443	27	225	-	2,450	-
아시아	자가보유	1	9	-	-	-	10	-
북 미	자가보유	213	20	-	98	-	135	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		32,411	5,897	44	6,208	0	32,056	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	45,833	13,097	43	8,476	-	50,411	-
중 국	자가보유	497	121	17	67	-	534	-
아시아	자가보유	119	21	-	17	-	123	-
북 미	자가보유	269	33	-	48	-	254	-
기 타	자가보유	36	33	1	8	-	60	-
합 계		46,754	13,305	61	8,616	0	51,382	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	42,284	27,191	15,340	-	-	54,135	-
중 국	자가보유	299	89	294	-	-	94	-
아시아	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
북 미	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		42,583	27,280	15,634	0	0	54,229	-

[자산항목 : 기타유형자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	1,133	2	-	4	-	1,131	-
중 국	자가보유	-	8,315	8,315	-	-	-	-
아시아	자가보유	63	95	-	5	-	153	-
북 미	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,196	8,412	8,315	9	0	1,284	-

### 바.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

투자목적	투자내용	투자기간	2023년 2분기		2023년	향후기대효과
			예상투자액	기 지출금액	향후 투자액	
신규	건물,기계설비, 금형 등	'23.01~'23.06	8,633	2,801	5,832	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	'23.01~'23.06	7,050	2,517	4,533	생산능력증대
경상	건물,기계설비, 금형 등	'23.01~'23.06	74,565	22,898	51,666	기존설비유지
소 계			90,248	28,216	62,031	-

주1) 상기 예상투자액은 향후 투자환경 및 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	매출유형	품 목		제50기 2분기	제49기	제48기
LS	제품	저압,고압, 시스템, 초고압,	수출	615,912	783,820	576,827

ELECTRIC	상품	INV, PLC, 철도 등	내수	901,507	1,499,653	1,300,621
			합계	1,517,419	2,283,473	1,877,448
메탈	제품 상품	동관, STS	수출	161,672	267,537	224,175
			내수	129,580	290,547	218,511
			합계	291,252	558,084	442,686
락성전기(무석) 유한공사	제품 상품	저압, 고압, INV, PLC	수출	54,765	130,551	117,613
			내수	-	-	-
			합계	54,765	130,551	117,613
LS 이모빌리티솔루션	제품	EV Relay	수출	20,155	45,972	-
			내수	6,788	9,962	-
			합계	26,943	55,934	-
락성전기투자 (중국)유한공사	제품	저압, 고압, 배전반, 변압기	수출	138,728	127,855	51,298
			내수	-	-	-
			합계	138,728	127,855	51,298
LS ELECTRIC America	제품	저압, 배전반	수출	162,787	126,512	58,242
			내수	-	-	-
			합계	162,787	126,512	58,242
LS ELECTRIC Vietnam	제품	저압, 고압, 자동화기기	수출	63,941	105,591	74,717
			내수	-	-	-
			합계	63,941	105,591	74,717
기타	제품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화 ,IT 등	수출	199,703	330,809	256,454
			내수	91,787	178,936	147,873
			합계	291,490	509,745	404,327
연결조정			수출	(346,904)	(472,070)	(314,567)
			내수	(22,877)	(48,606)	(43,499)
			합계	(369,781)	(520,676)	(358,066)
합계			수출	1,070,759	1,446,577	1,044,759
			내수	1,106,785	1,930,492	1,623,506
			합계	2,177,544	3,377,069	2,668,265

주1) 수출금액은 연결정산표 계정과목상의 외화매출금액이며, 해외법인의 매출은 수출금액으로 포함되었습니다.

## 나. 제품 또는 서비스의 판매경로와 방법, 전략 및 주요매출처

### (1) 판매경로 별 매출비중

(단위 : %)

사업부	구분	직판 (직매점 포함)	관계회사	특약점 (대리점 포함)	도매상	기타	합계
전력	국내	39.0	-	55.4	-	5.6	100
	해외	5.4	67.4	-	27.2	-	100
자동화	국내	6.2	-	93.8	-	-	100
	해외	1.1	-	98.9	-	-	100

주1) '23년 2분기 누계 매출액 기준으로 작성되었습니다.

**(2) 주요 판매경로**

① 내수

- 수주제품

견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치 → 시운전 → 검사 → 인도 → A/S

- 양산제품

주문 → 생산 → 대리점 → 소비자

(생산 후 소비자에게 직판도 하고 있습니다.)

② 수출

- 수주제품

견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치(현지법인,대리점)

→ 시운전(현지법인, 대리점) → A/S(현지법인,대리점)

- 양산제품

주문 → 생산 → 선적 → 대리점

**(3) 판매전략**

① CRM 정보를 활용한 END-USER 집중공략 및 Solution 영업을 강화함.

② 중국 및 동남아시아에서의 경쟁력 강화와 중동 및 북미시장 적극공략.

③ 생산기종 확대와 더불어 조기 현지화가 이루어지도록 현지 파트너 발굴을 적극추진함.

**(4) 주요 매출처 및 매출비중**

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
전력수배전	원광산전(주)	3.9
	ROLACO	2.9
	(주)화정산전	2.7
	TSB	2.7
	VOLTON ELEKTRIK	2.6
	기타	85.2
<b>합 계</b>		100
전력인프라	비금주인태양광발전 주식회사	13.9
	SAMSUNG E&C AMERICA, INC.	8.3
	한국전력공사	8.2
	삼성전자(주)	3.6
	포스산전 주식회사	1.7
	(주) 엘앤에프	1.6
	SAMSUNG SDI ENERGY MALAYSIA SDN. BHD	1.6
	기타	61.1
<b>합 계</b>		100
자동화	대리점 및 특약점	92.8

	시설투자(공장)	5.9
	기 타	1.3
<b>합 계</b>		100

주1) '23년 2분기 매출액 기준으로 작성되었습니다.

**[LS메탈]**

**(1) 주요 판매경로**

- 수주제품  
    - 전적 → 수주(계약) → 생산절차서 제출/승인 → 생산 → 검사 → 인도
  - 양산제품  
    - 주문 → 생산 → 대리점(유통사 등) → 소비자(제조회사/건설사)
- ※ 양산제품 또한 소비자 직판거래 有

**(2) 판매전략**

- ① 국내 대규모 제조회사, 조선사 및 EPC 고객에 대한 시장점유율 유지 및 확대 전략
- ② 제품경쟁력 강화를 통한 미국, 유럽, 중동, 아시아 등 해외시장 개척 및 확대

**(3) 주요 매출처 및 매출비중**

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
금속	제조회사	50
	조선회사/EPC	32
	대리점 및 특약점 등	18
<b>합 계</b>		100

**[락성전기(무석)유한공사]**

**(1) 주요 판매경로**

- ① 내수
  - 양산제품  
    - 주문 → 생산 → 대리점 → 소비자  
(생산 후 소비자에게 직판도 하고 있습니다.)
- ② 수출
  - 양산제품  
    - 주문 → 생산 → 선적 → 대리점

**(2) 판매전략**

- ① CRM 정보를 활용한 END-USER 집중공략 및 PACKAGE 영업을 강화함
- ② 생산기종 확대와 더불어 조기 현지화가 이루어지도록 적극추진하며,  
전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

### (3) 주요 매출처 및 매출비중

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
무석 (저압기기, 자동화기기)	심천시취미전기유한공사	13.4
	LS ELECTRIC CO., LTD.	9.0
	심천안제청전자유한공사	6.9
	타이저우시 텡후이전기과기유한공사	4.9
	기타	65.8
<b>합 계</b>		100

### [LS이모빌리티솔루션]

#### (1) 주요 판매경로

- ① 수주제품(Electric Vehicle)  
: 고객 RFQ → 견적 → 수주(계약) → 개발 → 품질 & 생산절차서 제출/승인 → 생산 → 검사 → 인도
- ② 양산제품(산업용)  
: 주문 → 생산 → (대리점) → 소비자

#### (2) 판매전략

- ① Global(국내 포함) OEM, Tier 1 업체 네트워크 확보 및 수주 활동 전개
- ② 제품 Solution 확대(BDU, Battery 팩)를 통한 수주율 제고 및 신성장 동력 확보
- ③ 전략 권역의 현지화를 통한 현지 대응 역량 확보 및 수주율 제고

### (3) 주요 매출처 및 매출비중

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
EV Relay	르노삼성자동차주식회사	21.8
	엘지마그나 이파워트레인(주)	21.6
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS(WUXI) CO.,LTD	18.0
	(주)유라코퍼레이션	12.5
	엘에스일렉트릭(주)	7.9
	기타	18.2
<b>합 계</b>		100

### [락성전기투자(중국) 유한공사]

#### (1) 주요 판매경로

- ① 내수
  - 수주제품  
견적 → 수주(계약) → 업체 선정 → 발주(계약) → 업체 생산 → 직납
  - 양산제품  
주문 → 구매 → 대리점 → 소비자
- ② 수출
  - 양산제품  
주문 → 구매 → 선적 → 관계사(모법인/베트남법인)

**(2) 판매전략**

- ① 기존 사업
  - 중국 시장에서의 경쟁력 강화
  - 중국내 기술경쟁력 및 판매시장 보유 회사와 전력기기 합작사 설립
- ② 신규 사업
  - SYNERGY사업부를 운영하여, 중국 전기차 관련사업에 적극 참여
  - 중국 신재생에너지 추세에 따라 PV/ESS 사업 전개

**(3) 주요 매출처 및 매출비중**

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
EV, 전력, 자동화부문	절강동서전력망과기주식회사	84.8
	상해삼원원보과기유한공사	5.0
	항저우 아쿠라 인더블유한공사	2.7
	기타	7.5
<b>합 계</b>		100

**[LS ELECTRIC America]**

**(1) 주요 판매경로**

- ① 수출
  - 수주제품  
견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치(현지법인,대리점)  
→ 시운전(현지법인, 대리점) → A/S(미국법인,대리점)
  - 양산제품  
주문 → 생산 → 선적 → 미국법인

**(2) 판매전략**

- ① 미국 시장 중심 유통 사업 안정화 및 경쟁력 강화
- ② 북미/중남미 시장 적극공략 및 MKT 활동 전개

**(3) 주요 매출처 및 매출비중**

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
저압, 배전반	BARTON MALOW COMPANY	40.7
	WALBRIDGE ALDINGER LLC	15.6
	LG CHEM MICHIGAN INC.	7.9
	SUPERIOR ELECTRIC GREAT LAKES	5.5
	BROKEN ARROW ELECTRIC SUPPLY	4.5
	WEG DRIVES & CONTROLS	2.6
	BENSHAW	2.6
	기타	20.6
<b>합 계</b>		100

## [LS ELECTRIC Vietnam]

### (1) 주요 판매경로

- ① 베트남 LOCAL PJT (전력청등)
  - Bidding 접수 → 견적 → 입찰 → 수주(계약) → 설계 → 승인 → 제작 → 고객검수 → 설치(시운전) → 인도 → 대금지급 → A/S (발생시)
- ② 해외 수출 및 일반 PJT
  - 견적 → 수주(계약) → 설계 → 승인 → 제작 → 고객검수 → 설치(시운전) → 인도 → 대금지급 → A/S (발생시)
- ③ 전력기기 제품
  - 주문 → 생산(한국) → 베트남 법인 → 베트남 대리점 → Dealer 및 소비자

### (2) 판매전략

#### [전력기기]

- ① 배전반 시장 공략 강화 및 기기 PJT 시장 매출 활성화
- ② 참여 시장 확대 및 신규시장 진입 강화(C&R→Industry)
- ③ 시장 맞춤형 아이템 발굴을 통한 제품 경쟁력 강화
- ④ 현지채널 중심 유통 사업 안정화 및 기술 MKT 활동 강화

#### [전력시스템]

- ① BCI나 다양한 루트로 PJT정보를 사전 입수하고 설계사 및 컨설팅 업체를 통한 사전 정보를 입수하고 SEPC-IN을 통한 수주 성공율을 극대화 함.
- ② 한국계 PJT의 경우 90% 이상의 납품 실적 및 그동안 확보된 실력을 통한 대관 업무(전력공급관련) 지원하여 자연스럽게 수의 계약이 될 수 있도록 추진 함.

### (3) 주요 매출처 및 매출비중

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
전력기기	Thai Son Bac	53.9
	Thai Son Nam	46.1

합 계	100
-----	-----

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
전력시스템	SGC ETEC E&C CO.,LTD	31.2
	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd	21.0
	LS Electric Co.,Ltd	12.4
	Lotte Engineering & Construction Co,ltd	7.2
	Sungdo Eng Vietnam Engineering & Construction	7.2
	Others	21.0
합 계		100

다. 수주 상황  
[LS ELECTRIC]

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	이월 수주잔액		당기 수주금액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
T&D	'23.01~'23.06	'23.01~	-	19,608	-	11,136	-	8,058	-	22,686
철도	'23.01~'23.06	'23.01~	-	986	-	642	-	208	-	1,420
자동화	'23.01~'23.06	'23.01~	-	96	-	150	-	92	-	154
합 계			-	20,690	-	11,928	-	8,358	-	24,260

[LS이모빌리티솔루션]

(단위 : EA, 억원)

사업본부	품목	수주 일자	납기	이월 수주잔액		당기 수주금액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
EV Relay	GER-200ST 외	'23.01~'23.06	'23.01~	867,520	5,005	5,716,341	966	33,955	14	6,549,906	5,957
합계				867,520	5,005	5,716,341	966	33,955	14	6,549,906	5,957

[LS메탈]

(단위 : 톤, 억원)

사업본부	품목	수주 일자	납기	이월 수주잔액		당기 수주금액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
금속	STS관 외	'23.01~'23.06	'23.01~	21,484	1,520	21,910	2,330	25,657	2,399	17,736	1,451
합계				21,484	1,520	21,910	2,330	25,657	2,399	17,736	1,451

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 5-1. 시장위험과 위험관리

#### 가. 주요 시장 위험 내용

당사는 원자재 가격변동위험을 회피하기 위한 원자재 관련 선물계약과 외환변동위험을 회피하기 위한 통화선도거래를 체결하고 있으며, 통화옵션(KIKO, Snowball), 통화선물거래, 환변동보험 등은 없습니다.

당사는 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

#### 나. 위험관리방식

당사는 2002년 이사회 의 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 환율 변동에 따른 외환리스크를 최소화하기 위한 최적의 관리활동을 목적으로 합니다. 헤지활동의 관리대상은 계약에 의해 Exposure가 확정되는 Project의 외환 현금흐름과 향후 12개월 또는 차년도에 예상되는 경상거래의 외환 순현금흐름이며 매월 현황을 파악하여 환 Hedge를 실행하고 있습니다.

#### 다. 환관리관련 추진사항

당사는 이미 위의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

#### 라. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

#### 1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	337,043	127,310	294,140	55,713
EUR	83,512	7,113	62,276	6,972
JPY	9,336	1,188	5,726	5,155
기타	105,507	14,690	35,415	4,369
합 계	535,398	150,301	397,557	72,209

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당반기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	16,350	(16,350)	18,073	(18,073)
EUR	5,777	(5,777)	4,192	(4,192)
JPY	592	(592)	43	(43)
기타	6,885	(6,885)	2,353	(2,353)
합 계	29,604	(29,604)	24,661	(24,661)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	1,414,392	12,504	20,992	-	21,194	17,226

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	957,929	42,004	3,720	-	43,577	3,728

## 2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	132,993	100,330

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당반기 손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,025)	(1,025)	1,025	1,025

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(760)	(760)	760	760

### 3) 가격위험

연결실체는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 7,059백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 543백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당반기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 연결재무제표상 인식된 각 금융자산의 장부금액
- 보증이 행사될 가능성과 무관하게 금융보증이 청구되었을 때 연결실체가 지급해야 하는 최대 금액

연결실체의 신용위험은 보유하고 있는 상각후원가측정금융자산을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출액을 가장 잘 나타내고 있습니다. 상각후원가측정금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

### 5) 유동성위험

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

당반기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	601,543	858	-	602,401
변동이자율상품	135,715	795	-	136,510
고정이자율상품	384,019	457,841	-	841,860
리스부채	16,370	9,738	192	26,300

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	526,431	857	-	527,288
변동이자율상품	102,808	1,009	-	103,817
고정이자율상품	444,415	362,488	-	806,903
리스부채	22,341	4,648	264	27,253

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	3,569	930	4,499
원자재선물	(214)	(211)	(425)
소 계	3,355	719	4,074
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(7)	-	(7)
합 계	3,348	719	4,067

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	39,071	1,603	40,674
원자재선물	(549)	(74)	(623)
소 계	38,522	1,529	40,051
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(1)	-	(1)
합 계	38,521	1,529	40,050

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

## 5-2. 파생상품 등 거래현황

### [LS ELECTRIC]

#### 가. 통화선도거래

당사는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	1,369,824	12,438	20,573	-	19,307	14,723

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	900,904	40,126	3,106	-	41,699	3,114

당사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

거래상대방	미청산계약금액 (외화)		가중평균 약정환율	미청산계약금액 (원화)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
CITI	USD	16,109.70	1,222.30	19,690.88	BUY	2023-07-11	19,307	14,723
	USD	153,527.26	1,285.08	197,294.42	SELL	2024-06-11		
	EUR	5,358.90	1,427.62	7,650.50	SELL	2024-02-06		
	GBP	12,494.86	1,537.63	19,212.45	BUY	2024-03-07		

	GBP	13,537.13	1,628.70	22,047.97	SELL	2024-02-06		
	SGD	4,976.08	957.80	4,766.09	SELL	2023-12-06		
	THB	626,944.94	37.51	23,514.36	SELL	2024-11-08		
	TWD	1,656,188.74	43.13	71,430.70	SELL	2025-04-07		
KDB	USD	63,493.56	1,304.26	82,812.29	SELL	2024-05-09		
	EUR	2,570.40	1,380.95	3,549.59	SELL	2023-08-07		
KEB HANA	USD	56,599.63	1,290.26	73,028.37	SELL	2024-05-09		
	JPY	38,642.33	9.37	362.00	SELL	2023-07-11		
	EUR	6,511.67	1,443.40	9,398.94	SELL	2024-05-09		
	CNY	432.42	182.80	79.05	SELL	2023-07-11		
	CAD	178.69	959.00	171.36	SELL	2024-05-09		
SCB	USD	109,923.55	1,292.24	142,047.51	SELL	2024-11-08		
	JPY	546,312.00	10.73	5,860.68	SELL	2024-10-08		
	EUR	476.85	1,399.90	667.54	SELL	2023-07-11		
	CNY	48,181.94	193.76	9,335.73	SELL	2023-07-11		
	GBP	10,000.00	1,623.00	16,230.00	SELL	2023-07-11		
	THB	844,091.46	36.30	30,643.70	SELL	2025-02-11		
	TWD	2,561,075.42	43.30	110,894.57	SELL	2024-02-06		
WOORI	USD	20,000.00	1,318.85	26,377.00	SELL	2024-01-11		
SHINHAN	USD	56,745.65	1,335.69	75,794.40	SELL	2024-06-11		
	JPY	240,000.00	9.86	2,366.74	BUY	2024-01-11		
	EUR	5,485.76	1,472.10	8,075.59	SELL	2024-01-11		
	CNY	57,456.34	196.69	11,301.09	SELL	2023-12-06		
	GBP	11,834.21	1,638.45	19,389.78	SELL	2024-02-06		
	TWD	241,183.72	43.23	10,425.67	SELL	2024-03-07		
KB	USD	13,528.00	1,311.09	17,736.47	SELL	2024-05-09		
	GBP	1,283.21	1,537.70	1,973.20	BUY	2024-03-07		
NH	USD	2,200.00	1,316.60	2,896.52	SELL	2023-09-06		
	EUR	32,749.16	1,439.17	47,131.45	SELL	2024-01-11		
Mizuho	USD	136,107.79	1,290.92	175,704.82	SELL	2024-05-30		
	JPY	40,000.00	9.95	397.84	BUY	2023-11-07		
	EUR	20,464.01	1,398.97	28,628.60	SELL	2024-01-11		
미래에셋	USD	63,328.60	1,296.61	82,112.28	SELL	2024-05-09		
	CNY	45,632.91	193.37	8,824.04	SELL	2023-07-11		
합 계				1,369,824	-	-	19,307	14,723

## 나. 원자재 관련 선물거래

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물계약을 체결하고 있습니다. 당반 기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	29,104

비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,703
--------------------	-----	--------

당반기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 81백만원, 파생상품평가손실은 2,585백만원입니다.

**[LS메탈]**

**가. 통화선도거래**

회사는 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 3개의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당반기말 현재 통화선도거래의 미정산계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약금액 (외화)		가중평균 약정환율	미정산계약금액 (원화)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
씨티은행	USD	6,120,900	1,284.33	7,861	SELL	2024-01-29	73	408
신한은행	USD	8,000,000	1,309.75	10,478	SELL	2023-08-29		
SC제일은행	USD	18,208,000	1,302.42	23,714	SELL	2024-03-27		
	EUR	1,620,000	1,375.40	2,228	SELL	2024-01-29		
합 계				44,281	-	-	73	408

**나. 원자재 관련 선물거래**

회사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약물량		가중평균 약정가격(\$)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
Mitsui Bussan	위험회피	250	8,388.63	Sell	2023-08-02	37	42
	위험회피	350	8,370.21	Buy	2023-11-02		

1) 법인세비용 반영 후 금액입니다.

**[락성전기(무석)유한공사]**

해당사항 없습니다.

**[LS이모빌리티솔루션]**

해당사항 없습니다.

**[락성전기투자(중국) 유한공사]**

해당사항 없습니다.

**[LS ELECTRIC America]**

해당사항 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약

- 2020. 3월 중 LS메카피온(주) 지분 추가취득 (81.51%→85.63%)
- 2020.07.13 이집트 카이로 모노레일 구축 프로젝트 사업 수주
- 2020.09.22 태국 동부선 철도신호시스템 구축 사업자 선정
- 2021.03.04 (주)에이씨앤티시스템 지분 58.0% 인수
- 2021.03.15 LS글로벌인코퍼레이티드(주)가 보유한 LS ITC(주) 지분 100% 인수
- 2021.08.27 임자권역 태양광발전소 EPC공사 수주
- 2021.12.27 신안 비금주민태양광 발전사업 일괄공사도급계약 수주
- 2022.03.31 신안 비금주민태양광 발전사업 관리운영위탁계약 수주
- 2022.06.02 Blue Oval SK Battery Park 배전시스템 공급 계약 체결
- 2022.10.18 2,668억 규모 대만 도시철도 사업 수주
- 2022.11.11 SAMSUNG E&C America,inc 배전시스템 공급계약 체결
- 2022.11.18 경주 왕신 연료전지 발전설비 건설 공사 수주

### 나. 연구개발 활동

#### (1) 연구개발활동의 개요

당사는 스마트 전력 및 자동화 Total Solution Provider로서 기존 주력사업의 활성화와 전력, 자동화 기술 융합의 산물인 스마트 에너지 분야에서도 글로벌 시장을 리드하기 위해 노력하고 있습니다. 특히 R&D 생산성 향상 체계 구축을 통해 R&D 사업 성과와 효율성을 극대화하고 있으며 급속히 진행되고 있는 Digital Transformation에 선제적으로 대응하고 Smart Energy, Smart Factory 사업 등을 선도하기 위해 R&D 역량에 집중하고 있습니다.

#### (2) 연구개발담당 조직

##### 1) R&D Campus

글로벌 기술 경쟁력 강화를 위한 제조기술, ICT기술간 융/복합 Solution 플랫폼 개발 및 산업 패러다임 전환에 따라 탄소중립 목표달성을 위한 스마트에너지 산업분야 기술개발 및 선행 기술개발 활동을 진행하고 있으며, 선진개발체계 구축을 통한 R&D Speed-up과 공통 기반기술 확보로 R&D 효율성 및 효과성 제고 활동도 지속 추진하고 있습니다.

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
R&D	R&D Campus	안양	■ 전력솔루션연구단	-
			① IED연구팀(안양Part)	
			② Smart LMV연구팀(안양Part)	
			■ 전력전자연구단	
			① 전력전자연구팀	
			② 전력Grid연구팀	
			■ 디지털솔루션연구단	

			① S/W연구팀	
			② 전력AM연구팀	
			③ 철도신호연구팀	
			④ 인프라Part	
			⑤ K-EMS추진TFT	
			■ 미래신성장연구단	
			① 미래신성장연구팀	
			② 선행기술연구팀	
			③ C2혁신팀	
			■ 연구전략팀	
			① 연구전략팀(지원혁신Part)	
			■ 생기/소재연구소	
			① 소재/기반기술연구팀(안양)	
			② 소재/기반기술연구팀(디자인Lab)	
			③ 제조지능화기술팀	
			④ 기획Part	
			■ 자동화솔루션연구소	
			자동화연)제품개발그룹	
			자동화연)System Architect그룹	
			자동화연)H/W Platform Chapter	
			자동화연)Application Platform Chapter	
			자동화연)Advanced Technical Chapter	
			자동화연)Embedded Platform Chapter	
			자동화연)OT Platform Chapter	
			자동화연)Motion Control Chapter	
			자동화연)Network Architect Chapter	
			자동화연)Mechanical Chapter	
			자동화연)SQE Chapter	
			자동화연)연구전략팀	
			■ IP팀	
			■ 아웃소싱Part	

2) R&D Campus(청주)

LS ELECTRIC R&D Campus(청주)는 발전 단계에서부터 수용가에 이르기까지 송전/변전/배전 계통에 들어가는 Global 수준의 전력기기와 시스템에 대해 연구개발을 하고 있습니다. 단기적 사업성과를 위한 제품개발 뿐만 아니라, 지속 성장을 위한 핵심기술연구 및 신규개발 Item 발굴을 지속 추진하여 전력분야의 사업 성장에 기여하고 있습니다. 또한, 꾸준히 우수 인재를 확보하고 연구개발 역량을 강화하고 있으며, 효율적인 연구개발을 위하여 내부 지식의 활발한 공유 및 Open R&D 활동도 강화하고 있습니다.

구분	연구소명칭	소재지	운영현황	비고
국내	R&D Campus(청주)	충북(청주)	■ 전력솔루션연구단	-
			■ Smart솔루션연구팀	
			■ Smart LMV연구팀	
			■ IED연구팀	
			■ 미래신성장연구팀(청주Part)	
			■ 선행기술연구팀(청주Part)	
			■ 전력AM연구팀	
			■ 글로벌제품개발팀	
			■ 연구전략팀(청주Part)	

(3) 연구개발비용

연결기준으로 회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목		제50기 2분기	제49기	제48기	비 고
연구개발비용	합 계	66,035	132,134	125,900	정부보조금 차감 전 지출총액임
	판매비와 관리비	34,640	73,281	65,816	-
	제조경비	27,879	56,042	55,101	-
	개발비(무형자산)	3,516	2,811	4,983	-
(정부보조금)		(430)	(196)	(66)	-
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계		65,605	131,938	125,834	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.0%	3.9%	4.7%	-

(4) 연구개발실적

1) R&D Campus(안양)

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전사공통	전사 공통기반기술 개발	DT Infra 구축	자체개발
		SW, 통신, 신뢰성, 디자인 기반 기술 확보	자체개발
		소프트웨어 개발 체계 고도화	자체개발
		소프트웨어 플랫폼 개발	자체개발
		소재 분석 및 공정 최적화	자체개발
공공기술	철도 인프라	자동열차운행 지상신호시스템 개발	자체개발
전력기기 /전력시스템	전력 공통 기술 개발	스마트팩토리 분석 기반 공정개선	자체개발
		배전급 전력용 반도체 기술 개발	자체개발
		소재기반기술 개발	자체개발

		수소 연료전지 기술 개발	자체개발
		IED 선행 기술개발	자체개발
	기기 및 시스템 개발	초전도한류기 운영기술 개발	자체개발
		차세대 EMS 기술 개발	자체개발
		수배전반 신제품 개발	자체개발
		Smart LV, MV 운영 개발	자체개발
		MVDC 기술 개발	자체개발
		밸브 셀계 기술 개발	자체개발
자동화	INV 제품 및 기술 개발	LVD개발	자체개발
		Drive 통신 전용화 개발	자체개발
		MVD 전용화 개발	자체개발
	PLC 제품 및 기술 개발	Controller 핵심기술 개발	자체개발
		HMI 제품 개발	자체개발
		제어 알고리즘 기술 개발	자체개발
스마트 에너지	ESS /PCS 제품 개발	UPS 시스템 개발	자체개발
		ESS PCS 인증/개발	자체개발

## 2) R&D Campus(청주)

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력	저압기기 개발	AFCI(모듈) 탐색연구 외	자체개발
	고압기기 개발	미주용 MV LIS 제품 탐색연구 외	자체개발
	개폐기기 개발	LS VINA RMU 양산지원 외	자체개발
	계전기 개발	GIPAM1000 F/DG MODBUS 개발 외	자체개발
	배전반 개발	5/15kV UL MCSG Line up 확장 외	자체개발
	초고압 Tr. 개발	유입변압기 저소음 기술 개발 외	자체개발
	전력IT 개발	인천공항 4단계 LCU 운영 및 민수수주사업 지원(23년) 외	자체개발

### 다. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생  
중요한 재산적 권리 및 특허권등 무형자산의 취득 현황

(기간: '23.01.01~'23.06.30)

취득일	취득무형자산	내용	비고
2023-01-04	특허권	PLC 사용자 프로그램 분석 방법 외 163건	-
2023-01-04	디자인권	산업용 로봇 외 9건	-
2023-01-04	상표권	Xtrak 외 11건	-
2023-03-02	실용신안권	가스절연 개폐장치와 고체절연 개폐장치의 연결부 등 3건	-

## 7. 기타 참고사항

### 가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 자산, 매출, 법인세 차감 전 순손익 현황

(2023년 6월 30일 기준)

(단위:백만원)

사업부문	자 산			매 출			법인세비용차감전계속영업이익		
	50기 2분기	49기	48기	50기 2분기	49기	48기	50기 2분기	49기	48기
전력부문	2,015,669	1,644,519	1,233,647	1,882,145	2,668,292	2,021,278	151,396	116,843	101,792
자동차부문	313,756	456,275	239,543	334,113	590,651	488,236	25,146	54,856	42,571
금속부문	325,110	321,173	292,389	291,251	558,084	442,685	9,479	11,267	3,173
IT부문	44,355	50,459	40,463	44,350	80,718	72,027	2,561	4,287	5,422
공통부문 및 연결조정	946,101	850,379	990,690	(374,315)	(520,675)	(355,961)	(32,058)	(60,286)	(42,208)
합계	3,644,991	3,322,805	2,796,732	2,177,544	3,377,070	2,668,265	156,524	126,967	110,750

※ 공통부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다. 연결조정 효과는 보고부문별 자산에 대한 내부거래 제거 금액입니다.

### 나. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

#### (1) 전력부문

##### ㄱ. 산업의 특성

##### (i) 전력수배전 사업

- 전력산업은 고도의 안전성과 신뢰성이 요구되는 국가의 기반 산업이자 기술집약적 산업으로, 몇몇 선진 업체에 의해 산업 집중이 이루어지는 Multi-international Business 형태의 산업입니다. 전력수배전사업은 발전소에서 만들어진 전력을 최종 수용가까지 안전하게 공급함과 동시에 전력 차단, 개폐 등 계통보호를 목적으로 하는 제품을 생산 및 판매하는 사업입니다. 안전성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적인 사업으로, 각 국가별 다양한 전력계통 및 규격과 연계되어 모델 변경이 어렵고, 규격화 및 표준화와 더불어 고도의 전문성이 요구됩니다. 전력시스템산업은 국가 전력망 구축에 필수적인 "자본재 산업"이며, 기업의 설비투자와의 연관성이 있습니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건입니다. 전력전자 및 메카트로닉스 기술을 응용한 기기로 확대되는 추세이며, 설비의 수명진단 및 계통 보호, 분산 발전 및 전력 저장의 기술이 중요시 되고 있습니다. 최근 신재생 직류 에너지 발전원과 연계된 제품을 개발하고 있으며 향후 지속적으로 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

##### (ii) 전력인프라 사업

- 송변전 : 송변전사업은 국가 전력망을 구축하는 기간산업으로, 국제규격 기반의 제품 개발과 안전 및 신뢰성 확보를 위한 장기간의 검증과 실적이 사업수행에 중요합니다. 소수의 글로벌 기업들을 중심으로 시장이 형성되어 있어 신규업체의 진입이 어려운 시장입니다. 최근 북미지역의 IRA 법안과 IIA법안의 시행 그리고 전기자동차를 중심으로 배터리 및 배터리 소재 등의 전기자동차 주변 산업의 생산기반시설 확대에 따라 송변전 설비에 대한 수요가 폭발

적으로 증가하고 있습니다. HVDC 시장은 기술 선도주자인 유럽 국가들과 중국 기업들이 정부의 국산화 개발정책에 따라 전문 인력을 양성하여 해외 시장 진출을 성공적으로 마무리 하였으며, 국내 기업들도 시장참여를 위한 연구개발이 활발하게 추진 중입니다.

- 전력IT : 전력IT사업은 발전, 송변전, 배전, 수용가에 이르는 전력계통의 각종 전력정보 관리 및 제어를 위한 ICT솔루션을 구현하여 발전설비 운용, 에너지사용 효율화, 급전 안정화를 구현하는 사업을 의미합니다. 시스템 안전성 확보를 위해서는 필수적으로 적용되어야 하며, 분야별로 Microgrid, EMS, SCADA, xEMS, DCS, DMS 등이 있습니다.

- 신재생에너지 : 태양광 에너지를 전기에너지로 변환하는 발전시스템을 통해 수용가에 전력을 공급하는 사업으로, 국가별로 탄소중립을 달성하기 위한 정책방향에 따라 확대되고 있습니다. 신재생에너지의 단점인 전력 생산 불균형을 해소하기 위하여 에너지 저장 장치가 사용되고 있으며, 특정시간에 생산된 전기를 배터리에 저장 후 원하는 시간에 저장된 전기를 사용하는 시스템입니다. 미국과 중국을 중심으로 에너지 저장장치 산업에 있어서 신재생에너지의 안정성과 전력 다소비 기업의 최대 전력 소비 감축을 위해 집중적 투자를 하고 있습니다.

- 철도시스템 : 철도사업은 국가 내 화물 및 인원을 운송하는 기간산업이며, 인명과 자산을 운송하는 분야인 만큼 안전성 및 신뢰성이 철도 사업에서 핵심 요소입니다. 최근 친환경 운송분야로 주목받고 있으며, 관련 기술개발도 활발히 진행되고 있으며, ICT 관련 기술의 발전으로 무인열차제어, 무선열차제어 등 차세대 열차제어시스템 적용 사업이 확대되고 있습니다. 이에 각국 기업들이 속속 자체 철도시스템을 개발하여 출시하고 있습니다. 현재 철도시스템 시장은 중국 및 기타 개발도상국들을 중심으로 지속적으로 수요가 증가하고 있으며, 영국, 프랑스 등 주요 철도 선진국들에서는 수소철도차량에 대한 연구개발을 진행하고 있습니다.

### (iii) EV-Relay 사업

- EV Relay는 계통상 고전압 계통(DC 450V 이상)의 고전류나 이상전류 발생 시, 기계적으로 전기배터리의 전원을 ON/OFF 기능 및 높은 전압, 전류를 제어하는 기능을 갖추고 있으며, 전기자동차, 전기차 충전기, ESS 등 신재생에너지 분야의 전력제어용 등 광범위한 분야의 널리 사용되고 있습니다.

