

목 차

사업보고서	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	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	24
5. 위험관리 및 파생거래	31
6. 주요계약 및 연구개발활동	38
7. 기타 참고사항	42
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	52
3. 연결재무제표 주식	59
4. 재무제표	190
5. 재무제표 주식	195
6. 배당에 관한 사항	311
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	312
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	312
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	316
8. 기타 재무에 관한 사항	316
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	325
V. 회계감사인의 감사의견 등	335
1. 외부감사에 관한 사항	335
2. 내부통제에 관한 사항	336
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	338
1. 이사회에 관한 사항	338
2. 감사제도에 관한 사항	342
3. 주주총회 등에 관한 사항	344
VII. 주주에 관한 사항	347
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	356
1. 임원 및 직원 등의 현황	356
2. 임원의 보수 등	359
IX. 계열회사 등에 관한 사항	366
X. 대주주 등과의 거래내용	367
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	371
1. 공시내용 진행 및 변경사항	371
2. 우발부채 등에 관한 사항	371
3. 제재 등과 관련된 사항	373

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	374
XII. 상세표	375
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	375
2. 계열회사 현황(상세).....	376
3. 타법인출자 현황(상세)	379
【 전문가의 확인 】	380
1. 전문가의 확인	380
2. 전문가와의 이해관계	380

사업보고서

(제 49 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엘에스일렉트릭 주식회사

대 표 이 사 :

구자균, 김동현

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127

(전 화) 02-1544-2080

(홈페이지) <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 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

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

2023. 3. 20.

엘에스일렉트릭주식회사

대표이사 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	18	7	1	24	6
합계	18	7	1	24	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	MCM Engineering II, Inc.	당기 중 신규 지분취득으로 인한 종속기업 편입
	엘에스이모빌리티솔루션(주)	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
	LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
	LS ELECTRIC Americas Holdings	당기 중 지배구조개선을 위한 신규설립
	Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	당기 중 신규 설립
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	당기 중 신규 설립
연결 제외	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	당기 중 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.에 흡수 합병
	-	-

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, 2022년 12월 31일 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, 일반산업시설등에 범용적으로 사용됩니다. 최근에는 통신용, 태양광등의 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, 공시기준일 현재 회사채 신용등급은 AA-, 기업어음의 신용등급은 A1입니다.

당사의 최근 3년 간 신용평가는 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	비고
2022.06.16	제184-2회 외 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D)	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
2022.11.24	CP	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	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
2022.06.27	제184-2회 외 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D)	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
2022.11.24	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	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
2022.11.24	단기사채	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가

2022.11.24	단기사채	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	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

2022년 12월말 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(구자균, 김동현), 4인의 사외이사(이원창, 문승일, 최종원, 송원자), 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

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 사외이사가 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	

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	사외이사 남기원 사외이사 이원창 사외이사 이종호	-	사외이사 이병국

※ 2023년 3월 28일 제49기 정기주주총회에서 구자균 사내이사, 구동휘 사내이사, 최종원 사외이사, 김재홍 사외이사, 장길수 사외이사의 선임 안건이 포함되어 있으며 문승일 사외이사는 임기만료 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

공시대상기간내에 변동사항은 없습니다.

라. 상호의 변경

2020. 3. (변경전) LS산전주식회사

(변경후) 엘에스일렉트릭주식회사 (표기 : LS ELECTRIC)

마. 기타 중요한 사항의 발생내용

[LS ELECTRIC]

2018. 1. 동해안-신가평HVDC(초고압직류송전) 구축사업 약1,766억원 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(2조4,850억원)

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)에이씨앤티시스템 지분 58% 인수, LS ITC(주) 지분 100% 인수
- 2021. 3. 클래리베이트 선정 글로벌100대 혁신기업10년 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 2018년 11월 본점이전(서울특별시 용산구 한강대로 92) - 2019년 1월 베트남 법인(LS Metal VINA LLC.) 설립 - 2022년 1월 대표이사 선임(문명주 대표)
락성전기(무석)유한공사	<ul style="list-style-type: none"> - 2020년 3월 법인명 변경 변경 전 : 락성산전(무석)유한공사 변경 후 : 락성전기(무석)유한공사 - 2022년 6월 DC-Relay 사업양도
LS 이모빌리티솔루션	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 2021년 6월 락성전기 무석 유한공사에 신규출자 및 엘에스일렉트릭(주) 지분율 감소 - 2021년 6월 락성전기 대련 유한공사에 신규출자 및 엘에스일렉트릭(주) 지분율 감소 - 2022년 10월 LEO Electric. 합자회사 설립
LS ELECTRIC America	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	49기 (2022년말)	48기 (2021년말)	47기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	30,000	30,000	30,000
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000
	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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	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	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	659,000	-	31,020	-	627,980	주1)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	659,000	-	31,020	-	627,980	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	15,974	-	15,974	-	15,974	주2)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	674,974	-	31,020	-	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.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2022.02.08	2022.03.31	31,150	31,020	99.58	2022.04.01

주1) 주요사항보고서 제출일(2022.02.08) 이후 최종 처분대상 인원변동(퇴직 등)에 따른 지급주식수 변동 (130주 감소) 발생

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2022년 3월 28일이며, 보고서 제출 이후 개최 예정인 제49기 정기주주총회(2023년 3월 28일) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

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
2020년 03월 24일	제46기 정기주주총회	- 사명 변경 - 사명 변경에 따른 도메인 변경	- 사명 변경 - 사명변경에 따른 도메인 변경

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. 당기 매출액은 2,668,292백만원으로 전체의 79%를 차지 하고 있습니다.

자동화 사업은 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. 주요재화및 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. 당기 매출액은 590,651백만원으로 전체의 17.5%를 차지 하고 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. 당기 매출액은 558,084백만원으로 전체의 16.5%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. 당기 매출액은 80,718백만원으로 전체의 2.4%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 자동화 사업을 영위하고 관련 품목은 저압, 고압, 시스템, 초고압, INV, PLC, 철도 등 입니다. 당기 매출액은 2,283,473백만원으로 수출 783,820백만원, 내수 1,499,653백만원 입니다.

LS 메탈은 금속 사업을 영위하고 있고 관련 품목은 동관과 STS 입니다. 당기 매출액은 558,084백만원으로 수출 267,537백만원, 내수 290,547백만원 입니다.

락성전기(무석)유한공사는 전력사업과 자동화 사업을 영위하고 관련 품목은 저압, 고압, INV, PLC등 입니다. 당기 매출액은 130,551백만원으로 수출 130,551백만원입니다.

LS 이모빌리티솔루션은 EV Relay사업을 영위하고 관련 품목은 EV Relay등 입니다. 당기

매출액은 55,934백만원으로 수출 45,972백만원, 내수 9,962백만원 입니다.

기타법인은 전력선 통신, Servo, 빌딩자동화 사업, IT사업 등 제품의 제조 판매 및 용역서비스를 제공하고 있습니다. 당기 매출액은 509,745백만원으로 수출 330,809백만원, 내수 178,936백만원 입니다.

락성전기투자(중국) 유한공사는 EV, 전력, 자동화 제품 판매사업을 영위하고 있으며, 당기 매출액은 127,855백만원으로, 수출 127,855백만원입니다.

LS ELECTRIC America는 전력, 자동화 제품 판매사업을 영위하고 있으며, 당기 매출액은 126,512백만원으로, 수출 126,512백만원입니다.

LS ELECTRIC Vietnam 전력사업을 영위하고 관련 품목은 전력기기 및 전력시스템입니다. 당기 매출액은 105,591백만원으로 수출 105,591백만원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황 및 매출액 비율

(단위:백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	제49기		제48기		제47기	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
전력	저압기기, 고압기기, 계량기, 계전기, 초고압, 배전반, 철도시스템, EV-Relay	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	2,668,292	79.0	2,021,278	75.7	1,890,593	78.7
자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 빌딩자동화	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	590,651	17.5	488,236	18.3	416,578	17.3
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	558,084	16.5	442,685	16.6	326,283	13.6
IT	IT설비 및 유지보수	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	80,718	2.4	72,027	2.7	-	-
연 결 조 정			(520,675)	(15.4)	(355,961)	(13.3)	(230,781)	(9.6)
합 계			3,377,070	100.0	2,668,265	100.0	2,402,673	100.0

나. 제품 가격변동 추이

[LS ELECTRIC]

(단위:천원)

사업부문	품목		제 49기	제 48기	제 47기
전력부문	차단기	내수	85	75	81
	ACB	내수	1,380	1,281	1,150
	개폐기	내수	11	11	10
자동화부문	PLC	내수	153	139	135
	INVERTER	내수	331	301	299

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		제 49기	제 48기	제 47기
동관	동관(톤)	내수	13,048	12,200	8,356
STS	STS(관)	내수	6,676	4,582	4,777

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 조사 및 유통사 가격을 각각 반영하며 적용시차는 있으나 판가에 연동되고 있습니다.)

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : RMB)

사업부문	품목		제49기	제48기	제47기
전력부문	ABS103b 100A WUXI	내수	96	100	93
	GMC-9 AC220V 50Hz 1a1b WUXI	내수	24	24	25
자동화부문	HMI,XP50-TTA/DC,EXP	내수	2,238	2,238	2,238
	INV,SV1600IS7-4SOD.H,WUXI	내수	14,779	14,558	15,129

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 원/EA)

사업부문	품목		제49기	제48기	제47기
EV Relay	EV Relay	내수	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	제49기	제48기	제47기
EV부문	LECF007 1M0SIC	5,240	-	-
	LCEB1KW20	755	-	-
	LECF27-1M0SIC	17,337	-	-
전력부문	UDA-25E4-00H M2D2D2HC 000U0B UL CN	11,414	13,767	15,337
	UAH-20E3-20H MAD2D2HX NG0U0B UL CN	10,519	10,871	10,991
자동화부문	Servo, Motor, APM-HC07HCH-DHS9, Mecapion(CHINA)	11,174	11,259	11,324
	Servo, Motor, APM-HC06ACH-KS01, Mecapion(CHINA)	10,071	10,243	10,317

[LS ELECTRIC America]

(단위 : \$)

사업부문	품목	제49기	제48기	제47기
자동화부문	INV, LSLV4000H100-4COFD(PLUS_HB)	12,730	-	-
	INV, LSLV3550H100-4COFD(PLUS_HB)	12,077	-	-
전력부문	UTS800H NG0 800A 3P LO UL	627	-	-
	UVM-15P32A12-M3C3T3SA2U0-A8AN EXPS	3,605	3,389	-

주)시스템 제외 기기제품 대표 판매기종 평균가입니다.