## ㄴ. 산업의 성장성

### (i) 전력수배전 사업

전력계통이 안정적 전력 공급을 바탕으로 효율적 운영이 요구되고 있고, 이를 위해 시스템 및 제품의 디지털화를 통해 데이터의 관리 및 운영에 대한 비중이 점차 커지고 있습니다. 따라서, 제품 및 산업 자체의 형태가 기계식에서 전자식으로 디지털화 되고 있으며, 고품질 / 전자식 / System / Fusion化 된 제품에 대한 고객의 수요가 높아지고 있어, 과거 기계식 제품 중심에서 향후 고부가가치 산업으로의 구조가 변경되 것으로 예상됩니다. 전력산업의 성장성은 반도체, IT, 자동차, 배터리 산업 등을 중심으로 투자가 이루어 질 것으로 예상됩니다.

### (ii) 전력인프라 사업

세계은행에서 발표한 '23년 세계경제전망보고서에서는 인플레이션과 높은 금리 등을 성장 둔화 요인으로 전망하고 있으나, 산업 변화의 흐름에 따라 반도체, IT, 자동차, 배터리 산업 등을 중심으로 투자가 확대되고 있습니다. 또한 전세계의 탈탄소 정책 기조와 미국의 IRA 시행으로 전력인프라 시장이 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

- 글로벌 전력망 투자는 노후설비의 교체, 기존 전력망의 보강, 신규 전력망 신설등에 따라 2020년 2350억달러(327조원)에서 2050년 6360억달러(886조원)로 증가할 것으로 전망되

며, 특히 미국은 22년 3월 '저탄소 및 청정인프라 투자계획'을 발표함에 따라 중요도와 시장성은 더욱 높아질 것으로 예상됩니다. 한편, 국내는 전력계통 혁신방안을 발표하며 2030년까지 약 75조원을 투자해 전력망을 증대할 계획임에 따라 변전소 구축사업은 지속적인 확대가 예상되고 있습니다.

- 글로벌 HVDC, FACTS 시장은 신규 건설 예정 전력망과 노후화 전력망 개선에 힘입어 꾸준히 성장할 것으로 예상되며, 특히 IGBT의 발달 및 신재생 에너지 시장의 증대로 전압형 HVDC와 MMC STATCOM 시장은 높은 성장성을 가지게 될 것입니다.

- 신재생 에너지 산업은 글로벌 탄소중립의 선언에 따라 지속적인 확대가 될 전망이며, 특히 미국(2050년 탄소중립)과 중국(2060년 탄소중립)을 중심으로 시속 성장할 것으로 예상됩니다. 이와 함께 태양광/풍력 등 발전시스템 산업의 투자 증가가 기대되고, 신재생에너지 증가에 따른 계통 불안정을 해소하기 위한 에너지 저장장치에 대한 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.

- 철도시스템시장은 최근 개발도상국들의 도시화 추세로 인해 급성장하고 있습니다. '20년 기준으로 전세계 도시철도 시장은 약 334억\$ 규모를 기록하였으며, 지속적인 도시화와 각국 광역권 내의 수송 수요 증가로 향후 5년 간 약 4.1%의 성장률을 지속적으로 유지할 것으로 예상됩니다. 무선통신기반열차제어시스템 등 차세대 도시철도용 열차제어시스템에 대한 상용화 움직임도 활발 합니다.

### (iii) EV-Relay 사업

고부가가치 제품의 EV Relay는 전기자동차의 주요 전장 부품으로써 2차전지와 연계되어 사용되고 있으며, 신재생에너지 발전 분야와 밀접한 관련이 있는 ESS 산업에도 활용되는 등 2차 전지 산업과 밀접한 관계가 있는 산업이기 때문에 2차전지를 활용하는 환경친화적인 시장이 확대되고 활용 목적이 다양해지면서 직류 전력 산업 시장은 뚜렷하게 성장할 것으로 예상됩니다. 최근 글로벌 각국의 탄소 규제 강화, 배터리 가격 하락 및 자동차 회사들의 경쟁적인 전동화 전략으로 인해 EV Relay 시장은 '25년 3.7조원, '30년에 7.3조원의 시장으로 급격하게 성장할 것으로 예측되고 있습니다.

## ㉔. 경기 변동의 특성

### (i) 전력수배전 사업

- 전력설비의 특성 상 건설 및 설비투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있으며, 경기변동의 영향이 상대적으로 큰 산업입니다. 특히 신규투자 및 정부 중심의 SOC 사업 활성화가 당 사업과 밀접한 연관이 있습니다.

### (ii) 전력인프라 사업

- 전력 인프라 사업 특성 상, 국가 또는 지역단위 인프라 구축 계획과 연계된 사업으로 개별 국가의 정책 및 정부 재정상태에 영향을 받고 있습니다. 코로나19로 인한 저성장 기조에서 회복하는 단계로 북미를 중심으로 한 반도체, 배터리, 자동차 등 산업 분야의 투자 증가와, ADB 등 공공채원 및 차관을 활용한 사업전개도 가능하여 신흥산업국 중심으로 지속적인 수요를 기대하고 있습니다.

### (iii) EV-Relay 사업

- EV Relay 사업은 전기차 및 ESS 전방 산업의 수요변화에 영향을 받으며, Relay는 친환경 신재생에너지를 이용한 전력 산업인 ESS 산업, 충전기 산업, 전기자동차 산업 등에 사용되는 주요 부품으로써, 기존 화석연료를 대체하고 있기 때문에 경기 변동에 따른 시장의 영향은 크지 않을 것으로 예상되며, EV Relay 산업의 특성상 매출처의 수주 발생 시기에 따라 변동성이 발생합니다.

ㄷ. 시장점유율

(i) 전력수배전 사업

- 당반기말 현재 당사가 추정하는 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.  
(당사가 생산하고 있는 양산제품에 한하여 기재하였습니다.)

-전력기기(저압,고압) 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS ELECTRIC	63	63	63
기타	37	37	37
계	100	100	100

주1) 자료출처: 주요 업체 영업담당자 인터뷰 및 시장동향 조사 등

-배전반 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS ELECTRIC	26	26	25
기타	74	74	75
계	100	100	100

(ii) EV-Relay 사업

- 당반기 말 현재 당사가 추정하는 주요 제품의 Global 시장점유율은 아래와 같습니다.

-EV-Relay 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS이모빌리티솔루션	4	4	-
기타	96	96	-
계	100	100	0

주1) 자료출처: AT Kearney 컨설팅 보고서 및 자체 조사

ㄹ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

(i) 전력수배전 사업

- 전력기기 시장은 완전 경쟁체제의 시장이나, 고도의 안정성을 요구하는 산업의 특성 상 제

품에 대한 신뢰성과 제조 브랜드에 대한 LOYALTY가 타산업에 비해 높은 편이며, 전력 관련 각종 규제 및 규격(IEC 등)에 대한 높은 진입장벽이 형성되어 있는 보수적인 분야입니다. 또한 제품에 대한 고도의 안정성 및 신뢰성 요구에 따라, 브랜드 신뢰성 및 A/S를 위한 유통망의 비중이 높으며, 기타 시장 내 경쟁요소에는 품질, 가격, 고객 납기준수율 등이 있습니다. 국가 별 규격 획득 및 CE, UL, CCC, IEC 등 다양한 국제규격 취득을 통한 제품의 안정성 및 신뢰성 검증의 요구가 증가하고 있으며, 글로벌 탄소 중립과 같은 환경규제가 적용되고 있습니다. 당사는 저압에서부터 초고압까지 전력분야의 Total Solution을 고객에게 제공하고 있으며, 국제 원자재가 영향을 받는 제품 원료의 특성 상 고객의 가격 민감성이 증대됨에 따라, 단순 조립 등 低부가가치 부품에 대해서는 지속적으로 ODM 및 SKD 등을 통한 원가절감 활동을 전개하고 있습니다.

(ii) 전력인프라 사업

- 송변전사업은 전기자동차를 중심으로 한 배터리 및 배터리 소재 등 전기자동차 주변 산업의 생산기반시설 확충과 데이터 센터 증가, 북미 지역의 IRA법, IJA법 시행에 따른 국내 제조 대기업의 북미지역 진출 등으로 사업확장의 기회를 가지게 되었습니다. 이에 따라 당사는 시장의 친환경 및 고효율, Digital화 Trend에 대비하여 친환경/고효율 제품 개발과 함께 Digital 역량을 강화하고 있습니다. 국내 HVDC 납품 실적 및 기술 완성도를 통해 AC와 DC를 Total Solution으로 제공하는 Smart 전력망 사업을 전개 중입니다.

- 전력IT사업은 국내 차세대 EMS 구축을 독자기술로 구현하여 Global Reference로 활용하고 있으며, 신재생 연계 ESS에 스마트 솔루션을 적용하여 소규모 지역에 전력을 자급자족할 수 있는 차세대 전력망 마이크로그리드 사업에 박차를 가하고 있습니다.

- 신재생에너지 사업에 있어서 육상은 물론 수상 태양광 발전시스템에 대한 최적의 발전 시스템을 제공할 수 있는 노하우를 가지고 있습니다. 또한, 에너지 저장장치는 국내 사업 실적을 기반으로 하고 있으며, 북미, 동남아, 일본과 같은 주요 글로벌 시장 진입을 통해 사업의 확대를 해 나가고 있습니다.

- 철도시스템 사업에 대해서 사업기획에서부터 생산, 설치, 시험 및 시운전, 운영 및 유지보수에 이르기까지 전 단계에 걸친 수행능력을 보유하고 있으며, 고속철도 PJT 수행 등 약 30년에 걸친 다양한 신뢰성과 노하우를 바탕으로 최고의 솔루션을 제공할 수 있습니다.

(iii) EV-Relay 사업

- 당사가 보유한 LS EV Relay 제품은 당사의 풍부한 Reference를 바탕으로 타 경쟁사 대비 유리한 조건으로 폭스바겐, 르노, 볼보 등 글로벌 자동차 업체들에게 납품을 진행할 수 있는 강점이 있습니다.

또한, 글로벌 자동차 업체들에게 납품을 진행해온 당사의 글로벌 품질 수준의 뛰어난 품질 관리 능력과 미래 제품 기술 준비를 위한 스마트 BDU 등의 전문적인 연구역량은 글로벌 시장에서 경쟁력을 좌우하는 당사의 독보적인 강점입니다.

(2) 자동화부문

ㄱ. 산업의 특성

자동화기기 시장은 제조업체의 자동화 구현을 통해 생산성 향상, 원가 절감 등 사업의 경쟁력 강화에 기여하는 산업으로 특히, 자동화 분야의 주요 제품인 PLC, 인버터는 산업자동화 및 에너지절약 기기로 중요성이 높은 기간산업이라 할 수 있습니다. 개발부터 기술지원, 응용, 서비스 등 종합 기술력이 요구되므로 세계적으로 기술수준이 높은 소수의 업체만이 참여하고 있는 시장입니다.

## ㄴ. 산업의 성장성

자동화기기 시장은 최근 '고령화, 고임금화 및 안전요구 증가' 등의 추세에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다. 전기차 전환 가속화, 2차전지 산업의 급성장, 반도체 수요 증가에 따른 투자 확대 또한 자동화 산업의 성장을 이끄는 Key Driver 이며, 시장은 단품 Device 중심에서 Total Solution을 제공하는 방향으로 전환되는 추세로 중장기적으로 지속적인 성장이 예상됩니다.

## ㄷ. 경기변동의 특성, 계절성

자동화기기 시장의 특성은 기업의 설비투자와 밀접한 관계가 있어서 경기침체로 인한 기업의 설비투자가 감소하게 되면 매출에 직접적인 영향을 미치게 되며, 기계수주, 기계판매, 건설수주, 건설기성 등의 지표추이도 매출에 영향을 미치고 있습니다.

## ㄹ. 시장점유율

당반기말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.

### -자동화기기 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS ELECTRIC	32	31	30
기타	68	69	70
계	100	100	100

## ㄹ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

자동화 기기시장의 경쟁요소는 제품의 가격, 신뢰성 및 기술지원, A/S 지원체제 등이 주요 경쟁요소이며, 국내시장에서는 Local 업체로서 유일한 대기업으로 기술변화 대응을 위해 지속적인 연구개발 투자를 하고 있으며, 오랜기간 축적된 Know-how와 많은 Reference를 보유하고 있습니다. 또한, 전국적으로 확보하고 있는 유통망과 기술지원 및 서비스 Infra는 국내에 진출해 있는 다른 Global 선진사 대비해서 가장 경쟁우위에 있는 강점이며, R&D 역량 기반의 고객 Needs에 대한 신속한 전용제품 대응이 가능한 것도 큰 강점입니다. 특히, 최근 국내 대기업들의 해외 진출이 증가하고 있고 당사에 현지의 기술지원 및 A/S Infra 확보를 요구하는 만큼 지속적인 투자를 진행 중입니다.

## (3) 금속부문

### ㄱ. 산업의 특성

비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야와 건축용 배관에 사용되고 있습니다. 스테인레스관(Stainless Steel Welded Pipes, 이하 STS관으로 표기)은 건축용 배관, 가스, 석유화학 플랜트 등의 중화학공업과 조선업 등의 기초산업 소재로 널리 사용되고 있습니다.

### ㄴ. 산업의 성장성

동관은 공조용 열교환기 산업의 필수소재로 인간생활의 쾌적화에 중요한 역할을 하고 있으며 국민소득의 증가와 환경보호에 대한 관심증대 등의 사유로 현재 시장 규모를 지속적으로

유지할 전망입니다. 스테인리스관은 강한 내식성을 바탕으로 기존 Carbon 파이프가 주도했던 건축배관, Plant 배관 등의 수요를 대체하고 있으며, 기존 파이프보다 두께가 두껍고 외경이 큰 제관과 특수 강종 중심으로 시장규모를 확대하고 있습니다.

**ㄷ. 경기변동의 특성, 계절성**

동관은 원재료인 전기동의 국제가격과 환율에 영향을 받으며, 주요 고객인 에어컨 산업의 경기와 연동되는 특성을 보입니다. 스테인리스관은 에너지/화학 관련 설비투자 및 건설투자 신장율과 높은 상관관계를 가지고 있습니다.

**ㄹ. 시장점유율**

당반기말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.

-동관(LS메탈) 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS메탈	36	34	33
기타	64	66	67
계	100	100	100

-STS관(LS메탈) 점유율

(단위 : %)

구분	50기 2분기	49기	48기
LS메탈	23	19	15
기타	77	81	85
계	100	100	100

**ㄹ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점**

동관은 공업용 제품을 중심으로 중국 업체와 국내 중소기업들의 저가공세로 영업여건이 악화되고 있으나, LS메탈의 핵심 기술인 고효율 박관 생산기술을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 품질로 대응하고 있습니다. 또한 새로운 합금관을 개발하여 국내 및 해외 시장에서 특허를 취득하고 있으며, 향후 합금관의 판매비중을 높여서 시장 점유율을 올리는 활동을 하고 있습니다.

스테인리스관은 LNG 에너지 개발 수요 확대로 시장 규모가 증가하고 있어 LS메탈의 주요 역량인 다양한 특수강 개발 및 고품질 제품 생산을 통해 시장 수요 확대에 적극 대응하고 있습니다. 제품 커버리지 확대를 위해 조관 생산라인을 부산공장에 신설하였으며, 이를 통해 다양한 제품 구성으로 수주시장을 공략하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무제표

(단위: 백만원)

구분	제50기 2분기	제49기	제48기
	2023년 6월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	2,605,320	2,341,252	1,887,748
현금및현금성자산	497,949	556,086	701,596
매출채권	813,478	711,006	548,088
재고자산	492,958	460,347	261,477
기타유동자산	800,935	613,814	376,587
[비유동자산]	1,039,671	981,553	908,983
유형자산	647,219	618,226	564,267
무형자산	86,434	86,299	101,688
관계기업투자	2,759	2,814	407
기타비유동자산	303,259	274,214	242,621
자산총계	3,644,991	3,322,805	2,796,732
[유동부채]	1,519,004	1,390,210	845,301
[비유동부채]	482,683	383,304	478,012
부채총계	2,001,686	1,773,514	1,323,312
[지배기업의 소유주에 귀속되는 자본]	1,646,868	1,553,494	1,481,633
자본금	150,000	150,000	150,000
자본잉여금	-6,734	-6,734	-4,087
기타자본항목	-23,227	-24,368	-25,542
기타자본구성요소	254	-1,783	4,399
이익잉여금	1,526,575	1,436,380	1,356,862
[비지배주주지분]	-3,563	-4,203	-8,214
자본총계	1,634,304	1,549,291	1,473,419
	2023년 1월~6월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출	2,177,544	3,377,070	2,668,265
영업이익	186,665	187,524	155,132
계속영업이익	123,699	91,977	84,851
중단영업손익	-188	-767	459
당기순이익	123,512	91,210	85,310
지배주주지분순이익	123,447	90,303	84,736
비지배주주지분순이익	65	907	574

기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	4,210	3,103	2,874
중단영업주당손익(원)	-6	-26	16
연결에 포함된 회사수	26개	24개	18개

당반기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	제50기 2분기	제49기	제48기
연결대상회사	LS메탈㈜		
	엘에스메카피온㈜	LS메탈㈜	
	LS사우타㈜	엘에스메카피온㈜	LS메탈㈜
	락성전기대련유한공사	LS사우타㈜	엘에스메카피온㈜
	락성전기무석유한공사	락성전기대련유한공사	LS사우타㈜
	LS ELECTRIC Middle East FZE	락성전기무석유한공사	락성전기대련유한공사
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	LS ELECTRIC Middle East FZE	락성전기무석유한공사
	LS ELECTRIC Europe B.V.	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	LS ELECTRIC Middle East FZE
	LS ELECTRIC America Inc.	LS ELECTRIC Europe B.V.	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	LS ELECTRIC America Inc.	LS ELECTRIC Europe B.V.
	우시메카피온기전유한공사	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	우시메카피온기전유한공사
	LS ENERGY SOLUTIONS LLC	우시메카피온기전유한공사	LS ELECTRIC America Inc.
	LS METAL VINA LLC.	LS ENERGY SOLUTIONS LLC	LS Energy Solutions LLC
	락성전기투자(중국) 유한공사	LS METAL VINA LLC.	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	락성전기투자(중국) 유한공사	LS Metal VINA LLC.
	에이씨앤티시스템	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	락성전기투자(중국)유한공사
	LS ITC	에이씨앤티시스템	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.
	MCM Engineering II, Inc.	LS ITC	Ltd.
	LS e-Mobility Solutions	MCM Engineering II, Inc.	LS ITC㈜
	LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	LS e-Mobility Solutions	㈜에이씨앤티시스템
	LS ELECTRIC Americas Holdings	LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED
	<b>LS e-Mobility Solutions MEXICO</b>	LS ELECTRIC Americas Holdings	
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	<b>LS e-Mobility Solutions MEXICO</b>	
	Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	
	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*1)	Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	
	PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*2)		

(\*1) 당반기중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*2) 당반기 중 신규 설립하였으며, 지분율은 99.90%입니다.

## 나. 요약별도재무제표

(단위: 백만원)

구분	제50기 2분기	제49기	제48기
	2023년 6월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	1,759,106	1,537,239	1,402,443

현금및현금성자산	320,419	331,579	601,423
매출채권	444,506	450,536	356,849
재고자산	259,944	236,443	112,887
기타유동자산	734,236	518,682	331,284
[비유동자산]	1,243,179	1,222,535	1,076,951
유형자산	439,801	437,011	420,184
무형자산	54,287	55,920	81,885
종속기업투자	497,817	496,120	358,792
관계기업투자	348	348	348
기타비유동자산	250,925	233,135	215,742
자산총계	3,002,285	2,759,774	2,479,394
[유동부채]	1,000,119	935,222	620,805
[비유동부채]	452,379	361,863	452,628
부채총계	1,452,498	1,297,086	1,073,433
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	-23,031	-24,172	-25,542
[기타자본구성요소]	-6,252	-6,267	-6,722
[이익잉여금]	1,429,070	1,343,128	1,288,225
자본총계	1,549,787	1,462,689	1,405,961
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~6월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출	1,517,419	2,283,473	1,877,448
영업이익	151,355	138,176	114,655
계속사업손익	119,164	68,188	71,012
중단사업손익	-188	-772	-
당기순이익	118,976	67,417	71,012
기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	4,058	2,323	2,422
중단영업주당손실(원)	-6	-26	-

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 50 기 반기말 2023.06.30 현재

제 49 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 반기말	제 49 기말
자산		
유동자산	2,605,319,814,241	2,341,252,236,663
현금및현금성자산	497,948,718,173	556,085,787,716
금융기관예치금	25,977,182,624	16,161,676,364

유동성파생상품자산	20,325,552,030	44,527,977,053
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	44,317,451,135	0
매출채권	813,477,622,383	711,005,606,363
기타채권	60,698,510,930	58,868,621,594
계약자산	501,452,689,855	339,284,157,862
기타유동자산	148,023,845,256	154,971,476,245
재고자산	492,958,110,773	460,346,933,466
당기법인세자산	140,131,082	0
비유동자산	1,039,670,839,787	981,552,741,235
장기금융기관예치금	9,905,826,315	7,438,047,960
당기손익-공정가치측정금융자산	88,284,173,801	75,674,738,661
파생상품자산	915,038,535	1,633,790,037
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	21,527,902,088	14,850,249,153
장기기타채권	20,740,664,830	21,091,291,873
관계기업투자	2,758,555,516	2,814,288,679
이연법인세자산	36,183,423,314	20,539,965,262
기타비유동자산	29,008,995,469	28,488,777,251
순확정급여자산	62,302,918,042	69,966,494,694
유형자산	647,219,124,216	618,225,815,903
무형자산	86,434,033,957	86,299,342,611
사용권 자산	34,390,183,704	34,529,939,151
자산총계	3,644,990,654,028	3,322,804,977,898
부채		
유동부채	1,519,003,563,425	1,390,210,307,038
유동성파생상품부채	17,035,172,014	6,786,337,689
매입채무	444,501,632,299	360,693,336,608
기타채무	157,040,334,596	165,736,861,507
계약부채	262,763,709,111	218,346,119,209
단기차입금	370,037,681,484	312,893,575,480
유동성장기차입금	123,365,831,155	213,341,931,950
유동성리스부채	15,906,456,647	21,446,937,456
당기법인세부채	50,752,317,072	24,189,536,598
유동성충당부채	50,415,918,463	54,454,977,404
기타유동부채	27,184,510,584	12,320,693,137
비유동부채	482,682,710,418	383,303,665,194
파생상품부채	244,225,839	191,959,953
장기기타채무	857,678,692	856,912,494
장기차입금	444,710,840,924	350,253,780,311
당기손익인식지정금융부채	15,839,404,194	15,839,404,194
리스부채	9,467,168,649	4,368,308,408
순확정급여부채	1,571,452,876	1,496,198,366
충당부채	8,158,834,180	8,711,215,189
기타비유동부채	1,833,105,064	1,585,886,279
부채총계	2,001,686,273,843	1,773,513,972,232

자본		
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	1,646,867,571,991	1,553,494,370,858
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	(6,734,446,203)	(6,734,446,203)
기타자본항목	(23,226,864,160)	(24,368,170,210)
기타자본구성요소	254,245,582	(1,782,996,423)
이익잉여금	1,526,574,636,772	1,436,379,983,694
비지배지분	(3,563,191,806)	(4,203,365,192)
자본총계	1,643,304,380,185	1,549,291,005,666
부채 및 자본총계	3,644,990,654,028	3,322,804,977,898

연결 포괄손익계산서

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 반기		제 49 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	1,201,757,518,899	2,177,543,893,671	878,817,013,380	1,608,480,891,506
매출원가	985,299,869,127	1,771,680,917,616	717,901,243,819	1,313,476,029,336
매출총이익	216,457,649,772	405,862,976,055	160,915,769,561	295,004,862,170
판매비와일반관리비	111,556,937,648	219,198,327,244	100,817,946,943	194,340,759,500
영업이익	104,900,712,124	186,664,648,811	60,097,822,618	100,664,102,670
기타수익	35,838,246,501	88,186,385,874	74,352,955,664	136,985,232,903
기타비용	38,887,588,743	105,847,032,610	92,244,652,675	151,705,686,376
금융수익	3,831,725,687	10,919,352,291	3,297,821,206	8,005,029,965
금융비용	10,988,522,466	23,147,633,569	7,425,826,821	14,835,250,635
관계기업투자손익	(223,579,019)	(142,698,608)	(480,719,134)	(476,597,999)
기타영업외손익	(184,088,452)	(108,731,242)	(3,008,791,581)	(2,821,601,887)
법인세비용차감전계속영업순이익	94,286,905,632	156,524,290,947	34,588,609,277	75,815,228,641
계속영업법인세비용	21,268,129,890	32,825,239,335	7,145,648,669	13,714,525,750
계속영업이익	73,018,775,742	123,699,051,612	27,442,960,608	62,100,702,891
중단영업손익	0	(187,530,115)	4,680,000	(1,176,662,985)
당기순이익	73,018,775,742	123,511,521,497	27,447,640,608	60,924,039,906
법인세비용차감후기타포괄손익	(9,875,470,696)	1,060,376,618	3,290,065,398	5,769,420,355
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,622,930,816)	(538,436,065)	(513,332,843)	(1,338,674,993)
확정급여제도의 재측정요소	(448,388,410)	(757,290,209)	(902,192,097)	(1,518,449,508)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(1,174,542,406)	218,854,144	388,859,254	179,774,515
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(8,252,539,880)	1,598,812,683	3,803,398,241	7,108,095,348
지분법 자본변동	1,676,619	16,175,109	20,381,852	27,306,837
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(1,070,903)	(4,843,181)	(503,261,994)	(517,664,238)
해외사업장환산외환차이	(8,253,145,596)	1,587,480,755	4,286,278,383	7,598,452,749
당기총포괄이익	63,143,305,046	124,571,898,115	30,737,706,006	66,693,460,261
당기순이익의 귀속				
지배주주지분	72,941,475,435	123,446,888,191	26,874,714,984	60,175,559,109

비지배주주지분	77,300,307	64,633,306	572,925,624	748,480,797
총포괄이익의 귀속				
지배주주지분	63,471,834,069	124,727,245,683	30,155,702,487	65,937,962,146
비지배주주지분	(328,529,023)	(155,347,568)	582,003,519	755,498,115
주당이익				
계속영업과중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,483	4,204	915	2,051
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,483	4,210	915	2,091

**연결 자본변동표**

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(4,086,694,374)	(25,542,012,816)	4,398,720,258	1,356,862,859,675	1,481,632,872,743	(8,213,608,091)	1,473,419,264,652
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	(238,999,780)	(238,999,780)	0	(238,999,780)
당기순이익	0	0	0	0	60,175,559,109	60,175,559,109	748,480,797	60,924,039,906
배당금의 지급	0	0	0	0	(29,528,726,000)	(29,528,726,000)	0	(29,528,726,000)
연결범위변동	0	(2,830,159,973)	0	0	0	(2,830,159,973)	(2,068,998,578)	(4,899,158,551)
자기주식 처분	0	0	1,173,842,606	0	0	1,173,842,606	0	1,173,842,606
자기주식 처분이익	0	195,690,394	0	0	0	195,690,394	0	195,690,394
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	179,774,515	0	179,774,515	0	179,774,515
지분법자본변동	0	0	0	27,306,837	0	27,306,837	0	27,306,837
원금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(517,664,238)	0	(517,664,238)	0	(517,664,238)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(1,517,864,007)	(1,517,864,007)	(585,501)	(1,518,449,508)
주식보상제도	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	0	7,590,849,930	0	7,590,849,930	7,602,819	7,598,452,749
2022.06.30 (기말자본)	150,000,000,000	(6,721,163,953)	(24,368,170,210)	11,678,987,302	1,385,752,828,997	1,516,342,482,136	(9,527,108,554)	1,506,815,373,582
2023.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(6,734,446,203)	(24,368,170,210)	(1,782,996,423)	1,436,379,983,694	1,553,494,370,858	(4,203,365,192)	1,549,291,005,666
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익	0	0	0	0	123,446,888,191	123,446,888,191	64,633,306	123,511,521,497
배당금의 지급	0	0	0	0	(32,495,350,600)	(32,495,350,600)	0	(32,495,350,600)
연결범위변동	0	0	0	0	0	0	795,520,954	795,520,954
자기주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	218,854,144	0	218,854,144	0	218,854,144
지분법자본변동	0	0	0	16,175,109	0	16,175,109	0	16,175,109
원금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(4,843,181)	0	(4,843,181)	0	(4,843,181)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(756,884,513)	(756,884,513)	(405,696)	(757,290,209)
주식보상제도	0	0	1,141,306,050	0	0	1,141,306,050	0	1,141,306,050
해외사업장환산외환차이	0	0	0	1,807,055,933	0	1,807,055,933	(219,575,178)	1,587,480,755
2023.06.30 (기말자본)	150,000,000,000	(6,734,446,203)	(23,226,864,160)	254,245,582	1,526,574,636,772	1,646,867,571,991	(3,563,191,806)	1,643,304,380,185

**연결 현금흐름표**

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 반기	제 49 기 반기
영업활동현금흐름	73,934,728,097	12,227,338,780
계속영업	73,638,707,917	13,961,493,306
계속영업이익	123,699,051,612	62,100,702,891
비용가산 :	218,464,993,903	162,215,352,874
퇴직급여	8,162,520,385	11,115,505,279
감가상각비	32,560,233,584	30,275,368,022
무형자산상각비	5,645,925,431	9,282,696,332
사용권자산상각비	11,356,694,055	11,060,060,379
대손상각비	1,856,313,285	2,482,444,185
기타의대손상각비	39,884,819	363,401,633
충당부채전입	19,589,956,368	10,280,415,187
외화환산손실	12,493,169,601	1,067,057,721
재고자산평가손실	7,254,433,963	543,385,336
유형자산처분손실	265,384,980	346,023,497
무형자산손상차손	0	90,325,520
무형자산처분손실	1,073,896,068	1,386,897,521
리스거래손실	0	881,852
이자비용	18,423,574,670	8,948,885,030
법인세비용	32,825,239,335	13,714,525,750
파생상품자산/부채거래손실	36,447,838,142	23,420,173,425
파생상품자산/부채평가손실	23,560,122,992	29,227,351,372
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,723,121,216	5,843,152,795
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실	0	41,770,382
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	937,683	0
지분법손실	142,980,663	488,751,894
매출채권처분손실	0	1,442,428
주식보상비용	1,141,306,050	1,369,533,000
기타 현금 유출이 없는 비용	901,460,613	865,304,334
수익차감 :	(85,893,589,861)	(43,125,949,816)
외화환산이익	(22,078,241,544)	(13,858,497,056)
유형자산처분이익	(1,981,021,018)	(382,561,641)
무형자산처분이익	0	(2,228,761,974)
리스거래이익	(39,532,054)	(7,512,266)
이자수익	(8,807,598,956)	(7,197,892,469)
배당금수익	(3,767,357)	(606,573,063)
대손충당금환입	(135,727,609)	(446,839,668)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(2,006,909,345)	(200,564,433)
파생상품자산/부채거래이익	(13,753,790,301)	(8,096,174,684)
파생상품자산/부채평가이익	(12,640,509,598)	(1,982,656,572)

지분법이익	(282,055)	(12,153,895)
재고자산평가손실환입	(699,260,053)	(1,008,987,940)
총당부채환입	(23,456,496,780)	(6,588,687,449)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(162,748,290)	(508,086,706)
유형자산손상차손환입	(26,628,268)	0
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(101,076,633)	0
운전자본의 변동 :	(150,969,121,510)	(151,612,751,185)
매출채권	(115,235,267,359)	(11,031,713,855)
기타채권	(555,731,493)	(20,326,075,734)
파생상품자산/부채	1,643,403,043	(19,677,318,441)
계약자산	(160,224,638,995)	(112,243,522,911)
기타유동자산	(10,421,705,525)	(35,533,338,479)
재고자산	(35,285,103,709)	(73,142,394,366)
장기기타채권	0	(66,263,381)
기타비유동자산	(366,839,420)	75,554,740
매입채무	92,453,206,030	87,639,463,634
기타채무	(6,684,849,956)	39,157,951,841
계약부채	41,983,940,388	(654,047,284)
기타유동부채	34,114,152,218	127,141,193
유동성총당부채	(173,307,605)	(606,896,528)
순확정급여부채	(1,429,112,979)	(6,728,321,375)
장기기타채무	8,524,220,320	130,155,000
기타비유동부채	247,218,785	(672,958,421)
총당부채	0	(711,794,713)
해외사업환산	441,294,747	2,570,773,703
기타영업자산부채증감	0	80,854,192
영업활동으로 인한 현금수취액	7,811,639,710	7,808,948,148
이자수익 수취	7,807,872,353	7,202,270,448
배당수익 수취	3,767,357	606,677,700
영업활동으로 인한 현금지급액	(39,474,265,937)	(23,424,809,606)
이자비용 지급	(17,435,082,547)	(8,465,390,150)
법인세납부	(22,039,183,390)	(14,959,419,456)
중단영업	296,020,180	(1,734,154,526)
투자활동현금흐름	(156,234,256,261)	(54,747,179,054)
계속영업	(156,234,256,261)	(54,747,179,054)
투자활동으로 인한 현금유입액	39,951,365,058	21,021,453,930
금융기관예치금의 감소	6,418,755,670	12,398,829,543
기타채권의 감소	2,307,347,418	5,072,724,912
유동성파생상품자산/부채의 처분	0	97,602
장기금융기관예치금의 감소	0	1,500,000
장기기타채권의 감소	0	156,677,631

당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	20,101,076,633	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	50,464,870
유형자산의 처분	10,581,989,007	748,308,172
무형자산의 처분	542,196,330	2,592,851,200
투자활동으로 인한 현금유출액	(196,185,621,319)	(75,768,632,984)
금융기관예치금의 취득	(16,159,421,831)	(6,293,846,830)
기타채권의 증가	(11,404,892,570)	(1,915,000,000)
유동성과생상품자산의 취득	(40,900,467)	(70,600,185)
장기금융기관예치금의 취득	(2,220,213,127)	(303,984,433)
장기기타채권의 증가	(3,053,372,145)	(6,875,211,368)
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(64,615,446,347)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(21,482,804,207)	(1,172,235,252)
종속·관계·조인트벤처주식의 취득	(66,911,760)	(7,767,102,800)
유형자산의 취득	(69,385,034,568)	(48,080,875,354)
무형자산의 취득	(6,087,436,737)	(1,910,335,726)
기타비유동자산의 증가	(1,669,187,560)	(1,379,441,036)
재무활동현금흐름	15,819,265,626	12,402,612,313
계속영업	15,819,265,626	12,402,612,313
재무활동으로 인한 현금유입액	468,819,322,005	181,728,683,710
단기차입금의 차입	313,661,025,753	62,133,743,108
장기차입금의 차입	154,463,166,905	119,594,940,602
연결자본거래로인한 현금유입	695,129,347	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(453,000,056,379)	(169,326,071,397)
배당금의 지급	(32,495,350,600)	(29,527,322,370)
단기차입금의 상환	(258,934,577,906)	(23,681,607,190)
유동리스부채의 상환	(11,350,127,873)	(10,997,983,287)
유동성장기차입금의 상환	(150,220,000,000)	(100,220,000,000)
연결자본거래로 인한 현금유출	0	(4,899,158,550)
현금및현금성자산의 증감	(66,480,262,538)	(30,117,227,961)
기초의 현금및현금성자산	556,085,787,716	701,596,943,478
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	8,343,192,995	1,677,797,095
기말현금및현금성자산	497,948,718,173	673,157,512,612

### 3. 연결재무제표 주석

제50기 2분기 2023년 4월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제50기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제49기 2분기 2022년 4월 1일부터 2022년 6월 30일까지

## 1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 엘에스일렉트릭주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및 자동화기기류 제품의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 충북 청주시, 충남 천안시, 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 당사는 1994년 7월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사의 최대주주였던 LS전선(주)는 2008년 7월 1일자로 물적분할하여 (주)LS를 분할존속법인으로 하고, LS전선(주) 및 LS엠트론(주)을 분할신설법인으로 설립하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주는 2008년 7월 1일자로 (주)LS로 변경되었으며 당반기말 현재 47.47%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였으며, 2022년 4월 1일을 분할기일로 EV Relay 사업부문을 물적분할하여 엘에스이모빌리티솔루션(주)을 설립하였습니다.

당사는 2020년 3월 회사명을 엘에스산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

## 주석 - 계속

### 2. 요약반기연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### (1) 반기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2022년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

## 주석 - 계속

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련 되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음.
- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임.

## 주석 - 계속

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
  - 사용권자산 그리고 리스부채
  - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액
- 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 주석 - 계속

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 않은 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 유동부채와 비유동부채의 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히합니다.

또한 동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다.

약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

그리고 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

상기 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 각 영업별로 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 연결실체의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 연결실체의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당반기	전반기	당반기	전반기
전력부문	1,882,145	1,222,699	151,396	61,637
자동차부문	334,113	304,844	25,146	29,782
금속부문	291,251	283,301	9,479	7,429
IT부문	44,350	35,826	2,561	2,396
소 계	2,551,859	1,846,670	188,582	101,244
기타수익			88,186	136,985
기타비용			(105,847)	(151,706)
금융수익			10,920	8,005
금융비용			(23,148)	(14,835)
관계기업투자손익			(143)	(477)
기타영업외손익			(109)	(2,821)
연결조정	(374,315)	(238,189)	(1,917)	(580)
합 계	2,177,544	1,608,481	156,524	75,815

부문이익은 기타수익, 기타비용, 금융수익, 금융비용, 지분법손익 및 기타영업외손익을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고경영의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

주석 - 계속

(3) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당반기말	전기말
전력부문	2,015,669	1,644,519
자동화부문	313,756	456,275
금속부문	325,110	321,173
IT부문	44,355	50,459
소 계	2,698,890	2,472,426
공통부문 및 연결조정(*)	946,101	850,379
합 계	3,644,991	3,322,805

(\*) 공통부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

최고경영의사결정자는 부문성과를 관리하고 부문간 자원을 배분할 목적으로,

· 관계기업 및 공동기업투자, 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산, 당기법인세자산 및 이연법인세자산 등을 제외한 모든 자산을 보고부문에 배분합니다.

· 보고부문별 부채는 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않음에 따라 보고부문별로 별도 공시하지 않습니다.

(4) 부문간 내부거래 제거 전 당반기 및 전반기 중 지역별 매출과 당반기말 및 전기말현재 연결실체의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
한국	1,225,573	1,043,755	654,241	691,005
중국	252,331	162,945	25,613	31,062
기타아시아	403,462	278,812	58867	21,233
북미	460,626	144,761	38,433	14,454
유럽	157,192	171,640	55	748
기타	52,675	44,757	-	-
합 계	2,551,859	1,846,670	777,209	758,502

(\*1) 관계기업투자, 금융상품, 이연법인세자산 및 기타금융자산을 제외한 비유동자산에 해당합니다.

(\*2) 상기 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 연결실체의 매출의 10%이상을 차지하는 고객은 없습니다.

주석 - 계속

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당반기말 및 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	497,949	494,499	556,086	556,086
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	21,194	21,194	46,162	46,162
	시장성있는 지분상품	520	520	1,116	1,116
	수익증권	83,816	83,816	73,811	73,811
	출자금	748	748	748	748
	수익상품	44,317	44,317	-	-
	투자전환사채	3,200	3,200	-	-
	소 계	153,795	153,795	121,837	121,837
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정 된 파생상품자산	46	46	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	6,539	6,539	6,316	6,316
	시장성없는 지분상품(*1)	14,969	14,969	8,534	8,534
	채무증권	20	20	-	-
	소 계	21,528	21,528	14,850	14,850
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	35,883	35,383	23,600	23,600
	매출채권	813,478	813,478	711,006	711,006
	대여금(*2)	34,226	34,226	29,923	29,923
	미수금(*2)	9,200	9,187	8,719	8,719
	보증금(*2)	33,263	33,058	36,519	36,519
	미수수익(*2)	4,750	4,733	4,799	4,799
	소 계	930,800	930,065	814,566	814,566
금융자산 합계		1,604,118	1,599,933	1,507,339	1,507,339

(\*1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(\*2) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

(2) 당반기말 및 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	17,226	17,226	6,977	6,977
	당기손익인식지정금융부채	15,839	15,839	15,839	15,839
	소계	33,065	33,065	22,816	22,816
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	53	53	1	1
상각후원가측정금융부채	매입채무	444,502	444,502	360,693	360,693
	일반차입금	379,206	379,206	317,323	317,323
	미지급금(*1)	100,168	100,168	133,387	133,387
	미지급비용(*1)(*3)	56,942	56,942	32,252	32,252
	미지급배당금(*1)	6	6	8	8
	예수보증금(*1)	782	782	947	947
	사채(*2)	558,909	542,528	559,166	533,948
	소계	1,540,515	1,524,134	1,403,776	1,378,558
리스부채	리스부채	25,374	25,374	25,815	25,815
금융부채 합계		1,599,007	1,582,626	1,452,408	1,427,190

(\*1) 재무상태표의 기타채무 및 장기가타채무에 포함되어 있습니다.

(\*2) 재무상태표의 유동성장기차입금 및 장기차입금에 포함되어 있습니다.

(\*3) 미지급비용 중 IAS 19 를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 해당하는 금액이 포함되어 있습니다.

6. 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액과 동일하게 관리되고 있으며, 당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
현금	872	51
예적금	497,076	556,035
합 계	497,948	556,086

주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 총당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 연결실체의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 고객의 신용등급과 연체일수에 기초한 총당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실총당금	총 장부금액	채무불이행률	손실총당금
미연체		595,206	0.23%	1,349	53,020	-	-
연체된 일수	6개월 이하	181,259	1.26%	2,285	9,538	-	-
	6개월 초과 1년 이하	24,935	6.12%	1,526	1,583	-	-
	1년 초과 3년 이하	11,887	31.36%	3,727	7,871	30.20%	2,377
	3년 초과	32,813	72.33%	23,735	33,045	64.28%	21,241
	소 계	250,894		31,273	52,037		23,618
합 계		846,100		32,622	105,057		23,618

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실총당금	총 장부금액	채무불이행률	손실총당금
미연체		538,494	0.20%	1,080	48,363	1.31%	632
연체된 일수	6개월 이하	136,792	1.23%	1,680	15,034	1.55%	233
	6개월 초과 1년 이하	18,464	8.20%	1,514	1,359	76.44%	1,039
	1년 초과 3년 이하	15,841	20.11%	3,185	6,576	5.86%	385
	3년 초과	32,772	72.92%	23,898	32,161	66.05%	21,244
	소 계	203,869		30,277	55,130		22,901
합 계		742,363		31,357	103,493		23,533

주식 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	10,523	10,134	10,700	31,357	1,171	16,238	6,124	23,533
손상차손(환입)으로 인식된 금액	961	834	(244)	1,551	-	474	(392)	82
연중 제각금액	-	-	(301)	(301)	-	-	-	-
외화환산조정	33	-	-	33	-	(3)	-	(3)
기타증감(*)	(60)	-	42	(18)	-	-	6	6
기말금액	11,457	10,968	10,197	32,622	1,171	16,709	5,738	23,618

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	7,756	8,893	10,872	27,521	353	16,179	8,223	24,755
손상차손(환입)으로 인식된 금액	2,945	1,265	670	4,880	1,077	313	(1,757)	(367)
연중 제각금액	-	(24)	(990)	(1,014)	-	(254)	(342)	(596)
사업결합으로 인한 증감	(3)	-	-	(3)	-	-	-	-
외화환산조정	(183)	-	-	(183)	(202)	-	-	(202)
기타증감(*)	8	-	148	156	(57)	-	-	(57)
기말금액	10,523	10,134	10,700	31,357	1,171	16,238	6,124	23,533

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

주석 - 계속

8. 기타자산

당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	21,596	5,394	21,222	5,387
계약이행원가	80,406	20,386	89,221	20,386
선급비용	15,942	3,228	23,747	2,716
선급부가가치세	30,080	-	20,781	-
합 계	148,024	29,008	154,971	28,489

9. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합 계
취득원가	162,098	408,781	30,247	446,484	7,732	212,581	202,056	54,229	1,317	1,525,525
감가상각누계액	-	(209,237)	(11,166)	(318,114)	(5,193)	(180,351)	(150,296)	-	(33)	(874,390)
손상차손누계액	(81)	(162)	(426)	(1,939)	(320)	(156)	(182)	-	-	(3,266)
정부보조금	-	(160)	-	(276)	-	(18)	(196)	-	-	(650)
장부금액	162,017	199,222	18,655	126,155	2,219	32,056	51,382	54,229	1,284	647,219

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합 계
취득원가	160,295	400,325	29,735	430,890	7,170	211,022	190,633	42,583	1,219	1,473,872
감가상각누계액	-	(203,564)	(10,707)	(310,288)	(5,155)	(178,434)	(143,473)	-	(23)	(851,644)
손상차손누계액	(81)	(162)	(426)	(1,969)	(323)	(156)	(184)	-	-	(3,301)
정부보조금	-	(162)	-	(295)	-	(21)	(223)	-	-	(701)
장부금액	160,214	196,437	18,602	118,338	1,692	32,411	46,753	42,583	1,196	618,226

## 주석 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합 계
기초금액	160,214	196,437	18,602	118,338	1,692	32,411	46,753	42,583	1,196	618,226
취득액	1,780	8,429	295	7,512	881	4,454	9,455	27,256	8,407	68,469
처분	-	(7)	-	(382)	-	(17)	(57)	(45)	(8,059)	(8,567)
감가상각비	-	(6,733)	(455)	(10,173)	(367)	(6,208)	(8,615)	-	(9)	(32,560)
본계정 대체출입	-	3	182	10,146	-	1,436	3,813	(15,580)	-	-
손상차손및환입	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27
외화환산조정	23	1,048	31	735	10	(20)	33	15	(251)	1,624
기타증감(*)	-	45	-	(48)	3	-	-	-	-	-
기말금액	162,017	199,222	18,655	126,155	2,219	32,056	51,382	54,229	1,284	647,219

(\*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합 계
기초금액	153,963	190,766	14,912	110,430	1,910	31,757	39,880	19,541	1,108	564,267
취득액	6,273	19,478	3,710	14,922	778	7,958	14,595	53,584	98	121,396
처분	(18)	-	-	(624)	-	(69)	(42)	(149)	-	(902)
감가상각비	-	(13,163)	(919)	(20,103)	(746)	(12,365)	(15,265)	-	(10)	(62,571)
본계정 대체	-	(117)	955	13,588	18	5,104	7,537	(27,085)	-	-
정부보조금증감	-	-	-	-	-	-	(51)	-	-	(51)
연결범위 변동	-	(294)	-	(322)	3	(13)	-	655	-	29
손상차손및환입	-	-	-	30	(320)	-	-	-	-	(290)
외화환산조정	(4)	(114)	(21)	415	50	(27)	15	231	-	545
기타증감(*)	-	(119)	(35)	2	(1)	66	84	(4,194)	-	(4,197)
기말금액	160,214	196,437	18,602	118,338	1,692	32,411	46,753	42,583	1,196	618,226

(\*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

## (3) 담보제공내역

당반기말 현재 유형자산이 단기차입금과 관련하여 담보(채권최고금액 14,530백만 원)로 제공되어 있습니다.

주석 - 계속

10. 무형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
취득원가	66,066	17,319	29,660	17,102	28,813	158,960
상각누계액	(27,288)	(2,900)	-	-	(21,239)	(51,427)
손상차손누계액	(10,036)	-	(10,522)	(185)	(247)	(20,990)
정부보조금	(97)	-	-	-	(12)	(109)
장부금액	28,645	14,419	19,138	16,917	7,315	86,434

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
취득원가	75,448	19,214	29,450	17,009	27,186	168,307
상각누계액	(36,656)	(3,223)	-	-	(21,010)	(60,889)
손상차손누계액	(10,036)	-	(10,522)	(185)	(247)	(20,990)
정부보조금	(115)	-	-	-	(14)	(129)
장부금액	28,641	15,991	18,928	16,824	5,915	86,299

(2) 당반기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	28,641	15,991	18,928	16,824	5,915	86,299
취득액	-	41	-	645	2,032	2,718
내부개발로 인한 증가	3,516	962	-	-	-	4,478
처분	-	(1,064)	-	(552)	-	(1,616)
무형자산상각비	(3,512)	(1,511)	-	-	(623)	(5,646)
외화환산조정	-	-	210	-	(9)	201
기말금액	28,645	14,419	19,138	16,917	7,315	86,434

주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	49,372	18,714	13,080	18,197	2,325	101,688
외부취득액	-	2,606	-	304	2,097	5,007
내부개발로 인한 증가	2,811	3	-	-	-	2,814
처분	-	(2,160)	-	(2,642)	-	(4,802)
연결범위변동	-	-	5,848	-	2,353	8,201
무형자산상각비	(13,374)	(3,173)	-	-	(850)	(17,397)
정부보조금증감	(5)	-	-	-	-	(5)
손상차손/환입	(10,163)	-	-	965	-	(9,198)
기타증감(*)	-	1	-	-	-	1
외화환산조정	-	-	-	-	(10)	(10)
기말금액	28,641	15,991	18,928	16,824	5,915	86,299

(\*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

(3) 당반기 및 전기 중 무형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기			전기		
	회원권	산업재산권	합 계	회원권	산업재산권	합 계
처분전 장부금액	552	1,064	1,616	2,642	2,160	4,802
처분금액	540	2	542	2,593	-	2,593
처분손익	(12)	(1,062)	(1,074)	(49)	(2,160)	(2,209)

(4) 당반기 및 전반기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	27,879	23,861
판매비와일반관리비	34,210	32,711
합 계	62,089	56,572

주석 - 계속

(5) 당반기 중 손상차손을 인식한 개발비는 없으며, 전기 중 경쟁환경의 변화 등으로 수익성이 낮아진 것으로 판단하여 손상차손을 인식한 개발비 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

부 문	손상차손 금액	회수가능액 평가방법
HVDC사업부	10,036	사용가치(*)

(\*) 자산의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액은 사용가치로 측정하였으며, 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였습니다. 또한 사용가치 측정을 위한 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정된 가중평균자본비용 8%로 추정하였으며, 0%의 영구성장률을 적용하였습니다.

11. 리스

연결실체는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구와 비품을 리스하였으며 평균리스기간은 3년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
취득금액	10,617	86,081	240	1,274	12,105	212	110,529
감가상각누계액	(1,094)	(65,640)	(155)	(882)	(8,281)	(87)	(76,139)
장부금액	9,523	20,441	85	392	3,824	125	34,390

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
취득금액	10,298	76,392	230	1,274	11,870	150	100,214
감가상각누계액	(928)	(55,801)	(141)	(785)	(7,926)	(103)	(65,684)
장부금액	9,370	20,591	89	489	3,944	47	34,530

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
기초금액	9,370	20,591	89	489	3,944	47	34,530
증가	-	6,651	10	-	1,556	96	8,313
감소	-	(65)	-	-	(560)	(1)	(626)
감가상각비	(112)	(9,846)	(14)	(97)	(1,271)	(17)	(11,357)
리스변경	-	2,789	-	-	154	-	2,943
외화환산조정	265	321	-	-	1	-	587
장부금액	9,523	20,441	85	392	3,824	125	34,390

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
기초금액	5,361	24,361	108	457	3,063	50	33,400
증가	192	6,507	10	227	3,914	29	10,879
감소	-	(61)	-	-	(291)	-	(352)
감가상각비	(390)	(18,857)	(29)	(195)	(2,709)	(32)	(22,212)
리스변경	-	8,655	-	-	61	-	8,716
기타증감	4,193	(40)	-	-	(10)	-	4,143
외화환산조정	14	26	-	-	(84)	-	(44)
장부금액	9,370	20,591	89	489	3,944	47	34,530

(3) 당반기 및 전반기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	11,357	11,060
리스부채 이자비용	341	272
단기리스 관련 비용	1,091	1,155
소액자산리스 관련 비용	294	251
합 계	13,083	12,738

연결실체가 당반기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 1,515백만원입니다. 또한, 연결실체의 전체 리스료 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당반기 및 전반기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 13,076백만원 및 12,676백만원입니다.

주석 - 계속

(4) 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
1년 이내	16,370	22,341
1년 초과 5년 이내	9,738	4,648
5년 초과	192	264
합 계	26,300	27,253

(5) 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채	15,907	21,447
비유동부채	9,467	4,368
합 계	25,374	25,815

주석 - 계속

12. 종속기업

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	직접지분 보유기업	연결실체 내 기업이 소 유한지분율 및 의결권비 율(%)		결산월
				당반기말	전기말	
LS메탈㈜	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판 매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS메카피온㈜	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	99.81	99.81	12월
LS사우타㈜	기계장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	90.00	90.00	12월
락성전기(대전) 유한공사	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
락성전기(무석) 유한공사	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC Middle East FZE	전력기기 수출입 및 직판영업	U.A.E	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	태양광시스템 및 전력, 자동화기기 판매	일본	엘에스일렉트릭주식회사	99.99	99.99	12월
LS ELECTRIC Europe B.V.	자동화기기 등의 판매	네덜란드	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC America Inc.	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	전기장치 제조업	베트남	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
우시메카피온기전유한공사	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	중국	LS메카피온㈜	100.00	100.00	12월
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	100.00	12월
LS METAL VINA LLC.	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판 매	베트남	LS메탈㈜	100.00	100.00	12월
락성전기투자(중국) 유한공사	전력, 자동화기기 등의 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	전력기기, 자동화기기 등의 판매	터키	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
에이씨엔티시스템	유선 통신장비 제조업	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	58.00	58.00	12월
LS ITC	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
MCM Engineering II, Inc.	전기장치 제조업	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	100.00	12월
엘에스이모빌리티솔루션㈜	전기기기 제조업	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	자동차부품 및 부품 제조, 기타전기	중국	엘에스이모빌리티솔루션㈜	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC Americas Holdings	지분투자 및 부동산 임대업	미국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
<b>LS e-Mobility Solutions MEXICO</b>	자동차용 기타 부품 제조	멕시코	엘에스이모빌리티솔루션㈜	100.00	100.00	12월
Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	락성전기투자(중국) 유한공사	51.00	51.00	12월
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	기타기기 및 장비 도매	스페인	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	100.00	12월
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*1)	자동화기기 제조 및 판매	터키	엘에스일렉트릭주식회사	51.00	-	12월
PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*2)	전력 기기 및 시스템 제품 판매	인도네시아	엘에스일렉트릭주식회사	99.90	-	12월

(\*1) 당반기 중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*2) 당반기 중 신규 설립하였으며, 지분율은 99.90%입니다.

(2) 당반기 중 연결채무제표에 신규로 편입된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	당반기 중 신규 설립으로 인한 종속기업 편입



주식 - 계속

(3) 당반기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	자본 계
LS메탈㈜(*2)	204,464	120,646	325,110	87,152	291	87,443	237,667
LS메카피온㈜(*2)	26,316	15,889	42,205	16,090	1,619	17,709	24,496
LS사우타㈜	12,955	909	13,864	6,343	42	6,385	7,479
에이씨앤티시스템	20,062	7,280	27,342	3,867	900	4,767	22,575
LS ITC	33,897	10,458	44,355	18,617	233	18,850	25,505
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	72,254	45,780	118,034	20,938	279	21,217	96,817
락성전기(대련) 유한공사	53,130	5,290	58,420	32,864	122	32,986	25,434
락성전기(무석) 유한공사	79,459	15,657	95,116	21,116	339	21,455	73,661
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	197,210	17,581	214,791	156,686	-	156,686	58,105
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	66,058	21,791	87,849	59,486	5,064	64,550	23,299
LS ELECTRIC Middle East FZE	28,135	459	28,594	26,729	382	27,111	1,483
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	36,627	15	36,642	30,652	-	30,652	5,990
LS ELECTRIC Europe B.V.	23,805	100	23,905	14,935	-	14,935	8,970
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.	39,592	83	39,675	38,143	-	38,143	1,532
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	19,812	655	20,467	18,985	59	19,044	1,423
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	1,158	3	1,161	31	-	31	1,130
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	1,062	17	1,079	694	-	694	385
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	211,781	22,675	234,456	229,264	15	229,279	5,177

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(4) 당반기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	매출액	영업손익	반기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
LS메탈㈜(*2)	291,252	9,479	5,711	671	6,382
LS메카피온㈜(*2)	25,892	808	670	(10)	660
LS사우타㈜	17,116	1,193	958	(4)	954
에이씨앤티시스템	10,667	1,782	1,430	(27)	1,403
LS ITC	44,350	2,561	2,229	-	2,229
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	26,944	(6,823)	(5,634)	2,367	(3,267)
락성전기(대련) 유한공사	27,220	2,740	2,026	(84)	1,942
락성전기(무석) 유한공사	54,765	2,612	2,879	234	3,113
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	138,728	7,459	7,622	(335)	7,287
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	63,941	5,265	2,951	766	3,717
LS ELECTRIC Middle East FZE	32,751	772	564	39	603
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	37,277	3,593	4,285	(1,914)	2,371
LS ELECTRIC Europe B.V.	29,446	213	155	468	623

주석 - 계속

종속기업명	매출액	영업손익	반기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.	23,224	255	225	73	298
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	19,890	(127)	330	(76)	254
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	-	(131)	(64)	(427)	(491)
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	385	(482)	(482)	(4)	(486)
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	186,061	6,309	5,398	56	5,454

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(5) 당반기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성자산의 순증감	기초 현금및현금성자산	외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	기말 현금및현금성자산
LS메탈㈜(*2)	2,771	(5,000)	(3,634)	(5,863)	29,394	219	23,750
LS메카피온㈜(*2)	(48)	(1,442)	(281)	(1,771)	5,220	1	3,450
LS사우타㈜	360	(14)	(153)	193	4,746	-	4,939
에이씨엔티시스템	860	(285)	(740)	(165)	3,209	-	3,044
LS ITC	2,197	(8,572)	(933)	(7,308)	10,369	43	3,104
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	8,459	(27,004)	(348)	(18,893)	65,102	298	46,507
락성전기(대련) 유한공사	(15,238)	315	12,592	(2,331)	5,449	60	3,178
락성전기(무석) 유한공사	10,344	(447)	(15,318)	(5,421)	19,003	136	13,718
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	(35,529)	1,174	29,066	(5,289)	15,645	133	10,489
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	(1,051)	281	2,412	1,642	5,188	214	7,044
LS ELECTRIC Middle East FZE	(5,516)	10	5,384	(122)	2,685	81	2,644
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	(825)	-	-	(825)	1,322	662	1,159
LS ELECTRIC Europe B.V.	1,918	-	(2,093)	(175)	251	404	480
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.	3,629	(28)	-	3,601	1,224	134	4,959
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	1,008	(9)	-	999	7,915	(350)	8,564
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	(325)	(5)	1,532	1,202	-	(276)	926
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	(609)	(9)	860	242	-	5	247
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	(2,567)	(10,672)	3,204	(10,035)	47,785	1,577	39,327

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

주식 - 계속

(6) 당반기 중 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유 지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	비지배지분이 보유한 소유지분율	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손익	비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	당반기 중 비지배지분에 계 지급된 배당금
LS메카피온㈜(*2)	0.19%	47	1	-	-
LS사우타㈜	10.00%	748	96	-	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	0.01%	-	-	-	-
<b>에이씨엔티시스템</b>	42.00%	-	-	-	204
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	49.00%	554	(31)	(209)	-
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	0.10%	-	-	-	-

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

13. 관계기업투자

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만VND, 천CNY, 백만원)

구분	국가	주요영업활동	결산일	출자금액	총출자금액	지분율
SAHAKO CO., LTD	베트남	전력기기 등의 판매	12월 31일	6,900	23,000	30.00%
쿤란신에너지기술창투자유한회사(*1)	중국	전력기기 등의 생산 판매	12월 31일	10,520	55,368	19.00%
케이씨엔씨(*1)(*2)	대한민국	CNC 연구개발	12월 31일	2,677	15,910	16.83%
보얼에너지양쑤유한회사(*1)(*3)	중국	태양광발전소 투자	12월 31일	358	1,800	19.90%

(\*1) 지분율이 20%에 미달하나 이사선임권한 등 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*2) 전기 중 당사의 종속기업인 LS메카피온이 무형자산(2,677백만원)을 현물출자 하였습니다.

(\*3) 당반기 중 당사의 종속기업인 랍성전기투자(중국) 유한공사가 19.9%를 신규취득 하였습니다.

(전기)

(단위: 백만VND, 천CNY, 백만원)

구분	국가	주요영업활동	결산일	출자금액	총출자금액	지분율
SAHAKO CO., LTD	베트남	전력기기 등의 판매	12월 31일	6,900	23,000	30.00%
쿤란신에너지기술창투자유한회사	중국	전력기기 등의 생산 판매	12월 31일	10,520	55,368	19.00%
케이씨엔씨	대한민국	CNC 연구개발	12월 31일	2,677	15,910	16.83%

주식 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 관계기업의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	지분법손익	기타자본변동	외화환산조정	기말
SAHAKO CO., LTD	442	-	(4)	16	-	454
쿤란신에너지기술창저우유한회사(*)	201	-	(207)	-	6	-
케이씨엔씨	2,171	-	68	-	-	2,239
보얼에너지지양쑤유한회사	-	66	-	-	-	66
합 계	2,814	66	(143)	16	6	2,759

(\*) 실질적인 폐업상태에 해당하여 당반기 중 전액 손상하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	지분법손익	기타자본변동	외화환산조정	기말
SAHAKO CO., LTD	407	-	23	12	-	442
쿤란신에너지기술창저우유한회사	-	2,021	(1,803)	-	(17)	201
케이씨엔씨(*)	-	2,226	(55)	-	-	2,171
합 계	407	4,247	(1,835)	12	(17)	2,814

(\*) 취득원가에는 하향거래로 인한 무형자산처분손익이 제거되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전기 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SAHAKO CO., LTD	케이씨엔씨	보얼에너지지양쑤유한회사
유동자산	1,757	7,231	326
비유동자산	61	8,709	-
자산 계	1,818	15,940	326
유동부채	324	247	-
비유동부채	-	269	-
부채 계	324	516	-
자본 계	1,494	15,424	326
매출	426	-	-
당기순이익	(12)	(156)	-
기타포괄손익	2	-	-
총포괄손익	(10)	(156)	-

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SAHAKO CO., LTD	쿤란신에너지기술 창저우유한회사	케이씨엔씨
유동자산	1,545	2,429	7,755
비유동자산	65	293	8,401
자산 계	1,610	2,722	16,156
유동부채	158	1,664	276
비유동부채	-	-	300
부채 계	158	1,664	576
자본 계	1,452	1,058	15,580
매출	1,561	250	-
당기순이익	78	(214)	(330)
기타포괄손익	(2)	-	-
총포괄손익	76	(214)	(330)

(4) 당반기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	SAHAKO CO., LTD	케이씨엔씨	보얼에너지지양수 유한회사
관계기업 기말 순자산 (A)	1,494	15,424	326
연결실체 지분율 (B)	30.00%	16.83%	19.90%
순자산 지분금액 (A×B)	447	2,595	66
영업권	7	-	-
(-)내부거래효과 제거	-	(356)	-
기말 장부금액	454	2,239	66

주석 - 계속

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	SAHAKO CO., LTD	쿤란신에너지기술 창저우유한회사	케이씨엔씨
관계기업 기말 순자산 (A)	1,452	1,058	15,580
연결실체 지분율 (B)	30.00%	19.00%	16.83%
순자산 지분금액 (A×B)	435	201	2,621
영업권	7	-	-
(-)내부거래효과 제거	-	-	(450)
기말 장부금액	442	201	2,171

14. 차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	KEB,KB,씨티 외	4.58~5.47	129,321	122,350
원화단기차입금_기타(*2)	엠케이이에스지일차	기준금리+4.65	27,875	27,875
외화단기차입금	KEB, 씨티 외	3.10~7.00	197,240	154,500
매출채권할인(*1)	신한 외	0.69~6.27	15,601	8,169
합 계			370,037	312,894

(\*1) 상환청구권이 존재하는 매출채권 양도로 발생한 차입금으로, 제거조건을 충족하지 못하여 양도자산 전체를 매출채권으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 전기 중 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권을 양도하고 채권양수인에게 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 해당 풋옵션의 행사기

(\*2) 한은 2023년 12월 18일까지입니다. 이에 따라 연결실체는 전기 중 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

주석 - 계속

(2) 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	상환기일	당반기말		전기말
			이자율(%)	금액	금액
원화장기차입금	국민은행	2026.01.09	1.89~4.28%	1,210	1,430
외화장기차입금	신한은행	2025.05.12	6.08~6.39%	4,958	-
원화장기차입금	산업은행	2023.07.21	4.67~5.69%	3,000	3,000
유동성장기차입금				(3,440)	(3,440)
합 계				5,728	990

(3) 당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당반기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
엘에스일렉트릭 주식회사	180-2	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
	181-2	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
	182	2023-05-11	1.71%	-	150,000
	183-1	2024-04-13	1.42%	60,000	60,000
	183-2	2026-04-13	1.83%	90,000	90,000
	184-1	2025-01-26	2.68%	60,000	60,000
	184-2	2027-01-26	2.81%	60,000	60,000
	185-1	2025-04-28	3.85%	80,000	-
	185-2	2026-04-28	3.92%	70,000	-
소 계				560,000	560,000
유동성사채(*)				(120,000)	(210,000)
사채할인발행차금				(1,017)	(736)
합 계				438,983	349,264

(\*) 당반기말 및 전기말 현재 각각 74백만원 및 98백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

15. 총당부채

당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액	유동	비유동
공사손실총당부채	41,496	15,477	(22,029)	442	35,386	35,386	-
판매보증총당부채	5,273	1,545	(962)	18	5,874	5,874	-
하자보수총당부채	5,210	172	(468)	8	4,922	4,922	-
기타손실총당부채(*)	11,187	2,396	(1,190)	-	12,393	4,234	8,159
합 계	63,166	19,590	(24,649)	468	58,575	50,416	8,159

(\*) 당반기 변동금액 중 사용액 1,190백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 32.(4) 참고).

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액	유동	비유동
공사손실총당부채	9,658	58,311	(26,246)	(227)	41,496	41,496	-
판매보증총당부채	3,750	3,495	(1,955)	(17)	5,273	5,273	-
하자보수총당부채	2,911	3,812	(1,514)	1	5,210	5,210	-
기타손실총당부채(*)	9,481	6,021	(4,315)	-	11,187	2,476	8,711
합 계	25,800	71,639	(34,030)	(243)	63,166	54,455	8,711

(\*) 전기 변동금액 중 전입액 1,018백만원과 사용액 180백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 32.(4) 참고).

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당반기 및 전반기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 각각 1,216 백만원 및 1,004백만원이며, 당반기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 각각 1,160백만원 및 2,190백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결채무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	217,681	216,325
사외적립자산의 공정가치	(278,412)	(284,795)
순확정급여자산	(60,731)	(68,470)

주석 - 계속

2) 당반기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	216,325	(284,795)	(68,470)
당기근무원가	10,803	-	10,803
이자비용(수익)	5,651	(8,291)	(2,640)
소 계	232,779	(293,086)	(60,307)
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	919	919
환율변동의 영향	14	-	14
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,642)	(1,642)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(15,949)	15,360	(589)
관계사 전출입	837	(35)	802
기타	-	72	72
기말	217,681	(278,412)	(60,731)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	236,030	(259,747)	(23,717)
당기근무원가	23,628	-	23,628
이자비용(수익)	7,560	(9,173)	(1,613)
소 계	267,218	(268,920)	(1,702)
재측정요소			
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(35,114)	-	(35,114)
추정과 실제의 차이-제도부채	6,273	-	6,273
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,884	3,884
소 계	(28,841)	3,884	(24,957)
환율변동의 영향	19	-	19
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(51,105)	(51,105)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(22,499)	31,827	9,328
관계사 전출입	428	(629)	(201)
기타	-	148	148
기말	216,325	(284,795)	(68,470)

주석 - 계속

3) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	5,323	10,803	5,928	11,857
이자비용(이자수익)	(1,290)	(2,640)	(348)	(741)
기타	(6)	72	105	210
합 계	4,027	8,235	5,685	11,326

당반기 및 전반기의 총 비용 중 각각 4,640백만원 및 6,383백만원은 원가 및 기타에 포함되어 있으며, 3,595백만원 및 4,942백만원은 판매비와일반관리비에 포함되어 있습니다.

4) 당반기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
할인율	3.86% ~ 6.23%	3.86% ~ 6.23%
미래임금상승율	4.00% ~ 5.60%	4.00% ~ 5.60%

5) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	47.44%	132,074	82.97%	236,282
예적금 등	52.56%	146,338	17.03%	48,513
합 계	100.00%	278,412	100.00%	284,795

주석 - 계속

17. 기타부채

당반기말 및 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	22,528	-	12,318	-
선수수익	4,657	-	-	-
정부보조금관련부채	-	1,833	3	1,586
합 계	27,185	1,833	12,321	1,586

18. 계약자산과 계약부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
건설계약	503,130	340,834
차감 : 손실충당금	(1,677)	(1,550)
합 계	501,453	339,284

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당반기말 현재 연체된 채권은 없습니다. 당반기 중 건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정 기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

주식 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	1,425	125	1,550
손실충당금의 증감	123	4	127
기말금액	1,548	129	1,677

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	4,101	490	4,591
손실충당금의 증감	(2,676)	(365)	(3,041)
기말금액	1,425	125	1,550

(3) 당반기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
건설계약	228,149	134,559
재화판매	34,614	83,787
합 계	262,763	218,346

주식 - 계속

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당반기 및 전반기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당반기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
건설계약	78,864	50,574
재화판매	54,776	21,311
합 계	133,640	71,885

(5) 전기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당반기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당반기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
전력부문	70,517	49,948	27,336	(6,767)	42,531	(15,195)
자동화부문	(678)	(785)	(6)	113	673	(679)

(6) 당반기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산(부채)		매출채권	
				총액	손실총당금	총액	손실총당금
Bismayah 108 NT	2015-05-10	각 PO(Purchase Order)발급일로 부터 6.5개월	65.33%	(5,410)	19	547	-
동해안~신가평 HVDC 변환설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	65	3	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.99%	(20)	-	-	-
비금주민 태양광발전 200MW PV	2021-12-24	2024-05-31	40.59%	29,072	24	6,477	5
Taylor FAB1 Project Pkg	2022-11-11	2023-10-31	41.20%	68,927	63	-	-
대만 카오슝 옐로우라인	2022-10-17	2034-07-21	0.08%	181	-	-	-

주식 - 계속

(7) 당반기말 및 전기말 현재 계약원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
계약이행원가	100,792	109,607

계약이행원가는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 준비원가로, 프로젝트 귀속 원재료 선주문 및 제조위탁계약 선급금 등으로 구성되어 있습니다. 이러한 원가는 공사 투입시점에 매출원가로 인식되며 당반기 및 전반기 중 각각 46,716백만원 및 7,094백만원의 계약원가가 매출원가로 인식되었습니다. 또한 자산화된 계약원가와 관련하여 당반기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

19. 자본금

당반기말 및 전기말 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면금액(원)	자본금
보통주	300,000,000주	30,000,000주	5,000원	150,000

20. 자본잉여금 및 기타자본항목

(1) 당반기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
기타자본잉여금	549	549
자기주식처분이익	196	196
연결자본잉여금	(7,479)	(7,479)
합계	(6,734)	(6,734)

주식 - 계속

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(24,368)	(24,368)
기타자본조정(*)	1,141	-
합 계	(23,227)	(24,368)

(\*) 연결실체는 당반기중 이사회 결의를 통하여 회사의 주요 임원에게 2,282백만원의 장기 성과급 지급을 결의하였으며, 현금과 주식 50%비율 지급규칙에 따른 금액을 자본으로 계상하고 있습니다.