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : MVND)

사업부문	품목	제49기	제48기	제47기
전력부문	MCSG 24kV	363	290	238
	LV	242	219	173
	MCC	111	103	94

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 현황

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	49기 매입액	비율(%)	주요 매입처
------	------	-----	-------	------------	-------	--------

전력	원재료	은, 동, 철, 알루미늄, 수지물 등	전기도체, 커버	110,714	9.2	주식회사 포스코모빌리티솔루션, (주)원일사, 고려금속공업(주) 등
	부품	MAIN Ass'y PCB Ass'y 등 원재료 외	차단기, WHM부품	1,092,084	90.8	(주)태인, (주)성신산전, 산전정밀(주), (주)다우산업 등
	소 계			1,202,798	100.0	-
자동화	원재료	동	전기도체	3,355	1.2	(주)원일사
	부품	PCB Ass'y 등 원재료 외	PLC, INV	277,979	98.8	(주)엘씨케이전자, (주)동흥엔지니어링 등
	소 계			281,334	100.0	-
합 계				1,484,132	-	-

[LS메탈]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	49기 매입액	비율(%)	주요 매입처
동관	원재료	전기동 등	동관 생산	286,538	83.1	엘에스엠앤엠 등
STS	원재료	STS Plate 등	STS관 생산	58,413	16.9	포스코 등
합 계				344,951	100	-

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	49기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	원재료	TIP, FIXED, GMC/ ABS	Processing contact	39,188	33.6	동태한동과학기술유한공사
	부품	동	전기도체, 커버	47,936	41.1	소주정향동업유한공사
자동화	원재료	PCB Ass'y 등	PLC, INV	28,810	24.7	무석시 난시전자 유한회사
	기타	Servo	Servo	704	0.6	LS MECAPION CO.,LTD
합 계				116,638	100	-

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	49기 매입액	비율(%)	주요 매입처
EV-Relay	부품	세라믹Assy	Relay생산	13,539	47.9	한국전자재료, 교세라
EV-Relay	부품	CoilAssy	Relay생산	5,303	18.8	에스이, 트루윈
EV-Relay	부품	사출외	Relay생산	9,419	33.3	동은정공외
합 계				28,261	100	-

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 :MVND)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	49기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	부품	MCCB 외	전력기기 판매	909,466	54.0	LS ELECTRIC 등
	원재료	TR(POWER)외	전력시스템 생산	774,723	46.0	LS ELECTRIC 등
합 계				1,684,189	100	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)

품목	2022년	2021년	2020년	2019년	2018년	비고
전기동	8,364	9,691	7,742	6,155	5,964	LME

주1) 2022년 전기동 가격은 '22년 12월말 종가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	청주1	저압기기,고압기기 등	994,637	900,872	801,856
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기, 철도/SE등	899,080	865,100	887,768
	부산	초고압변압기, 배전변압기, HVDC Valve, FACTS	179,481	181,023	110,908
	소 계		2,073,198	1,946,995	1,800,532
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	466,068	398,763	341,039
	소 계		466,068	398,763	341,039
합 계			2,539,266	2,345,758	2,141,571

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	제 49기	제 48기	제 47기
------	-----	------	-------	-------	-------

동가공	장항	동관	365,200	339,100	252,500
STS	장항/부산	STS관	99,300	79,900	181,300
합 계			464,500	419,000	433,800

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

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	무석	저압기기 등	58,248	61,073	48,586
자동화	무석	PLC, INV 등	26,933	24,126	21,098
합 계			85,181	85,199	69,684

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

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
EV-Relay	청주	EV-Relay	57,300	-	-
합 계			57,300	0	0

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

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : MVND)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	베트남	배전반	56,679	40,461	26,774
합 계			56,679	40,461	26,774

주1) 산출근거 : 생산실적/회수율

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	청주1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	865,949	788,749	705,694
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기 철도/SE등	765,516	568,179	582,009

	부산	초고압변압기, HVDC Value	150,678	136,629	98,880
	소 계		1,782,143	1,493,557	1,386,583
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	421,198	343,866	262,828
	소 계		421,198	343,866	262,828
합 계			2,203,341	1,837,423	1,649,411

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였습니다.

[LS메탈]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
동가공	장항	동관	324,800	306,100	219,300
STS	장항/부산	STS관	59,600	47,400	101,300
합 계			384,400	353,500	320,600

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	무석	저압기기 등	49,139	56,260	43,976
자동화	무석	PLC, INV 등	23,973	21,044	17,377
합 계			73,112	77,304	61,353

주) 분기별 평균 환율로 환산한 금액입니다.

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
EV-Relay	청주	EV-Relay	45,400	-	-
합 계			45,400	0	0

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 49기	제 48기	제 47기
전력	베트남	배전반	52,481	37,464	24,790
합 계			52,481	37,464	24,790

(2) 당기말 가동률

[LS ELECTRIC]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	357,469	311,946	87.3
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 철도 SE 등	192,848	152,141	78.9
	부산	초고압변압기, HVDC Valve	137,952	109,923	79.7
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	161,771	139,754	86.4

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	8,760	7,730	88
STS	장항/부산	STS관	8,760	7,780	89

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	무석	저압기기 등	74,246	62,668	84.4
자동화	무석	PLC, INV 등	17,437	15,509	88.9

[LS 이모빌리티솔루션]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
EV-Relay	청주	EV-Relay	5,620	5,260	94

[LS ELECTRIC Vietnam]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	베트남	배전반	51,839	42,510	82

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 / 에이씨엔티시스템	경기도 안양시 동안구 엘에스로
	LS메탈 / LS ITC	서울특별시 용산구 한강대로
	장항사업장(LS메탈)	충남 서천군 장항읍 장암리
	부산사업장(LS ELECTRIC/LS메탈)	부산광역시 강서구 화전동
	LS 이모빌리티솔루션	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
중동	두바이	Dubai, United Arab Emirates
유럽	유럽	Hoofddorp, The Netherlands, Spain
북미	미국	County of New Castle, Delaware, USA

(2) 유형자산 증감현황

당사의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 공구기구, 비품 및 건설중인 자산 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 6,182억으로 전기말 대비 539억 증가하였습니다. 신규 취득은 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	153,963	6,108	19	-	-	160,052	-
중 국	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
아시아	자가보유	-	85	3	-	-	82	-

북 미	자가보유	-	82	2	-	-	80	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		153,963	6,275	24	0	0	160,214	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	183,497	2,331	369	12,136	-	173,323	-
중 국	자가보유	6,891	315	28	740	-383	6,055	-
아시아	자가보유	43	13,925	349	131	-	13,488	-
북 미	자가보유	335	3,341	39	155	89	3,571	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		190,766	19,912	785	13,162	-294	196,437	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	14,912	4,665	56	919	-	18,602	-
중 국	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
아시아	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
북 미	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		14,912	4,665	56	919	0	18,602	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	97,816	24,541	552	17,591	3,573	107,787	-
중 국	자가보유	11,445	553	227	1,232	-3,948	6,591	-
아시아	자가보유	33	2,896	75	39	-	2,815	-
북 미	자가보유	1,136	1,196	-	1,240	53	1,145	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		110,430	29,186	854	20,102	-322	118,338	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				

한 국	자가보유	1,810	694	320	642	-	1,542	-
중 국	자가보유	31	-	-	8	-	23	-
아시아	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
북 미	자가보유	69	153	1	97	3	127	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,910	847	321	747	3	1,692	-

[자산항목 : 공기구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	28,670	12,553	23	11,659	398	29,939	-
중 국	자가보유	2,716	539	90	496	-411	2,258	-
아시아	자가보유	2	-	-	1	-	1	-
북 미	자가보유	369	69	16	209	-	213	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		31,757	13,161	129	12,365	-13	32,411	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	39,102	21,793	82	14,998	17	45,832	-
중 국	자가보유	574	96	22	132	-18	498	-
아시아	자가보유	62	92	1	34	-	119	-
북 미	자가보유	97	260	-	88	-	269	-
기 타	자가보유	45	5	2	13	-	35	-
합 계		39,880	22,246	107	15,265	-1	46,753	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	15,131	53,455	26,955	-	665	42,286	-
중 국	자가보유	310	129	140	-	-	299	-
아시아	자가보유	3,964	228	4,193	-	-	-1	-
북 미	자가보유	136	12	149	-	-	-1	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		19,541	53,824	31,437	0	665	42,583	-

[자산항목 : 기타유형자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	1,108	34	-	9	-	1,133	-
중 국	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
아시아	자가보유	-	66	2	1	-	63	-
북 미	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
기 타	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,108	100	2	10	0	1,196	-

바.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

투자목적	투자내용	투자기간	2022년		2023년	향후기대효과
			예상투자액	기 지출금액	향후 투자액	
신규	건물,기계설비, 금형 등	'22.01~'22.12	3,896	1,908	8,633	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	'22.01~'22.12	19,986	21,368	7,050	생산능력증대
경상	건물,기계설비, 금형 등	'22.01~'22.12	65,437	51,538	74,565	기존설비유지
소 계			89,319	74,814	90,248	-

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

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	매출유형	품 목	제 49기	제 48기	제 47기	
LS ELECTRIC	제품 상품	저압,고압, 시스템, 초고압, INV, PLC, 철도 등	수출	783,820	576,827	462,572
			내수	1,499,653	1,300,621	1,392,014
			합계	2,283,473	1,877,448	1,854,586
메탈	제품 상품	동관, STS	수출	267,537	224,175	165,642
			내수	290,547	218,511	160,641
			합계	558,084	442,686	326,283
락성전기(우석) 유한공사	제품 상품	저압, 고압, INV, PLC	수출	130,551	117,613	113,950
			내수	-	-	-
			합계	130,551	117,613	113,950
LS 이모빌리티솔루션	제품	EV Relay	수출	45,972	-	-
			내수	9,962	-	-
			합계	55,934	-	-
락성전기투자 (중국)유한공사	제품	저압, 고압, 배전반, 변압기	수출	127,855	51,298	17,043
			내수	-	-	-
			합계	127,855	51,298	17,043

LS ELECTRIC America	제품	저압, 배전반	수출	126,512	58,242	49,447
			내수	-	-	-
			합계	126,512	58,242	49,447
LS ELECTRIC Vietnam	제품	저압, 고압, 자동화기기	수출	105,591	74,717	26,979
			내수	-	-	-
			합계	105,591	74,717	26,979
기타	제품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화, IT 등	수출	330,809	256,454	188,335
			내수	178,936	147,873	58,185
			합계	509,745	404,327	246,520
연결조정			수출	(472,070)	(314,567)	(205,177)
			내수	(48,606)	(43,499)	(26,959)
			합계	(520,676)	(358,066)	(232,136)
합계			수출	1,446,577	1,044,759	818,791
			내수	1,930,492	1,623,506	1,583,881
			합계	3,377,069	2,668,265	2,402,672

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	69.3	5.2	23.4	-	2.1	100
	해외	7.1	55.6	-	37.3	-	100
자동화	국내	8.9	-	91.1	-	-	100
	해외	4.4	-	95.6	-	-	100

주1) '22년 4분기 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

(생산후 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)	4.08
	POWER ELECTRONICS (SPAIN)_LEO	4.00
	THAI SON NAM_LEO	3.05
	TSB_LEO	2.85
	(주)우진기전	2.83
	(주)풍림	2.77
	기타	80.42
합 계		100
전력인프라	한국전력공사	8.48
	(주)엘지화학	3.10
	BOMBARDIER TRANSPORTATION UK LIMITED	3.03
	해솔라에너지 주식회사	2.88
	(주)엘지에너지솔루션	2.40
	SK ON HUNGARY KFT.	2.36
	기타	77.75
합 계		100
자동화	대리점 및 특약점	89.5
	시설투자(공장)	9.3
	기 타	1.2
합 계		100

주1) '22년 4분기 매출액 기준으로 작성되었습니다.