(3) 연결실체는 당해년도 중 이사회 결의로 상여의 일부로 주요 임원에게 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit("이하 RSU"))를 부여하였습니다. 부여액의 50%는 회사의 주식으로 부여하고, 나머지는 회사 주식가치연계현금으로 지급합니다. 당반기말 현재 부여된 RSU에 대한 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
부여일	2023년 4월 12일
기준 주식	LS ELECTRIC 보통주식
행사가능시점	부여 시점부터 3년 후
총부여액	2,282,612,090원
주식결제형 주식선택권	20,427주
주식가치연동현금	1,141,306,045원 (부여기준주가 55,882원, 총 20,427주 상당)

주석 - 계속

21. 기타자본구성요소

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(8,003)	(8,221)
지분법자본변동	35	19
현금흐름위험회피파생상품평가이익	37	-
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(42)	(1)
해외사업장환산외환차이	8,227	6,420
합 계	254	(1,783)

(2) 당반기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	(8,221)	(6,722)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	285	(1,870)
법인세효과 가감	(67)	371
기말	(8,003)	(8,221)

(3) 당반기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	19	8
기타포괄손익 변동으로 인한 당기변동액	16	11
기말	35	19

주석 - 계속

(4) 당반기 및 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	-	13
현금흐름위험회피에서 인식된 평가이익	37	-
원자재선물계약	47	-
현금흐름위험회피로 인식된 평가이익 관련 법인세효과	(10)	-
당기손익으로의 대체(*)	-	(13)
원자재선물계약	-	(17)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	-	4
기말	37	-

파생상품평가이익 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(\*)

구 분	당반기	전기
매출원가	-	(17)
법인세비용	-	4
합 계	-	(13)

주석 - 계속

(5) 당반기 및 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	1	71
현금흐름위험회피에서 인식된 평가손실	42	1
원자재선물계약 및 이자율스왑계약	53	1
현금흐름 위험회피로 인식된 평가손실 관련 법인세효과	(11)	-
당기손익으로의 대체(*)	(1)	(71)
원자재선물계약	(1)	(91)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	-	20
기말	42	1

파생상품평가손실 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
(*) 매출원가	(1)	(91)
법인세비용	-	20
합 계	(1)	(71)

(6) 당반기 및 전기 중 해외사업장환산외환차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	6,420	11,171
해외사업장환산외환차이로 인한 당기변동액	1,807	(4,751)
기말	8,227	6,420

주석 - 계속

22. 이익잉여금과 배당금

(1) 당반기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초잔액	1,436,380	1,356,863
회계정책 변경효과	-	(239)
수정 후 재작성된 금액	1,436,380	1,356,624
지배기업소유주 귀속 당(분)기순이익	123,447	90,303
배당금 지급	(32,495)	(29,529)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	-	-
확정급여제도의 재측정요소	(757)	18,982
기말잔액	1,526,575	1,436,380

(2) 당반기 및 전기의 배당금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

1) 지배기업의 배당금 지급내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	643,954주	674,974주
배당주식수	29,356,046주	29,325,026주
(X)주당배당금	1,100원	1,000원
총배당액	32,292	29,325

2) 종속기업의 배당금 지급내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
에이씨앤티시스템(주)	485	485

주식 - 계속

(3) 당반기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	(24,569)	(43,551)
당기변동	(991)	24,957
법인세 효과	234	(5,975)
기말	(25,326)	(24,569)

주석 - 계속

23. 수익

당반기 및 전반기 중 연결실체는 다음과 같이 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이 전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기		전반기	
		3개월	누계	3개월	누계
한 시점에 인식하는 수익					
전력부문	재화판매로 인한 매출	587,400	1,036,995	426,377	753,294
	기타매출	3,118	6,092	5,222	7,425
자동차부문	재화판매로 인한 매출	136,910	320,371	92,738	288,222
	기타매출	1,076	2,355	1,340	2,359
금속부문	재화판매로 인한 매출	136,154	290,947	141,802	276,851
	기타매출	124	304	4,007	6,449
IT부문	재화판매로 인한 매출	3,639	6,745	450	3,876
소 계		868,421	1,663,809	671,936	1,338,476
기간에 걸쳐 인식하는 수익					
전력부문	건설형매출	510,546	839,058	309,493	461,981
자동차부문	건설형매출	5,139	11,387	7,042	14,263
IT부문	건설형매출	20,254	37,605	16,173	31,950
소 계		535,939	888,050	332,708	508,194
연결조정		(202,601)	(374,315)	(125,827)	(238,189)
합 계		1,201,759	2,177,544	878,817	1,608,481

주석 - 계속

24. 영업이익

(1) 당반기 및 전반기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	1,201,758	2,177,544	878,817	1,608,481
매출원가	985,300	1,771,681	717,901	1,313,476
매출총이익	216,458	405,863	160,916	295,005
판매비와일반관리비	111,557	219,198	100,818	194,341
급여 및 상여	41,922	78,896	31,466	61,022
퇴직급여	1,543	3,335	1,882	4,068
복리후생비	7,884	16,114	6,556	13,421
감가상각비	2,851	5,585	2,330	4,435
무형자산상각비	909	1,838	987	2,001
사용권자산상각비	5,159	9,777	5,084	9,951
경상개발비	17,170	34,210	17,004	32,711
지급수수료	9,621	18,358	8,429	15,855
광고선전비	2,945	5,281	2,319	4,399
세금과공과	577	3,647	1,277	3,409
대손충당금상각비	755	1,856	274	2,482
여비교통비	4,168	7,353	3,337	5,045
임차료	940	2,071	1,196	2,021
수출제비용	5,406	10,254	8,685	16,448
기타의판매비와관리비	9,712	20,771	10,093	17,541
부(-)의 판매비와 관리비	(5)	(148)	(101)	(468)
영업이익	104,901	186,665	60,098	100,664

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전반기 중 부(-)의 판매비와관리비에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
품질보증부채환입	(11)	(12)	(12)	(21)
대손충당금환입	6	(136)	(89)	(447)
합 계	(5)	(148)	(101)	(468)

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기 및 전반기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	641	757	357	591
수수료수익	118	208	(85)	54
외환차익	13,150	32,865	60,958	108,265
리스거래이익	27	40	1	8
외화환산이익	5,851	22,078	9,647	13,858
유형자산처분이익	1,971	1,981	42	383
무형자산처분이익	-	-	2,227	2,229
유형자산손상차손환입	-	27	-	-
파생상품자산/부채평가이익	7,644	12,641	(6,418)	1,983
파생상품자산/부채거래이익	4,248	13,754	6,822	8,096
잡이익	2,188	3,835	802	1,518
합 계	35,838	88,186	74,353	136,985

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전반기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	9,205	28,600	52,566	95,555
외화환산손실	10,756	12,493	48	1,067
리스거래손실	-	-	-	1
유형자산처분손실	59	265	300	346
무형자산처분손실	563	1,074	1,335	1,387
무형자산손상차손	-	-	90	90
파생상품자산/부채평가손실	(6,580)	23,560	25,549	29,227
파생상품자산/부채거래손실	22,624	36,448	12,200	23,420
기타의대손상각비	3	40	83	363
잡손실	2,258	3,367	74	250
합 계	38,888	105,847	92,245	151,706

주식 - 계속

26. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동(*)	판매비와일반관리비(*)	원가명세서(*)	성격별 비용
재고자산의 변동	(25,580)	-	373,573	347,993
제품	(9,416)	-	-	(9,416)
재공품	(11,827)	-	-	(11,827)
반제품	(1,400)	-	-	(1,400)
상품	(2,937)	-	373,573	370,636
사용된 원재료	-	-	969,020	969,020
종업원급여	-	98,345	129,510	227,855
감가상각비와 무형자산상각비	-	20,907	28,656	49,563
지급수수료	-	18,358	35,129	53,487
운반비	-	4,617	18,081	22,698
임차료	-	2,071	2,910	4,981
기타비용	-	74,900	240,382	315,282
합 계	(25,580)	219,198	1,797,261	1,990,879

(\*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동(*)	판매비와일반관리비(*)	원가명세서(*)	성격별 비용
재고자산의 변동	(23,759)	-	205,301	181,542
제품	18	-	-	18
재공품	(12,263)	-	-	(12,263)
반제품	378	-	-	378
상품	(11,892)	-	205,301	193,409
사용된 원재료	-	-	735,859	735,859
종업원급여	-	78,522	123,006	201,528
감가상각비와 무형자산상각비	-	20,130	30,488	50,618
지급수수료	-	15,855	22,270	38,125
운반비	-	4,148	7,936	12,084
임차료	-	2,021	1,838	3,859
기타비용	-	73,665	210,537	284,202
합 계	(23,759)	194,341	1,337,235	1,507,817

(\*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

주석 - 계속

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	4,270	8,807	3,291	7,197
배당금수익	3	4	7	607
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	88	101	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(529)	2,007	-	201
합 계	3,832	10,919	3,298	8,005

(2) 당반기 및 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익				
예치금	4,191	8,542	2,954	6,223
기타상각후원가측정금융자산	79	265	337	974
합 계	4,270	8,807	3,291	7,197

(3) 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	10,160	18,424	4,540	8,949
매출채권처분손실	-	-	(49)	1
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	828	4,723	2,898	5,843
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	1	1	37	42
합 계	10,989	23,148	7,426	14,835

주석 - 계속

(4) 당반기 및 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금이자	6,358	11,488	775	1,399
사채관련이자	3,648	6,595	3,601	7,278
리스부채이자	154	341	164	272
합 계	10,160	18,424	4,540	8,949

28. 금융상품의 범주별 순손익

당반기 및 전반기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융자산				
현금및현금성자산	8,441	16,607	7,692	11,302
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	512	(254)	(322)	(510)
당기손익-공정가치측정금융자산	(31,642)	(42,311)	(15,410)	(20,399)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	148	1,843	351	138
상각후원가측정금융자산	28,836	33,768	11,109	14,675
소 계	6,295	9,653	3,420	5,206
금융부채				
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	(22)	(16)	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	2,760	(17,647)	(24,774)	(27,177)
상각후원가측정금융부채	(21,060)	(27,932)	(6,035)	(9,139)
리스부채	(143)	(347)	(197)	(314)
소 계	(18,465)	(45,942)	(31,006)	(36,630)
합 계	(12,170)	(36,289)	(27,586)	(31,424)

(\*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

주식 - 계속

29. 기타영업외손익

당반기 및 전반기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익	379	1,229	90	876
기부금	(124)	(600)	(3,060)	(3,596)
기타영업외비용	(438)	(737)	(39)	(102)
합 계	(183)	(108)	(3,009)	(2,822)

30. 주당순이익

(1) 주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 지배기업 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다. 당반기와 전반기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 주, 일)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
기초	29,356,046	101/181	16,380,998
양도제한조건부주식 부여	29,376,473	80/181	12,984,077
합 계			29,365,075

(전반기)

(단위: 주, 일)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
기초	29,325,026	89/181	14,419,488
자기주식 처분(임직원 부여)	29,356,046	92/181	14,921,305
합 계			29,340,793

주식 - 계속

(2) 당반기 및 전반기의 지배기업 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주지분 당기순이익				
계속영업과 중단영업	72,941	123,447	26,875	60,176
계속영업	72,941	123,634	26,870	61,352
가중평균유통보통주식수	29,374,004주	29,365,075주	29,356,046주	29,340,793주
기본주당이익				
계속영업과 중단영업주당이익	2,483원	4,204원	915원	2,051원
계속영업주당이익	2,483원	4,210원	915원	2,091원

(3) 당반기 중 양도제한조건부주식(RSU)이 전부 가득됨에 따라 유통주식수 변동이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 연결실체의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업(상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(해외)
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	엘에스엠앤엠(주) 외	PRM 외
	엘에스이링크(주)	LS JAPAN
	미래에셋글로벌혁신성장투자조합1호	
<b>&lt;관계기업 및 공동기업&gt;</b>		
엘에스일렉트릭주식회사		SAHAKO CO., LTD
		쿤란신에너지기술창저우유한회사
		케이씨엔씨
		보얼에너지지양쑤유한회사

주석 - 계속

(2) 당반기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사 중 특수관계자를 제외한 나머지 회사 현황은 다음과 같습니다.

지배기업(상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(해외)
<b>&lt;대규모기업집단체열회사 등&gt;</b>		
(주)E1	㈜LS네트웍스	E1 America LLC
	㈜E1올류	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company
	㈜E1컨테이너터미널	
	㈜케이제이모터라드	
	㈜흥업	
	㈜베스트토요다	
	㈜엠비케이코퍼레이션	
	㈜바이클로	
	㈜스포츠포터사이클코리아	
	㈜넥스포솔라	
	㈜넥스포에너지	
	㈜이원솔라	
	엘에스이링크㈜	
(주)에스코홀딩스	㈜에스코	
	한성피씨건설㈜	
	㈜에스코건설링	
	㈜에스코서비스	

(3) 지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당반기 및 전반기 중 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당반기 및 전반기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산
	매출 등	처분	매입 등	취득	매출 등	처분	매입 등	취득
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>								
㈜LS	727	-	5,162	-	614	-	4,718	-
LS전선㈜(*1)	7,652	-	42,442	-	6,220	-	10,596	-
LS엠트론㈜(*1)	6,700	-	91	-	3,770	-	83	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	-	-	-	-	46,060	-
LS아이앤디㈜	49	-	4,356	-	67	-	4,290	-
엘에스엠앤엠(*1)	7,955	-	80,759	-	6,180	-	119,908	-
소 계	23,083	-	132,810	-	16,851	-	185,655	-
<b>&lt;상위지배기업의 공동기업&gt;</b>								
엘에스이링크	849	-	-	-	106	-	-	-
합 계	23,932	-	132,810	-	16,957	-	185,655	-

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

주식 - 계속

2) 당반기말 및 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
주LS	19,861	226	20,002	1,753
LS전선주(*3)	8,035	36,826	5,112	3,480
LS엠트론주(*3)	2,023	9	4,449	5
LS글로벌인코퍼레이티드주	-	-	-	22,534
LS아이앤디주(*4)	4,204	-	4,209	-
<b>엘에스엠앤엠주(*3)</b>	2,972	2,374	2,190	-
소 계	37,095	39,435	35,962	27,772
<상위지배기업의 공동기업>				
엘에스이링크	386	-	4	-
합 계	37,481	39,435	35,966	27,772

(\*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금 등입니다.

(\*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(\*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*4) 당반기말 현재 상기 채권, 채무 잔액 외 LS아이앤디주와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 4,225백만원 및 리스부채 4,271백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고 있습니다.

(4) 당반기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 없습니다.

주석 - 계속

(5) 당반기 및 전반기 중 연결실체와 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당반기 및 전반기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산
	매출 등	처분	매입 등	취득	매출 등	처분	매입 등	취득
<대규모기업집단체열회사 등>(*)								
㈜E1 외	1,249	-	694	27	1,098	-	573	713
㈜에스코홀딩스 외	1,794	-	-	-	1,705	-	-	-
합 계	3,043	-	694	27	2,803	-	573	713

(\*) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

2) 당반기말 및 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단체열회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	384	-	47	-	663	-	82	-
㈜에스코홀딩스 외	592	-	-	-	694	-	-	-
합 계	976	-	47	-	1,357	-	82	-

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(\*2) 당반기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 2,104백만원 및 리스부채 2,252백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 5,095백만원 및 리스부채 5,445백만원을 계상하고 있습니다.

(6) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	특수관계자명	거래내역	당반기	전반기
관계기업	쿤란신에너지기술창저우유한회사	현금출자	-	2,021
	케이씨엔씨	현물출자	-	2,677
	보얼에너지지양쑤유한회사	현금출자	66	-
합 계			66	4,698

주식 - 계속

(7) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	4,728	4,639
퇴직급여	1,561	650
RSU(양도제한조건부주식)	2,283	-
합 계	8,572	5,289

32. 자금조달약정, 견질/담보 및 우발상황

(1) 연결실체의 당반기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
수출입포괄	SC제일은행	USD 7,000
수입신용장	KEB하나은행	EUR 2,000
	우리은행 외	USD 31,600
당좌차월	KEB하나은행	EUR 3,000
	우리은행	30,100
수출매입외환	신한은행	USD 8,004
포괄여신한도약정	우리은행	3,600
	신한은행	USD 147,000
원화지급보증	우리은행	6,000
외화지급보증	우리은행	CNY 150,000
	유바프	USD 200,930
전자결제	KEB하나은행	105,150
파생상품	KEB하나은행	18,763
	우리은행	USD 256,414
운전자금대출한도	중국은행	CNY 1,182,000
	KEB하나은행	EUR 1,000
	KEB하나은행	194,860
	신한은행	USD 61,500
	SC제일은행	VND 1,284,517,056
기업어음	신한은행	60,000

주석 - 계속

(2) 연결실체의 당반기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	2,698	1,497	국책과제 관련
	1,582	954	하자보수관련 예치금
장기금융기관예치금	342	36	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
	23	-	법인카드 보증금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	12,254	10,096	

(3) 이행보증 내역

연결실체는 당반기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공받고 있습니다.

(원화단위: 백만원)

구 분	통화	보증금액	금융기관
영업보증 외	KRW	540,483	서울보증보험 외

## 주석 - 계속

### (4) 우발상황

#### 1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 연결실체는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, 엘에스엠엔엠(주)(구:LS니꼬동제련), 충청남도 서천군, 충청남도, 산업통상자원부(구 지식경제부), 환경부와 오염토양정화를 위한 협약서를 체결하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는 반경1.5km~4.0km)으로 구분하고 매입구역과 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(연결실체 및 엘에스엠엔엠(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다.

비매입구역의 추정 정화비용은 590억원으로, 연결실체는 관련 정화비용을 모두 납부하여당반기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원 중 기납부 금액 248억원을 제외한 6억원을 당반기말 현재 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 전기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 충당부채를 인식하였으며, 당반기 중 최종 판결에 따라 12억원을 지급하고 충당부채 사용금액과의 차이 2억원을 중단영업손실로 인식하였습니다.

(5) 연결실체는 2021년 중 에이씨앤티시스템(주)의 지분 58%를 취득하며 비지배주주에게 42%에 해당하는 비지배지분 풋옵션을 부여하고, 비지배주주로부터 동일 지분에 대한 콜옵션을 부여받았습니다. 동 사업결합과 관련된 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

주식 - 계속

약정	구분	내용
풋옵션	권리 및 의무	비지배주주들은 일정 요건*을 충족하는 경우 그 조건을 충족한 연도의 이사회에서 의사를 표시함으로써 최대주주에게 본인이 소유한 주식 전부 또는 일부를 매수할 것을 청구할 수 있음 * 연도별 권리행사가능 EBITDA 요건 설정
	행사가능일	2023년~2025년 각 사업연도 감사보고서 공시일로부터 60일 이내
	행사가격	2021년~2025년 실적 및 예상치를 근거로 산출한 주당사업가치
	기타사항	대상회사가 상장할 경우, 기존주주의 풋옵션은 소멸됨
콜옵션	권리 및 의무	최대주주는 일정 요건*을 충족하는 경우 그 조건을 충족한 연도의 이사회에서 의사를 표시함으로써 기존주주들이 보유하는 주식 전부 또는 일부를 매도할 것을 청구할 수 있음 * 연도별 권리행사가능 EBITDA 요건 설정
	행사가능일	2023년~2025년 각 사업연도 감사보고서 공시일로부터 60일 이내
	행사가격	2021년~2025년 실적 및 예상치를 근거로 산출한 주당사업가치
	기타사항	대상회사가 상장할 경우, 최대주주의 콜옵션은 소멸됨

한편, 해당 풋옵션과 관련하여 당반기말 현재 인식한 당기손익인식지정금융부채는 15,839백만원입니다.

### 33. 계류중인 소송사건

당반기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건은 손해배상 소송사건 등 연결실체가 제소한 건 4건(56백만원)과 연결실체가 피소된 건 8건(3,295백만원)이 있습니다. 당반기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

## 주석 - 계속

### 34. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금 총계	938,114	876,489
차감: 현금 및 현금성자산	497,949	556,086
순차입금	440,165	320,403
자본총계	1,643,304	1,549,291
순차입금자본비율	26.79%	20.68%

(\*) 당반기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 121.81% 및 114.47% 입니다.

주석 - 계속

(2) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	337,043	127,310	294,140	55,713
EUR	83,512	7,113	62,276	6,972
JPY	9,336	1,188	5,726	5,155
기타	105,507	14,690	35,415	4,369
합 계	535,398	150,301	397,557	72,209

주석 - 계속

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	16,350	(16,350)	18,073	(18,073)
EUR	5,777	(5,777)	4,192	(4,192)
JPY	592	(592)	43	(43)
기타	6,885	(6,885)	2,353	(2,353)
합 계	29,604	(29,604)	24,661	(24,661)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	1,414,392	12,504	20,992	-	21,194	17,226

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	957,929	42,004	3,720	-	43,577	3,728

주석 - 계속

2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	132,993	100,330

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,025)	(1,025)	1,025	1,025

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(760)	(760)	760	760

3) 가격위험

연결실체는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 7,059백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 543백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

## 주석 - 계속

### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당반기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 연결재무제표상 인식된 각 금융자산의 장부금액
- 보증이 행사될 가능성과 무관하게 금융보증이 청구되었을 때 연결실체가 지급해야 하는 최대 금액

연결실체의 신용위험은 보유하고 있는 상각후원가측정금융자산을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출액을 가장 잘 나타내고 있습니다. 상각후원가측정금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

### 5) 유동성위험

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

주석 - 계속

당반기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	601,543	858	-	602,401
변동이자율상품	135,715	795	-	136,510
고정이자율상품	384,019	457,841	-	841,860
리스부채	16,370	9,738	192	26,300

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	526,431	857	-	527,288
변동이자율상품	102,808	1,009	-	103,817
고정이자율상품	444,415	362,488	-	806,903
리스부채	22,341	4,648	264	27,253

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	3,569	930	4,499
원자재선물	(214)	(211)	(425)
소 계	3,355	719	4,074
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(7)	-	(7)
합 계	3,348	719	4,067

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

주석 - 계속

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	39,071	1,603	40,674
원자재선물	(549)	(74)	(623)
소 계	38,522	1,529	40,051
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(1)	-	(1)
합 계	38,521	1,529	40,050

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

주식 - 계속

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
사채 및 파생상품	3.96%~4.57%	3.58%~5.38%

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
<b>당반기말 :</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	21,194	-	21,194	-	21,194
상장주식	520	520	-	-	520
수익증권	83,816	-	-	83,816	83,816
출자금	748	-	-	748	748
투자전환사채	3,200	-	-	3,200	3,200
수익상품	44,317	-	44,317	-	44,317
<b>소 계</b>	<b>153,795</b>	<b>520</b>	<b>65,511</b>	<b>87,764</b>	<b>153,795</b>
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	6,539	6,539	-	-	6,539
비상장주식	14,969	-	-	14,969	14,969
채무증권	20	-	-	20	20
<b>소 계</b>	<b>21,528</b>	<b>6,539</b>	<b>-</b>	<b>14,989</b>	<b>21,528</b>
<b>금융자산 합계</b>	<b>175,323</b>	<b>7,059</b>	<b>65,511</b>	<b>102,753</b>	<b>175,323</b>
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	17,226	-	17,226	-	17,226
당기손익인식지정금융부채	15,839	-	-	15,839	15,839
<b>소 계</b>	<b>33,065</b>	<b>-</b>	<b>17,226</b>	<b>15,839</b>	<b>33,065</b>
현금흐름위험회피파생상품부채	53	-	53	-	53
<b>금융부채 합계</b>	<b>33,118</b>	<b>-</b>	<b>17,279</b>	<b>15,839</b>	<b>33,118</b>

주식 - 계속

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
<b>전기말 :</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	46,162	-	46,162	-	46,162
상장주식	1,116	1,116	-	-	1,116
수익증권	73,811	-	-	73,811	73,811
출자금	748	-	-	748	748
소 계	121,837	1,116	46,162	74,559	121,837
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	6,316	6,316	-	-	6,316
비상장주식	8,534	-	-	8,534	8,534
소 계	14,850	6,316	-	8,534	14,850
현금흐름위험회피파생상품자산	-	-	-	-	-
금융자산 합계	136,687	7,432	46,162	83,093	136,687
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	6,977	-	6,977	-	6,977
당기손익인식지정금융부채	15,839	-	-	15,839	15,839
소 계	22,816	-	6,977	15,839	22,816
현금흐름위험회피파생상품부채	1	-	1	-	1
금융부채 합계	22,817	-	6,978	15,839	22,817

2) 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치 일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
금융자산				
매매목적파생상품자산	21,194	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	87,784	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	7,059	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	14,969	3	관측가능한 수익률곡선에 따른 추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익상품	44,317	2	보고기간말 금융기관 고시가격	할인율 등
금융부채				
매매목적파생상품부채	17,226	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
당기손익인식지정금융부채	15,839	3	추정 미래현금유출액(뜻음선 행사가격)을 현재가치로 할인	주당 사업가치 등
현금흐름위험회피파생상품부채	53	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등

주석 - 계속

3) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계		수준1	수준2	수준3	합계
상각후원가로 측정하는 금융자산										
금융기관예치금	35,883	-	-	35,883	35,883	23,600	-	-	23,600	23,600
매출채권(*)	813,478	-	-	813,478	813,478	711,006	-	-	711,006	711,006
대여금(*)	34,226	-	-	34,226	34,226	29,923	-	-	29,923	29,923
미수금(*)	9,200	-	-	9,200	9,200	8,719	-	-	8,719	8,719
임차보증금 등(*)	33,263	-	-	33,263	33,263	36,519	-	-	36,519	36,519
미수수익(*)	4,750	-	-	4,750	4,750	4,799	-	-	4,799	4,799
합계	930,800	-	-	930,800	930,800	814,566	-	-	814,566	814,566
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	444,502	-	-	444,502	444,502	360,693	-	-	360,693	360,693
일반차입금(*)	379,206	-	-	379,206	379,206	317,323	-	-	317,323	317,323
미지급금(*)	100,168	-	-	100,168	100,168	133,387	-	-	133,387	133,387
미지급비용(*)	56,942	-	-	56,942	56,942	32,252	-	-	32,252	32,252
미지급배당금(*)	6	-	-	6	6	8	-	-	8	8
임대보증금(*)	782	-	-	782	782	947	-	-	947	947
사채	558,909	-	542,528	-	542,528	559,166	-	533,948	-	533,948
소계	1,540,515	-	542,528	981,606	1,524,134	1,403,776	-	533,948	844,610	1,378,558
리스부채	25,374	-	-	25,374	25,374	25,815	-	-	25,815	25,815
합계	1,565,889	-	542,528	1,006,980	1,549,508	1,429,591	-	533,948	870,425	1,404,373

(\*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

4) 당반기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당반기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

주석 - 계속

(4) 금융자산의 양도

당반기말 및 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		상각후원가측정금융자산	
		당반기말	전기말
할인양도된 매출채권(*1)	자산의 장부금액	15,601	8,169
	관련부채의 장부금액	15,601	8,169
양도된 대출원리금채권(*2)	자산의 장부금액	27,073	27,073
	관련부채의 장부금액	27,875	27,875

당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 15,601백만원 및 8,169백만원에 대해서 연결실체는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

연결실체는 전기 중 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권을 양도하고 채권양수인에게 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 해당 풋옵션의 행사기한은 2023년 12월 18일까지 입니다. 이에 따라 당사는 전기 중 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

주석 - 계속

35. 파생상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	1,808	2,120	2,585	3,249
통화선도	19,387	15,106	43,577	3,728
소 계	21,195	17,226	46,162	6,977
현금흐름위험회피				
상품선물	46	53	-	1
합 계	21,241	17,279	46,162	6,978

(2) 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고있으며, 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	5,027
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	29,104
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,703

주석 - 계속

1) 현금흐름위험회피회계적용 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 USD 1천입니다. 동 선물계약과 관련하여 당반기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 1백만원이며, 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 손익계산서에 영향을 미치는 기간에 손익계산서에 인식됩니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당반기말 현재 위험회피 회계처리를 적용하지 아니하는 미결제약정계약 금액은 USD 51,848천이며, 동 선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 2,585백만원 및 3,199백만원을 인식하였습니다.

(3) 통화선도계약

연결실체는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	918,245	USD	707,783
통화선도매도	KRW	107,229	EUR	75,237
통화선도매도	KRW	6,223	JPY	584,954
통화선도매도	KRW	57,668	GBP	35,371
통화선도매도	KRW	171	CAD	179
통화선도매도	KRW	29,540	CNY	151,704
통화선도매도	KRW	54,158	THB	1,471,036
통화선도매도	KRW	4,766	SGD	4,976
통화선도매도	KRW	192,751	TWD	4,458,448

주석 - 계속

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매입	USD	16,110	KRW	19,691
통화선도매입	JPY	280,000	KRW	2,765
통화선도매입	GBP	13,778	KRW	21,186

36. 중단영업손익

(1) 장항제련소 주변부지 오염정화비용

연결실체는 1999년 8월에 엘에스엠엔엠(구:LS니꼬동제련)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 32.(4)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약을 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 동판재 사업부의 기계장치 매각 계획

2015년 12월 7일에 이사회는 연결실체의 동판재 사업부의 기계장치 매각계획을 발표하였습니다. 당반기 및 전반기 중 동판재 사업부 기계장치 매각 계획과 관련하여 연결실체가 인식한 중단영업손익은 없습니다.

(3) 중단영업손익의 분석

당반기 및 전반기 중 연결재무제표에 포함된 중단영업(장항제련소 주변부지 오염정화비용 및 동판재 사업부)의 통합실적은 다음과 같습니다.

주석 - 계속

1) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
영업외손익	(244)	(1,553)
법인세비용차감전 중단영업이익	(244)	(1,553)
중단영업법인세비용	56	376
중단영업손실	(188)	(1,177)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
영업활동으로 인한 현금흐름	296	(1,734)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	296	(1,734)

주식 - 계속

37. 현금흐름표

(1) 당반기 및 전반기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산 등 본계정 대체	15,580	12,703
미지급금 유형자산 대체	916	724
선급금 무형자산 대체	962	1,665
사용권자산(리스부채) 취득	11,256	8,527

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당반기 및 전반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	기타	유동성대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	312,894	54,726	-	-	-	-	2,418	370,038
유동성사채	209,902	(150,000)	-	-	60,000	24	-	119,926
유동성장기부채	3,440	(220)	-	-	220	-	-	3,440
유동성리스부채	21,447	(11,350)	3,046	(580)	3,277	-	66	15,906
장기차입금	990	4,896	-	-	(220)	-	62	5,728
사채	349,264	149,567	-	-	(60,000)	152	-	438,983
리스부채	4,368	-	8,210	(85)	(3,277)	-	251	9,467
재무활동으로부터의 총부채	902,305	47,619	11,256	(665)	-	176	2,797	963,488

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	기타	유동성대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	73,899	38,452	-	-	-	-	6,541	118,892
유동성사채	169,911	(100,000)	-	-	149,841	79	-	219,831
유동성장기부채	440	(220)	-	-	220	-	-	440
유동성리스부채	19,815	(10,998)	2,191	(98)	6,154	-	163	17,227
장기차입금	4,430	-	-	-	(220)	-	-	4,210
사채	439,099	119,595	-	-	(149,841)	199	-	409,052
리스부채	8,668	-	6,336	(121)	(6,154)	-	278	9,007
재무활동으로부터의 총부채	716,262	46,829	8,527	(219)	-	278	6,982	778,659

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 50 기 반기말 2023.06.30 현재

제 49 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 반기말	제 49 기말
자산		
유동자산	1,759,105,939,481	1,537,239,250,335
현금및현금성자산	320,419,235,783	331,578,511,301
금융기관예치금	11,320,804,252	6,134,698,243
유동성파생상품자산	20,140,081,773	42,645,603,634
매출채권	444,506,372,169	450,535,660,136
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	44,317,451,135	0
기타채권	51,503,463,732	48,116,156,696
계약자산	520,490,840,214	332,638,322,010
기타유동자산	86,463,636,693	89,147,727,670
재고자산	259,944,053,730	236,442,570,645
비유동자산	1,243,178,571,164	1,222,535,092,156
장기금융기관예치금	7,422,500,000	7,422,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	88,090,106,026	75,480,670,886
파생상품자산	915,038,535	1,633,790,037
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	18,792,657,288	12,318,683,653
장기기타채권	14,833,165,661	18,056,424,604
종속기업투자	497,817,227,927	496,120,350,674
관계기업투자	348,364,800	348,364,800
이연법인세자산	25,372,155,686	10,325,159,712
기타비유동자산	26,706,308,964	27,675,146,441
순확정급여자산	56,483,558,749	63,382,945,753
유형자산	439,801,079,759	437,011,180,051
무형자산	54,286,589,510	55,920,259,973
사용권자산	12,309,818,259	16,839,615,572
자산총계	3,002,284,510,645	2,759,774,342,491
부채		
유동부채	1,000,118,881,035	935,222,273,774
유동성파생상품부채	16,598,329,718	6,110,279,587
매입채무	299,740,607,901	224,317,529,026
기타채무	124,834,153,692	124,022,952,417
계약부채	179,092,012,195	140,217,986,228
단기차입금	156,503,254,865	149,640,143,885
유동성장기차입금	119,925,831,155	209,901,931,950

유동성리스부채	9,984,356,908	15,654,231,709
기타유동금융부채	913,800,110	704,638,006
당기법인세부채	44,091,686,339	15,070,565,734
유동성충당부채	35,097,015,650	41,364,664,061
기타유동부채	13,337,832,502	8,217,351,171
비유동부채	452,378,734,035	361,863,409,619
파생상품부채	244,225,839	191,959,953
장기기타채무	742,356,000	742,356,000
장기차입금	438,982,983,924	349,263,780,311
리스부채	2,584,127,741	1,525,429,528
충당부채	7,991,935,467	8,553,997,548
기타비유동부채	1,833,105,064	1,585,886,279
부채총계	1,452,497,615,070	1,297,085,683,393
자본		
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000
기타자본항목	(23,031,173,766)	(24,172,479,816)
기타자본구성요소	(6,252,101,395)	(6,267,276,238)
이익잉여금	1,429,070,170,736	1,343,128,415,152
자본총계	1,549,786,895,575	1,462,688,659,098
부채 및 자본총계	3,002,284,510,645	2,759,774,342,491

포괄손익계산서

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 반기		제 49 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	852,510,772,776	1,517,418,757,826	623,406,414,883	1,102,712,647,370
매출원가	685,308,618,630	1,207,675,609,601	505,463,128,895	880,593,735,024
매출총이익	167,202,154,146	309,743,148,225	117,943,285,988	222,118,912,346
판매비와일반관리비	80,502,414,276	158,388,550,826	74,070,839,861	147,206,947,492
영업이익	86,699,739,870	151,354,597,399	43,872,446,127	74,911,964,854
기타수익	21,781,141,493	70,222,764,560	65,312,330,201	124,550,052,437
기타비용	26,880,567,320	87,031,484,488	86,220,416,557	142,199,887,687
금융수익	17,055,285,800	28,195,923,546	2,703,588,144	7,073,025,069
금융비용	7,322,218,925	16,560,488,936	6,647,446,121	13,386,203,640
기타영업외손익	(121,850,000)	(596,304,545)	(3,056,500,000)	(3,590,500,000)
법인세비용차감전계속영업순이익	91,211,530,918	145,585,007,536	15,964,001,794	47,358,451,033
계속영업법인세비용	17,120,793,625	26,421,216,048	4,230,943,437	10,517,052,495
계속영업이익	74,090,737,293	119,163,791,488	11,733,058,357	36,841,398,538
중단영업손익	0	(187,530,115)	0	(1,181,342,985)
당기순이익	74,090,737,293	118,976,261,373	11,733,058,357	35,660,055,553

법인세비용차감후기타포괄손익	(1,353,866,309)	(727,680,346)	(437,873,307)	(1,214,326,742)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,353,866,309)	(727,680,346)	(437,873,307)	(1,214,326,742)
확정급여제도의 재측정요소	(425,710,153)	(742,855,189)	(826,732,561)	(1,394,101,257)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(928,156,156)	15,174,843	388,859,254	179,774,515
당기총포괄이익	72,736,870,984	118,248,581,027	11,295,185,050	34,445,728,811
주당이익				
계속영업과 중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,522	4,052	400	1,215
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,522	4,058	400	1,256

### 자본변동표

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(6,721,563,857)	1,288,224,796,172	1,405,961,219,499
배당금의 지급	0	0	0	(29,325,026,000)	(29,325,026,000)
당기순이익	0	0	0	35,660,055,553	35,660,055,553
자기주식 처분	0	1,173,842,606	0	0	1,173,842,606
자기주식 처분이익	0	195,690,394	0	0	195,690,394
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	179,774,515	0	179,774,515
주식보상제도	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(1,394,101,257)	(1,394,101,257)
2022.06.30 (기말자본)	150,000,000,000	(24,172,479,816)	(6,541,789,342)	1,293,165,724,468	1,412,451,455,310
2023.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(24,172,479,816)	(6,267,276,238)	1,343,128,415,152	1,462,688,659,098
배당금의 지급	0	0	0	(32,291,650,600)	(32,291,650,600)
당기순이익	0	0	0	118,976,261,373	118,976,261,373
자기주식 처분	0	0	0	0	0
자기주식 처분이익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	15,174,843	0	15,174,843
주식보상제도	0	1,141,306,050	0	0	1,141,306,050
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(742,855,189)	(742,855,189)
2023.06.30 (기말자본)	150,000,000,000	(23,031,173,766)	(6,252,101,395)	1,429,070,170,736	1,549,786,895,575

### 현금흐름표

제 50 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 49 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 반기	제 49 기 반기
영업활동현금흐름	125,473,439,093	38,156,442,930
계속영업	125,177,418,913	39,895,277,456
계속영업이익	119,163,791,488	36,841,398,538
비용가산 :	173,913,576,974	140,937,565,621

퇴직급여	6,206,302,668	9,079,863,273
감가상각비	25,322,438,613	24,686,664,942
무형자산상각비	4,630,690,187	8,544,524,649
사용권자산상각비	8,531,772,592	8,350,153,906
대손상각비	0	1,884,851,896
기타의대손상각비	39,884,819	363,401,633
총당부채전입	17,745,306,403	10,211,980,792
외화환산손실	2,468,199,910	509,646,179
재고자산평가손실	6,682,783,270	14,327,091
유형자산처분손실	81,753,337	141,890,728
무형자산손상차손	0	90,325,520
무형자산처분손실	1,073,896,068	1,380,297,521
리스거래손실	0	881,852
이자비용	11,836,430,037	7,501,280,463
계속영업법인세비용	26,421,216,048	10,517,052,495
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,723,121,216	5,843,152,795
파생상품자산/부채거래손실	32,941,141,348	21,756,185,668
파생상품자산/부채평가손실	23,157,823,891	27,106,425,926
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	937,683	41,770,382
주식보상비용	1,141,306,050	1,369,533,000
기타현금유출이 없는 비용	908,572,834	1,543,354,910
수익차감 :	(87,112,341,658)	(33,835,017,599)
이자수익	(5,744,684,796)	(5,985,689,093)
배당금수익	(20,444,329,405)	(886,771,543)
파생상품자산/부채거래이익	(12,254,423,020)	(7,365,563,966)
파생상품자산/부채평가이익	(12,518,698,383)	(1,007,607,615)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,006,909,345)	(200,564,433)
유형자산처분이익	(60,180,181)	(303,582,168)
리스거래이익	(39,256,857)	(5,534,021)
대손충당금환입	(119,473,146)	0
외화환산이익	(10,286,121,550)	(10,770,633,732)
재고자산평가손실환입	(249,616,002)	(581,448,972)
총당부채환입	(23,385,386,023)	(6,385,416,214)
기타 현금유입이 없는 수익	(3,262,950)	(342,205,842)
운전자본의 변동 :	(83,334,554,601)	(109,168,979,736)
매출채권	6,854,135,397	28,121,260,197
기타채권	(37,063,509)	(4,456,424,678)
기타유동자산	2,684,090,977	(17,571,146,551)
계약자산	(185,392,102,475)	(107,079,357,182)
재고자산	(29,805,067,645)	(34,400,536,569)

기타비유동자산	737,917,166	279,257,612
매입채무	75,661,376,639	56,051,002,247
기타채무	(236,969,070)	23,904,228,354
파생상품자산/부채	2,438,745,544	(18,608,122,432)
기타유동부채	5,084,643,557	222,046,115
계약부채	38,874,025,967	(26,077,359,830)
유동성충당부채	(171,330,909)	(1,311,794,713)
장기기타채무	0	120,155,000
기타비유동부채	247,218,785	(672,958,421)
순확정급여부채	(274,175,025)	(7,689,228,885)
영업활동으로 인한 현금수취액	25,464,895,775	23,503,936,309
이자수익 수취	5,020,566,370	5,853,764,766
배당수익 수취	20,444,329,405	17,650,171,543
영업활동으로 인한 현금지급액	(22,917,949,065)	(18,383,625,677)
이자비용 지급	(10,675,047,278)	(6,996,482,049)
법인세납부	(12,242,901,787)	(11,387,143,628)
중단영업	296,020,180	(1,738,834,526)
투자활동현금흐름	(106,852,956,915)	(157,413,675,116)
계속영업	(106,852,956,915)	(157,413,675,116)
투자활동으로 인한 현금유입액	3,938,568,660	9,402,309,350
금융기관예치금의 감소	1,293,940,752	1,398,829,543
기타채권의 감소	1,757,232,907	4,935,124,912
장기금융기관예치금의 감소	0	1,500,000
장기기타채권의 회수	272,241,323	86,265,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	50,464,870
유형자산의 처분	75,153,678	670,124,200
무형자산의 처분	540,000,000	2,260,000,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(110,791,525,575)	(166,815,984,466)
금융기관예치금의 취득	(6,480,046,761)	(2,373,728,579)
기타채권의 증가	(2,647,000,000)	(1,910,000,000)
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(44,615,446,347)	0
장기기타채권의 증가	(294,494,626)	(6,758,722,498)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(15,027,651,799)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,455,152,408)	(1,172,235,252)
종속기업투자의 취득	(1,696,877,253)	(25,098,758,550)
물적분할로 인한 현금유출	0	(94,500,000,000)
유형자산의 취득	(28,567,730,367)	(32,860,785,072)
무형자산의 취득	(3,649,127,043)	(762,313,479)
기타비유동자산의 증가	(1,357,998,971)	(1,379,441,036)
재무활동현금흐름	(34,781,085,504)	(14,378,502,411)

계속영업	(34,781,085,504)	(14,378,502,411)
재무활동으로 인한 현금유입액	402,208,620,215	138,005,693,052
단기차입금의 차입	252,641,003,310	18,410,752,450
장기차입금의 차입	149,567,616,905	119,594,940,602
재무활동으로 인한 현금유출액	(436,989,705,719)	(152,384,195,463)
배당금의 지급	(32,290,001,700)	(29,323,622,370)
단기차입금의 상환	(246,119,385,162)	(14,623,426,177)
유동성리스부채의 상환	(8,580,318,857)	(8,437,146,916)
유동성장기차입금의 상환	(150,000,000,000)	(100,000,000,000)
현금및현금성자산의 증감	(16,160,603,326)	(133,635,734,597)
기초의 현금및현금성자산	331,578,511,301	601,423,222,626
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	5,001,327,808	624,772,664
기말현금및현금성자산	320,419,235,783	468,412,260,693

## 5. 재무제표 주석

제50기 2분기 2023년 4월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제50기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제49기 2분기 2022년 4월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제49기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

엘에스일렉트릭주식회사

### 1. 회사의 개요

엘에스일렉트릭주식회사(이하 "당사")는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계 측, 정보 및자동화기기류 제품의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 충북 청주시, 충남 천안시 및 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 당사는 1994년 7월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사의 최대주주였던 LS전선(주)는 2008년 7월 1일자로 물적분할하여 (주)LS를 분할존속법인으로 하고, LS전선(주) 및 LS엠트론(주)를 분할신설법인으로 설립하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주는 2008년 7월 1일자로 (주)LS로 변경되었으며 당반기말 현재 47.47%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였으며, 2022년 4월 1일을 분할기일로 EV Relay 사업부문을 물적분할하여 엘에스이모빌리티솔루션(주)를 설립하였습니다.

당사는 2020년 3월 회사명을 엘에스산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

## 주석 - 계속

### 2. 요약반기재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### (1) 반기재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대해 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준 제1027호 '별도 재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2022년 12월 31일자로 종료되는 회계연도에 대한 연차별도 재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

## 주석 - 계속

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련 되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음.
- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임.

## 주석 - 계속

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
  - 사용권자산 그리고 리스부채
  - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액
- 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 주석 - 계속

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 않은 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 유동부채와 비유동부채의 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히합니다.

또한 동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다.

약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

그리고 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

상기 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급적용하며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 당사는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고영업의사결정자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 각 영업별로 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 당사의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전순손익	
	당반기	전반기	당반기	전반기
전력부문	1,293,067	903,076	129,623	54,164
자동차부문	224,352	199,637	21,732	20,748
소 계	1,517,419	1,102,713	151,355	74,912
기타수익			70,223	124,550
기타비용			(87,031)	(142,200)
금융수익			28,196	7,073
금융비용			(16,560)	(13,386)
기타영업외손익			(597)	(3,591)
합 계	1,517,419	1,102,713	145,586	47,358

부문이익은 기타수익, 기타비용, 금융수익, 금융비용 및 기타영업외손익을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고영업의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

주석 - 계속

(3) 당반기말과 전기말 현재 당사의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당반기말	전기말
전력부문	1,124,359	1,093,407
자동차부문	161,469	155,467
소 계	1,285,828	1,248,874
공통부문(*)	1,716,457	1,510,900
합 계	3,002,285	2,759,774

(\*) 공통부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

최고경영의사결정자는 부문성과를 관리하고 부문간 자원을 배분할 목적으로,

- 종속·관계기업 및 공동기업투자, 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산, 당기법인세자산 및 이연법인세자산 등을 제외한 모든 자산을 보고부문에 배분합니다.
- 보고부문별 부채는 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않음에 따라 보고부문별로 별도 공시하지 않습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 지역별 매출과 당반기말과 전기말 현재 당사의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산(*)	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
한국	901,499	751,505	533,104	537,446
중국	14,377	15,660	-	-
기타아시아	204,005	147,280	-	-
북미	248,348	48,452	-	-
유럽	99,529	95,539	-	-
기타	49,661	44,277	-	-
합 계	1,517,419	1,102,713	533,104	537,446

(\*) 종속·관계기업투자, 금융상품, 이연법인세자산 및 기타금융자산을 제외한 비유동자산에 해당합니다.

주석 - 계속

(5) 당반기 및 전반기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	320,419	320,419	331,579	331,579
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	21,055	21,055	44,279	44,279
	시장성있는 지분상품	520	520	1,116	1,116
	수익증권	83,816	83,816	73,811	73,811
	출자금	554	554	554	554
	투자전환사채	3,200	3,200	-	-
	수익상품	44,317	44,317	-	-
	소 계	153,462	153,462	119,760	119,760
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	3,806	3,806	3,786	3,786
	시장성없는 지분상품(*1)	14,967	14,967	8,533	8,533
	채무증권	20	20	-	-
	소 계	18,793	18,793	12,319	12,319
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	18,743	18,743	13,557	13,557
	매출채권	444,506	444,506	450,536	450,536
	대여금(*2)	31,613	31,613	29,259	29,259
	미수금(*2)	2,237	2,237	2,449	2,449
	임차보증금(*2)	29,112	29,112	32,039	32,039
	미수수익(*2)	3,375	3,375	2,425	2,425
	소 계	529,586	529,586	530,265	530,265
금융자산 합계		1,022,260	1,022,260	993,923	993,923

(\*1) 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(\*2) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

(2) 당반기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	16,843	16,843	6,302	6,302
상각후원가측정금융부채	매입채무	299,741	299,741	224,318	224,318
	일반차입금	156,503	156,503	149,640	149,640
	미지급금(*1)	79,526	79,526	105,248	105,248
	미지급비용(*1)(*4)	43,882	43,882	17,638	17,638
	미지급배당금(*1)	6	6	8	8
	임대보증금(*1)	2,163	2,163	1,871	1,871
	사채(*3)	558,909	542,528	559,166	533,948
	금융보증계약부채(*2)	914	914	705	705
	소 계	1,141,644	1,125,263	1,058,594	1,033,376
리스부채	리스부채	12,568	12,568	17,180	17,180
금융부채 합계		1,171,055	1,154,674	1,082,076	1,056,858

(\*1) 재무상대표의 기타채무 및 장기기타채무에 포함되어 있습니다.

(\*2) 재무상대표의 기타유동성금융부채에 포함되어 있습니다.

(\*3) 재무상대표의 유동성장기차입금 및 장기차입금에 포함되어 있습니다.

(\*4) 미지급비용 중 IAS 19 를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 해당하는 금액이 포함되어 있습니다.

6. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상대표와 현금흐름표상의 금액과 동일하게 관리되고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
예적금	320,419	331,579

주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부 내용은 다음과 같습니다. 당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 고객의 신용등급과 연체일수에 기초한 충당금 설정률 표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실충당금	총 장부금액	채무불이행률	손실충당금
미연체		344,635	-	-	37,917	-	-
연체된 일수	6개월 이하	86,347	1.90%	1,642	9,538	-	-
	6개월 초과 1년 이하	1,473	24.10%	355	1,583	-	-
	1년 초과 3년 이하	7,114	29.77%	2,118	6,811	19.33%	1,317
	3년 초과	27,008	66.48%	17,955	32,895	64.12%	21,091
	소 계	121,942		22,070	50,827		22,408
합 계		466,577		22,070	88,744		22,408

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실충당금	총 장부금액	채무불이행률	손실충당금
미연체		369,184	-	-	34,235	-	-
연체된 일수	6개월 이하	64,688	2.19%	1,415	14,663	-	-
	6개월 초과 1년 이하	1,896	51.38%	974	1,197	73.77%	883
	1년 초과 3년 이하	10,216	18.48%	1,888	6,571	5.86%	385
	3년 초과	26,827	67.09%	17,998	31,868	66.19%	21,093
	소 계	103,627		22,275	54,299		22,361
합 계		472,811		22,275	88,534		22,361

주식 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	2,369	10,081	9,825	22,275	-	16,238	6,123	22,361
손상차손(환입)으로 인식된 금액	(836)	834	(244)	(246)	-	432	(392)	40
기타증감(*)	-	-	41	41	-	-	7	7
기말금액	1,533	10,915	9,622	22,070	-	16,670	5,738	22,408

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	3,007	8,809	9,947	21,763	-	16,180	7,338	23,518
손상차손(환입)으로 인식된 금액	(634)	1,272	467	1,105	-	313	(873)	(560)
연중 제각금액	-	-	(744)	(744)	-	(255)	(342)	(597)
사업결합으로 인한 증감	(4)	-	-	(4)	-	-	-	-
기타증감(*)	-	-	155	155	-	-	-	-
기말금액	2,369	10,081	9,825	22,275	-	16,238	6,123	22,361

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

8. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	17,550	4,434	18,151	4,665
계약이행원가	39,090	20,386	53,529	20,386
선급비용	10,817	1,886	8,576	2,624
선급부가가치세	19,007	-	8,892	-
합 계	86,464	26,706	89,148	27,675

주식 - 계속

9. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
취득원가	119,300	313,257	23,261	285,992	6,177	186,374	175,143	32,632	985	1,143,121
감가상각누계액	-	(178,739)	(9,675)	(211,763)	(4,366)	(161,215)	(136,486)	-	-	(702,244)
손상차손누계액	(81)	(114)	(1)	(112)	(319)	(10)	(4)	-	-	(641)
정부보조금	-	(160)	-	(255)	-	(9)	(11)	-	-	(435)
장부금액	119,219	134,244	13,585	73,862	1,492	25,140	38,642	32,632	985	439,801

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
취득원가	119,300	312,940	22,783	278,227	6,117	186,898	165,739	29,752	985	1,122,741
감가상각누계액	-	(173,412)	(9,318)	(206,378)	(4,394)	(160,009)	(131,111)	-	-	(684,622)
손상차손누계액	(81)	(113)	(1)	(119)	(320)	(10)	(4)	-	-	(648)
정부보조금	-	(163)	-	(272)	-	(10)	(15)	-	-	(460)
장부금액	119,219	139,252	13,464	71,458	1,403	26,869	34,609	29,752	985	437,011

(2) 당반기 및 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
기초금액	119,219	139,252	13,464	71,458	1,403	26,869	34,609	29,752	985	437,011
취득액	-	351	296	3,428	377	2,989	7,600	13,168	-	28,209
처분	-	(7)	-	(64)	-	(2)	(24)	-	-	(97)
본계정 대체출입	-	2	182	6,213	-	589	3,302	(10,288)	-	-
감가상각비	-	(5,354)	(357)	(7,173)	(288)	(5,305)	(6,845)	-	-	(25,322)
기말금액	119,219	134,244	13,585	73,862	1,492	25,140	38,642	32,632	985	439,801

## 주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
기초금액	113,247	147,491	12,848	72,039	1,730	27,832	31,869	12,143	985	420,184
취득액	5,991	1,886	1,347	5,408	597	6,493	10,247	37,759	-	69,728
처분	(19)	-	-	(480)	-	(1)	(27)	-	-	(527)
본계정 대체출입	-	696	-	10,001	18	4,357	4,866	(19,938)	-	-
감가상각비	-	(10,702)	(696)	(13,797)	(622)	(10,890)	(12,405)	-	-	(49,112)
손상차손/환입	-	-	-	-	(320)	-	-	-	-	(320)
물적분할	-	-	-	(1,713)	-	(922)	(95)	(212)	-	(2,942)
기타증감(*)	-	(119)	(35)	-	-	-	154	-	-	-
기말금액	119,219	139,252	13,464	71,458	1,403	26,869	34,609	29,752	985	437,011

(\*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

(3) 당반기 및 전기 중 유형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	합 계
취득원가	37	1,862	317	4,102	1,688	8,006
감가상각누계액	(30)	(1,805)	(317)	(4,100)	(1,664)	(7,916)
손상차손누계액	-	7	-	-	-	7
처분전 장부가액	7	64	-	2	24	97
처분금액(*)	-	13	41	2	19	75
처분손익	(7)	(51)	41	-	(5)	(22)

(\*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	합계
취득원가	19	43	15	11,282	53	4,788	3,200	19,400
감가상각누계액	-	(36)	(12)	(9,709)	(51)	(4,751)	(3,137)	(17,696)
손상차손누계액	-	(7)	(3)	(1,093)	(2)	(36)	(36)	(1,177)
처분전 장부가액	19	-	-	480	-	1	27	527
처분금액(*)	87	-	-	618	6	-	29	740
처분손익	68	-	-	138	6	(1)	2	213

(\*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

10. 무형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합 계
취득원가	38,589	15,830	14,721	69,140
상각누계액	(3,249)	-	(1,382)	(4,631)
손상차손누계액	(10,036)	(185)	-	(10,221)
장부가액	25,304	15,645	13,339	54,288

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	48,509	15,736	17,793	82,038
상각누계액	(12,923)	-	(2,974)	(15,897)
손상차손누계액	(10,036)	(185)	-	(10,221)
장부금액	25,550	15,551	14,819	55,920

(2) 당반기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	25,550	15,551	14,819	55,920
외부취득액	-	646	2	648
내부개발액	3,003	-	962	3,965
처분	-	(552)	(1,062)	(1,614)
무형자산상각비	(3,249)	-	(1,382)	(4,631)
기말금액	25,304	15,645	13,339	54,288

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	46,571	16,636	18,678	81,885
외부취득액	-	255	2,557	2,812
내부개발액	1,938	-	-	1,938
처분	-	(2,305)	(2,146)	(4,451)
물적분할로 인한 제거	-	-	(1,297)	(1,297)
무형자산상각비	(12,923)	-	(2,973)	(15,896)
손상차손/환입	(10,036)	965	-	(9,071)
기말금액	25,550	15,551	14,819	55,920

(3) 당반기 및 전기 중 무형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기			전기		
	회원권	기타의무형자산	합 계	회원권	기타의무형자산	합 계
처분전 장부금액	552	1,062	1,614	2,305	2,146	4,451
처분금액	540	-	540	2,260	-	2,260
처분손익	(12)	(1,062)	(1,074)	(45)	(2,146)	(2,191)

(4) 당반기 및 전반기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	22,242	22,440
판매비와일반관리비	29,960	29,901
합 계	52,202	52,341

주석 - 계속

(5) 당반기 중 손상차손을 인식한 개발비는 없으며, 전기 중 경쟁환경의 변화 등으로 수익성이 낮아진 것으로 판단하여 손상차손을 인식한 개발비 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

부 문	손상차손 금액	회수가능액 평가방법
HVDC사업부	10,036	사용가치(*)

(\*) 자산의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액은 사용가치로 측정하였으며, 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였습니다. 또한 사용가치 측정을 위한 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정된 가중평균자본비용 8%로 추정하였으며, 0%의 영구성장률을 적용하였습니다.

11. 리스

당사는 토지, 건물, 구축물, 차량운반구와 비품을 리스하였으며 평균리스기간은 3년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
취득금액	192	62,927	165	6,708	176	70,168
감가상각누계액	(93)	(53,483)	(85)	(4,123)	(74)	(57,858)
장부금액	99	9,444	80	2,585	102	12,310

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
취득금액	192	60,213	165	6,071	114	66,755
감가상각누계액	(60)	(45,731)	(75)	(3,954)	(95)	(49,915)
장부금액	132	14,482	90	2,117	19	16,840

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
기초금액	132	14,482	90	2,117	19	16,840
취득	-	967	-	1,225	96	2,288
감소	-	-	-	(119)	(1)	(120)
감가상각비	(33)	(7,755)	(10)	(722)	(12)	(8,532)
리스변경	-	1,750	-	84	-	1,834
장부금액	99	9,444	80	2,585	102	12,310

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
기초금액	-	19,420	108	1,829	45	21,402
취득	192	1,874	-	1,688	-	3,754
감소	-	-	-	(154)	-	(154)
감가상각비	(60)	(15,468)	(18)	(1,307)	(26)	(16,879)
리스변경	-	8,656	-	61	-	8,717
장부금액	132	14,482	90	2,117	19	16,840

(3) 당반기 및 전반기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	8,532	8,350
리스부채 이자비용	264	173
단기리스 관련 비용	232	147
소액자산리스 관련 비용	215	224
합 계	9,243	8,894

당사가 당반기말 및 전반기 말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 각각 92백만원 및 198백만원입니다. 또한, 당사의 전체 리스로 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당반기 및 전반기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 9,243백만원 및 8,981백만원입니다.

주석 - 계속

(4) 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
1년 이내	10,216	15,992
1년 초과 5년 이내	2,698	1,564
합 계	12,914	17,556

(5) 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채	9,984	15,654
비유동부채	2,584	1,525
합 계	12,568	17,179

주식 - 계속

12. 종속기업

(1) 당반기말 현재 당사의 종속기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		소유 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주	
LS메카피온㈜	대한민국	산업용 전자기기 제조업	12월 31일	1,296,896	-	1,299,396	-	99.81%
LS사우타㈜	대한민국	전기장비 제조업	12월 31일	300,483	-	333,870	-	90.00%
LS메탈㈜	대한민국	금속가공업	12월 31일	5,500,000	-	5,500,000	-	100.00%
락성전기(대련)유한공사	중국	전기장치 제조업	12월 31일	0.9	-	1	-	90.00%
락성전기(무석)유한공사	중국	전기공급 및 제어장치 제조업	12월 31일	1	-	1	-	90.00%
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	베트남	전기장치 제조업	12월 31일	2,500	-	2,500	-	100.00%
LS ELECTRIC Middle East FZE	U.A.E	전력/자동화기기 수출입 및 직판영업	12월 31일	2	-	2	-	100.00%
LS ELECTRIC Europe B.V.	네덜란드	자동화기기 판매업	12월 31일	70,000	-	70,000	-	100.00%
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	일본	태양광, 전력 및 자동화기기 판매업	12월 31일	99,990	-	100,000	-	99.99%
락성전기투자(중국)유한공사	중국	전력, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	터키	전력기기, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
에이씨엔티시스템㈜	대한민국	유선 통신장비 제조업	12월 31일	56,260	-	97,000	-	58.00%
LS ITC㈜	대한민국	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	12월 31일	600,000	-	600,000	-	100.00%
엘에스이모빌리티솔루션㈜	대한민국	전기기기 제조업	12월 31일	10,000,000	-	10,000,000	-	100.00%
LS ELECTRIC Americas Holdings	미국	지분투자 및 부동산 임대업	12월 31일	1,000	-	1,000	-	100.00%
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.	스페인	전력, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	3,000	-	3,000	-	100.00%
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*1)	터키	자동화기기 제조 및 판매	12월 31일	663	-	1,300	-	51.00%
PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*2)	인도네시아	전력 기기 및 시스템 제품 판매	12월 31일	99,900	-	100,001	-	99.90%

(\*1) 당반기 중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*2) 당반기 중 신규 설립하였으며, 지분율은 99.90%입니다.

(2) 당반기 및 전기 중 종속기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	기말
LS메카피온㈜	17,492	-	17,492
LS사우타㈜	3,559	-	3,559
락성전기(대련)유한공사	14,117	-	14,117
락성전기(무석)유한공사	26,802	-	26,802
LS ELECTRIC Middle East FZE	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	1,068	-	1,068
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	1,220	-	1,220
LS메탈㈜	215,582	-	215,582
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	682	-	682
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	17,429	-	17,429

주식 - 계속

법인명	기초	취득	기말
락성전기투자(중국) 유한공사	33,730	-	33,730
에이씨앤티시스템㈜	16,271	-	16,271
LS ITC㈜	21,887	-	21,887
엘에스이모빌리티솔루션㈜	110,838	-	110,838
LS ELECTRIC Americas Holdings	14,065	-	14,065
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.	1,378	-	1,378
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	-	827	827
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	-	870	870
합 계	496,120	1,697	497,817

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	대체	기말
LS메카피온㈜(*1)	12,579	4,913	-	17,492
LS사우타㈜	3,559	-	-	3,559
락성전기(대련)유한공사	14,117	-	-	14,117
락성전기(무석)유한공사	26,802	-	-	26,802
LS ELECTRIC Middle East FZE	-	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	1,068	-	-	1,068
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	1,220	-	-	1,220
LS메탈㈜	215,582	-	-	215,582
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	682	-	-	682
LS ELECTRIC America Inc.(*2)	3,376	10,689	(14,065)	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*3)	2,337	-	15,092	17,429
락성전기투자(중국) 유한공사	33,730	-	-	33,730
에이씨앤티시스템㈜	16,271	-	-	16,271
LS ITC㈜	21,887	-	-	21,887
LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED(*3)	5,582	9,510	(15,092)	-
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*4)	-	110,838	-	110,838
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	-	-	14,065	14,065
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.(*5)	-	1,378	-	1,378
합 계	358,792	137,328	-	496,120

(\*1) 전기 중 추가 지분을 취득하였으며, 취득 금액에는 간주취득세 납부 분이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기 중 당사가 보유한 LS ELECTRIC America Inc.의 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*3) 전기 중 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.가 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED 를 합병하였습니다.

(\*4) 전기 중 EV-Relay 사업부문을 물적분할하여 설립된 엘에스이모빌리티솔루션㈜을 종속기업으로 신규 편입하였습니다.

(\*5) 전기 중 신규 설립하였습니다.

주식 - 계속

13. 관계기업투자

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 관계기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만VND)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	출자금액	총출자금액	지분율
SAHAKO CO., LTD	베트남	전력기기 등의 판매	12월 31일	6,900	23,000	30.00%

(2) 당반기 및 전기 중 관계기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	처분	기말
SAHAKO CO., LTD	348	-	-	348

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	처분	기말
SAHAKO CO., LTD	348	-	-	348

주석 - 계속

14. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
매출채권할인(*1)	신한은행	5.65~6.27	6,628	4,775
원화단기차입금	KB,씨티,하나,중국,미즈호	5.18~5.47	122,000	116,990
원화단기차입금_기타(*2)	엠케이이에스지일차	기준금리+4.65%	27,875	27,875
합 계			156,503	149,640

(\*1) 상환청구권이 존재하는 매출채권 양도로 발생한 차입금으로, 제거조건을 충족하지 못하여 양도자산 전체를 매출채권으로 인식하고 있습니다.

당사는 전기 중 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권을 양도하고 채권양수인에게 대상채권 전부의매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 해당 풋옵션의 행사기한

(\*2) 은 2023년 12월 18일까지 입니다.이에 따라 당사는 전기 중 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
공모사채				
180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
182회	2023-05-11	1.71%	-	150,000
183-1회	2024-04-13	1.42%	60,000	60,000
183-2회	2026-04-13	1.83%	90,000	90,000
184-1회	2025-01-26	2.68%	60,000	60,000
184-2회	2027-01-26	2.81%	60,000	60,000
185-1회	2025-04-28	3.85%	80,000	-
185-2회	2026-04-28	3.92%	70,000	-
소 계			560,000	560,000
유동성사채(*)			(120,000)	(210,000)
사채할인발행차금			(1,017)	(736)
합 계			438,983	349,264

(\*) 당반기말 및 전기말 현재 각각 74백만원 및 98백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

15. 총당부채

당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역				유동성 분류	
	기초	전입	환입/사용	기말	유동	비유동
공사손실총당부채	29,838	13,825	(22,029)	21,634	21,634	-
판매보증총당부채	4,107	1,404	(895)	4,616	4,616	-
하자보수총당부채	4,974	130	(462)	4,642	4,642	-
기타총당부채(*)	11,000	2,386	(1,190)	12,196	4,204	7,992
합 계	49,919	17,745	(24,576)	43,088	35,096	7,992

(\*) 당반기 변동금액 중 사용액 1,190백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 32.(4) 참고).

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초					변동내역	
	기초	전입	환입/사용	사업결합증감	기말	유동	비유동
공사손실총당부채	9,658	46,426	(26,246)	-	29,838	29,838	-
판매보증총당부채	3,176	2,832	(892)	(1,009)	4,107	4,107	-
하자보수총당부채	2,662	3,714	(1,402)	-	4,974	4,974	-
기타총당부채(*)	9,452	6,000	(4,315)	(137)	11,000	2,446	8,554
합 계	24,948	58,972	(32,855)	(1,146)	49,919	41,365	8,554

(\*) 전기 변동금액 중 전입액 1,018백만원과 사용액 180백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 32.(4) 참고).

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당반기 및 전반기 중 당사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 1,082백만원 및 945백만원이며, 당반기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 1,050백만원 및 2,025백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	187,224	186,823
사외적립자산의 공정가치	(243,708)	(250,206)
순확정급여자산	(56,484)	(63,383)

주석 - 계속

2) 당반기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	186,823	(250,206)	(63,383)
당기근무원가	8,648	-	8,648
이자비용(수익)	4,868	(7,310)	(2,442)
소 계	200,339	(257,516)	(57,177)
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	895	895
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(802)	(802)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(13,917)	13,643	(274)
관계사 전출입	802	-	802
기타	-	72	72
기말	187,224	(243,708)	(56,484)

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	210,933	(234,049)	(23,116)
당기근무원가	19,382	-	19,382
이자비용(수익)	6,627	(8,092)	(1,465)
소 계	236,942	(242,141)	(5,199)
재측정요소			
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(31,465)	-	(31,465)
추정과 실제의 차이-제도부채	5,963	-	5,963
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,323	3,323
소 계	(25,502)	3,323	(22,179)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(44,059)	(44,059)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(20,146)	26,788	6,642
사업결합과 사업처분의 영향	(6,027)	5,738	(289)
관계사 진출입	1,556	-	1,556
기타	-	145	145
기말	186,823	(250,206)	(63,383)

3) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	4,324	8,648	4,845	9,818
이자비용(이자수익)	(1,221)	(2,442)	(366)	(738)
기타	36	72	105	210
합 계	3,139	6,278	4,584	9,290

당반기와 전반기의 총 비용 중 각각 3,486백만원 및 5,233백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 2,792백만원 및 4,067백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

4) 당반기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
할인율	6.06%	6.06%
미래임금상승률	5.00%	5.00%

5) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	51.14%	124,642	94.43%	236,282
예적금 등	48.86%	119,066	5.57%	13,924
합 계	100.00%	243,708	100.00%	250,206

주석 - 계속

17. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	13,338	-	8,217	-
정부보조금관련부채	-	1,833	-	1,586
합 계	13,338	1,833	8,217	1,586

18. 계약자산과 계약부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
건설계약	522,168	334,188
차감 : 손실충당금	(1,677)	(1,550)
합 계	520,491	332,638

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당반기 중 건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	1,425	125	1,550
손실충당금의 증감	123	4	127
기말금액	1,548	129	1,677

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	4,101	490	4,591
손실충당금의 증감	(2,676)	(365)	(3,041)
기말금액	1,425	125	1,550

(3) 당반기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
건설계약	170,098	126,537
재화판매	8,994	13,681
합 계	179,092	140,218

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당반기 및 전반기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당반기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
건설계약	85,532	49,023
재화판매	10,079	15,251
합 계	95,611	64,274

주식 - 계속

(5) 전기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당반기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당반기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
전력부문	70,521	50,815	26,666	(6,960)	41,080	(14,414)
자동화부문	(678)	(785)	(6)	113	673	(679)

(6) 당반기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산(부채)		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실총당금	총액	손실총당금
Bismayah 108 NT	2015-05-10	각 PO(Purchase Order)발급일로 부터 6.5개월	65.33%	(5,410)	19	547	-
동해안~신가평 HVDC 변환설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	65	3	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.99%	(20)	-	-	-
비금주인 태양광발전 200MW PV	2021-12-24	2024-05-31	40.59%	29,072	24	6,477	5
이집트/BT/Cairo Monorail 철도전력 Euro MTR	2020-07-13	2025-10-20	50.48%	2,222	2	7,659	9
Taylor FAB1 Project Pkg	2022-11-11	2023-10-31	41.20%	68,927	63	-	-
대만 카오슝 옐로우라인	2022-10-17	2034-07-21	0.08%	181	-	-	-

(7) 당반기말 및 전기말 현재 계약원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
계약이행원가	59,476	73,915

계약이행원가는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 준비원가로, 프로젝트 귀속 원재료 선주문 및 제조위탁계약 선급금 등으로 구성되어 있습니다.