[LS메탈]

(1) 주요 판매경로

- 수주제품
견적 → 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	49.0
	조선회사/EPC	31.0
	대리점 및 특약점 등	20.0
합 계		100

[락성전기(무석)유한공사]

(1) 주요 판매경로

- ① 내수
 - 양산제품
주문 → 생산 → 대리점 → 소비자
(생산후 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)	선전주미전기유한공사	24.4
	청두자오청전기유한공사	5.1
	쑤저우 엘지 자동화 설비 유한회사	4.9
	LS ELECTRIC CO., LTD.	4.3
	기타	61.3
합 계		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	LS INDUSTRIAL SYSTEMS(WUXI) CO., LTD	31.5
	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	23.1
	엘지마그나 이파워트레인(주)	16.1
	르노삼성자동차주식회사	10.8
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS(WUXI) CO.,LTD	9.4
	기타	9.1
합 계		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	절강동서전력망기술유한공사	56.5
	석유과학기술(항저우)유한공사	8.0
	저장석유신에너지기술유한공사	4.3
	기타	31.2
합 계		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	E-SUPERIOR ELECTRIC TENNESSEE_CLU	20.9
	A-BROKEN ARROW ELECTRIC SUPPLY_CLU	5.6
	E-STEWART & STEVENSON POWER_CLU	4.9
	E-BENSHAW_CLU	4.1
	A-BENSHAW_CLU	4.0
	E-WEG DRIVES & CONTROLS_CLU	3.0
	E-LONESTAR ELECTRIC SUPPLY_CLU	2.5
	기타	55.0
합 계		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	47.3
	Thai Son Nam	52.7
합 계		100

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
전력시스템	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd	25.0
	LS Electric Co.,Ltd	14.0
	Lotte Engineering & Construction Co,ltd	6.0
	Samsung C&T Corporation	5.0
	Hochiminh City Power Corporation	5.0

	Others	45.0
합 계		100

다. 수주 상황
[LS ELECTRIC]

(단위 : 억원)

사업	품목	수주 일자	납기	이월 수주잔액		당기 수주금액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
전력	T&D	22.01~'22.12	'22.1.1 ~	-	9,788	-	19,567	-	9,747	-	19,608
전력	철도	22.01~'22.12	'22.1.1 ~	-	647	-	574	-	235	-	986
자동차	자동차	22.01~'22.12	'22.1.1 ~	-	156	-	242	-	302	-	96
합 계				-	10,592	-	20,382	-	10,284	-	20,690

[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	'22.01~'22.12	'22.01~	15,476	942	48,001	5,016	41,993	4,438	21,484	1,520
합계				15,476	942	48,001	5,016	41,993	4,438	21,484	1,520

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, 환변동보험등은없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	294,140	55,713	231,779	67,082
EUR	62,276	6,972	50,982	6,135
JPY	5,726	5,155	13,545	4,017
기타	35,415	4,369	58,115	6,186
합 계	397,557	72,209	354,421	83,420

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	18,073	(18,073)	12,570	(12,570)
EUR	4,192	(4,192)	3,398	(3,398)
JPY	43	(43)	722	(722)
기타	2,353	(2,353)	3,936	(3,936)
합 계	24,661	(24,661)	20,626	(20,626)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선

도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도 계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	564,050	2,387	7,172	-	4,735	7,286

2) 이자율위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금	100,330	60,807

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

(당기)

(단위: 백만원)

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(461)	(461)	461	461

3) 가격위험

연결실체는 당기손익 및 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 당기손익-공정가치측정자산은 7,432백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 563백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당기말 담보나 기타 신용보장을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무 불이행으로 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.

당기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

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

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	383,629	20	-	383,649

변동이자율상품	57,076	4,521	-	61,597
고정이자율상품	198,640	452,696	-	651,336
리스부채	20,186	8,711	409	29,306

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

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

(당기말)

(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.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	(4,154)	1,682	(2,472)
원자재선물	(651)	127	(524)
소 계	(4,805)	1,809	(2,996)
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(75)	-	(75)
합 계	(4,880)	1,809	(3,071)

(*) 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 체결

결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	544,846	2,369	6,930	-	4,717	7,044

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

거래상대방	미청산계약금액 (외화)		가중평균 약정환율	미청산계약금액 (원화)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
CITI	USD	92,964.28	1,328.79	123,529.78	SELL	2024-06-11	41,699	3,114
	EUR	12,095.20	1,397.60	16,904.24	SELL	2023-05-04		
	GBP	12,494.86	1,608.00	20,091.74	BUY	2023-03-09		
	SGD	5,066.42	965.80	4,893.15	SELL	2023-01-17		
	THB	626,944.94	37.65	23,606.65	SELL	2024-11-08		
	USD	53,490.85	1,335.99	71,463.06	SELL	2024-01-11		
KDB	USD	51,849.05	1,337.59	69,352.96	SELL	2023-09-06		
KEB HANA	JPY	616,571.78	9.66	5,957.98	SELL	2023-05-04		
	EUR	400.13	1,387.20	555.06	BUY	2023-01-17		
	CNY	7,346.24	189.70	1,393.58	SELL	2023-05-04		
	CAD	245.53	965.60	237.09	SELL	2023-01-17		
	GBP	785.26	1,606.76	1,261.72	BUY	2023-03-09		
	USD	114,881.05	1,313.86	150,938.10	SELL	2024-02-06		
	JPY	416,250.00	9.77	4,065.60	BUY	2023-03-09		
SCB	JPY	546,312.00	10.73	5,860.68	SELL	2024-10-08		
	EUR	3,868.83	1,391.77	5,384.53	SELL	2023-06-09		
	CNY	48,181.94	193.76	9,335.73	SELL	2023-07-11		
	THB	885,343.96	37.46	33,168.73	SELL	2025-02-11		
	USD	21,000.00	1,317.20	27,661.20	SELL	2023-01-17		
WOORI	USD	58,021.06	1,356.03	78,678.02	SELL	2024-06-11		
SHINHAN	JPY	400,000.00	9.74	3,897.07	BUY	2023-10-10		
	CNY	57,456.34	196.69	11,301.09	SELL	2023-12-06		
KB	USD	56.00	1,316.90	73.75	SELL	2023-01-17		

	GBP	1,283.21	1,606.00	2,060.84	BUY	2023-03-09		
NH	USD	2,200.00	1,327.40	2,920.28	SELL	2023-07-11		
	EUR	36,800.00	1,416.61	52,131.16	SELL	2024-01-11		
Mizuho	USD	81,681.36	1,318.59	107,704.28	SELL	2024-05-09		
	JPY	40,000.00	9.95	397.84	BUY	2023-11-07		
	EUR	26,865.45	1,373.59	36,902.17	SELL	2023-09-06		
	USD	14,507.43	1,386.66	20,116.89	SELL	2023-11-07		
	CNY	45,632.91	198.52	9,059.05	SELL	2023-05-04		
합 계				900,904	-	-	41,699	3,114

나. 원자재 관련 선물거래

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

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	27,307
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,270

당기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 2,581백만원 및 3,188백만원입니다.

[LS메탈]

가. 통화선도거래

회사는 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 2개의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약금액 (외화)		가중평균 약정환율	미정산계약금액 (원화)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
씨티은행	USD	15,751,400	1,335.77	21,040	SELL	2023-09-25	1,872	614
신한은행	USD	8,000,000	1,333.40	10,667	SELL	2023-03-29		
SC제일은행	USD	20,135,000	1,242.50	25,018	SELL	2023-05-26		
	EUR	1,042,000	1,397.15	1,456	SELL	2023-03-29		
합 계				58,181	-	-	-	-

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	매매목적	550	8,294.91	Sell	2023-02-02	4	61
	매매목적	250	8,379.75	Buy	2023-05-03		
	위험회피	50	8,368.23	Sell	2023-02-10	0	1

1) 법인세비용 반영 후 금액입니다.

[락성전기(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

[LS이모빌리티솔루션]

해당사항 없습니다.

[락성전기투자(중국) 유한공사]

해당사항 없습니다.

[LS ELECTRIC America]

해당사항 없습니다.

[LS ELECTRIC Vietnam]

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)에이씨엔티시스템 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

선진개발체계를 기반으로 AI, Cloud 등 Digital 기술을 결합한 플랫폼 Software 및 Service 산업분야 미래신성장 DNA를 확보하기 위하여 핵심 제품과 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	■ 디지털솔루션연구단	-
			① S/W연구팀	
			② 인프라Part	
			③철도신호연구팀	
			■ 미래신성장/선행연구단	
			① C2혁신팀	
			② 미래신성장연구팀	
			③ 미래신성장연구팀(연료전지Part)	
			④ 선행기술연구팀	
			■ 생기/소재연구센터	
			① 소재/기반기술연구팀	
			② 제조지능화연구팀	
			③ 제품디자인팀	
			④ 기획Part	
			⑤ 제조지능화연구팀(사업기술지원Part(안양))	
			■ 전력전자연구단	
			① 전력전자연구팀	
			② 차세대Grid솔루션연구팀	
			■ 전력솔루션연구단	
			① IED연구팀(안양Part)	
			② Global TF(안양Part)	
			■ 기술경영팀	
			① 기술경영팀(지원혁신Part)	
			■ IP팀/IP기획 TFT	
			■ 자동화(연)제품개발그룹	
			■ 자동화(연)시스템아키텍트그룹	

			자동화연)H/W Platform Chapter	
			자동화연)Solution S/W Chapter	
			자동화연)Advanced Technical Chapter	
			자동화연)Embedded S/W Chapter	
			자동화연)Eng.& Operation Platform Chapter	
			자동화연)Solution Platform Chapter	
			자동화연)Network Architect Chapter	
			자동화연)Mechanical Chapter	
			자동화연)System Engineering Chapter	
			자동화연)연구전략팀	

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	-
			■ Smart배전연구팀	
			■ Switchgear연구팀	
			■ 송변전연구팀	
			■ Global TF	
			■ IED연구팀	
			■ 미래신성장연구팀(청주Part)	
			■ 선행기술연구팀(청주Part)	
			■ Asset Management연구팀	
			■ 기술경영팀(청주Part)	

(3) 연구개발비용

연결기준으로 회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목		제49기	제48기	제47기	비 고
연구개발비용	합 계	132,134	125,900	136,767	정부보조금 차감 전 지출총액임
	판매비와 관리비	73,281	65,816	67,865	-
	제조경비	56,042	55,101	64,003	-
	개발비(무형자산)	2,811	4,983	4,899	-

(정부보조금)	(196)	(66)	(64)	-
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계	131,938	125,834	136,703	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	3.9%	4.7%	5.7%	-

(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 위한 선행 기술개발	자체개발
	기기 및 시스템 개발	초전도한류기 운영기술 개발	자체개발
		차세대 EMS 기술 개발	자체개발
		수배전반 신제품 개발	자체개발
		Smart MV 운영 개발	자체개발
자동화	INV 제품 및 기술 개발	LVD개발	자체개발
		INV 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
HVDC	초고압 직류 송전 기술 개발	HVDC 제어 시스템 개발	자체개발
		밸브 셀계 기술 개발	자체개발

2) R&D Campus(청주)

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력	저압기기 개발	MCCB 630AF 기술 개발 외	자체개발
	고압기기 개발	미주시장 Conventioanl VCB 개발 외	자체개발

개폐기기 개발	일본향 36kV Susol RMU 개발 외	자체개발
계전기 개발	IED플랫폼 개발 외	자체개발
배전반 개발	미주향 Conventional MV Panel Solution 개발 외	자체개발
초고압 GIS 개발	초고압차단기 수명 신뢰성 평가 기반 기술개발 외	자체개발
초고압 Tr 개발	지지구조물 강도 및 하우징 온도 해석자동화 PGM개발 외	자체개발
HVDC 개발	P-STATCOM 제품개발 외	자체개발
전력IT 개발	인천공항 수주 기술 엔지니어링 지원 외	자체개발

다. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

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

(기간: '22.01.01~'22.12.31)

취득일	취득무형자산	내용	비고
2022-01-18	특허권	인버터의 자동 토크 부스트 장치 외 341건	-
2022-01-18	실용신안권	전자점촉기 및 이의 단자구조 외 4건	-
2022-01-18	디자인권	배선용차단기 온도감시장치 외 28건	-
2022-02-09	상표권	Xmotion 외 5건	-

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 자산, 매출, 법인세 차감 전 순손익 현황

(2022년 12월 31일 기

(단위:백만원)

준)

사업부문	자 산			매 출			법인세비용차감전계속영업이익		
	49기	48기	47기	49기	48기	47기	49기	48기	47기
전력부문	1,644,519	1,233,647	1,159,994	2,668,292	2,021,278	1,890,593	116,843	101,792	98,552
자동화부문	456,275	239,543	171,405	590,651	488,236	416,578	54,856	42,571	28,098
금속부문	321,173	292,389	252,351	558,084	442,685	326,283	11,267	3,173	1,844
IT부문	50,459	40,463	-	80,718	72,027	-	4,287	5,422	-
공통부문 및 연결조정	850,379	990,690	956,646	(520,675)	(355,961)	(230,781)	(60,286)	(42,208)	(649)
합계	3,322,805	2,796,732	2,540,396	3,377,070	2,668,265	2,402,673	126,967	110,750	127,845

※ 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 시장이며, 최근 중국/인도 업체들이 자국 내 실적 및 원가경쟁력을 우위로 글로벌 시장참여가 확대되어 가격 경쟁이 심화되고 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

세계은행의 발표에 따르면 '22년 세계경제는 코로나19 재발, 재정지원 감소, 공급망 병목 현상 등의 이유로 전년 대비 감소한 4.1% 성장을 전망하고 있고, 반도체, IT, 자동차, 배터리 산업 등을 중심으로 투자가 확대되고 있습니다. 또한 전세계의 탈탄소 정책 기조와 국내의 디지털 및 그린 뉴딜 정책 등에 따라 전력인프라 시장이 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

- 송변전사업은 '25년까지 전세계투자규모가 3.4조\$ 수준으로 예상되며, 이중 아시아가 1.5조\$로 가장 큰 시장이 될 것으로 예상됩니다. 한편, 국내는 원전 및 석탄 발전이 감축하고 신재생 및 LNG발전을 확대하는 방식으로 '20년 127.7GW에서 '34년 191GW로 발전량을 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 지속 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 예

상됩니다. 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 인해 세계경제가 저성장 또는 침체가 예상되어 사업 계획이 지연되는 경우가 있으나, 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.

㉕. 시장점유율

(i) 전력수배전 사업

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

-전력기기(저압,고압) 점유율

(단위 : %)

구분	49기	48기	47기
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	49기	48기	47기
LS ELECTRIC	26	25	28
기타	74	75	72

계	100	100	100
---	-----	-----	-----

(ii) EV-Relay 사업

- 당기 말 현재 당사가 추정한 주요 제품의 Global 시장점유율은 아래와 같습니다.

-EV-Relay 점유율

(단위 : %)

구분	49기	48기	47기
LS이모빌리티솔루션	4	-	-
기타	96	-	-
계	100	0	0

주1) 자료출처: AT Kearney 컨설팅 보고서 및 자체 조사

□. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

(i) 전력수배전 사업

- 전력기기 시장은 완전 경쟁체제의 시장이나, 고도의 안정성을 요구하는 산업의 특성 상 제품에 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 글로벌 대기업을 축으로 하는 과점 시장입니다. 최근 완전 경쟁을 통한 최저 가격 입찰제 진행 및 수출국의 자국 전력사업보호를 위한 각종 규제 및 경제침체 예상 등으로 단기관점에서의 급격한 Global 성장은 어려울 것으로 예상되나, 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 설비투자과 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

당기말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.

-자동화기기 점유율

(단위 : %)

구분	49기	48기	47기
LS ELECTRIC	31	30	30
기타	69	70	70
계	100	100	100

ㄹ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

자동차 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

당기말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.

-동관(LS메탈) 점유율

(단위 : %)

구분	49기	48기	47기
LS메탈	34	33	31
기타	66	67	69
계	100	100	100

-STS관(LS메탈) 점유율

(단위 : %)

구분	49기	48기	47기
LS메탈	19	15	16
기타	81	85	84
계	100	100	100

ㄱ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

동관은 공업용 제품을 중심으로 중국 업체와 국내중소업체들의 저가공세로 영업여건이 악화되고 있으나, LS메탈의 핵심 기술인 고효율 박관 생산기술을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 품질로 대응하고 있습니다. 스테인리스관은 직전 몇 년간 시장 공급초과로 가격 하락 추세였으나, 최근 LNG 에너지 개발 수요 확대로 시장 규모가 증가하고 있어 당사의 주요 역량인 다양한 특수강 개발 및 고품질 제품 생산을 통해 시장 수요 확대에 적극 대응하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무제표

(단위: 백만원)

구분	제 49기	제 48기	제 47기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	2,341,252	1,887,748	1,649,805
현금및현금성자산	556,086	701,596	683,235
매출채권	711,006	548,088	489,342
재고자산	460,347	261,477	176,861
기타유동자산	613,814	376,587	300,366
[비유동자산]	981,553	908,983	890,592
유형자산	618,226	564,267	557,286
무형자산	86,299	101,688	104,472
관계기업투자	2,814	407	356
기타비유동자산	274,214	242,621	228,478
자산총계	3,322,805	2,796,732	2,540,396
[유동부채]	1,390,210	845,301	644,246
[비유동부채]	383,304	478,012	482,680
부채총계	1,773,514	1,323,312	1,126,926
[지배기업의 소유주에 귀속되는 자본]	1,553,494	1,481,633	1,411,499
자본금	150,000	150,000	150,000
자본잉여금	-6,734	-4,087	880
기타자본항목	-24,368	-25,542	-25,542
기타자본구성요소	-1,783	4,399	-11,974
이익잉여금	1,436,380	1,356,862	1,298,135
[비지배주주지분]	-4,203	-8,214	1,971
자본총계	1,549,291	1,473,419	1,413,470
	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월	2020년 1월~12월
매출	3,377,070	2,668,265	2,402,673
영업이익	187,524	155,132	133,714
계속영업이익	91,977	84,851	85,141
중단영업손익	-767	459	344
당기순이익	91,210	85,310	85,486
지배주주지분순이익	90,303	84,736	85,177
비지배주주지분순이익	907	574	309

기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	3,103	2,874	2,893
중단영업주당손익(원)	-26	16	12
연결에 포함된 회사수	24개	18개	15개

당기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	49기	48기	47기
연결대상회사	LS메탈㈜		
	엘에스메카피온㈜		
	LS사우타㈜		
	락성전기대련유한공사	LS메탈㈜	
	락성전기무석유한공사	엘에스메카피온㈜	LS메탈㈜
	LS ELECTRIC Middle East FZE	LS사우타㈜	엘에스메카피온㈜
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	락성전기대련유한공사	LS사우타㈜
	LS ELECTRIC Europe B.V.	락성전기무석유한공사	락성전기대련유한공사
	LS ELECTRIC America Inc.(*5)	LS ELECTRIC Middle East FZE	락성전기무석유한공사
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*1)	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	LS ELECTRIC Middle East FZE
	우시메카피온기전유한공사	LS ELECTRIC Europe B.V.	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.
	LS ENERGY SOLUTIONS LLC(*5)	우시메카피온기전유한공사	LS ELECTRIC Europe B.V.
	LS METAL VINA LLC.	LS ELECTRIC America Inc.	우시메카피온기전유한공사
	락성전기투자(중국) 유한공사	LS Energy Solutions LLC	LS ELECTRIC America Inc.
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	LS Energy Solutions LLC
	에이씨엔티시스템	LS Metal VINA LLC.	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.
	LS ITC	락성전기투자(중국)유한공사	LS Metal VINA LLC.
	MCM Engineering II, Inc.(*2)(*5)	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	락성전기투자(중국)유한공사
	LS e-Mobility Solutions(*3)	LS ITC㈜	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.
	LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD(*4)	㈜에이씨엔티시스템	Ltd.
	LS ELECTRIC Americas Holdings(*5)	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	
	LS e-Mobility Solutions MEXICO(*6)		
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.(*7)		
	Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD(*8)		

(*1) 당기 중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED를 흡수합병하였습니다.

(*2) 당기 중 LS ELECTRIC America Inc.가 MCM Engineering II, Inc. 지분 전부를 인수하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*3) 당기 중 EV-Relay 사업을 분할/신설 하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*4) 당기 중 LS e-Mobility Solutions이 락성전기(무석) 유한공사로부터 EV-Relay중국사업부문을 양수하여 신규 설립함에 따라 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*5) 당기 중 당사가 보유한**LS ELECTRIC America Inc.의** 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립함에 따라 직접지분 보유기업이 LS ELECTRIC Americas Holdings로 변경되었습니다.

(*6) 당기 중 LS e-Mobility Solutions이**LS e-Mobility Solutions MEXICO** 를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*7) 당기 중 LS ELECTRIC IBERIA, S.L.를 신규 설립하였습니다.

(*8) 당기 중 락성전기투자(중국) 유한공사가 Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

나. 요약별도재무제표

(단위: 백만원)

구 분	제 49기	제 48기	제 47기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	1,537,239	1,402,443	1,333,309
현금및현금성자산	331,579	601,423	590,868
매출채권	450,536	356,849	355,599
재고자산	236,443	112,887	79,227
기타유동자산	518,682	331,284	307,615
[비유동자산]	1,222,535	1,076,951	1,017,948
유형자산	437,011	420,184	428,567
무형자산	55,920	81,885	94,418
종속기업투자	496,120	358,792	292,429
관계기업투자	348	348	348
기타비유동자산	233,135	215,742	202,186
자산총계	2,759,774	2,479,394	2,351,257
[유동부채]	935,222	620,805	517,527
[비유동부채]	361,863	452,628	473,643
부채총계	1,297,086	1,073,433	991,171
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	-24,172	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-6,267	-6,722	-7,582
[이익잉여금]	1,343,128	1,288,225	1,243,210
자본총계	1,462,689	1,405,961	1,360,086
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월	2020년 1월~12월
매출	2,283,473	1,877,448	1,854,586
영업이익	138,176	114,655	113,217
계속사업손익	68,188	71,012	105,859
중단사업손익	-772	-	344
당기순이익	67,417	71,012	106,203
기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	2,323	2,422	3,610
중단영업주당손실(원)	-26	-	12

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 49 기	2022.12.31 현재
제 48 기	2021.12.31 현재
제 47 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	2,341,252,236,663	1,887,748,202,729	1,649,804,547,143
현금및현금성자산	556,085,787,716	701,596,943,478	683,234,939,608
금융기관예치금	16,161,676,364	22,845,438,152	6,654,971,275
유동성파생상품자산	44,527,977,053	4,684,792,873	18,971,745,322
유동성당기손익-공정가치측정금융자산			500,000,000
매출채권	711,005,606,363	548,088,475,148	489,342,464,987
기타채권	58,868,621,594	41,617,973,505	41,770,366,780
계약자산	339,284,157,862	235,999,468,450	167,814,328,133
기타유동자산	154,971,476,245	71,438,106,170	64,618,282,061
재고자산	460,346,933,466	261,477,004,953	176,861,493,887
당기법인세자산			35,955,090
비유동자산	981,552,741,235	908,983,354,885	890,591,524,697
장기금융기관예치금	7,438,047,960	7,481,198,266	7,436,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	75,674,738,661	91,189,654,094	113,054,753,538
파생상품자산	1,633,790,037	1,693,129,719	2,390,962,846
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	14,850,249,153	9,048,364,349	3,083,962,041
장기기타채권	21,091,291,873	24,268,667,470	23,675,800,870
관계기업투자	2,814,288,679	407,094,949	355,634,888
이연법인세자산	20,539,965,262	22,355,331,917	24,019,232,534
기타비유동자산	28,488,777,251	28,191,899,854	10,323,589,357
순확정급여자산	69,966,494,694	24,992,767,216	7,043,456,128
유형자산	618,225,815,903	564,267,153,716	557,286,085,311
무형자산	86,299,342,611	101,688,054,842	104,471,897,507
사용권 자산	34,529,939,151	33,400,038,493	37,449,649,677
자산총계	3,322,804,977,898	2,796,731,557,614	2,540,396,071,840
부채			
유동부채	1,390,210,307,038	845,300,727,437	644,246,457,944
유동성파생상품부채	6,786,337,689	9,495,980,324	2,955,161,012
매입채무	360,693,336,608	278,440,544,953	190,284,084,673
기타채무	165,736,861,507	105,188,893,838	117,690,441,902
계약부채	218,346,119,209	141,848,186,241	104,119,004,303
단기차입금	312,893,575,480	73,898,648,826	46,111,394,328
유동성장기차입금	213,341,931,950	170,351,128,187	89,940,273,223
유동성리스부채	21,446,937,456	19,815,230,211	18,426,098,493
당기법인세부채	24,189,536,598	14,511,738,239	18,351,908,036
유동성충당부채	54,454,977,404	20,487,087,415	31,424,318,519
기타유동부채	12,320,693,137	11,263,289,203	24,943,773,455
비유동부채	383,303,665,194	478,011,565,525	482,679,712,774