이러한 원가는 공사 투입시점에 매출원가로 인식되며 당반기 및 전반기 중 각각 28,870백만원 및 7,094백만원의 계약원가가 매출원가로 인식되었습니다. 또한 자산화된 계약원가와 관련하여 당반기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

주식 - 계속

19. 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면금액(원)	자본금
보통주	300,000,000주	30,000,000주	5,000원	150,000

20. 기타자본항목

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(24,368)	(24,368)
자기주식처분이익	196	196
기타자본조정(*)	1,141	-
합 계	(23,031)	(24,172)

(\*) 당사는 당반기 중 이사회 결의를 통하여 회사의 주요 임원에게 2,282백만원의 장기 성과급 지급을 결의하였으며, 현금과 주식 50%비율 지급규칙에 따른 금액을 자본으로 계상하고 있습니다.

(2) 당사는 당해년도 중 이사회 결의로 상여의 일부로 주요 임원에게 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit("이하 RSU"))를 부여하였습니다. 부여액의 50%는 회사의 주식으로 부여하고, 나머지는 회사 주식가치연계현금으로 지급합니다. 당반기말 현재 부여된 RSU에 대한 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
부여일	2023년 4월 12일
기준 주식	LS ELECTRIC 보통주식
행사가능시점	부여 시점부터 3년 후
총부여액	2,282,612,090원
주식결제형 주식선택권	20,427주
주식가치연동현금	1,141,306,045원 (부여기준주가 55,882원, 총 20,427주 상당)

주석 - 계속

21. 기타자본구성요소

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(6,252)	(6,267)

(2) 당반기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	(6,267)	(6,722)
기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품의 공정가치 변동	20	600
법인세효과 가감	(5)	(145)
기말	(6,252)	(6,267)

22. 이익잉여금과 배당금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
처분이 제한된 이익잉여금(*)	56,800	53,500
처분이 가능한 이익잉여금	1,372,270	1,289,628
시설적립금	1,254,000	1,205,300
미처분이익잉여금	118,270	84,328
합 계	1,429,070	1,343,128

(\*) 상법상 이익준비금으로 이월결손금의 보전과 자본전입하는 경우 외에는 처분이 제한되어 있습니다.

주석 - 계속

(2) 당반기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	1,343,128	1,288,225
당(분)기순이익	118,976	67,417
배당금 지급	(32,292)	(29,325)
확정급여제도의 재측정요소	(742)	16,811
기말	1,429,070	1,343,128

(3) 당반기 및 전기의 배당금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	643,954주	674,974주
배당주식수	29,356,046주	29,325,026주
(X)주당배당금	1,100원	1,000원
총배당액	32,292	29,325

(4) 당반기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	(24,635)	(41,446)
변동	(967)	22,179
법인세 효과	225	(5,368)
기말	(25,377)	(24,635)

주석 - 계속

23. 수익

당사는 다음과 같이 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기		전반기	
		3개월	누계	3개월	누계
한 시점에 인식하는 수익					
전력부문	재화판매로 인한 매출	231,841	463,796	220,669	451,486
	기타매출	1,698	2,996	1,492	2,321
자동차부문	재화판매로 인한 매출	102,447	213,422	93,660	184,373
	기타매출	738	1,740	933	1,646
소 계		336,724	681,954	316,754	639,826
기간에 걸쳐 인식하는 수익					
전력부문	건설형매출	511,576	826,275	299,984	449,269
자동차부문	건설형매출	4,211	9,190	6,668	13,618
소 계		515,787	835,465	306,652	462,887
합 계		852,511	1,517,419	623,406	1,102,713

주석 - 계속

24. 영업이익

당반기 및 전반기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	852,511	1,517,419	623,406	1,102,713
매출원가	685,309	1,207,676	505,463	880,594
매출총이익	167,202	309,743	117,943	222,119
판매비와일반관리비	80,502	158,389	74,071	147,207
급여 및 상여	28,590	54,053	20,328	40,901
퇴직급여	1,159	2,489	1,366	3,190
복리후생비	4,569	9,694	3,969	8,722
감가상각비	2,282	4,503	1,950	3,783
무형자산상각비	681	1,382	721	1,530
사용권자산상각비	3,949	7,796	4,153	8,064
경상개발비	15,045	29,960	15,505	29,901
지급수수료	9,002	17,695	8,319	16,911
대손상각비(환입)	(639)	(119)	29	1,885
여비교통비	2,826	4,934	2,379	3,471
임차료	451	872	316	671
수출제비용	4,051	7,772	6,289	11,428
광고선전비	2,396	4,299	2,130	3,963
기타의판매비와관리비	6,140	13,059	6,617	12,787
영업이익	86,700	151,354	43,872	74,912

주석 - 계속

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기 및 전반기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	817	1,698	691	1,295
수수료수익	1,662	3,018	409	1,734
외환차익	10,612	27,587	56,556	101,333
외화환산이익	(3,152)	10,286	8,248	10,771
리스거래이익	26	39	1	6
유형자산처분이익	52	60	29	304
파생상품자산/부채 평가이익	7,675	12,519	(7,314)	1,008
파생상품자산/부채 거래이익	3,344	12,254	6,095	7,366
잡이익	745	2,762	597	733
합 계	21,781	70,223	65,312	124,550

(2) 당반기 및 전반기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	7,966	24,557	49,270	89,983
외화환산손실	1,524	2,468	263	510
리스거래손실	-	-	-	1
유형자산처분손실	39	82	123	142
무형자산처분손실	563	1,074	1,335	1,380
무형자산손상차손	-	-	90	90
파생상품자산/부채 평가손실	(5,759)	23,158	23,775	27,106
파생상품자산/부채 거래손실	20,762	32,941	11,055	21,756
기타의대손상각비	3	40	83	363
잡손실	1,783	2,711	226	869
합 계	26,881	87,031	86,220	142,200

주석 - 계속

26. 비용의 성격별분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(3,653)	-	-	(3,653)
제품	(5,360)	-	-	(5,360)
재공품	1,033	-	-	1,033
반제품	674	-	-	674
원재료의 사용액	-	-	908,832	908,832
종업원급여	-	66,236	99,342	165,578
감가상각비와 무형자산상각비	-	17,387	21,098	38,485
지급수수료	-	17,695	22,248	39,943
운반비	-	2,484	15,833	18,317
임차료	-	872	1,533	2,405
기타비용	-	53,715	142,443	196,158
합 계	(3,653)	158,389	1,211,329	1,366,065

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(6,603)	-	-	(6,603)
제품	2,632	-	-	2,632
재공품	(9,115)	-	-	(9,115)
반제품	(120)	-	-	(120)
원재료의 사용액	-	-	612,519	612,519
종업원급여	-	52,813	98,034	150,847
감가상각비와 무형자산상각비	-	17,119	24,462	41,581
지급수수료	-	16,911	12,612	29,523
운반비	-	2,178	6,752	8,930
임차료	-	671	628	1,299
기타비용	-	57,515	132,190	189,705
합 계	(6,603)	147,207	887,197	1,027,801

주석 - 계속

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	2,897	5,745	2,698	5,986
배당수익	14,665	20,444	6	887
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(507)	2,007	-	200
합 계	17,055	28,196	2,704	7,073

(2) 당반기 및 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익				
예치금	2,770	5,500	2,244	5,021
기타 상각후원가측정금융자산	127	245	454	965
합 계	2,897	5,745	2,698	5,986

(3) 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	6,494	11,836	3,723	7,501
매출채권처분손실	-	-	(11)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	828	4,723	2,898	5,843
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	1	1	37	42
합 계	7,323	16,560	6,647	13,386

주석 - 계속

(4) 당반기 및 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금	2,714	4,977	36	50
사채	3,648	6,595	3,601	7,278
리스부채	132	264	86	173
합 계	6,494	11,836	3,723	7,501

28. 금융상품의 범주별 순손익

당반기 및 전반기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융자산				
현금및현금성자산	2,840	8,856	6,483	9,310
당기손익-공정가치측정금융자산	6,350	3,948	(14,221)	(18,430)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	(929)	14	351	138
상각후원가측정금융자산	578	5,428	9,281	11,860
소 계	8,839	18,246	1,894	2,878
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	2,997	(17,546)	(24,719)	(27,096)
상각후원가측정금융부채	(6,938)	(11,848)	(5,458)	(7,935)
리스부채	(121)	(270)	(116)	(215)
소 계	(4,062)	(29,664)	(30,293)	(35,246)
합 계	4,777	(11,418)	(28,399)	(32,368)

(\*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

주석 - 계속

29. 기타영업외손익

당반기 및 전반기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	(122)	(596)	(3,057)	(3,591)

주식 - 계속

30. 주당순이익

(1) 주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다. 당반기와 전반기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 주, 일)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
기초	29,356,046	101/181	16,380,998
양도제한조건부주식 부여	29,376,473	80/181	12,984,077
합 계			29,365,075

(전반기)

(단위: 주, 일)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
기초	29,325,026	89/181	14,419,488
자기주식 처분(임직원 부여)	29,356,046	92/181	14,921,305
합 계			29,340,793

(2) 당반기 및 전반기의 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
계속영업과 중단영업 보통주 당기순이익	74,091	118,976	11,733	35,660
계속영업 보통주 당기순이익	74,091	119,164	11,733	36,841
가중평균유통보통주식수	29,374,004주	29,365,075주	29,356,046주	29,340,793주
계속영업과 중단영업주당이익	2,522원	4,052원	400원	1,215원
계속영업주당이익	2,522원	4,058원	400원	1,256원

(3) 당반기 중 양도제한조건부주식(RSU)이 전부 가득됨에 따라 유통주식수 변동이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

주석 - 계속

31. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

지배기업(상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(해외)
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	엘에스엠엔엠(주) 외(*1)	PRM 외
	<b>엘에스이링크(주)</b>	LS JAPAN
	미래에셋글로벌혁신성장투자조합1호	
<b>&lt;종속기업&gt;</b>		
엘에스일렉트릭주식회사	LS메카피온(주)	락성전기(대련)유한공사
	LS사우타(주)	락성전기(무석)유한공사
	LS메탈(주)	LS ELECTRIC Middle East FZE
	에이씨엔티시스템(주)	LS ELECTRIC Europe B.V.
	LS ITC(주)	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.
	엘에스이모빌리티솔루션(주)	우시메카피온기전유한공사
		LS ELECTRIC Americas Holdings
		LS ELECTRIC America Inc.
		LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.
		LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.
		LS ENERGY SOLUTIONS LLC
		LS Metal VINA LLC.
		락성전기투자(중국) 유한공사
		MCM Engineering II, Inc.
		LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD
		LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO
		Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD
		LS ELECTRIC IBERIA, S.L.
		LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*2)
		PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*3)
<b>&lt;관계기업&gt;</b>		
엘에스일렉트릭주식회사		SAHAKO CO., LTD

전기 중 ㈜LS가 엘에스니꼬동제련의 잔여 지분 전부를 매입하여 공동기업에서 종속기업으로 분류되었으며, 엘에스니꼬동제련에서 엘에스엠엔엠(주)로 사명을 변경하였습니다.

(\*2) 당반기 중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*3) 당반기 중 신규 설립하였으며, 지분율은 99.90%입니다.

주식 - 계속

(2) 당반기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사 중 특수관계자를 제외한 나머지 회사 현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(해외)
<b>&lt;대규모기업집단체열회사 등&gt;</b>		
(주)E1	주LS네트웍스	E1 America LLC
	주E1물류	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company
	주E1컨테이너터미널	
	주케이제이모터라드	
	주흥업	
	주베스트토요타	
	주엠비케이코퍼레이션	
	주바이클로	
	주스포츠모터사이클코리아	
	주박스포솔라	
	주박스포에너지	
	주이원솔라	
	엘에스이링크(주)	
(주)에스코홀딩스	주에스코	
	한성피씨건설(주)	
	주에스코컨설팅	
	<b>주에스코서비스</b>	

주식 - 계속

(3) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산
	매출 등	처분	매입 등	취득	매출 등	처분	매입 등	취득
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>								
㈜LS(*2)	-	-	4,229	-	-	-	3,663	-
LS전선㈜(*1)	829	-	13,445	-	724	-	9,953	-
LS엠트론㈜(*1)	5	-	-	-	-	-	-	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	19	-	-	-	18	-
LS아이앤디㈜	-	-	4,356	-	-	-	4,290	-
엘에스엠엔엠㈜(*1)	2,615	-	-	-	1,241	-	-	-
소 계	3,449	-	22,049	-	1,965	-	17,924	-
<b>&lt;종속기업&gt;</b>								
LS사우타㈜	-	-	5,444	439	192	-	5,927	1,888
LS메탈㈜(*1)(*2)	1,260	-	-	-	1,890	-	-	-
LS메카피온㈜(*1)	35	-	4,420	-	189	-	6,668	-
에이씨엔티시스템(*2)	44	-	2,471	-	170	-	1,153	91
LS ITC(*2)	444	-	7,512	2,912	408	-	6,147	2,581
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*1)	2,022	-	1,701	2	523	178	1,253	-
락성전기(대련)유한공사	337	-	1,650	-	480	-	286	-
락성전기(무석)유한공사	3,570	-	5,034	-	9,940	-	3,282	-
락성전기투자(중국) 유한공사	1,911	-	279	-	2,762	-	96	-
LS ELECTRIC Middle East FZE	30,143	-	-	-	25,592	-	-	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	31,510	-	-	-	26,839	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	21,603	-	-	-	45,149	-	-	-
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	32,071	-	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	7,801	-	14	-	5,816	-	-	-
<b>LS ELECTRIC Americas Holdings(*1)</b>	<b>162,735</b>	<b>-</b>	<b>698</b>	<b>-</b>	<b>44,521</b>	<b>-</b>	<b>205</b>	<b>-</b>
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	30,450	-	4,689	-	33,056	-	264	-
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	726	18	-	-	-	-	-	-
소 계	326,662	18	33,912	3,353	197,527	178	25,281	4,560
<b>&lt;상위지배기업의 공동기업&gt;</b>								
엘에스이링크	62	-	-	-	18	-	-	-
합 계	330,173	18	55,961	3,353	199,510	178	43,205	4,560

(\*1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것입니다.

당반기 및 전반기 중 특수관계자로부터 발생한 배당금수익이 제외되어 있습니다. 당사는 당반기 중 LS메탈㈜와 LS ITC㈜ 및 에이씨엔티시스템㈜로부터

(\*2) 터 각각 4,565백만원과 933백만원 및 281백만원의 배당금 수익을 인식하였으며, 전반기 중 에이씨엔티시스템㈜으로부터 281백만원의 배당금 수익을 인식하였습니다.

주식 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
(주)LS	18,544	198	18,540	1,415
LS전선(주)(*3)	3,207	14,051	1,782	3,089
LS엠트론(주)(*3)	6	-	-	-
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	-	-	-
LS아이앤디(주)(*4)	4,193	-	4,193	-
<b>엘에스엠앤엠(주)(*3)</b>	1,785	-	349	-
소 계	27,735	14,249	24,864	4,504
<종속기업>				
LS사우타(주)	300	2,234	18	3,478
LS메탈(주)(*3)	216	-	280	-
LS메카피온(주)(*3)	-	2,379	-	2,040
에이씨앤티시스템	-	550	544	329
LS ITC	150	3,089	35	3,792
엘에스이모빌리티솔루션(주)(*3)	343	1,383	439	864
락성전기(대련)유한공사	325	-	454	2,405
락성전기(무석)유한공사	2,694	177	1,747	797
락성전기투자(중국) 유한공사	1,147	134	1,576	48
LS ELECTRIC Middle East FZE	17,592	-	17,383	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	29,116	-	17,646	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	12,567	-	24,453	-
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	35,515	-	3,444	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	3,319	8	2,726	1,222
<b>LS ELECTRIC Americas Holdings(*3)</b>	68,484	21,007	23,088	20,727
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	16,502	-	15,167	196
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	722	-	-	-
소 계	188,992	30,961	109,000	35,898

주석 - 계속

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<상위지배기업의 공동기업>				
엘에스이링크	79	-	-	-
합 계	216,806	45,210	133,864	40,402

(\*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금 등입니다.

(\*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(\*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*4) 당반기말 현재 상기 채권, 채무 잔액 외 LS아이앤디(주)와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 4,225백만원 및 리스부채 4,271백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고 있습니다.

(5) 당반기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 없습니다.

(6) 당반기와 전반기 중 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득
	<대규모기업집단지회계회사 등>(*1)							
㈜E1 외	149	-	365	27	118	-	302	713

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(7) 당반기말과 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무 잔액 중 상기의 특수관계자의 채권·채무를 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단지회계회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	125	-	47	-	125	-	81	-

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*2) 당반기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 2,104백만원 및 리스부채 2,252백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 4,630백만원 및 리스부채 4,924백만원을 계상하고 있습니다.

주식 - 계속

(8) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	특수관계자명	거래내역	당반기	전반기
종속기업	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	현금출자	827	-
	PT. LS ELECTRIC INDONESIA	현금출자	870	-
	LS ELECTRIC America Inc.	현금출자	-	10,688
	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	현금출자	-	9,511
	엘에스이모빌리티솔루션㈜(*)	현금출자	-	94,500
합 계			1,697	114,699

(\*) 분할로 인한 순현금흐름유출액에 해당합니다. 당사는 분할일 현재 종속기업의 순자산가액에 해당하는 110,838 백만원을 종속기업투자주식 취득원가로 계상하였습니다.

(9) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액
LS ELECTRIC Middle East FZE	차입금	USD 2,400
락성전기투자(중국) 유한공사	차입금 등	CNY 650,000
락성전기(무석)유한공사	차입금	USD 16,000
LS ELECTRIC Europe B.V.	차입금	EUR 1,200
	STANDBY L/C	EUR 3,600
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	하자보증	JPY 262,500
	이행보증	JPY 1,499,345
LS ELECTRIC America Inc.	차입금 등	USD 9,000
	이행보증	USD 6,858
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	이행보증	USD 1,000
락성전기(대련)유한공사	차입금	CNY 144,000
LS Energy Solutions LLC	차입금	USD 42,800
	STANDBY L/C	USD 2,000

주식 - 계속

(10) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	2,830	2,940
퇴직급여	936	492
RSU(양도제한조건부주식)	2,283	-
합 계	6,049	3,432

32. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 약정사항

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
당좌차월	신한은행	2,000
	우리은행	10,000
	하나은행	6,600
	씨티은행	3,000
	NH농협은행	3,500
	국민은행	3,000
수입신용장	우리은행	USD 1,700
	하나은행	EUR 2,000
	하나은행	USD 24,800
수출매입외환	신한은행	USD 7,004
포괄여신	Mizuho	USD 20,000
	SC제일은행	USD 50,000
	NH농협은행	USD 70,000
원화지급보증	신한은행	1,000
	우리은행	5,000
외화지급보증	리버티 뮤추얼	USD 100,000
	신한은행	USD 46,000
	우리은행	CNY 150,000
	우리은행	USD 11,300
	유바프	USD 20,000
	하나은행	USD 10,200

주식 - 계속

구 분	금융기관	여신한도
운전자금대출	SC제일은행	30,000
	중국은행	50,000
	하나은행	14,990
	씨티은행	22,000
	국민은행	50,000
기업어음	신한은행	60,000
전자결제대출한도	SC제일은행	10,000
	신한은행	30,000
	우리은행	21,500
	하나은행	2,000
	NH농협은행	8,000
파생상품	Mizuho	USD 30,000
	SC제일은행	USD 15,000
	산업은행	14,000
	수협	4,500
	신한은행	USD 12,000
	하나은행	USD 43,000
	씨티은행	USD 30,000
	NH농협은행	USD 10,000
	우리은행	USD 5,000
	국민은행	USD 95,000

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 백만원)

계정과목	당반기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	2,698	1,497	국책과제 관련
장기금융기관예치금	23	23	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	10,330	9,129	

## 주석 - 계속

### (3) 이행보증 내역

당사는 당반기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 다음과 같은 지급보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보증금액	금융기관
영업보증	528,853	서울보증보험 외

한편, 특수관계자에 대한 지급보증은 주석 31.(9)에 기재되어 있습니다.

### (4) 우발상황

#### 1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, 엘에스엠엔엠(주)(구:LS니꼬동제련), 충청남도 서천군, 충청남도, 산업통상자원부(구 지식경제부), 환경부와 오염토양정화를 위한 협약서를 체결하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는 반경1.5km~4.0km)으로 구분하고 매입구역과 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(당사 및 엘에스엠엔엠주)이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다.

비매입구역의 추정 정화비용은 590억원으로, 당사는 관련 정화비용을 모두 납부하여당반기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역 내 위해성평가부지에 대해서는 당사 부담액 254억원 중 기납부 금액 248억원을 제외한 6억원을 당반기말 현재 충당부채로 인식하고 있습니다.

## 주석 - 계속

한편, 전기 중 당사는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 증당부채를 인식하였으며, 당반기 중 최종 판결에 따라 12억원을 지급하고 증당부채 사용금액과의 차이 2억원을 중단영업손실로 인식하였습니다.

### 33. 계류중인 소송사건

당반기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 손해배상 등 당사가 제소한 건 3건(45백만원)과 당사가 피소된 건 8건(3,295백만원)이 있습니다. 당반기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

## 주석 - 계속

### 34. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금 총계	715,412	708,806
차감: 현금 및 현금성자산	320,419	331,579
순차입금	394,993	377,227
자본총계	1,549,787	1,462,689
순차입금자본비율	25.49%	25.79%

(\*) 당반기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 93.72% 및 88.68%입니다.

주석 - 계속

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기 말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	234,986	34,687	225,627	17,896
EUR	82,387	6,912	57,299	6,611
JPY	9,321	908	5,712	4,912
기타	95,244	12,344	23,206	4,367
합 계	421,938	54,851	311,844	33,786

주석 - 계속

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기 말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	15,183	(15,183)	15,746	(15,746)
EUR	5,721	(5,721)	3,842	(3,842)
JPY	638	(638)	61	(61)
기타	6,284	(6,284)	1,428	(1,428)
합 계	27,826	(27,826)	21,077	(21,077)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 당사는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	1,369,824	12,438	20,573	-	19,307	14,723

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	900,904	40,126	3,106	-	41,699	3,114

## 주석 - 계속

### 2) 이자율위험

당사는 당반기말 현재 변동이자율로 발행된 차입금이 없기 때문에, 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

### 3) 가격위험

당사는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 4,326백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 328백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당반기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무 불이행으로 인해 당사가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 별도재무제표상 인식된 각 금융자산의 장부금액
- 보증이 행사될 가능성과 무관하게 금융보증이 청구되었을 때 당사가 지급해야 하는 최대금액

당사의 신용위험은 보유하고 있는 상각후원가측정금융자산을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

주석 - 계속

당기손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출액을 가장 잘 나타내고 있습니다. 상각후원가측정금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 73,200천, EUR 4,800천, JPY 658,845천, CNY 794,000천(해외 중속기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증)입니다.

5) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음 같습니다.

(당반기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
무이자		424,576	742	425,318
고정이자율상품		291,720	457,841	749,561
리스		10,216	2,698	12,914
금융보증(*)	USD	USD 73,200	-	USD 73,200
	EUR	EUR 4,800	-	EUR 4,800
	JPY	JPY 658,845	-	JPY 658,845
	CNY	CNY 794,000	-	CNY 794,000

(\*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

주석 - 계속

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
무이자		348,341	742	349,083
고정이자율상품		374,900	362,488	737,388
리스		15,992	1,564	17,556
금융보증(*)	USD	USD 72,200	-	USD 72,200
	EUR	EUR 4,800	-	EUR 4,800
	JPY	JPY 984,403	-	JPY 984,403
	CNY	CNY 438,000	-	CNY 438,000

(\*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 당사의 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	3,807	930	4,737
원자재선물	(214)	(211)	(425)
합 계	3,593	719	4,312

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	37,807	1,603	39,410
원자재선물	(492)	(74)	(566)
합 계	37,315	1,529	38,844

(\*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

주식 - 계속

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정 현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

당사가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
사채 및 파생상품	3.96%~4.57%	4.68%~5.38%

한편, 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

주식 - 계속

1) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
<b>당반기말</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	21,055	-	21,055	-	21,055
상장주식	520	520	-	-	520
수익증권	83,816	-	-	83,816	83,816
출자금	554	-	-	554	554
투자전환사채	3,200	-	-	3,200	3,200
수익상품	44,317	-	44,317	-	44,317
소 계	153,462	520	65,372	87,570	153,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	3,806	3,806	-	-	3,806
비상장주식	14,967	-	-	14,967	14,967
채우증권	20	-	-	20	20
소 계	18,793	3,806	-	14,987	18,793
금융자산 합계	172,255	4,326	65,372	102,557	172,255
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	16,843	-	16,843	-	16,843
금융부채 합계	16,843	-	16,843	-	16,843
<b>전기말</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	44,279	-	44,279	-	44,279
상장주식	1,116	1,116	-	-	1,116
수익증권	73,811	-	-	73,811	73,811
출자금	554	-	-	554	554
소 계	119,760	1,116	44,279	74,365	119,760
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	3,786	3,786	-	-	3,786
비상장주식	8,533	-	-	8,533	8,533
소 계	12,319	3,786	-	8,533	12,319
금융자산 합계	132,079	4,902	44,279	82,898	132,079
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	6,302	-	6,302	-	6,302
금융부채 합계	6,302	-	6,302	-	6,302

주식 - 계속

당반기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치 일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정 가치	수준	가치평가기법	투입변수
<b>금융자산</b>				
매매목적파생상품자산	21,055	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
수익증권 등	87,590	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율
수익상품	44,317	2	보고기간말 금융기관 고시가격	할인율
상장주식	4,326	1	활성시장에서 공시되는 가격	할인율
비상장주식	14,967	3	관측가능한 수익률곡선에 따른 추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
<b>금융부채</b>				
매매목적파생상품부채	16,843	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율

3) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
<b>상각후원가로 측정하는 금융자산</b>										
금융기관예치금	18,743	-	-	18,743	18,743	13,557	-	-	13,557	13,557
매출채권(*)	444,506	-	-	444,506	444,506	450,536	-	-	450,536	450,536
대여금(*)	31,613	-	-	31,613	31,613	29,259	-	-	29,259	29,259
미수금(*)	2,237	-	-	2,237	2,237	2,449	-	-	2,449	2,449
임차보증금(*)	29,112	-	-	29,112	29,112	32,039	-	-	32,039	32,039
미수수익(*)	3,375	-	-	3,375	3,375	2,425	-	-	2,425	2,425
합 계	529,586	-	-	529,586	529,586	530,265	-	-	530,265	530,265
<b>상각후원가로 측정하는 금융부채</b>										
매입채무(*)	299,741	-	-	299,741	299,741	224,318	-	-	224,318	224,318
일반차입금(*)	156,503	-	-	156,503	156,503	149,640	-	-	149,640	149,640
미지급금(*)	79,526	-	-	79,526	79,526	105,248	-	-	105,248	105,248
미지급비용(*)	43,882	-	-	43,882	43,882	17,638	-	-	17,638	17,638
미지급배당금(*)	6	-	-	6	6	8	-	-	8	8
임대보증금(*)	2,163	-	-	2,163	2,163	1,871	-	-	1,871	1,871
사채	558,909	-	542,528	-	542,528	559,166	-	533,948	-	533,948
금융보증계약부채(*)	914	-	-	914	914	705	-	-	705	705
소 계	1,141,644	-	542,528	582,735	1,125,263	1,058,594	-	533,948	499,428	1,033,376
리스부채	12,568	-	-	12,568	12,568	17,180	-	-	17,180	17,180
합 계	1,154,212	-	542,528	595,303	1,137,831	1,075,774	-	533,948	516,608	1,050,556

(\*) 수준 3으로 표시된 장·단기수취채권과 장·단기지급채우는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

주석 - 계속

4) 당반기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당반기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(4) 금융자산의 양도

당반기말 및 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		상각후원가측정금융자산	
		당반기말	전기말
할인양도된 매출채권(*1)	자산의 장부금액	6,628	4,775
	관련부채의 장부금액	6,628	4,775
양도된 대출원리금채권(*2)	자산의 장부금액	27,073	27,073
	관련부채의 장부금액	27,875	27,875

당반기말 및 전기말 현재 당사가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 6,628백만원 및 4,775백만원에 대해서 당사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

당사는 전기 중 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권을 양도하고 채권양수인에게 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 해당 풋옵션의 행사기한은 2023년 12월 18일까지 입니다. 이에 따라 당사는 전기 중 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

주석 - 계속

35. 파생상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	1,748	2,120	2,580	3,188
통화선도	19,307	14,723	41,699	3,114
합 계	21,055	16,843	44,279	6,302

(2) 상품선물계약

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	29,104
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,703

당반기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 81백만원, 파생상품평가손실은 2,585백만원입니다.

주석 - 계속

(3) 통화선도계약

당사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	875,804	USD	675,454
통화선도매도	KRW	105,102	EUR	73,617
통화선도매도	KRW	6,223	JPY	584,954
통화선도매도	KRW	171	CAD	179
통화선도매도	KRW	29,540	CNY	151,704
통화선도매도	KRW	54,158	THB	1,471,036
통화선도매도	KRW	4,766	SGD	4,976
통화선도매도	KRW	192,751	TWD	4,458,448
통화선도매도	KRW	57,668	GBP	35,371
통화선도매입	USD	16,110	KRW	19,691
통화선도매입	JPY	280,000	KRW	2,765
통화선도매입	GBP	13,778	KRW	21,186

36. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 엘에스엠엔엠(주)(구:LS니꼬동제련)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 32.(4)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
법인세비용 차감전 중단영업손실	(244)	(1,558)
중단영업 법인세이익	56	377
법인세비용 차감후 중단영업손실	(188)	(1,181)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
영업활동으로 인한 현금흐름	296	(1,739)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	296	(1,739)

주식 - 계속

37. 현금흐름표

(1) 당반기 및 전반기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산 본계정 대체	10,288	9,170
유형자산미지급금대체	359	3,781
무형자산선급금대체	962	1,518
사용권자산(리스부채) 취득	4,122	3,051

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당반기 및 전반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	유동성대체	기타	이자비용	환율변동	
단기차입금	149,640	6,522	-	-	-	-	341	156,503
유동성사채	209,902	(150,000)	-	60,000	-	24	-	119,926
유동성리스부채	15,654	(8,580)	2,775	245	(117)	-	7	9,984
사채	349,264	149,568	-	(60,000)	-	151	-	438,983
리스부채	1,525	-	1,347	(245)	(43)	-	-	2,584
재무활동으로부터의 총부채	725,985	(2,490)	4,122	-	(160)	175	348	727,980

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	유동성대체	기타	이자비용	환율변동	
단기차입금	4,387	3,787	-	-	-	-	238	8,412
유동성사채	169,911	(100,000)	-	149,841	-	79	-	219,831
유동성리스부채	15,900	(8,437)	1,445	3,379	(63)	-	25	12,249
사채	439,099	119,595	-	(149,841)	-	199	-	409,052
리스부채	5,949	-	1,606	(3,379)	(86)	-	17	4,107
재무활동으로부터의 총부채	635,246	14,945	3,051	-	(149)	278	280	653,651

38. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2023년 7월 24일 종속회사인 PT. LS ELECTRIC INDONESIA의 유상증자에 단독 참여하여 USD 3,255,700을 납입하였으며, 증자 전 후 지분율의 유의적 변동은 없습니다.

(2) 당사는 2023년 7월 26일 종속회사인 LS ELECTRIC Americas Holdings에 USD 20,000,000을 추가 출자하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사의 주주환원 정책은 지속적인 성장으로 꾸준히 배당을 늘리고 장기적 관점에서 기업가치 상승을 통해서 주주환원을 실현하는 것입니다.

배당 재원은 사업 실적·전망 및 재무 현황을 고려하여 결정하고 있으며, 당사는 2014년 이후 주주이익환원 차원에서 코스피 시장평균 대비 고배당성향을 유지하고 있습니다. 이는 투자자들의 배당 확대 요구 등 주주가치 증대에 대한 사회적 요구가 강화되고 있는 추세를 반영하고, 당사의 주주가치 증대를 위한 의지입니다.

또한, 당사는 주주가치를 제고하기 위하여 중장기 주주환원 정책을 수립하였습니다.

2022년 사업연도부터 2024년 사업연도까지 별도재무제표 기준 당기순이익의 40% 이상의 배당성향을 유지하고, 최소(주당) 1,000원 이상을 배당할 계획입니다.

※ 배당성향 산식 = 배당금 총액 / 별도 재무제표 당기순이익

투자자의 예측가능성 제고를 위해 정책 지속기간을 3년으로 설정하였으며, 환경변화를 반영하기 위해 동기간 이후 본 정책을 재검토할 예정입니다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기 2분기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		123,512	90,303	84,736
(별도)당기순이익(백만원)		118,976	67,417	71,012
(연결)주당순이익(원)		4,204	3,077	2,890
현금배당금총액(백만원)		-	32,292	29,325
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	35.76	34.61
현금배당수익률(%)	-	-	1.9	1.8
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	1,100	1,000
	-	-	-	-

주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	19	1.8	2.0

주) 연속 배당횟수는 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)에서 확인가능한 배당횟수로 계산하였으며, 결산배당의 경우 2004년 사업년도에 대한 배당부터 매년 배당을 실시하고 있습니다.

주) 상기 표의 연속 배당횟수는 제49기 정기주주총회 2022년 결산배당까지 포함하고 있습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

해당사항 없음.

증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS ELECTRIC	회사채	공모	2023년 04월 28일	80,000	4.040	AA- (한신평,한기평)	2025년 04월 28일	미상환	NH투자증권, KB증권
LS ELECTRIC	회사채	공모	2023년 04월 28일	70,000	4.048	AA- (한신평,한기평)	2026년 04월 28일	미상환	NH투자증권, KB증권
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

※ 상기표에 기재된 이자율은 유효이자율입니다.

(1) 연결기준

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	220,000	160,000	60,000	-	-	-	560,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	220,000	160,000	60,000	-	-	-	560,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

(2) 별도기준

기업어음증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 잔액	공모	120,000	220,000	160,000	60,000	-	-	-	560,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	220,000	160,000	60,000	-	-	-	560,000

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계

		2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-2회 무보증사채	2018.10.24	2023.10.24	60,000	2018.10.18	한국예탁결제원
181-2회 무보증사채	2019.10.16	2024.10.16	80,000	2019.10.02	한국예탁결제원
182회 무보증사채	2020.05.11	2023.05.11	150,000	2020.04.24	한국예탁결제원
183-1회 무보증사채	2021.04.13	2024.04.13	60,000	2021.04.01	한국예탁결제원
183-2회 무보증사채	2021.04.13	2026.04.13	90,000	2021.04.01	한국예탁결제원
184-1회 무보증사채	2022.01.26	2025.01.26	60,000	2022.01.14	한국예탁결제원
184-2회 무보증사채	2022.01.26	2027.01.26	60,000	2022.01.14	한국예탁결제원
185-1회 무보증사채	2023.04.28	2025.04.28	80,000	2023.04.18	한국예탁결제원
185-2회 무보증사채	2023.04.28	2026.04.28	70,000	2023.04.18	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 300%이하 유지
	이행현황	이행 (88.68%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하 유 지
	이행현황	이행 (자기자본의 12.79%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도 당 총액 1조원 이상 자산 처분 제한
	이행현황	이행 (527백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유 발생하지 않도록 함
	이행현황	이행 (상호출자제한기업집단 '엘에스')
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 4월 7일 제출

\* 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

### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
----	----	-----	----------	---------	-----------

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증회사채	제 182 회	2020년 05월 11일	차환자금 100,000 운영자금 50,000	150,000	차환자금 100,000 운영자금 50,000	150,000	-
무보증회사채	183-1 회	2021년 04월 13일	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	
무보증회사채	183-2 회	2021년 04월 13일	차환자금 40,000 운영자금 50,000	90,000	차환자금 40,000 운영자금 50,000	90,000	-
무보증회사채	184-1 회	2022년 01월 26일	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	2022.04.29 50,000차환완료
무보증회사채	184-2 회	2022년 01월 26일	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	차환자금 50,000 운영자금 10,000	60,000	2022.05.25 50,000차환완료
무보증회사채	185-1 회	2023년 04월 28일	차환자금 80,000	80,000	차환자금 80,000	80,000	2023.05.11 80,000차환완료
무보증회사채	185-2 회	2023년 04월 28일	차환자금 70,000	70,000	차환자금 70,000	70,000	2023.05.11 70,000차환완료

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 1. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 : 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

가. 분할 시기 및 분할 대상 회사

- 분할기일 : 2022년 4월 1일

- 대상 회사 : LS이모빌리티솔루션(주)

나. 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

- 회사분할의 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	LS일렉트릭	전기기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매 등
분할신설회사	LS이모빌리티솔루션	EV Relay 사업 등

- 재무제표에 미치는 영향 : 해당 사항 없음

다. 관련공시서류 제출일자

- 2022년 2월 8일 주요사항보고서(회사분할결정)

- 2022년 4월 1일 합병등종료보고서(분할)

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

#### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음.
- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
  - 사용권자산 그리고 리스부채
  - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액
- 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금 (또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 2. 회계정보에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

#### (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제50기 2분기	매출채권	846,100	32,622	3.9
	미수금 및 기타채권	105,057	23,618	22.5
	합계	951,157	56,240	5.9
제49기	매출채권	742,363	31,357	4.2
	미수금 및 기타채권	103,493	23,533	22.7

	합계	845,856	54,890	6.5
제48기	매출채권	575,610	27,522	4.8
	미수금 및 기타채권	90,643	24,755	27.3
	합계	666,253	52,277	7.8

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제50기 2분기	제49기	제48기
기초금액	54,890	52,280	61,106
기준서변경 영향	-	-	-
손상차손으로 인식된 금액	1,650	6,776	1,050
연중 제각금액	(301)	(1,916)	(5,670)
손상차손 환입금액	(16)	(1,956)	(5,276)
연결범위변동	-	(3)	116
외화환산조정	30	(442)	482
기타증감(주1)	(13)	155	470
기말금액	56,240	54,894	52,277

주1) 제각채권 회수 등에 따른 증가액입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대손충당금 평가방법

1단계 : 개별적 손상검토

① 사고채권 : 사고채권평가 기준에 의한 평가(100% 반영, 담보 등 회수가능성 입증 시 차감)

② 손상발생의 객관적 증거가 있는 채권에 대하여 개별적으로 검토하여 대손 추정

2단계 : 전체기간 기대손실모형(간편법) 손상검토

① 전체기간 대손률 Matrix 설정 : 신용등급 및 회수 경과 기간별 대손률

- 국내거래선 : A1~A3, B1~B3, C1, C2, C3, D 10등급

- 해외거래선 : A~G 7등급

- 회수경과 1개월 ~ 24개월 초과 7개 기간으로 구분

- 등급부재 및 미등록 거래선은 국내 B3, 해외 F 등급 적용함.

② 최근 10년간 사고채권 미회수 경험률에 근거하여 70% 부실 반영

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	776,465	24,935	11,887	32,813	846,100

나. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제50기 2분기	제49기	제48기
전력	상품	13,579	9,500	9,496
	제품	49,244	50,681	46,372
	반제품	4,987	5,652	4,353
	재공품	18,671	16,177	8,358
	원재료	163,803	148,618	42,525
	저장품	4	1	1
	미착품	12,123	15,860	10,037
	소계	262,410	246,489	121,142
자동화	상품	28,690	25,838	9,936
	제품	23,928	20,193	14,728
	반제품	3,668	4,150	2,167
	재공품	15,404	7,874	2,423
	원재료	43,937	46,894	20,237
	저장품	-	-	-
	미착품	28,598	18,830	12,063
	소계	144,226	123,780	61,555
금속	상품	9,347	13,489	-
	제품	36,011	28,894	37,042
	반제품	9,744	7,197	17,323
	재공품	7,404	5,601	4,053
	원재료	15,177	24,988	12,296
	저장품	2,963	2,436	2,093
	미착품	854	2,800	5,020
	소계	81,501	85,405	77,826
IT	상품	4,822	4,674	954
	소계	4,822	4,674	954
합계	상품	56,438	53,502	20,386
	제품	109,184	99,768	98,142
	반제품	18,399	16,999	23,843
	재공품	41,479	29,652	14,834
	원재료	222,917	220,500	75,057
	저장품	2,967	2,436	2,094
	미착품	41,575	37,491	27,120

	소계	492,958	460,347	261,477
총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		13.5%	13.9%	9.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		9.4 회	7.7 회	10.0회

(2) 재고자산의 실사내용

- ㄱ. 실사일자 : 당사는 6월 및 12월 말 기준 매년 2회 재고자산 실사를 실시합니다.
- ㄴ. 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부 : 당사의 외부감사인인 안진회계법인의 입회하에 실시합니다.

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	(평가손실)	당기말잔액	비고
상품	58,977	58,977	(2,539)	56,438	-
제품	112,057	112,057	(2,873)	109,184	-
반제품	19,195	19,195	(797)	18,399	-
재공품	41,479	41,479	-	41,479	-
원재료	243,345	243,345	(20,429)	222,917	-
저장품	3,156	3,156	(190)	2,967	-
미착품	41,590	41,590	(15)	41,575	-
소계	519,801	519,801	(26,843)	492,958	-

다. 수주계약 현황

당사는 누적계약원가 진행률을 사용하고 있으며, 공시기준일 현재 계약수익금액이 직전 사업연도 재무제표상 매출액의 5% 이상인 계약은 아래와 같습니다.

(1) 진행률적용 수주계약 현황(연결)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상자산 누계액	총액	대손 총당금
LS ELECTRIC	T&D	한화그룹두바이법인(S&P)	2015.05.10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	161,688	65.33	-5,410	19	547	-
LS ELECTRIC	T&D	켄코알스토폴이에스	2018.01.16	2025.06.30	160,500	0.04	65	3	-	-
LS ELECTRIC	T&D	대명에너지(주)	2019.06.04	2021.06.30	175,820	99.99	-20	-	-	-
LS ELECTRIC	T&D	비금주인태양광발전 주식회사	2021.12.24	2024.05.31	305,800	40.59	29,072	24	6,477	5
LS ELECTRIC	T&D	ST ENGINEERING ELECTRONICS LTD.	2022.10.17	2034.07.21	254,095	0.08	181	-	-	-
LS ELECTRIC	T&D	SAMSUNG E&C AMERICA, INC.	2022.11.11	2023.10.31	171,729	41.20	68,927	63	-	-
합 계						-	92,815	109	7,024	5

(2) 진행률적용 수주계약 현황(별도)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	

							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금	
LS ELECTRIC	T&D	한화그룹두바이법인(S&P)	2015.05.10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	161,688	65.33	-5,410	19	547	-	
LS ELECTRIC	T&D	렙코알스튜디오에스	2018.01.16	2025.06.30	160,500	0.04	65	3	-	-	
LS ELECTRIC	T&D	대명에너지(주)	2019.06.04	2021.06.30	175,820	99.99	-20	-	-	-	
LS ELECTRIC	T&D	BOMBARDIER TRANSPORTATION UK LIMITED	2020.07.13	2025.10.20	106,316	50.48	2,222	2	7,659	9	
LS ELECTRIC	T&D	비금주인태양광발전 주식회사	2021.12.24	2024.05.31	305,800	40.59	29,072	24	6,477	5	
LS ELECTRIC	T&D	ST ENGINEERING ELECTRONICS LTD.	2022.10.17	2034.07.21	254,095	0.08	181	-	-	-	
LS ELECTRIC	T&D	SAMSUNG E&C AMERICA, INC.	2022.11.11	2023.10.31	171,729	41.20	68,927	63	-	-	
합 계							-	95,037	111	14,683	14

## 라. 금융상품의 구분 및 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
사채 및 파생상품	3.96%~4.57%	3.58%~5.38%

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치

를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
<b>당반기말 :</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	21,194	-	21,194	-	21,194
상장주식	520	520	-	-	520
수익증권	83,816	-	-	83,816	83,816
출자금	748	-	-	748	748
투자전환사채	3,200	-	-	3,200	3,200
수익상품	44,317	-	44,317	-	44,317
소 계	153,795	520	65,511	87,764	153,795
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	6,539	6,539	-	-	6,539
비상장주식	14,969	-	-	14,969	14,969
채우증권	20	-	-	20	20
소 계	21,528	6,539	-	14,989	21,528
금융자산 합계	175,323	7,059	65,511	102,753	175,323
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	17,226	-	17,226	-	17,226
당기손익인식지정금융부채	15,839	-	-	15,839	15,839
소 계	33,065	-	17,226	15,839	33,065
현금흐름위험회피파생상품부채	53	-	53	-	53
금융부채 합계	33,118	-	17,279	15,839	33,118
<b>전기말 :</b>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	46,162	-	46,162	-	46,162
상장주식	1,116	1,116	-	-	1,116
수익증권	73,811	-	-	73,811	73,811
출자금	748	-	-	748	748
소 계	121,837	1,116	46,162	74,559	121,837
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	6,316	6,316	-	-	6,316
비상장주식	8,534	-	-	8,534	8,534
소 계	14,850	6,316	-	8,534	14,850
현금흐름위험회피파생상품자산	-	-	-	-	-
금융자산 합계	136,687	7,432	46,162	83,093	136,687
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	6,977	-	6,977	-	6,977
당기손익인식지정금융부채	15,839	-	-	15,839	15,839
소 계	22,816	-	6,977	15,839	22,816
현금흐름위험회피파생상품부채	1	-	1	-	1
금융부채 합계	22,817	-	6,978	15,839	22,817

당반기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다,

2) 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치 일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
<b>금융자산</b>				
매매목적파생상품자산	21,194	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	87,784	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	7,059	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	14,969	3	관측가능한 수익률곡선에 따른 추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익상품	44,317	2	보고기간말 금융기관 고시가격	할인율 등
<b>금융부채</b>				
매매목적파생상품부채	17,226	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
당기손익인식지정금융부채	15,839	3	추정 미래현금유출액(뜻옴선 행사가격)을 현재가치로 할인	주당 사업가치 등
현금흐름위험회피파생상품부채	53	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등

3) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
<b>상각후원가측정금융자산</b>										
금융기관예치금	35,883	-	-	35,883	35,883	23,600	-	-	23,600	23,600
매출채권(*)	813,478	-	-	813,478	813,478	711,006	-	-	711,006	711,006
대여금(*)	34,226	-	-	34,226	34,226	29,923	-	-	29,923	29,923
미수금(*)	9,200	-	-	9,200	9,200	8,719	-	-	8,719	8,719
임차보증금 등(*)	33,263	-	-	33,263	33,263	36,519	-	-	36,519	36,519
미수수익(*)	4,750	-	-	4,750	4,750	4,799	-	-	4,799	4,799
합 계	930,800	-	-	930,800	930,800	814,566	-	-	814,566	814,566
<b>상각후원가측정금융부채</b>										
매입채무(*)	444,502	-	-	444,502	444,502	360,693	-	-	360,693	360,693
일반차입금(*)	379,206	-	-	379,206	379,206	317,323	-	-	317,323	317,323
미지급금(*)	100,168	-	-	100,168	100,168	133,387	-	-	133,387	133,387
미지급비용(*)	56,942	-	-	56,942	56,942	32,252	-	-	32,252	32,252
미지급배당금(*)	6	-	-	6	6	8	-	-	8	8
임대보증금(*)	782	-	-	782	782	947	-	-	947	947
사채	558,909	-	542,528	-	542,528	559,166	-	600,259	-	600,259
소 계	1,540,515	-	542,528	981,606	1,524,134	1,403,776	-	600,259	844,610	1,444,869
리스부채	25,374	-	-	25,374	25,374	25,815	-	-	25,815	25,815
합 계	1,565,889	-	542,528	1,006,980	1,549,508	1,429,591	-	600,259	870,425	1,470,684

(\*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였

습니다.

4) 당반기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당반기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성 기준에 따라, 반기보고서 상 본항목의 기재를 생략합니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제50기 2분기 (당기)	안진회계법인	예외사항 없음	-	-
제49기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경 (1개)
제48기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경 (1개)

#### 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기 2분기 (당기)	안진회계법인	-분,반기재무제표검토	695	6,750	695	1,205
제49기(전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사	630	6,300	630	6,216
제48기(전전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사	630	6,300	630	6,176

※ 제50기 2분기 실제수행내역에 기재된 시간은 2분기 검토에 소요된 시간이며, 보수는 연간 총보수 계약액입니다.

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기 2분기(당기)	-	-	-	-	-
제49기(전기)	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.02.08	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	기말 감사결과 보고, 핵심감사사항의 확정 및 내부회계관리제도 운영평가 결과 보고
2	2023.05.18	(회사) 감사위원회5인	대면회의	1분기검토보고, 연간감사일정, 핵심감사항목

#### 5. 종속회사의 외부감사인 감사의견

모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

## 6. 조정협의회의 주요 협의내용

해당사항 없습니다.

## 7. 회계감사인의 변경

해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

[감사위원회가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사위원회의 의견	지적사항
제50기 2분기 (당기)	-	-
제49기(전기)	본 감사위원회는 2022사업년도 LS ELECTRIC 주식회사의 내부감시장치가 적정하게 가동되고 있다고 판단합니다.	-
제48기(전전기)	본 감사위원회는 2021 사업년도 LS ELECTRIC 주식회사의 내부감시장치가 적정하게 가동되고 있다고 판단합니다.	-

### 나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제50기 2분기 (당기)	안진회계법인	-	-
제49기(전기)	안진회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제48기(전전기)	안진회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

### 다. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 회계감사인으로부터 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성

보고서 작성기준일(2023. 6. 30) 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(구자균, 구동휘, 김동현)와 5명의 사외이사(이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수) 총 8명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 책임경영 및 전문성을 고려하여 구자균 이사를 선임하였으며, 대표이사를 겸직하였습니다.

또한 이사회 내에는 감사위원회(사외이사 5명), 사외이사후보추천위원회(사내이사1명, 사외이사2명), ESG위원회(사내이사 1명, 사외이사 5명) 등 3개의 소위원회가 있습니다.

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

#### 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	5	3	-	-

※ 2023년 3월 28일 제49기 정기주주총회에서 구자균 사내이사, 구동휘 사내이사, 최종원 사외이사, 김재홍 사외이사, 장길수 사외이사의 선임되었으며, 문승일 사외이사는 임기만료로 퇴임하였습니다.

#### 나. 이사회 주요의결사항

회차	개최일자	의안내용	사내이사의 성명		사외이사 등의 성명			
			구자균 (출석률: 100%)	김동현 (출석률: 100%)	이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)
			찬 반 여부					
1	2023-02-08	제1호 의안 : 제49기 재무제표 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 제49기 영업보고서 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 제49기 정기주주총회 소집의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 제49기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 제49기 정기주주총회 전자투표 도입 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제6호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제7호 의안 : 임원 인사관리 규정 개정의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제8호 의안 : 2023년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태 평가	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-

회차	개최일자	의안내용	사내이사의 성명		사외이사 등의 성명			

			구자근	구동휘	김동현	이원창	최종원	송원자	김재홍	장길수
			(출석률: 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률:100%)	(출석률:50%)	(출석률:100%)
찬 반 여 부										
2	2023-03-28	제1호 의안 : 이사회 의장 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제2호 의안 : 대표이사 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제3호 의안 : ESG 위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제4호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제5호 의안 : 임원 단기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제6호 의안 : 임원 장기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
3	2023-05-18	제1호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 2023년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-	-	-

## 다. 이사회내 위원회

### (1) ESG위원회

이해관계자들의 ESG 요구에 대응하고 ESG 경영을 책임감 있게 추진하기 위하여, 2021년 11월 22일 이사회에서 설립하였으며 기존 내부거래위원회를 ESG위원회로 확대 개편하였습니다. 구성인원은 보고서 작성기준일(2023. 06. 30) 현재 총 6인(사외이사 5인, 사내이사 1인)으로 운영하고 있습니다.

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
ESG 위원회	사외이사 5명	이원창 최종원 송원자 김재홍 장길수	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 설치목적               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회사가 환경, 사회, 지배구조의 부문을 전략적이고 체계적으로 추진하여 지속가능한 성장을 도모</li> </ul> </li> <li>* 권한               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESG 전략 기본 방향 및 계획 등을 심의 및 승인하고, 내부거래에 대한 사전 심의를 수행하며, 언제든지 세부현황 자료의 조사를 요청할 수 있음</li> </ul> </li> </ul>	위원장: 이원창
	사내이사 1명	김동현		

※ 2023년 3월 28일 문승일 위원 임기만료 및 김재홍 위원, 장길수 위원 신규 선임

### - ESG위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명					
			김동현 (출석률: 100%)	이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)	
ESG 위원회	2023-02-08	제1호 의안 : 2023년 안전 및 보건에 관한 계획의 건	가결	가결	가결	가결	가결	
		제2호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	가결	가결	가결	
		제1호 보고 : ESG 중대성 평가 결과	-	-	-	-	-	
위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명					
			김동현 (출석률: 100%)	이원창 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)	장길수 (출석률: 100%)	김재홍 (출석률: 100%)
ESG 위원회	2023-05-18	제1호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결

## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이중 사외이사는 총 5인으로 상법상 기준인 이사 총수의 과반을 준수하여 구성되어 있습니다. 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 선임하게 됩니다.

### (2) 이사(감사위원회 위원 제외)의 구성원

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
구자균	사내이사(상근)	이사회	CEO/대표이사	없음	특수관계인	-
구동휘	사내이사(상근)	이사회	비전경영총괄/대표이사	없음	특수관계인	-
김동현	사내이사(상근)	이사회	ESG총괄/대표이사	없음	-	

※ 제49기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같습니다.

구분	이사	선임배경	추천인	활동분야 (현)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
선임	구자균	사내이사(상근)	이사회	회장/대표이사	없음	특수관계인	23년 3월 28일 중임
선임	구동휘	사내이사(상근)	이사회	비전경영총괄/대표이사	없음	특수관계인	23년 3월 28일 신규 선임
선임	김동현	사내이사(상근)	이사회	ESG총괄/대표이사	없음	-	22년 3월 28일 신규선임
선임	이원창	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	(주)LS ELECTRIC 사외이사	없음	-	21년 3월 29일 중임
선임	최종원	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	서울대학교 행정대학원 교수	없음	-	23년 3월 28일 중임
선임	송원자	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	수원대학교 경영학부 교수	없음	-	22년 3월 28일 신규선임
선임	김재홍	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	(주)LF 사외이사	없음	-	23년 3월 28일 신규 선임
선임	장길수	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	고려대학교 전기전자공학부 교수	고려대학교 차세대전력망 연구실 연구용역 1건('20년)	-	23년 3월 28일 신규 선임

### (3) 사외이사후보추천위원회

회사는 상법 제542조의8 제4항 및 회사 정관에 의거하여 사외이사후보추천위원회를 설치 및 운영하고 있으며 사외이사 수가 과반수(사내이사 1인, 사외이사 2인)가 되도록 구성하여 운영하였습니다. 보고서 작성기준일(2023. 06. 30) 구성인원 및 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

위원	사외이사 여부	비고
최종원	○	- 상법 제542조의8 ④항의규정에 의하여 사외이사 수가 과반수가 되도록 구성함 - 사외이사후보추천위원회 위원장 : 최종원 사외이사
송원자	○	
김동현	X	

※ 2023년 3월 28일 문승일 위원 임기만료 및 최종원 위원 신규 선임.

- 사외이사후보추천위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	이사의 성명		
			문승일 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)	김동현 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2023-02-08	제1호 의안 : 사외이사 후보 추천의 건	가결	가결	가결

  

위원회명	개최일자	의안내용	이사의 성명		
			최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)	김동현 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2023-03-28	제1호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	가결	가결

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 보조를 위한 지원조직 현황

부서명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리팀	4	Manager 4명 (평균 13년)	내부회계관리제도 운영

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 04월 18일	(사)감사위원회포럼	이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수	-	- 자금사고 유형과 감사위원회가 유의할 사항 - 텍스트 감성분석을 활용한 내부회계관리제도 운영실태 보고서의 내용 분석과 시사점
2023년 07월 13일	(사)감사위원회포럼	이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수	-	- Unilever 성공 사례의 한국 기업 적용방안: 'G'를 중심으로 하는 ESG 경영 - 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안

주)2023년 4월 18일 및 7월 13일 교육에 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수 사외이사는 온라인으로 수강하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 본 보고서 작성기준일(2023. 6. 30) 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 사외이사로 선임된 5명의 이사로 감사위원회를 운영하고 있습니다.

감사위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

## 나. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이원창	예	(현)가원회계법인고문공인회계사 (2021.9 ~ 현재) (전)㈜코다코 사외이사 (2017.3 ~ 2023.3) (전)충남대학교 경성대학 회계학과 교수 (1983.6 ~ 2002.3) (전)레이트론(주) 비상근 감사 (2015.3 ~ 2018.2) (전)감사원 감사위원(2002.3 ~ 2006.3)	예	①회계사(1호유형) ②회계·재무분야 학위보유자(2호 유형)	예일회계법인 10년 근무 충남대 회계학과 교수 20년
최종원	예	(현) 서울대학교 행정대학원 교수 (1994 ~ 현재) (현) 서울대학교 글로벌행정발전연구소 소장 (2011 ~ 현재) (전) 울산과학기술대학교(UNIST) 이사 (2011 ~ 2015) (전) 기획재정부 공공기관운영위원회 위원 (2010 ~ 2016) (전) 공정거래위원회 비상임위원 (2009 ~ 2012)	-	-	-
송원자	예	(현) 수원대학교 경영학부 조교수 (2019~현재) (현) SK렌터카 사외이사 (2021~현재) (전) 월드비전 비상근 감사 (2022~2022.9) (전) 국민권익위원회 보상심의위원 (2015~2019) (전) 한국공인회계사회 윤리조사위원, 평위원회, 여성위원회 위원 (2014~2019) (전) 안진회계법인, 상무파트너 (2007~2018)	예	①회계사(1호유형)	안진회계법인 11년 근무
김재홍	예	(현) LF 사외이사 (2022.03~현재) (현) 한국건설생활환경시험연구원(KCI) 이사장(비상근)(2021.11~현재) (현) 한국전기공사협회 정책고문(비상근) (2021.4~ 현재) (현) SK텔레콤 고문(비상근) (2018.12~현재) (전) 한양대학교 ERICA캠퍼스 연구교수 (2020.3~2022.2) (전) 한양대학교 정책과학대학 특훈교수 (2018.3~2020.3) (전) 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 (2014.12~2018.2)	-	-	-
장길수	예	(현) 고려대 기술지주회사 기타비상무이사(2020.11~현재) (현) 고려대학교 기획예산처장 (2020.10~현재) (현) 고려대학교 전기전자공학부 교수 (2000.3~현재) (현) Director, 한미 연구재단 (2017.4~현재) (전) 고려대학교 전기전자공학부 학부장 (2015.2~2017.1) (전) 고려대학교 테크노콤플렉스 부원장 (2014.3~2017.8)	-	-	-

## 다. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 감사위원회 위원은 전원이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회가 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(5명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이원창, 송원자)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(이원창)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

라. 감사위원회의 주요활동 내역

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)
감사 위원회	2023-02-08	제1호 보고 : 연말결산 감사결과 및 이슈	-	-	-	-
		제2호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태 및 2023년 계획	-	-	-	-
		제1호 의안 : 내부감시장치에 대한 감사위원회 의견	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 2022년 경영진단 결과 및 2023년 경영진단 계획	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 주총 시 의견 진술에 관한 사항	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 감사보고서 작성에 관한 사항	가결	가결	가결	가결

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명				
			이원창 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)	장길수 (출석률: 100%)	김재홍 (출석률: 100%)
감사 위원회	2023-05-18	제1호 보고 : 2023년 외부감사 계획 및 1분기 검토결과	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2023년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 2022년 외부감사 사후평가 결과	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 2023년 표준 감사시간 및 감사보수	-	-	-	-	-

마. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 04월 18일	(사)감사위원회포럼	이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수	-	- 자금사고 유형과 감사위원회가 유의할 사항 - 텍스트 감성분석을 활용한 내부회계관리제도 운영실태 보고서의 내용 분석과 시사점
2023년 07월 13일	(사)감사위원회포럼	이원창, 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수	-	- Unilever 성공 사례의 한국 기업 적용방안: 'G'를 중심으로 하는 ESG 경영 - 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안

주)2023년 4월 18일 및 7월 13일 교육에 최종원, 송원자, 김재홍, 장길수 사외이사는 온라인으로 수강하였습니다.

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리팀	4	Manager 4명(평균 13년)	내부회계관리제도 운영

사. 준법지원인 인적사항 및 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 상법 제542조의 13에 의거 준법지원인을 선임하고 있습니다.

준법지원인명	선임일자	주요경력	선임요건
손태윤	2015.12.08	- 1991년 금성산전(현 LS ELECTRIC) 법제팀 법무담당 - 2005년 LS산전(현 LS ELECTRIC) 법제팀장 - 2011년 LS산전(현 LS ELECTRIC) 법무실장 - 현 LS ELECTRIC 법무부문장 전문위원(상무)	상장회사 감사 등 법무부서 10년이상 근무

※ 상기 선임일자는 최초선임일입니다.

### 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	7	매니저 7명 (평균 9.1년)	준수법규현황 update 및 자율점검 모니터링, 제반 법령 관련 교육 및 준수 여부 점검

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시

\*) 당사 이사회는 의결권 행사에 있어 주주 편의 제고 및 코로나19로 인한 비대면 확대 차원에서 2023년 2월 8일 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 2023년 3월 28일 개최한 제49기 정기주주총회에 전자투표제를 채택하였습니다.

\*) 당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하여 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법(인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등)으로 2023년 3월 28일에 개최한 제49기 정기주주총회에서 실시하였습니다

### 나. 소수주주권의 행사 및 경영권 경쟁

소수주주권이 행사되거나 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

### 다. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	30,000,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	643,954	-
	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	29,356,046	-
	우선주	-	-

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제49기 주주총회 (2023.03.28)	1)제49기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사 선임의 건 4)감사위원회 위원 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	-
제48기 주주총회 (2022.03.28)	1)제48기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사 선임의 건 4)감사위원회 위원 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건 6)분할계획서 승인의 건	1,2,3,4,5,6호의안 : 원안대로 가결	-
제47기 주주총회 (2021.03.29)	1)제47기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)사내이사 선임의 건 4)감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	-
제46기 주주총회 (2020.03.24)	1)제46기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2)정관 변경의 건 3)이사선임의 건 4)감사위원회 위원 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	-

※ 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LS	최대주주	보통주	14,240,000	47.47	14,240,000	47.47	-
LS ELECTRIC(주)	특수관계인	보통주	643,954	2.15	643,954	2.15	자기주식
문승일	등기임원	보통주	13	0.00	0	0.00	-
계		보통주	14,883,967	49.62	14,883,954	49.62	-
		-	0	0.00	0	0.00	-

주) 현재 발행주식총수는 보통주 30,000,000주입니다. 당사가 보유한 자기주식 643,954주는 의결권을 행사할 수 없는 자기주식입니다. 의결권을 행사할 수 있는 보통주 주식수는 자기주식 643,954주를 제외한 29,356,046주입니다.

### 나. 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	29,167	명노현	-	-	-	구자열 외 44인	32.15
		-	-	-	-	-	-

\*) 상기 출자자수는 2022년 12월 31일 기준입니다.

\*) 상기 최대주주의 지분율은 2023년 6월 30일 기준입니다.

#### 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022.03.29	명노현	-	-	-	구자열 외 44인	32.15

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LS

자산총계	16,813,978
부채총계	11,259,315
자본총계	5,554,663
매출액	17,491,338
영업이익	670,941
당기순이익	505,487

\*) 상기 연결재무제표기준 재무현황은 최근 결산년도인 2022년 말 기준으로 작성되었습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
- 해당사항 없음

(4) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 당사 최대주주인 (주)LS는 1962년 5월 15일 한국케이블공업주식회사로 설립되었으며, 1977년 6월 30일 상장되어 한국거래소 유가증권시장에서 거래되고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 지주회사로서 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하고 있으며, 주 수입원은 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금, 브랜드 수수료 수입 등이 있습니다. 또한, 2023년 6월말 기준, 최대주주인 (주)LS를 포함하여 국내 59개사, 해외 65개사 등 총 124개의 계열회사를 가지고 있습니다.

#### 다. 최대주주 변동현황

##### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.01.04	구자열외47인	11,337,682	35.21	담보설정	-
2021.01.08	구자열외47인	11,327,682	35.18	장내매도	-
2021.01.11	구자열외47인	11,327,682	35.18	담보설정	-
2021.01.12	구자열외47인	11,257,682	34.96	장내매도	-
2021.01.13	구자열외47인	11,174,682	34.70	장내매도	-
2021.01.14	구자열외47인	11,074,682	34.39	장내매도	-
2021.01.15	구자열외47인	10,995,682	34.15	장내매도	-
2021.01.18	구자열외47인	10,930,864	33.95	장내매도, 담보해지	-
2021.01.19	구자열외46인	10,820,227	33.60	장내매도, 담보해지	-
2021.01.20	구자열외46인	10,720,227	33.29	장내매도	-
2021.01.21	구자열외46인	10,546,227	32.75	장내매도	-
2021.01.27	구자열외46인	10,546,227	32.75	담보해지	-
2021.01.28	구자열외46인	10,546,227	32.75	담보설정	-
2021.02.22	구자열외46인	10,536,227	32.72	장내매도	-
2021.02.25	구자열외46인	10,536,227	32.72	담보설정	-
2021.03.09	구자열외46인	10,536,227	32.72	담보해지	-
2021.03.12	구자열외46인	10,536,227	32.72	담보해지	-

2021.03.26	구자열외46인	10,516,227	32.66	장내매도	-
2021.03.29	구자열외46인	10,506,227	32.63	장내매도	-
2021.03.31	구자열외46인	10,506,227	32.63	담보해지	-
2021.04.26	구자열외46인	10,405,327	32.31	장외매도, 담보해지	-
2021.04.27	구자열외46인	10,405,327	32.31	담보해지	-
2021.04.29	구자열외46인	10,405,327	32.31	담보설정	-
2021.04.30	구자열외44인	10,379,427	32.23	장외매도	-
2021.05.03	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보해지	-
2021.05.04	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보해지	-
2021.05.25	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보설정	-
2021.06.01	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보해지	-
2021.06.30	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보설정	-
2021.07.01	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보설정	-
2021.07.08	구자열외44인	10,379,427	32.23	담보설정	-
2021.07.14	구자열외44인	10,378,827	32.23	장내매도	-
2021.07.15	구자열외44인	10,377,627	32.23	장내매도, 담보해지	-
2021.07.22	구자열외44인	10,377,427	32.23	장내매도	-
2021.08.17	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보해지	-
2021.08.27	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보해지	-
2021.08.31	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.09.13	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.09.29	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.09.30	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.10.18	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보해지	-
2021.11.08	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.11.26	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보해지	-
2021.11.30	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.12.06	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.12.10	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.12.13	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.12.23	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정	-
2021.12.29	구자열외43인	10,377,427	32.23	담보설정, 담보해지	-
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	-
2023.06.27	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	-

## 라. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LS	14,240,000	47.47	-
	국민연금공단	3,890,161	12.97	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 소유주식 수는 Dart 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 게재된 지분공시를 반영하였습니다.