파생상품부채	191,959,953	10,584,224	189,057,255
장기기타채무	856,912,494	20,000,000	120,000,000
장기차입금	350,253,780,311	443,529,391,060	459,037,447,221
당기손익인식지정금융부채	15,839,404,194	16,939,000,000	
리스부채	4,368,308,408	8,667,774,253	14,415,356,587
순확정급여부채	1,496,198,366	1,276,175,836	4,507,193,944
총당부채	8,711,215,189	5,312,604,826	4,287,504,820
기타비유동부채	1,585,886,279	2,256,035,326	123,152,947
부채총계	1,773,513,972,232	1,323,312,292,962	1,126,926,170,718
자본			
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	1,553,494,370,858	1,481,632,872,743	1,411,498,805,314
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	(6,734,446,203)	(4,086,694,374)	880,024,494
기타자본항목	(24,368,170,210)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(1,782,996,423)	4,398,720,258	(11,974,127,769)
이익잉여금	1,436,379,983,694	1,356,862,859,675	1,298,134,921,405
비지배지분	(4,203,365,192)	(8,213,608,091)	1,971,095,808
자본총계	1,549,291,005,666	1,473,419,264,652	1,413,469,901,122
부채 및 자본총계	3,322,804,977,898	2,796,731,557,614	2,540,396,071,840

연결 포괄손익계산서

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출	3,377,070,215,838	2,668,264,980,253	2,402,672,528,424
매출원가	2,780,214,328,701	2,181,178,348,652	1,968,532,611,334
매출총이익	596,855,887,137	487,086,631,601	434,139,917,090
판매비와일반관리비	409,331,870,268	331,954,714,992	300,426,337,669
영업이익	187,524,016,869	155,131,916,609	133,713,579,421
기타수익	337,514,681,086	93,846,298,555	95,865,917,479
기타비용	373,347,347,406	99,384,557,371	96,626,510,383
금융수익	16,966,780,901	14,319,739,017	14,933,326,520
금융비용	36,179,239,812	48,934,631,254	19,432,193,597
지분법손익	(1,835,173,376)	13,805,879	38,652,846
기타영업외손익	(3,677,023,751)	(4,242,969,441)	(647,462,677)
법인세비용차감전계속영업순이익	126,966,694,511	110,749,601,994	127,845,309,609
계속영업법인세비용	34,989,503,509	25,897,896,485	42,703,899,297
계속영업이익	91,977,191,002	84,851,705,509	85,141,410,312
중단영업손익	(767,191,372)	458,640,000	344,136,318

당기순이익	91,209,999,630	85,310,345,509	85,485,546,630
법인세비용차감후기타포괄손익	12,816,885,242	22,595,346,878	1,185,382,063
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	17,491,151,662	7,101,142,342	1,746,242,679
확정급여제도의 재측정요소	18,990,976,389	6,241,135,017	1,703,111,559
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(1,499,824,727)	860,007,325	43,131,120
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 항목	(4,674,266,420)	15,494,204,536	(560,860,616)
지분법 자본변동	11,702,738	37,654,181	(22,095,099)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	57,565,358	(324,547,413)	173,529,416
해외사업장환산외환차이	(4,743,534,516)	15,781,097,768	(712,294,933)
당기총포괄이익	104,026,884,872	107,905,692,387	86,670,928,693
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	90,303,429,399	84,736,315,508	85,176,740,861
비지배주주지분	906,570,231	574,030,001	308,805,769
총포괄이익의 귀속			
지배주주지분	103,103,133,118	107,351,792,423	86,395,938,763
비지배주주지분	923,751,754	553,899,964	274,989,930
주당이익			
계속영업과중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	3,077	2,890	2,905
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	3,103	2,874	2,893

연결 자본변동표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	1,748,434,071	(25,542,012,816)	(11,463,854,644)	1,246,418,740,717	1,360,591,307,328	2,091,495,011	1,362,682,802,339
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익	0	0	0	0	85,176,740,861	85,176,740,861	308,805,769	85,485,546,630
배당금의 지급	0	0	0	0	(35,190,031,200)	(35,190,031,200)	(463,710)	(35,190,494,910)
연결범위변동	0	(298,409,577)	0	0	0	(298,409,577)	(394,925,423)	(693,335,000)
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	43,131,120	0	43,131,120	0	43,131,120
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	(22,095,099)	0	(22,095,099)	0	(22,095,099)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	173,529,416	0	173,529,416	0	173,529,416
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	1,729,471,027	1,729,471,027	(26,359,468)	1,703,111,559
해외사업장환산외환차이	0	0	0	(704,838,562)	0	(704,838,562)	(7,456,371)	(712,294,933)
종속기업 비지배자분에 부여한 풋옵션	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	880,024,494	(25,542,012,816)	(11,974,127,769)	1,298,134,921,405	1,411,498,805,314	1,971,095,808	1,413,469,901,122
2021.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	880,024,494	(25,542,012,816)	(11,974,127,769)	1,298,134,921,405	1,411,498,805,314	1,971,095,808	1,413,469,901,122
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익	0	0	0	0	84,736,315,508	84,736,315,508	574,030,001	85,310,345,509
배당금의 지급	0	0	0	0	(32,257,528,600)	(32,257,528,600)	0	(32,257,528,600)
연결범위변동	0	(4,966,718,868)	0	0	0	(4,966,718,868)	6,200,396,137	1,233,677,269

자기주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	860,007,325	0	860,007,325	0	860,007,325	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	0	6,522,474	6,522,474	0	6,522,474	0
지분법자본변동	0	0	0	37,654,181	0	37,654,181	0	37,654,181	0
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(324,547,413)	0	(324,547,413)	0	(324,547,413)	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	6,242,628,888	6,242,628,888	(1,493,871)	6,241,135,017	0
해외사업장환산외환차이	0	0	0	15,799,733,934	0	15,799,733,934	(18,636,166)	15,781,097,768	0
종속기업 비지배지분에 부여한 풋옵션	0	0	0	0	0	0	(16,939,000,000)	(16,939,000,000)	0
2021.12.31 (기말자본)	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	0
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	0
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	(238,999,780)	(238,999,780)	0	(238,999,780)	0
당기손이익	0	0	0	0	90,303,429,399	90,303,429,399	906,570,231	91,209,999,630	0
배당금의 지급	0	0	0	0	(29,528,726,000)	(29,528,726,000)	0	(29,528,726,000)	0
연결범위변동	0	(2,843,442,223)	0	0	0	(2,843,442,223)	3,086,491,145	243,048,922	0
자기주식 처분	0	0	1,173,842,606	0	0	1,173,842,606	0	1,173,842,606	0
자기주식 처분이익	0	195,690,394	0	0	0	195,690,394	0	195,690,394	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	(1,499,824,727)	0	(1,499,824,727)	0	(1,499,824,727)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	11,702,738	0	11,702,738	0	11,702,738	0
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	57,565,358	0	57,565,358	0	57,565,358	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	18,981,420,400	18,981,420,400	9,555,989	18,990,976,389	0
해외사업장환산외환차이	0	0	0	(4,751,160,050)	0	(4,751,160,050)	7,625,534	(4,743,534,516)	0
종속기업 비지배지분에 부여한 풋옵션	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	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	0

연결 현금흐름표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동현금흐름	(145,446,470,458)	101,544,478,367	288,900,985,879
계속영업	(143,712,315,932)	101,298,745,640	288,556,849,561
계속영업이익	91,977,191,002	84,851,705,509	85,141,410,312
비용가산 :	411,883,069,209	291,410,773,096	255,376,739,272
퇴직급여	22,015,045,896	23,692,234,020	22,642,244,069
감가상각비	62,570,803,472	61,786,436,577	62,315,814,407
무형자산상각비	17,396,754,438	19,525,647,022	16,944,277,494
사용권자산상각비	22,212,157,347	20,143,742,842	17,472,419,910
대손상각비	4,586,618,570	1,049,648,846	669,429,558
기타의대손상각비	1,415,361,543	1,292,933,917	1,890,934,731
총당부채전입	70,120,891,125	21,676,119,011	13,312,120,700
외화환산손실	20,112,852,425	11,404,437,716	24,214,451,662
재고자산평가손실	1,328,403,679	1,506,216,888	429,725,898
유형자산손상차손	319,612,472	3,745,970,362	115,470,914
유형자산처분손실	497,583,020	402,386,914	649,366,305
유형자산폐기손실	0	122,912,000	0

무형자산손상차손	10,253,534,967	0	2,439,556,542
무형자산폐기손실	0	129,068,400	0
무형자산처분손실	2,211,823,880	3,592,722,660	195,616,351
리스거래손실	7,439,436	10,369,270	15,228,355
이자비용	19,880,894,831	14,347,165,048	14,209,144,826
리스이자비용	534,464,348	533,537,943	533,186,830
법인세비용	34,989,503,509	25,897,896,485	42,722,793,228
파생상품자산/부채거래손실	93,200,735,526	34,967,295,199	26,078,727,657
파생상품자산/부채평가손실	6,919,721,418	9,302,175,220	3,112,349,306
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	15,718,981,828	33,906,006,224	0
당기손익-공정가치측정금융자산 손상차손	0	0	4,500,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실	44,898,805	3,867,565	3,929,965
지분법손실	1,858,571,046	0	0
매출채권처분손실	0	144,054,474	185,931,976
주식보상비용	1,369,533,000	0	0
기타 현금 유출이 없는 비용	2,316,882,628	2,227,928,493	724,018,588
수익차감 :	(127,846,888,252)	(101,811,076,204)	(106,536,881,065)
외화환산이익	(5,437,401,386)	(21,934,461,837)	(17,343,274,296)
유형자산손상차손환입	(29,625,288)	0	(50,760,218)
유형자산처분이익	(467,537,255)	(231,426,964)	(402,968,327)
무형자산손상차손환입	(1,055,266,826)	0	0
무형자산처분이익	(2,228,761,974)	(39,331,799)	(7,920,000)
리스거래이익	(9,190,878)	(23,505,072)	(2,296,740)
이자수익	(14,852,637,911)	(9,789,653,883)	(9,226,074,313)
배당금수익	(606,622,278)	(5,254,809)	(5,842,310)
대손충당금환입	(2,747,346,664)	(10,299,925,105)	(3,684,571,540)
기타의대손충당금환입	(1,476,127,853)	(1,535,433,080)	(20,940,000)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(203,858,511)	(22,902,713)	(344,045,711)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(204,066,395)	(4,501,927,612)	(5,357,364,186)
파생상품자산/부채거래이익	(23,626,318,727)	(18,702,988,284)	(30,646,262,046)
파생상품자산/부채평가이익	(44,588,985,997)	(4,013,039,558)	(21,021,146,971)
지분법이익	(23,397,672)	(13,805,879)	(38,652,846)
재고자산평가손실환입	(94,356,445)	(6,773,821,724)	(1,375,669,756)
총당부채환입	(29,421,165,044)	(23,829,289,428)	(16,636,399,887)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(774,221,148)	(94,308,457)	(372,691,918)
운전자본의 변동 :	(486,344,950,791)	(133,614,047,385)	83,471,184,881
매출채권	(175,441,136,336)	(22,830,077,955)	48,831,068,637
기타채권	(31,151,059,299)	(5,339,458,169)	4,055,585,391
파생상품자산/부채	(71,039,231,692)	458,556,700	13,459,938,820
계약자산	(101,947,615,544)	(55,675,230,122)	86,383,712,055
기타유동자산	(107,070,716,656)	(34,191,523,524)	2,266,376,337
재고자산	(204,301,584,122)	(71,182,703,979)	17,917,976,086
장기기타채권	(308,806,148)	(149,050,305)	(63,577,589)
기타비유동자산	(499,880,297)	1,445,728,611	1,766,041,859

매입채무	81,860,440,504	70,152,169,769	(68,033,225,672)
기타채무	73,077,007,025	(12,076,036,604)	(5,826,479,062)
계약부채	97,412,397,467	36,666,305,743	1,792,657,983
기타유동부채	3,008,116,607	(3,732,440,092)	12,882,033,761
유동성충당부채	(2,226,964,349)	(2,185,925,891)	(1,939,807,644)
순확정급여부채	(41,990,136,008)	(37,319,377,790)	(28,518,158,484)
장기기타채무	957,067,494	120,155,000	220,155,000
기타비유동부채	(630,549,047)	0	0
총당부채	(1,702,081,826)	(644,521,000)	(792,250,000)
해외사업환산	(2,064,240,038)	2,685,339,698	(1,116,343,951)
기타영업자산부채증감	(2,285,978,526)	184,042,525	185,481,354
영업활동으로 인한 현금수취액	15,556,487,933	9,561,318,314	10,099,075,041
이자수익 수취	14,952,565,655	9,556,063,505	10,086,284,051
배당수익 수취	603,922,278	5,254,809	632,010
법인세환급	0	0	12,158,980
영업활동으로 인한 현금지급액	(48,937,225,033)	(49,099,927,690)	(38,994,678,880)
이자비용 지급	(20,186,252,288)	(14,756,622,149)	(14,481,178,773)
법인세납부	(28,750,972,745)	(34,343,305,541)	(24,513,500,107)
중단영업	(1,734,154,526)	245,732,727	344,136,318
투자활동현금흐름	(131,064,576,893)	(120,431,432,422)	(84,497,806,652)
계속영업	(131,064,576,893)	(120,431,432,422)	(84,497,806,652)
투자활동으로 인한 현금유입액	42,914,403,574	43,320,964,382	24,296,995,509
금융기관예치금의 감소	19,658,787,796	10,720,808,523	8,699,159,388
기타채권의 감소	15,487,579,862	3,756,998,346	606,000,000
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	203,858,511	26,593,582,804	12,058,545,000
유동성파생상품자산/부채의 처분	3,149,394,223	0	0
장기금융기관예치금의감소	49,462,760	307,319,626	0
장기기타채권의 감소	856,873,862	1,035,676,294	999,162,972
당기손익인식지정금융자산의 처분	50,464,870	158,996,738	331,957,711
유형자산의 처분	865,130,490	331,384,738	700,226,878
무형자산의 처분	2,592,851,200	416,000,000	901,213,262
기타투자활동으로인한 현금유입액	0	197,313	730,298
투자활동으로 인한 현금유출액	(173,978,980,467)	(163,752,396,804)	(108,794,802,161)
금융기관예치금의 취득	(13,038,621,913)	(19,399,072,539)	(5,409,268,447)
기타채권의 증가	(2,995,239,981)	(1,320,000,000)	(368,447,366)
유동성파생상품자산의 취득	(6,303,003,330)	(1,859,506,393)	(10,925,503,299)
장기금융기관예치금의 취득	(7,312,454)	(57,331,380)	0
장기기타채권의 증가	(10,688,616,117)	(3,377,417,859)	(6,158,195,965)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,727,814,145)	(39,085,082,518)	(912,152,666)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,999,998,300)	0	(1,797,657,600)
종속·관계·조인트벤처주식의 취득	(8,138,845,737)	(31,939,471,546)	0
유형자산의 취득	(114,877,661,307)	(55,835,899,971)	(74,193,500,453)
무형자산의 취득	(5,234,646,378)	(7,911,837,314)	(6,187,031,361)
기타비유동자산의 증가	(2,967,220,805)	(2,966,777,284)	(2,843,045,004)

재무활동현금흐름	134,653,917,070	34,812,592,552	(55,340,639,758)
계속영업	134,653,917,070	34,812,592,552	(55,340,639,758)
재무활동으로 인한 현금유입액	447,024,294,727	224,613,435,680	245,467,741,009
단기차입금의 차입	324,894,883,025	69,603,804,003	95,223,174,428
장기차입금의 차입	119,594,940,602	152,470,360,000	149,502,680,000
기타비유동부채의 증가	0	2,539,271,677	741,886,581
연결자본거래로 인한 현금유입	2,534,471,100	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(312,370,377,657)	(189,800,843,128)	(300,808,380,767)
배당금의 지급	(29,524,622,370)	(32,257,334,060)	(35,188,834,980)
단기차입금의 상환	(86,067,547,682)	(46,092,015,277)	(94,423,996,243)
유동리스부채의 상환	(21,422,362,462)	(19,798,265,141)	(16,932,800,460)
유동성장기차입금의 상환	(170,440,000,000)	(90,455,000,000)	(150,000,000,000)
장기차입금의 상환	0	(156,250,000)	0
리스부채의 상환	(3,404,343)	(282,015,061)	(185,481,354)
기타비유동부채의 감소	0	(266,476,629)	(3,380,503,580)
연결자본거래로 인한 현금유출	(4,912,440,800)	(493,486,960)	(696,764,150)
현금및현금성자산의 증감	141,857,130,281	15,925,638,497	149,062,539,469
기초의 현금및현금성자산	701,596,943,478	683,234,939,608	534,507,436,526
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(3,654,025,481)	2,436,365,373	(335,036,387)
기말현금및현금성자산	556,085,787,716	701,596,943,478	683,234,939,608

3. 연결재무제표 주석

제49기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제48기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

엘에스일렉트릭주식회사와 그 종속기업

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 당기말 현재 47.47%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였습니다.

당사는 2020년 3월 회사명을 LS산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

당사는 2022년 2월 8일자 이사회에서 EV Relay 사업을 단순·물적분할하여 신설회사인 엘에스이모빌리티솔루션 주식회사에 이전하고 해당 지분 100%를 소유하는 물적분할을 결의하였으며, 2022년 4월 1일 분할 완료되었습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향 및 회계정책의 변경을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

주석 - 계속

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' -개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

주석 - 계속

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

주석 - 계속

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

주석 - 계속

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

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

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

주석 - 계속

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

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

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

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 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 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.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

주석 - 계속

- 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 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.

주석 - 계속

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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

3) 재고자산 평가방법의 변경

연결실체는 새로운 회계정책이 목적적합한 정보를 제공하는데 있어 종전 회계정책보다 합리적이라 판단하여 당기부터 재고자산평가방법을 선입선출법과 이동평균법에서 총평균법으로 변경하였습니다. 해당 회계정책의 변경이 당기 및 전기 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

주석 - 계속

① 재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	당기초			전기초		
	변경 전	조정사항	변경 후	변경 전	조정사항	변경 후
재고자산	261,477	(366)	261,111	176,861	(1,706)	175,155
이연법인세자산	22,355	127	22,482	24,019	805	24,824
자산 총계	283,832	(239)	283,593	200,880	(901)	199,979
이익잉여금	1,356,863	(239)	1,356,624	1,298,135	(901)	1,297,234

② 손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	변경 전	조정사항	변경 후	변경 전	조정사항	변경 후
매출원가	2,780,580	(366)	2,780,214	2,181,178	(1,340)	2,179,838
계속영업법인세비용	34,863	127	34,990	25,898	678	26,576
지배주주지분 당기순이익	90,064	239	90,303	84,736	662	85,398

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

주식 - 계속

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하고더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

주식 - 계속

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서제 1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

주석 - 계속

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

주식 - 계속

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

주식 - 계속

제3자와의 계약상 연결실체의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주식 34.(2)에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 연결실체의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(6) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

주석 - 계속

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

주석 - 계속

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

주석 - 계속

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화 환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

주석 - 계속

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 36에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

주석 - 계속

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타 수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.(주석 26 참고)
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 매출채권 및 계약자산에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

주석 - 계속

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

4) 금융자산의제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

주석 - 계속

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(9) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

주식 - 계속

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

주식 - 계속

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제 1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(10) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체가 공동영업 하에서 활동을 수행하는 경우, 연결실체는 공동영업자로서 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 다음을 인식합니다.

- 자신의 자산. 공동으로 보유하는 자산 중 자신의 몫을 포함
- 자신의 부채. 공동으로 발생한 부채 중 자신의 몫을 포함
- 공동영업에서 발생한 산출물 중 자신의 몫의 판매 수익
- 공동영업의 산출물 판매 수익 중 자신의 몫
- 자신의 비용. 공동으로 발생한 비용 중 자신의 몫을 포함

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

주석 - 계속

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

관계기업을 취득함에 따라 발생하는 영업권에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2.(9)에 설명되어 있습니다.

주석 - 계속

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	10~40년
건축물	20~40년
기계장치	10~20년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

주식 - 계속

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(15) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

주석 - 계속

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109 호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

주석 - 계속

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

주석 - 계속

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타수익·기타비용' 항목으로 인식합니다.

(16) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

주석 - 계속

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채금리에 기초한 무위험이자율
- 기업특유의위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

주석 - 계속

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

주석 - 계속

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '영업권을 제외한 유·무형자산의 손상'의 회계정책(주석 2.(14)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하였습니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

주석 - 계속

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(17) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

주석 - 계속

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

주석 - 계속

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

3) 공정가치위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

공정가치위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

주석 - 계속

(19) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결채무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결채무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 기업회계기준서 제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(21) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(22) 수익인식

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 재화의 판매 : 용역에 부수되지 않는 재화의 독립적 별도 판매.
- 건설계약 : 전력기기와 시스템, 자동화기기와 시스템 설치, 유지보수 용역. 이러한 용역 수행을 위한 부수적 재화의 공급도 포함.

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

가. 재화의 판매 - 전력기기 및 자동화기기 시스템, 동관 등

연결실체는 제품 및 상품에 대하여 재화의 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품, 상품 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정된 수량 리베이트, 매매할인 등을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 제품의 하자 등으로 인한 추정 반환금액은 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 보증은 별도로 구매할 수 없으며, 보증은 관련 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 연결실체는 기존 회계처리와 동일하게 그러한 보증을 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리합니다(주석 2.(20) 참조).

나. 건설계약

고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 연결실체가 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 그러므로 건설계약으로부터 발생하는 수익은 원가 기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다.

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사 변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 연결실체는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기 비용으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 공사와 관련된 마일스톤의 달성에 따라 발주자에게 청구할 권리를 가지게 되며, 특정한 마일스톤에 도달하면 연결실체는 마일스톤 대가와 관련한 청구서를 발행합니다. 이전에 이행된 모든 작업에 대해 인식하고 있던 계약자산은 청구하는 시점에 수취채권으로 재분류됩니다. 만약 마일스톤에 따른 수령액이 원가 기준 투입법에 따라 그 때까지 인식한 수익을 초과하는 경우, 연결실체는 그 차이를 계약부채로 인식합니다. 한편, 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 계약부채로 인식하고 있습니다.

주식 - 계속

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있으며 연결실체가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 비슷한 재화나 용역에 대한 경쟁자의 가격을 참조하고 그 가격에 연결실체의 원가와 이윤을 반영하기 위해 필요한 조정을 하는 '시장평가 조정 접근법'을 사용하고 있습니다.