## 마. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	34,240	34,249	99.98	12,056,804	30,000,000	40.20	-

## 바. 주식사무

정관상 신주인수권의내용	<p>제 8조의 2 【신주인수권】</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 주주가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로써 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 5호 내지 7호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <p>1. &lt;삭제&gt;</p> <p>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 못한다.</p> <p>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우</p> <p>6. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우</p> <p>7. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우</p>
-----------------	---

	③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	제 13조 【기준일】 ① (삭제) ② 이 회사는 임시주주총회의 소집 또는 기타 필요한 경우 이사회 결의에 의하여 일정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 이 회사는 매 사업년도 종료일의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자로 하여금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 그 권리를 행사하게 한다.		
주권의 종류	제 7조 【주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록】 이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (TEL:02- 3774-3432)		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재방법	자사 홈페이지, <a href="http://dart.fss.or.kr">http://dart.fss.or.kr</a>

## 사. 주가 및 주식거래 실적

### (1) 국내증권시장 (한국거래소)

(단위 :원, 주)

종류		'23년1월	'23년2월	'23년3월	'23년4월	'23년5월	'23년6월
보통주	주가	최 고	55,100	51,100	57,600	66,700	79,300
		최 저	49,500	48,100	50,000	54,600	61,200
		평 균	51,950	49,650	54,250	61,290	72,767
	거래량	최고(일)	306,992	1,016,751	704,352	460,142	222,107
		최저(일)	56,671	68,576	83,766	87,574	53,206
		월 간	104,842	202,914	174,160	208,705	118,226

주) 주가 정보는 해당 일자의 종가 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구자근	남	1957.10	회장	사내이사	상근	회장(대표이사)	-미국 Texas 주립대학교 경영학 박사 -고려대학교 국제대학원 교수 -現 LS일렉트릭 대표이사 회장	-	-	특수관계인	2005.01.01 ~	2026.03.28
이원창	남	1951.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회	-고려대학교 회계학 박사 -충남대학교 경상대학 회계학과 교수	-	-	-	2018.03.20 ~	2024.03.29
송원자	여	1969.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회, 사외이사후보추천위원회	-중앙대학교 경영학 박사 -現 수원대학교 경영학부 조교수 -現 SK렌타카 사외이사	-	-	-	2022.03.28 ~	2025.03.28
최종현	남	1958.10	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회, 사외이사후보추천위원회	-University of Michigan, Ann Arbor 정책학 박사 -現 서울대학교 행정대학원 교수	-	-	-	2020.03.24 ~	2026.03.28
장길수	남	1967.01	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회	-미국 Iowa 주립대학교 전기컴퓨터공학 박사 -現 고려대학교 전기전자공학부 교수	-	-	-	2023.03.28	2026.03.28
김재홍	남	1958.05	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회	-한양대학교 행정학 박사 -現 LF 사외이사	-	-	-	2023.03.28	2026.03.28
김동현	남	1963.02	부사장	사내이사	상근	ESG총괄(대표이사)	-경희대학교 경영학 학사	-	-	-	1988.06.01 ~	2025.03.28
구동휘	남	1982.09	부사장	사내이사	상근	비전경영총괄(대표이사)	-Centenary College Liberal Arts 학사	-	-	특수관계인	2023.01.01 ~	2026.03.28
김종우	남	1961.09	사장	미등기	상근	글로벌/SE CIC COO	-University of Michigan, Ann Arbor MBA	-	-	-	2022.01.01 ~	-
오재석	남	1963.05	부사장	미등기	상근	전략CIC COO	-성균관대학교 기계설계공학 학사	-	-	-	1989.08.01 ~	-
권봉현	남	1961.12	부사장	미등기	상근	자동화CIC COO	-아주대학교 전자공학 박사	-	-	-	1988.01.01 ~	-
안길영	남	1972.02	연구위원(전무)	미등기	상근	글로벌사업지원 본부장	-한국과학기술원(KAIST) 기계공학 박사	-	-	-	1996.03.01 ~	-
이상범	남	1965.03	상무	미등기	상근	재경부문장(CFO)	-한양대학교 경제학 학사	-	-	-	1991.01.01 ~	-
최준	남	1969.06	상무	미등기	상근	글로벌개발실장	-UCLA MBA 석사	-	-	-	2016.01.01 ~	-
손태운	남	1963.04	전문위원(상무)	미등기	상근	법무부문장	-부산대학교 법학 학사	-	-	-	1991.02.01 ~	-
이건록	남	1970.08	상무	미등기	상근	AP사업부장	-London Business School MBA	-	-	-	2019.12.01 ~	-

이종희	남	1968.01	상무	미등기	상근	Americas전력사업부장	-경북대학교 경영학 학사	-	-	-	2021.01.01	-
박석현	남	1964.10	상무	미등기	상근	사업지원본부장	-한양대학교 전기공학 학사	-	-	-	1988.04.01	-
김병근	남	1967.11	상무	미등기	상근	자동화솔루션국내사업부장	-경북대학교 경영학 석사	-	-	-	2015.01.01	-
김유종	남	1964.04	상무	미등기	상근	안전환경지원부문장	-경기대학교 산업공학 학사	-	-	-	1990.01.01	-
조옥동	남	1969.04	연구위원(상무)	미등기	상근	전력DX사업부장 겸 생기/소재연구소 장	-University of Pennsylvania 화학 박사	-	-	-	2011.11.01	-
이유미	여	1975.02	상무	미등기	상근	전략/디지털부문장	-University of Pennsylvania 경영학 학사	-	-	-	2022.01.01	-
채대석	남	1965.09	상무	미등기	상근	비전실장(CDO/CIO)	-건국대학교 경제학 석사	-	-	-	1994.01.01	-
박우범	남	1964.07	상무	미등기	상근	전력시스템사업부장	-동의과학대학 전기공학 전문학사	-	-	-	1987.12.01	-
어영국	남	1967.02	상무	미등기	상근	China사업본부장	-고려대학교 교육학 학사	-	-	-	1995.01.01	-
서장철	남	1969.12	연구위원(상무)	미등기	상근	미래신기술연구소장(CTO) 겸 전력솔루션연구소장	-서울대학교 전기공학 박사	-	-	-	2000.09.01	-
윤원호	남	1965.06	상무	미등기	상근	전력솔루션사업부장	-인하대학교 산업공학 학사	-	-	-	1991.01.01	-
이상열	남	1966.10	이사	미등기	상근	SE사업부장	-연세대학교 경영학 석사 -前 LS사우디 사장	-	-	-	2021.07.01	-
이진호	남	1969.03	이사	미등기	상근	TS&엔지니어링센터 기술영업실장	-서울대학교 전기공학 박사	-	-	-	1998.03.01	-
김순우	남	1966.08	이사	미등기	상근	사업전략실장(CSO)	-한양대학교 경영학 학사	-	-	-	1990.12.05	-
구병수	남	1968.03	이사	미등기	상근	자동화솔루션해외사업부장	-한양대학교 전자통신공학 학사	-	-	-	1993.01.01	-
최종섭	남	1968.02	이사	미등기	상근	글로벌인사실장(CHO)	-한양대학교 경영학 학사	-	-	-	1993.01.01	-
조주현	남	1967.01	연구위원(상무)	미등기	상근	자동화솔루션연구소장	-연세대학교 컴퓨터공학 석사	-	-	-	1989.01.01	-

나. 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일까지의 임원 변동 현황  
해당사항 없습니다.

다. 타회사 임원 겸직현황

성명	직위	겸직회사	
		회사명	직위
구자균	대표이사	LS MnM	이사
		LS메탈	이사
구동휘	대표이사	E1	이사
송원자	사외이사	SK렌터카	사외이사
김재홍	사외이사	LF	사외이사

## 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전력	남	1,535	-	37	-	1,572	19.3	64,033	41				-
전력	여	176	-	19	-	195	21.6	5,992	31				-
글로벌	남	285	-	13	-	298	12.8	12,059	41				-
글로벌	여	26	-	4	-	30	7.2	717	25				-
자동화	남	607	-	9	-	616	16.7	24,924	40	-	-	-	-
자동화	여	87	-	7	-	94	13.5	3,037	32				-
기타	남	243	-	19	6	268	14.0	12,119	45				-
기타	여	60	-	10	2	72	7.8	2,171	30				-
합 계		3,019	-	118	8	3,145	17.3	125,052	40				-

## 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	5,756	250	- 복리후생비 포함

※ 1인평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원 23명 기준으로 산출하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
감사위원회 위원 (사외이사)	5	-	-
이사 합계	8	10,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	2,950	369	-

## 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,842	947	- 복리후생비 포함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	108	22	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	-	-	-	-

주) 이사의 인원수와 보수총액에는 2023년 3월에 임기만료된 문승일 사외이사와 신규선임된 구동휘 등기이사, 김재홍 사외이사, 장길수 사외이사가 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자균	회장	2,254	양도제한조건부주식보상 (주식 및 주식가치 연계현금포함 총 18,423주 상당)이 지급시점(2026년 4월) 주가에 따라 최종 지급액이 확정될 예정임

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	1,308	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 693백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 역할급 급여의 36%인 총 471백만원을 매월 분할하여 지급함 3. 직급수당

				급여의 11%인 총 144백만원을 매월 분할하여 지급함
	성과급	945		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 '22년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음.</li> <li>- '23년에 지급한 성과급은 '22년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 945백만원 수준으로 지급하였음.</li> <li>- 계량지표로는 전사 영업이익의 1,875억원(연결기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 성과급을 산출, 지급하였음</li> </ul>
	주식매수선택권 행사이익	-		-
	기타 근로소득	1		복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-		-
	기타소득	-		-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자균	회장	2,254	양도제한조건부주식보상 (주식 및 주식가치연계현금포함 총 18,423주 상당)이 지급시점(2026년 4월) 주가에 따라 최종 지급액이 확정될 예정임

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	1,308	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 693백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 역할급

			<p>급여의 36%인 총 471백만원을 매월 분할하여 지급함</p> <p>3. 직급수당</p> <p>급여의 11%인 총 144백만원을 매월 분할하여 지급함</p>
	성과급	945	<p>- 이사회에 승인을 받은 집행임원 성과급 지급기준에 따라 '22년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음.</p> <p>- '23년에 지급한 성과급은 '22년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 945백만원 수준으로 지급하였음.</p> <p>- 계량지표로는 전사 영업이익 1,875억원(연결기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 성과급을 산출, 지급하였음</p>
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	1	복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)엘에스	7	117	124

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	19	19	496,466	1,697	-	498,163
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	12	16	85,170	6,435	-1,892	89,713
계	4	31	35	581,636	8,132	-1,892	587,876

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여

당사는 최대주주인 (주)LS등의 이해관계자와 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역의 거래가 없습니다.

### 2. 담보제공

당반기말 현재 연결실체는 (주)LS 등의 이해관계자와의 담보제공 등의 거래가 없습니다.

### 3. 채무보증

당반기 중 회사의 해외중속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

#### [LS ELECTRIC]

법인명	관계	채권자	보증기간 개시일	보증기간 만료일	보증금액					비고
					통화	기초	증가	감소	기말	
LS ELECTRIC Middle East FZE	계열회사	KEB Hana Bank Bahrain Branch	2021-01-31	2024-01-31	USD	2,400,000	-	-	2,400,000	연장
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2021-06-16	2024-06-06	CNY	60,000,000	-	-	60,000,000	연장
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	Mizuho Bank (China), Ltd.	2021-08-11	2024-01-19	CNY	100,000,000	100,000,000	-	200,000,000	연장 및 증액
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	KEB HANA BANK(CHINA) COMPANY LIMITED SHANGHAI BRANCH	2022-04-11	2024-04-09	CNY	120,000,000	-	-	120,000,000	연장
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	KEB HANA BANK(CHINA) COMPANY LIMITED SHANGHAI BRANCH	2023-03-09	2024-03-08	CNY	-	120,000,000	-	120,000,000	'23년 신규
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	우리은행(중국)유한공사 상해 분행	2022-07-01	2023-07-01	CNY	50,000,000	-	-	50,000,000	-
락성전기투자(중국)유한공사	계열회사	우리은행(중국)유한공사 상해 분행	2023-02-16	2024-02-16	CNY	-	100,000,000	-	100,000,000	'23년 신규
락성전기무석유한공사	계열회사	Standard Chartered Bank (China) Limited	2021-07-01	2023-06-30	USD	8,000,000	-	-	8,000,000	-
락성전기무석유한공사	계열회사	JP Morgan Chase Bank (China) Co., Ltd.	2021-09-01	2023-08-31	USD	8,000,000	-	-	8,000,000	-
LS Electric Europe B.V.	계열회사	KEB HANA BANK Amsterdam Branch	2021-12-07	2023-12-07	EUR	3,600,000	-	-	3,600,000	-
LS Electric Europe B.V.	계열회사	KEB HANA BANK Amsterdam Branch	2021-12-07	2023-12-07	EUR	1,200,000	-	-	1,200,000	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	KB 국민은행 동경지점	2021-10-07	2023-10-07	JPY	396,345,011	-	-	396,345,011	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2019-09-03	2023-05-31	JPY	63,058,391	-	63,058,391	-	종료
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2023-04-25	2026-04-29	JPY	-	262,500,000	-	262,500,000	'23년 신규
락성전기대련유한공사	계열회사	우리은행(중국)유한공사 대련 분행	2021-11-06	2023-11-07	CNY	48,000,000	-	-	48,000,000	-
락성전기대련유한공사	계열회사	KEB HANA BANK DALIAN KAIFUQI SUB BRANCH	2022-12-30	2023-12-29	CNY	60,000,000	-	-	60,000,000	-

락성전기대련유한공사	계열회사	신한은행(중국)유한공사 심양분행	2023-06-20	2024-06-20	CNY	-	36,000,000	-	36,000,000	'23년 신규
LS Electric America Inc.	계열회사	Comerica Bank	2021-03-31	2024-03-01	USD	3,000,000	-	-	3,000,000	연장
LS Electric America Inc.	계열회사	CITI BANK N.A.	2021-06-08	2024-06-09	USD	6,000,000	-	-	6,000,000	연장
LS Energy Solutions LLC	계열회사	CITI BANK N.A.	2021-01-31	2024-03-18	USD	22,800,000	-	-	22,800,000	연장
LS Energy Solutions LLC	계열회사	Standard Chartered Bank	2022-01-31	2024-01-31	USD	10,000,000	-	-	10,000,000	연장
LS Energy Solutions LLC	계열회사	신한은행 America	2022-11-01	2023-11-01	USD	10,000,000	-	-	10,000,000	-
LS Energy Solutions LLC	계열회사	Hanmi Bank	2021-06-25	2024-06-25	USD	2,000,000	-	-	2,000,000	연장
LS Electric Indonesia	계열회사	Bank KB Bukopin	2023-06-27	2024-06-27	USD	-	1,000,000	-	1,000,000	'23년 신규

## [LS 메탈]

법인명	관계	채권자	보증기간 개시일	보증기간 만료일	보증금액					비고
					통화	기초	증가	감소	기말	
LS METAL VINA LLC.	종속회사	SHINHAN BANK VIETNAM- HAIPHONG BRANCH	2022-11-12	2023-11-11	USD	9,600,000	8,400,000	9,600,000	8,400,000	-

## 4. 특수관계자와의 거래내역

당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 아래 특수관계자거래 및 관련 채권, 채무잔액에는 주석으로 공시되지 않습니다.

1) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득
	<상위지배기업 및 그 종속기업>							
㈜LS	727	-	5,162	-	614	-	4,718	-
LS전선㈜(*1)	7,652	-	42,442	-	6,220	-	10,596	-
LS엠트론㈜(*1)	6,700	-	91	-	3,770	-	83	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	-	-	-	-	46,060	-
LS아이앤디㈜	49	-	4,356	-	67	-	4,290	-
엘에스엠앤엠(*1)	7,955	-	80,759	-	6,180	-	119,908	-
소 계	23,083	-	132,810	-	16,851	-	185,655	-
<상위지배기업의 공동기업>								
엘에스이링크㈜	849	-	-	-	106	-	-	-
합 계	23,932	-	132,810	-	16,957	-	185,655	-

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

2) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>				
㈜LS	19,861	226	20,002	1,753
LS전선㈜(*3)	8,035	36,826	5,112	3,480
LS엠트론㈜(*3)	2,023	9	4,449	5
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	-	22,534
LS아이앤디㈜(*4)	4,204	-	4,209	-
<b>엘에스엠앤엠㈜(*3)</b>	2,972	2,374	2,190	-
소 계	37,095	39,435	35,962	27,772
<b>&lt;상위지배기업의 공동기업&gt;</b>				
엘에스이링크㈜	386	-	4	-
합 계	37,481	39,435	35,966	27,772

(\*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금 등입니다.

(\*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(\*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*4) 당반기말 현재 상기 채권, 채무 잔액 외 LS아이앤디㈜와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 4,225백만원 및 리스부채 4,271백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고 있습니다.

3) 당반기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 없습니다.

당반기와 전반기 중 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래 내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

4) 당반기 및 전반기 중 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득
	<b>&lt;대규모기업집단체열회사 등&gt;(*)</b>							
㈜E1 외	1,249	-	694	27	1,098	-	573	713
㈜에스코홀딩스 외	1,794	-	-	-	1,705	-	-	-
합 계	3,043	-	694	27	2,803	-	573	713

(\* ) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

5) 당반기말 및 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단계열회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	384	-	47	-	663	-	82	-
㈜에스코홀딩스 외	592	-	-	-	694	-	-	-
합 계	976	-	47	-	1,357	-	82	-

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(\*2) 당반기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 2,104백만원 및 리스부채 2,252백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 5,095백만원 및 리스부채 5,445백만원을 계상하고 있습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

#### [LS ELECTRIC]

당반기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 관련 소송을 포함하여 당사가 제소한 건 3건 (관련금액 45백만원)과 당사가 피소된 건 8건(관련금액 3,295백만원)이 있습니다.

#### (1) 당사 제소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	양수금(수원지방법원 안양지원2023가소 3607)	2023-05-26	엘에스일렉트릭주식회사	이근섭	소멸시효 연장을 위하여 신청함(제소)	19	-	기일미지정
2	매매대금(수원지방법원 안양지원2023차 318)	2023-05-19	엘에스일렉트릭주식회사	유승선	소멸시효 연장을 위하여 지급명령을 신청함	18	-	기일미지정
3	매매대금(수원지방법원 안양지원2023차 319)	2023-05-19	엘에스일렉트릭주식회사	구본석	소멸시효 연장을 위하여 지급명령을 신청함	8	-	기일미지정

#### (2) 당사 피소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	구상금(대전지방법원2020가단143196)	2020-12-22	국민건강보험공단 (대전충청지역본부)	엘에스일렉트릭주식회사 외 1명	장항 주민건강 피해 관련 건강보험료 공단부담금 구상 청구 건	38	-	2023-07-12 (변론기일)
2	구상금(서울중앙지방법원2022가단5232775)	2022-08-02	DB손해보험㈜	엘에스일렉트릭주식회사 외 3명	LG유플러스 자중선로공사 현장에서 발생한 불러서고와 관련하여, 피해자에게 보령금을 지급한 DB손해보험이 시공사(C&A자이, 당사, 통광) 및 안양시에게 구상금을 청구한 건	295	-	2023-07-21 (변론기일)
3	손해배상(가)(전주지방법원군산지원2023가합 50498)	2022-10-24	대동건설기계 주식회사	엘에스일렉트릭주식회사	태양광 모듈 허자를 원인으로 한 손해배상청구 건	630	원고 청구취지 확정으로 합의부 이송(이송 전 사건: 전주지방법원군산지원2022가단 59507)	기일미지정
4	손해배상(가)(창원지방법원2022가소111810)	2022-07-21	이기환	엘에스일렉트릭주식회사 외 1명	계측기(GIMAC) A/S 중 발생한 감전사고에 대한 손해배상청구 건	30	원고 신재감정신청 결과 등 기다리기 위해 기일추정	기일추정
5	구상금(서울중앙지방법원2022가소2352629)	2022-11-25	롯데손해보험(주)	엘에스일렉트릭주식회사	롯데마트 송도점 인버터 소손에 따른 보령금 지급 관련한 모형사 의 구상금 청구 사건(PL보험처리 예정)	18	-	2023-07-13 (변론기일)

6	구상금(수원지방법원안양지원2022가합103985)	2022-12-19	한국전력공사	엘에스일렉트릭주식회사	신록산변전소 정전사고로 인해 兩태중에 손해배상금을 지급한 한국전력공사가 당사에 구상금을 청구한 사건(PL보험처리 예정)	2,050	-	2023-08-11 (변론기일)
7	채무부존재확인(서울중앙지방법원2022가단5360502)	2022-11-28	재단법인 케이스포츠	엘에스일렉트릭주식회사	당사의 재단법인 케이스포츠에 대한 출연금 반환재권이 존재하지 아니한다는 확인을 구하는 사건	121	-	2023-07-11 (변론기일)
8	손해배상(기)(수원지방법원안양지원2023가단106960)	2023-03-20	박두혁 외 9명	엘에스일렉트릭주식회사	장항제련소 주변 거주 주민(일가족)이 장항 주민건강피해에 대한 손해소(2022나2012464)판결취지에 따라 위자료를 청구한 건	114	-	2023-07-11 (변론기일)

## [락성전기무석유한공사]

당반기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 관련 소송을 포함하여 당사가 제소한 건 1건(관련금액 11백만원)이 있습니다.

### (1) 당사 제소 건

순번	소재기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
					(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	2022-11-11	락성전기(무석)유한공사	다시전자기계기술(상하이)유한공사	채권소송	11	소송신청 접수	-

## 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

## 다. 채무보증 현황

- X. 대주주 등과의 거래내용 3. 채무보증을 참고하시기 바랍니다.

## 라. 그밖의 우발채무 등

### 1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 연결실체는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, 엘에스엠엔엠(주)(구:LS니꼬동제련), 충청남도 서천군, 충청남도, 산업통상자원부(구 지식경제부), 환경부와 오염토양정화를 위한 협약서를 체결하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는

반경1.5km~4.0km)으로 구분하고 매입구역과 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(연결실체 및 엘에스엠엔엠(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다.

비매입구역의 추정 정화비용은 590억원으로, 연결실체는 관련 정화비용을 모두 납부하여당반기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원 중 기납부 금액 248억원을 제외한 6억원을 당반기말 현재 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 전기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 충당부채를 인식하였으며, 당반기 중 최종 판결에 따라 12억원을 지급하고 충당부채 사용금액과의 차이 2억원을 중단영업손실로 인식하였습니다.

## 2) 담보로 제공된 금융자산

(단위: 백만원)

계정과목	보증금액	제공처	비고
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	에너지에스 주식회사	질권 설정

## 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

## 3. 제재 등과 관련된 사항

### 가. 수사·사법기관의 제재현황

- 해당사항 없습니다.

### 나. 행정기관의 제재현황

- 해당사항 없습니다.

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 당사는 2023년 7월 24일 종속회사인 PT. LS ELECTRIC INDONESIA의 유상증자에 단독 참여하여 USD 3,255,700을 납입하였으며, 증자 전 후 지분율의 유의적 변동은 없습니다.

(2) 당사는 2023년 7월 26일 종속회사인 LS ELECTRIC Americas Holdings에 USD 20,000,000을 추가 출자하였습니다.

(3) 보고서 제출일 현재 당사 종속회사에 해당하는 엘에스영종스카이솔라는 2023년 7월 3일자로 LS 계열 편입완료되었습니다.

**나. 중소기업 기준표**

- 해당사항 없습니다.

**다. 합병등의 사후정보**

- 해당사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LS메탈㈜	2010.04.01	서울 용산구 한강대로 92	동관, 스테인레스강	301,851	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS Metal VINA LLC.	2019.01.03	Land plot CN 1H, DEEP C 2B Industrial Zone, Dinh Vu-Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 ward, Hai An district, Hai Phong city, Vietnam	동압연, 압출 및 연신제품	61,470	제1110호의 7문단	해당없음
LS메카피온㈜	1995.09.01	대구광역시 달서구 호산동로 12-9	센서, 서보, 모션, 로봇	39,275	제1110호의 7문단	해당없음
우시메카피온기전 유한공사	2005.02.24	240-1 Xida Road, Meicun Industrial Center, Xinqu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	센서, 서보 (서보모터, 서보드라이브)	4,244	제1110호의 7문단	해당없음
LS사우더㈜	1997.06.11	경기도 안양시 동안구 엘메스로 127	지능형 발당관리 시스템	13,936	제1110호의 7문단	해당없음
락성전기(대련) 유한공사	2000.03.21	No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China	배전반, VCB, MV Drive PNL	47,670	제1110호의 7문단	해당없음
락성전기(무석) 유한공사	2004.03.04	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	전력, 자동화기기	115,264	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS Electric Middle East FZE	2007.02.15	LOB 19-205, JAFZA View Tower, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates	전력, 자동화기기	20,948	제1110호의 7문단	해당없음
LS Electric Japan Co., Ltd.	2010.10.22	TOKYO CLUB BLDG 13F, 3-2-6, KASUMIGASEKI, CHIYODA-KU, TOKYO, 100-0013, JAPAN	태양광	23,151	제1110호의 7문단	해당없음
LS Electric Europe B.V.	2009.10.26	Capellalaan 127, 2132 JM Hoofddorp, The Netherlands	전력, 자동화기기	36,637	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC America Inc.	2012.11.29	980 Woodlands Parkway Vernon Hills, IL 60061, USA	전력, 자동화기기	112,775	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	2017.01.19	9201 Forsyth Park Dr. Charlotte NC, USA	전력, 자동화기기	39,278	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	1997.04.03	Lot CN11-3, Yen Phong Industrial park(expansion zone), Dung Liet commue, Yen Phong S Dist., Bac Ninh province	전력	76,442	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
락성전기투자(중국) 유한공사	2019.11.18	32nd Floor, Great Wall Building, 3000 Zhongshan North Road, Shanghai, China	전력, 자동화기기,투자	148,562	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	2020.06.23	Maslak Mahallesi, Ahi Evran Caddesi, AOS 55. Sokak, 42 A BLOK, No:2, KAT:14, Daire:7, Sanyer, Istanbul	전력, 자동화기기	20,725	제1110호의 7문단	해당없음
에이씨엔티시스템	1999.04.01	경기도 안양시 동안구 엘메스로 91번길 16-11(호계동)	유선 통신장비 제조업	26,244	제1110호의 7문단	해당없음
LS ITC	2021.01.04	서울특별시 용산구 한강대로 92 14층 (한강로2가, LS용산타워)	컴퓨터시스템 통합 자료 및 건축 서비스업	50,459	제1110호의 7문단	해당없음
MCM Engineering II, Inc.	1995	655 East 4930 North Enoch UT, USA	전력	7,867	제1110호의 7문단	해당없음
LS e-Mobility Solutions	2022.04.01	충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 95	전기공급 및 제어장치 제조업	125,780	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	2022.06.01	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu 214028 P.R. China	전기공급 및 제어장치 제조업	18,688	제1110호의 7문단	해당없음

LS e-Mobility Solutions MEXICO	2022.07.14	Boulevard Francisco Villa, sin numero, esquina con Calle Mercurio, Ciudad Industrial, Municipio de Durango, Estado del Mismo nombre, C.P. 34208, MEXICO	자동차용 부품제조	7,288	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	2022.10.04	Avenida de Europa 24, Edificio B, Bajo A 28108 Alcobendas, Madrid, Spain	전력	4,950	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC Americas Holdings	2022.08.31	625 Heathrow Drive Lincolnshire, IL 60069	전력, 자동차	18,653	제1110호의 7문단	해당없음
Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	2022.10.12	4th Floor, Building 1, 22 Chiyuan Industrial Zone, Chuanliao Town, Qingtian County, Lishui City, Zhejiang Province	전력, 자동차 기기	9,702	제1110호의 7문단	해당없음
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*1)	2023.03.27	Serifali Mah., Bayraktar Bulvarı, Kible sok. No: 31, Umraniye, Istanbul	자동차기기 제조 및 판매	-	제1110호의 7문단	해당없음
PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*2)	2023.03.03	APL Tower lantai 10 unit 3, Jl. Letjen S. Parman Kav 28, 11470, Jakarta	전력 기기 및 시스템 제품 판매	-	제1110호의 7문단	해당없음

(\*1) 당반기 중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(\*2) 당반기 중 신규 설립하였으며, 지분율은 99.90%입니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	7	(주)LS	110111-0003965
		엘에스일렉트릭(주)	110111-0520076
		가온전선(주)	134111-0000567
		(주)E1	110111-0381387
		(주)에스코홀딩스	110111-0290778
		(주)LS네트웍스	180111-0044717
		엘에스전선 아시아(주)	134111-0411706
비상장	117	LS전선(주)	134111-0168357
		LS엠트론(주)	134111-0168349
		엘에스엠앤엠(주)	230111-0058436
		엘에스아이앤디(주)	134111-0375209
		(주)에스코	110111-6708494
		(주)지애피	130111-0008797
		(주)세종전선	164711-0093811
		(주)지애피우드	161511-0281984
		LS빌드윈(주)	110111-1479909
		제이에스전선(주)	124311-0004327
		엘에스이브이코리아(주)	134111-0480602
		엘에스알스코(주)	176011-0125515
		(유)빌드윈문경태양광발전	175414-0000582
		(유)빌드윈인동태양광발전	176014-0002014
		(유)빌드윈충주지애피태양광발전	151114-0002566

	(유)빌드원그린에너지태양광발전	161514-0006766
	(유)빌드원전주가온태양광발전	210114-0156121
	지엘마린(유)	144714-0000781
	LS머트리얼즈(주)	134111-0570437
	엘에스이브이씨(주)	176011-0160800
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	110111-3359985
	(주)이원컨테이너터미널	120111-0432039
	(주)이원물류	124611-0257243
	(주)케이제이모터라드	110111-3740499
	(주)베스트toyota	110111-5129881
	(주)바이클로	110111-6054277
	(주)엠비케이코퍼레이션	110111-6250180
	(주)지알엠	154611-0008012
	(주)토리컴	135011-0054119
	한성피씨건설(주)	285011-0157251
	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)에스코서비스	284111-0383508
	(주)흥업	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)빅스포솔라	131111-0493434
	(주)빅스포에너지	131111-0493426
	(주)이원솔라	110111-7605649
	(주)에스코컨설팅	110111-6648723
	엘에스이링크(주)	110111-8285416
	LS Cable India Pvt., Ltd.	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	-

	LS 흥치전람(호북)유한공사	-
	LS Cable America Inc.	-
	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 Cable Enterprise Canada Ltd.	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	-
	JS전람(장쑤)유한공사	-
	락성전람(무석)유한공사	-
	LS-INNOCOM Inc.	-
	LS Cable & System Panama S.A.	-
	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.	-
	LS e-Mobility Solutions(Wuxi) CO.,LTD	-
	LS ELECTRIC Americas Holdings	-
	엘에스메카피온 자동화 과학기술 (무석) 유한공사	-
	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.	-
	LEO Electric	-
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	-
	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	-
	PT. LS ELECTRIC INDONESIA	-
	LS Materials America LLC	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
LS메탈(+6)	비상장	2010.04.10	경영참여	235,630	5,500,000	100	215,582	-	-	-	5,500,000	100	215,582	321,173	7,409
LS e-Mobility Solutions(+6)	비상장	2022.04.01	경영참여	110,838	10,000,000	100	110,838	-	-	-	10,000,000	100	110,838	126,475	-8,167
엘에스메카피론(+6)	비상장	2009.10.01	경영참여	9,075	1,296,896	100	17,491	-	-	-	1,296,896	100	17,491	42,354	6,506
엘에스사우더	비상장	2009.12.31	경영참여	3,559	300,483	90	3,559	-	-	-	300,483	90	3,559	13,936	2,022
에이씨엔티시스템	비상장	2021.03.04	경영참여	16,200	56,260	58	16,271	-	-	-	56,260	58	16,271	26,244	3,337
LS ITC	비상장	2021.03.15	경영참여	21,887	600,000	100	21,887	-	-	-	600,000	100	21,887	50,459	3,111
락성전기(대련) 유한공사	비상장	2000.03.21	경영참여	3,754	1	90	14,117	-	-	-	1	90	14,117	47,670	3,536
락성전기(무석) 유한공사	비상장	2004.03.04	경영참여	13,646	1	90	26,802	-	-	-	1	90	26,802	115,264	7,646
LS ELECTRIC Middle East Fze	비상장	2007.02.06	경영참여	512	2	100	-	-	-	-	2	100	-	20,948	1,309
LS ELECTRIC JAPAN	비상장	2010.10.19	경영참여	682	99,990	100	682	-	-	-	99,990	100	682	23,150	-1,055
LS ELECTRIC Europe B.V.	비상장	2010.10.21	경영참여	1,220	70,000	100	1,068	-	-	-	70,000	100	1,068	36,637	1,651

LS ELECTRIC AMERICAS HOLDINGS(*6)	비상장	2022.08.31	경영참여	14,064	1,000	100	14,064	-	-	-	1,000	100	14,064	169,601	-6,744
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	비상장	1997.06.24	경영참여	1,225	2,500	100	17,429	-	-	-	2,500	100	17,429	76,442	82
락성전기투자(중국)유한공사(*6)	비상장	2020.01.14	경영참여	11,600	1	100	33,730	-	-	-	1	100	33,730	127,523	3,616
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd	비상장	2020.07.08	경영참여	1,220	1	100	1,220	-	-	-	1	100	1,220	20,725	2,476
SAHAKO CO., LTD	비상장	2019.12.04	경영참여	348	30	30	348	-	-	-	30	30	348	1,610	78
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	비상장	2022.11.18	경영참여	1,378	-	100	1,378	-	-	-	-	100	1,378	4,950	-127
LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri(*4)	비상장	2023.03.27	경영참여	827	-	-	-	663	827	-	663	51	827	-	-
PT. LS ELECTRIC INDONESIA(*5)	비상장	2023.03.03	경영참여	870	-	-	-	99,900	870	-	99,900	100	870	-	-
제이앤디케이	비상장	2021.06.24	단순투자	1,919	137,082	20	1,919	-	-	-	137,082	20	1,919	7,654	350
말엑스 오토메이션 주식회사	상장	2021.12.08	단순투자	2,052	200,000	2	2,360	-	-	228	200,000	2	2,588	89,258	858
위즈코어 주식회사	비상장	2021.11.25	단순투자	765	45,000	5	765	-	-	-	45,000	5	765	9,446	1,152
Formation8 I L.P., LLC(*1)	비상장	2012.06.27	단순투자	4,323	-	6	61,798	-	-	-1,316	-	6	60,482	1,147,422	17,738
Contextlogic(WISH)(*2)	상장	2021.09.10	단순투자	7,688	1,805,379	-	1,116	-	-	-596	60,179	0	520	1,012,573	-496,108
에너지엑스 주식회사(*3)	비상장	2018.07.31	단순투자	1,716	4,484	19	209	-	-	-	4,484	19	209	25,403	-1,050
주식회사 새만금희망대양광	비상장	2019.10.10	단순투자	112	188,940	3	945	-	-	-	188,940	3	945	160,704	6,446
이원호 수성대양광	비상장	2020.06.17	단순투자	1,080	13,500	-	1,080	-	-	-	13,500	0	1,080	57,200	-3,900
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사	비상장	2021.04.28	단순투자	10,000	-	5	10,000	-	-	-	-	5	10,000	203,099	8,535
플러그링크	비상장	2022.09.28	단순투자	2,500	302,155	7	2,500	-	-	-	302,155	7	2,500	17,288	-4,702
Impinj	상장	2007.11.05	단순투자	2,268	9,975	-	1,380	-	-	-206	9,975	-	1,174	443,222	-30,797
Coulomb(chargepoint)	상장	2010.09.07	단순투자	1,171	3,802	-	46	-	-	-2	3,802	-	44	1,084,678	-167,089
코가로보틱스	비상장	2022.11.25	단순투자	1,050	86,100	2	1,050	191,000	3,935	-	277,100	7	4,985	34,384	-4,488
주식회사 엘팩스	비상장	2022.12.13	단순투자	2	200	10	2	-	-	-	200	10	2	195	-1
주식회사 데우스시스템즈	비상장	2023.03.24	단순투자	1,500	-	-	-	33,333	1,500	-	33,333	5	1,500	1,507	83
㈜시스콘	비상장	2023.03.16	단순투자	1,000	-	-	-	4,557	1,000	-	4,557	1	1,000	48,410	-6,213
합계				20,723,782	-	581,636	329,453	8,132	-1,892	19,308,035	-	587,876	-	-	

- (\*1) 상기 매도가능 증권은 경영권 취득 목적이 아닌 단순 Fund 형태이며, 평가에 따른 평가손실을 반영하였습니다.
- (\*2) Formation8 I L.P., LLC에서 투자한 회사 중 Contextlogic이 미국 나스닥에 상장됨에 따라, 상장된 Contextlogic 주식을 교부 받았습니다.
- (\*3) 해당기업은 3월말 결산법인입니다.
- (\*4) 당반기중 51% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.
- (\*5) 당반기 중 신규 설립하였습니다.
- (\*6) LS메탈, 엘엑스메카피온, LS이모빌리티솔루션, LS ELECTRIC AMERICAS HOLDINGS, 락성전기투자(중국)유한공사의 재무현황은 연결 재무제표 기준으로 반영하였습니다

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.