(23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

주식 - 계속

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(24) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(25) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

2) 온실가스 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 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.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 총계약수익의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결실체가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

주석 - 계속

(2) 추정총계약원가 추정치의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 연결실체는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다. 채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다. 채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다. 매출채권 및 기타채권의 손실충당금에 대한 내역은 주석 7에, 계약자산의 손실충당금에 대한 내역은 주석 19에 설명되어 있습니다.

(4) 영업권 손상

영업권 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다. 당기 중 인식한 영업권 손상은 없으며, 당기말 현재 영업권의 장부금액은 18,928백만원입니다. 영업권에 대한 내역은 주석 11에 설명되어 있습니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고영업의사결정자의 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) 당기 및 전기 중 연결실체의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당기	전기	당기	전기
전력부문	2,668,292	2,021,278	116,843	101,792
자동차부문	590,651	488,236	54,856	42,571
금속부문	558,085	442,685	11,267	3,173
IT부문	80,718	72,027	4,287	5,422
소 계	3,897,746	3,024,226	187,253	152,958
기타수익			337,515	93,846
기타비용			(373,347)	(99,385)
금융수익			16,967	14,320
금융비용			(36,179)	(48,935)
지분법손익			(1,835)	14
기타영업외손익			(3,677)	(4,243)
연결조정	(520,676)	(355,961)	270	2,175
합 계	3,377,070	2,668,265	126,967	110,750

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) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	1,644,519	1,233,647
자동차부문	456,275	239,543
금속부문	321,173	292,389
IT부문	50,459	40,463
소 계	2,472,426	1,806,042
공통부문 및 연결조정(*)	850,379	990,690
합 계	3,322,805	2,796,732

(*) 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) 당기 및 전기 중 지역별 매출과 당기말과 전기말 현재 연결실체의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산(*1)	
	당기	전기	당기말	전기말
한국	2,135,844	1,876,387	691,005	683,634
중국	407,710	278,643	31,062	24,915
기타아시아	547,628	408,491	21,233	4,925
북미	367,316	194,424	14,454	3,415
유럽	355,765	209,828	748	662
기타	83,483	56,453	-	-
합 계	3,897,746	3,024,226	758,502	717,551

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

(*2) 상기 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

주석 - 계속

(5) 당기 및 전기 중 연결실체의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	556,086	556,086	701,597	701,597
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	46,162	46,162	6,361	6,361
	시장성있는 지분상품	1,116	1,116	3,584	3,584
	수익증권	73,811	73,811	86,861	86,861
	출자금	748	748	745	745
	소 계	121,837	121,837	97,551	97,551
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	-	-	17	17
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	6,316	6,316	1,135	1,135
	시장성없는 지분상품(*1)	8,534	8,534	7,913	7,913
	소 계	14,850	14,850	9,048	9,048
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	23,600	23,600	30,327	30,327
	매출채권	711,006	711,006	548,088	548,088
	대여금(*2)	29,923	29,923	24,177	24,177
	미수금(*2)	8,719	8,719	8,040	8,040
	임차보증금 등(*2)	36,519	36,519	31,777	31,777
	미수수익(*2)	4,799	4,799	1,893	1,893
	소 계	814,566	814,566	644,302	644,302
금융자산 합계		1,507,339	1,507,339	1,452,515	1,452,515

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

(*2) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	6,977	6,977	9,415	9,415
	당기손익인식지정금융부채	15,839	15,839	16,939	16,939
	소계	22,816	22,816	26,354	26,354
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	1	1	92	92
상각후원가측정금융부채	매입채무	360,693	360,693	278,441	278,441
	일반차입금	317,323	317,323	78,769	78,769
	미지급금(*1)	133,387	133,387	74,897	74,897
	미지급비용(*1)(*3)	32,252	32,252	30,275	30,275
	미지급배당금(*1)	8	8	7	7
	임대보증금(*1)	947	947	30	30
	사채(*2)	559,166	533,948	609,011	606,469
	소계	1,403,776	1,378,558	1,071,430	1,068,888
리스부채	리스부채	25,815	25,815	28,483	28,483
금융부채 합계		1,452,408	1,427,190	1,126,359	1,123,817

(*1) 재무상태표의 기타채무 및 장기기타채무에 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 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	51	1
예적금	556,035	701,596
합 계	556,086	701,597

주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 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.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실총당금	총 장부금액	채무불이행률	손실총당금
미연체		442,719	0.16%	699	44,984	-	-
연체된 일수	6개월 이하	56,281	0.66%	373	2,058	40.14%	826
	6개월 초과 1년 이하	28,084	6.26%	1,757	2,877	13.97%	402
	1년 초과 3년 이하	15,153	25.96%	3,934	6,254	-	-
	3년 초과	33,372	62.20%	20,758	34,470	68.25%	23,527
	소 계	132,890		26,822	45,659		24,755
합 계		575,609		27,521	90,643		24,755

주식 - 계속

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

(당기)

(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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	8,287	19,057	8,817	36,161	283	15,673	8,988	24,944
손상차손(환입)으로 인식된 금액	(975)	(4,499)	1,506	(3,968)	-	506	(765)	(259)
연중 제각금액	-	(5,665)	(5)	(5,670)	-	-	-	-
사업결합으로 인한 증감	32	-	84	116	-	-	-	-
외화환산조정	412	-	-	412	70	-	-	70
기타증감(*)	-	-	470	470	-	-	-	-
기말금액	7,756	8,893	10,872	27,521	353	16,179	8,223	24,755

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

주석 - 계속

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	102,537	(2,769)	99,768	100,972	(2,829)	98,143
상품	55,105	(1,603)	53,502	22,043	(1,657)	20,386
반제품	17,731	(732)	16,999	24,624	(780)	23,844
재공품	29,652	-	29,652	14,834	-	14,834
원재료	234,236	(13,736)	220,500	86,649	(11,592)	75,057
저장품	2,626	(190)	2,436	2,298	(204)	2,094
미착재고	37,485	-	37,485	27,091	-	27,091
기타의재고자산	21	(16)	5	44	(16)	28
합 계	479,393	(19,046)	460,347	278,555	(17,078)	261,477

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 1,968백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 5,422백만원이 차감되어 있습니다.

주석 - 계속

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	21,222	5,387	31,687	5,594
계약이행원가	89,221	20,386	20,409	20,386
선급비용	23,747	2,716	9,828	2,212
선급부가가치세	20,781	-	9,514	-
합 계	154,971	28,489	71,438	28,192

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
취득원가	154,044	381,853	25,169	417,485	6,412	203,766	171,969	19,541	1,121	1,381,360
감가상각누계액	-	(190,751)	(9,827)	(303,525)	(4,497)	(171,792)	(131,652)	-	(13)	(812,057)
손상차손누계액	(81)	(169)	(430)	(3,197)	(5)	(192)	(220)	-	-	(4,294)
정부보조금	-	(167)	-	(333)	-	(25)	(217)	-	-	(742)
장부금액	153,963	190,766	14,912	110,430	1,910	31,757	39,880	19,541	1,108	564,267

주석 - 계속

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	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 대체출입	-	(117)	955	13,588	18	5,104	7,537	(27,085)	-	-
정보보조금증감	-	-	-	-	-	-	(51)	-	-	(51)
연결범위 변동	-	(294)	-	(322)	3	(13)	-	655	-	29
손상차손/환입	-	-	-	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 변동입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
기초금액	150,391	196,183	15,892	114,601	2,574	34,008	33,112	9,415	1,110	557,286
취득액	-	3,361	143	9,246	222	6,848	10,756	25,700	-	56,276
처분	(2)	(61)	(9)	(125)	(1)	(167)	(224)	(36)	-	(625)
감가상각비	-	(12,880)	(946)	(21,236)	(728)	(12,572)	(13,416)	-	(8)	(61,786)
본계정 대체	-	649	248	7,716	-	3,352	4,008	(15,973)	-	-
정보보조금증감	-	-	-	-	-	(6)	(17)	-	-	(23)
연결범위 변동	3,574	1,891	-	25	13	34	5,618	23	-	11,178
손상차손및환입	-	(49)	(416)	(3,099)	(5)	(111)	(66)	-	-	(3,746)
외화환산조정	-	1,672	-	3,172	(24)	312	156	390	6	5,684
기타증감(*)	-	-	-	130	(141)	59	(47)	22	-	23
기말금액	153,963	190,766	14,912	110,430	1,910	31,757	39,880	19,541	1,108	564,267

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동입니다.

(3) 담보제공내역

당기말 현재 유형자산이 단기차입금과 관련하여 담보(채권최고금액 14,564백만원)로 제공되어 있습니다.

주식 - 계속

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합계
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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합계
취득원가	293,782	33,895	23,602	19,347	21,763	392,389
상각누계액	(244,226)	(15,135)	-	-	(19,173)	(278,534)
손상차손누계액	-	(46)	(10,522)	(1,150)	(247)	(11,965)
정부보조금	(184)	-	-	-	(18)	(202)
장부금액	49,372	18,714	13,080	18,197	2,325	101,688

주석 - 계속

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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 변동입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	59,073	23,316	5,831	15,612	640	104,472
취득액	-	2,357	-	2,690	215	5,262
내부개발로 인한 증가	4,983	-	-	-	-	4,983
처분	-	(3,518)	-	(451)	(129)	(4,098)
연결범위변동	-	30	7,249	346	3,008	10,633
무형자산상각비	(14,575)	(3,471)	-	-	(1,480)	(19,526)
정부보조금증감	(113)	-	-	-	-	(113)
기타증감(*)	4	-	-	-	-	4
외화환산조정	-	-	-	-	71	71
기말금액	49,372	18,714	13,080	18,197	2,325	101,688

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동입니다.

주석 - 계속

(3) 당기말과 전기말 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	손상차손누계액	장부금액	취득원가	손상차손누계액	장부금액
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	1,843	-	1,843	1,843	-	1,843
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	9,522	(9,522)	-	9,522	(9,522)	-
LS메카피온㈜	4,518	(1,000)	3,518	4,518	(1,000)	3,518
LS사우타㈜	470	-	470	470	-	470
에이씨엔티시스템	7,249	-	7,249	7,249	-	7,249
MCM Engineering II, Inc.	5,848	-	5,848	-	-	-
합 계	29,450	(10,522)	18,928	23,602	(10,522)	13,080

연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 사용가치는 해당 영업권이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름 할인율 통해서 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 과거 매출 실적, 향후 산업전망 등을 기초로 하여 회사 경영진이 승인한 향후 5년 간의 사업계획을 근거로 추정되었습니다.

주요 현금창출단위의 사용가치 계산에 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	LS메카피온㈜	에이씨엔티시스템	MCM Engineering II, Inc.
할인율	11.60%	10.24%	13.40%	10.47%
영구성장률	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

(4) 당기와 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	56,042	55,101
판매비와일반관리비	73,085	65,750
합 계	129,127	120,851

주석 - 계속

(5) 당기 중 경쟁환경의 변화 등으로 수익성이 낮아진 것으로 판단하여 손상차손을 인식한 주요 개발비 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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.

12. 리스

(1) 리스이용자 입장

연결실체는 토지, 건물, 차량운반구 등을 리스하였으며 평균리스기간은 3년입니다. 리스자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
취득금액	5,884	61,389	221	1,046	8,769	144	77,453
감가상각누계액	(523)	(37,028)	(113)	(589)	(5,706)	(94)	(44,053)
장부금액	5,361	24,361	108	457	3,063	50	33,400

주석 - 계속

2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
기초금액	5,020	28,365	127	648	3,205	85	37,450
증가	-	11,002	19	-	2,199	-	13,220
감소	-	(120)	-	-	(240)	-	(360)
감가상각비	(191)	(17,405)	(38)	(191)	(2,284)	(35)	(20,144)
리스변경	-	2,176	-	-	(43)	-	2,133
연결범위변동	-	-	-	-	166	-	166
외화환산조정	532	343	-	-	60	-	935
장부금액	5,361	24,361	108	457	3,063	50	33,400

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	22,212	20,144
리스부채 이자비용	534	534
단기리스 관련 비용	2,466	2,116
소액자산리스 관련 비용	517	494

연결실체가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 1,943백만원입니다. 또한, 연결실체의 전체 리스료 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 24,409백만원 및 22,994백만원입니다.

주석 - 계속

4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	22,341	20,186
1년 초과 5년 이내	4,648	8,711
5년 초과	264	409
합 계	27,253	29,306

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	21,447	19,815
비유동부채	4,368	8,668
합 계	25,815	28,483

(2) 리스제공자 입장

1) 연결실체는 사무용 건물을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 당기말 및 전기말 현재 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	대상회사	리스료 수취계획			리스료 총액
		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
당기말	인피니언테크놀로지스 파워세미텍 주식회사 외	1,038	942	-	1,980
전기말	인피니언테크놀로지스 파워세미텍 주식회사 외	754	1,414	-	2,168

당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료수익은 각각 1,005백만원 및 1,130백만원입니다.

주석 - 계속

13. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	직접지분 보유기업	연결실체 내 기업이 소유 한 지분율 및 의결권비율 (%)		결산월
				당기말	전기말	
				LS메탈㈜	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	
LS메카피온㈜(*9)	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	99.81	87.78	12월
LS사우타㈜	기계장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	90.00	90.00	12월
락성전기(대련) 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.(*5)	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	100.00	12월
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*1)	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(*5)	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	100.00	12월
LS METAL VINA LLC.	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	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.(*2)(*5)	전기장치 제조업	미국	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.00	-	12월
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*3)	전기기기 제조업	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	-	12월
LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD(*4)	자동차부품 및 부품 제조, 기타전기	중국	엘에스이모빌리티솔루션㈜	100.00	-	12월
LS ELECTRIC Americas Holdings	지분투자 및 부동산 임대업	미국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	-	12월
LS e-Mobility Solutions MEXICO(*6)	자동차용 기타 부품 제조	멕시코	엘에스이모빌리티솔루션㈜	100.00	-	12월
Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD(*7)	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	락성전기투자(중국) 유한공사	51.00	-	12월
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.(*8)	기타기기 및 장비 도매	스페인	엘에스일렉트릭주식회사	100.00	-	12월

(*1) 당기 중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED를 흡수합병하였습니다.

(*2) 당기 중 LS ELECTRIC America Inc.가 MCM Engineering II, Inc. 지분 전부를 인수하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*3) 당기 중 EV-Relay 사업을 분할/신설 하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*4) 당기 중 엘에스이모빌리티솔루션㈜이 락성전기(무석) 유한공사로부터 EV-Relay중국사업부문을 양수하여 신규 설립함에 따라 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*5) 당기 중 당사가 보유한**LS ELECTRIC America Inc.의** 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립함에 따라 직접지분 보유기업이 LS ELECTRIC Americas Holdings로 변경되었습니다.

(*6) 당기 중 엘에스이모빌리티솔루션㈜이**LS e-Mobility Solutions MEXICO** 를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

(*7) 당기 중 락성전기투자(중국) 유한공사가 Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

(*8) 당기 중 LS ELECTRIC IBERIA, S.L.를 신규 설립하였습니다.

(*9) 당기 중 지분을 추가 매입하여 소유지분율이 변동되었습니다.

주석 - 계속

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

종속기업명	사유
MCM Engineering II, Inc.	당기 중 신규 지분취득으로 인한 종속기업 편입
엘에스이모빌리티솔루션㈜	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	당기 중 EV-Relay 사업 분할후 신규설립
LS ELECTRIC Americas Holdings	당기 중 지배구조개선을 위한 신규설립
Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD	당기 중 신규 설립
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	당기 중 신규 설립

(3) 당기 중 연결재무제표에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	당기 중 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.에 흡수 합병

(4) 당기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	자본 계
LS메탈㈜ (*2)	200,334	120,838	321,172	84,975	347	85,322	235,850
LS메카피온㈜ (*2)	27,090	15,263	42,353	16,637	1,881	18,518	23,835
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	98,415	28,060	126,475	25,987	404	26,391	100,084
LS사우타㈜	12,909	1,027	13,936	7,360	50	7,410	6,526
에이씨앤티시스템	19,151	7,092	26,243	3,505	1,083	4,588	21,655
LS ITC	39,705	10,754	50,459	26,251	-	26,251	24,208
락성전기(대련) 유한공사	43,723	3,947	47,670	23,045	201	23,246	24,424
락성전기(무석) 유한공사	98,362	16,902	115,264	28,753	595	29,348	85,916
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	110,703	16,820	127,523	76,626	64	76,690	50,833
LS ELECTRIC Middle East FZE	20,488	460	20,948	19,693	376	20,069	879
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	20,650	75	20,725	17,073	15	17,088	3,637
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	22,342	808	23,150	21,888	117	22,005	1,145
LS ELECTRIC Europe B.V.	36,206	430	36,636	28,155	158	28,313	8,323
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	154,963	14,638	169,601	167,436	2,660	170,096	(495)
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	55,986	20,457	76,443	56,640	269	56,909	19,534
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	4,619	331	4,950	3,479	246	3,725	1,225

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

주석 - 계속

(5) 당기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
LS메탈㈜(*2)	558,084	11,267	7,409	2,071	9,480
LS메카피온㈜(*2)	60,431	5,102	6,506	190	6,696
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	55,933	1,951	(8,167)	(2,587)	(10,754)
LS사우타㈜	28,365	1,934	2,022	92	2,114
에이씨엔티시스템	20,290	4,152	3,337	133	3,470
LS ITC	80,718	4,287	3,111	261	3,372
락성전기(대련) 유한공사	64,862	4,536	3,536	(747)	2,789
락성전기(무석) 유한공사	130,551	8,232	7,646	(2,418)	5,228
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	127,855	8,002	3,616	(1,726)	1,890
LS ELECTRIC Middle East FZE	54,631	1,758	1,309	(51)	1,258
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	47,218	3,038	2,476	(829)	1,647
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	38,346	(2,871)	(1,055)	(142)	(1,197)
LS ELECTRIC Europe B.V.	83,940	2,415	1,651	36	1,687
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	152,025	(7,065)	(6,744)	505	(6,239)
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	105,591	2,251	82	442	524
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	-	(121)	(127)	(26)	(153)

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(6) 당기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동으로	투자활동으로	재무활동으로	현금및현금성자	기초	외화표시	기말
	인한 현금흐름	인한 현금흐름	인한 현금흐름	산의 순증감		현금및현금성자산 의 환율변동 효과	현금및현금성자산
LS메탈㈜(*2)	17,785	(11,916)	(3,213)	2,656	25,847	891	29,394
LS메카피온㈜(*2)	1,395	(3,764)	193	(2,176)	7,413	(17)	5,220
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*2)	(3,973)	(24,648)	(425)	(29,046)	94,500	(351)	65,103
LS사우타㈜	(36)	(87)	(261)	(384)	5,129	-	4,745
에이씨엔티시스템	1,131	(1,045)	(999)	(913)	4,122	-	3,209
LS ITC	(300)	4,318	-	4,018	6,334	16	10,368
락성전기(대련) 유한공사	2,216	(53)	(9,465)	(7,302)	12,752	-	5,450
락성전기(무석) 유한공사	7,552	3,557	(10,416)	693	18,312	(2)	19,003
락성전기투자(중국) 유한공사(*2)	(46,156)	(11)	59,446	13,279	2,361	6	15,646
LS ELECTRIC Middle East FZE	(207)	10	1,047	850	1,879	(43)	2,686
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	(44)	(4)	(73)	(121)	1,251	192	1,322
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	5,134	(666)	(246)	4,222	3,329	364	7,915
LS ELECTRIC Europe B.V.	(255)	(2)	243	(14)	721	(456)	251
LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	16,371	(13,106)	35,224	38,489	9,295	-	47,784
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	404	(16,386)	19,740	3,758	1,430	-	5,188
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	(141)	-	1,365	1,224	-	-	1,224

- (*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.
- (*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

주식 - 계속

(7) 당기 중 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 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	당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금
LS메카피온㈜(*2)	0.19%	45	12	13	-
LS사우타㈜	10.00%	653	202	211	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	0.01%	-	-	-	-
에이씨엔티시스템	42.00%	-	-	-	204

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

14. 관계기업투자

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

(당기말)

(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%
쿤란신에너지기술창업유한회사(*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%

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

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

(전기말)

(단위: 백만VND)

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

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

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	지분법손익	기타자본변동	외화환산조정	기말
SAHAKO CO., LTD	407	-	23	12	-	442
쿤란신에너지기술창업유한회사	-	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.

주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	지분법손익	기타자본변동	외화환산조정	기말
SAHAKO CO., LTD	356	-	14	37	-	407

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

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기
	SAHAKO CO., LTD	쿤란신에너지기술 창저우유한회사	케이씨엔씨	SAHAKO CO., LTD
유동자산	1,545	2,429	7,755	2,358
비유동자산	65	293	8,401	7
자산 계	1,610	2,722	16,156	2,365
유동부채	158	1,664	276	1,030
비유동부채	-	-	300	-
부채 계	158	1,664	576	1,030
자본 계	1,452	1,058	15,580	1,335
매출	1,561	250	-	2,105
당기순이익	78	(214)	(330)	46
기타포괄손익	(2)	-	-	126
총포괄손익	76	(214)	(330)	172

(4) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말
	SAHAKO CO., LTD	쿤란신에너지기술 창저우유한회사	케이씨엔씨	SAHAKO CO., LTD
관계기업 기말 순자산 (A)	1,452	1,058	15,580	1,335
연결실체 지분율 (B)	30.00%	19.00%	16.83%	30.00%
순자산 지분금액 (A×B)	435	201	2,621	400
영업권	7	-	-	7
(-)내부거래효과 제거	-	-	(450)	-
기말 장부금액	442	201	2,171	407

주식 - 계속

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	KB,신한,씨티,하나	3.90~7.22	122,350	4,860
원화단기차입금_기타(*2)	엠케이이에스지일차	기준금리+4.65	27,875	-
외화단기차입금	BOC 외	1.10 ~ 8.55	154,500	64,652
매출채권할인(*1)	신한은행	4.04~6.19	8,169	4,387
소 계			312,894	73,899
연결조정			-	-
합 계			312,894	73,899

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

연결실체는 2022년 7월 14일 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권의 양수도 계약을 체결하여, 7월 18일 해당 대금을 수령하였습니다. 동 계약과 관련하여 연결실체는 양수인에게 양수인이 보유하는 대상채권

(*2) 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 풋옵션 행사기한은 2023년 6월 18일까지입니다. 이에 따라 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	상환기일	당기말		전기말
			이자율(%)	금액	금액
원화장기차입금	국민은행	2026.01.09	1.10~1.89	1,430	1,870
원화장기차입금	산업은행	2023.07.21	4.67~5.69	3,000	1,000
원화장기차입금	산업은행	2023.08.31	2.36	-	1,000
원화장기차입금	산업은행	2023.10.21	2.53	-	1,000
유동성장기차입금				(3,440)	(440)
합 계				990	4,430

주석 - 계속

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
엘에스일렉트릭 주식회사	176-2회	2022-04-29	2.75	-	50,000
	179-2회	2022-05-25	2.54	-	50,000
	180-2회	2023-10-24	2.61	60,000	60,000
	181-1회	2022-10-16	1.65	-	70,000
	181-2회	2024-10-16	1.77	80,000	80,000
	182회	2023-05-11	1.71	150,000	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	-
	184-2회	2027-01-26	2.81	60,000	-
소 계				560,000	610,000
유동성사채(*)				(210,000)	(170,000)
사채할인발행차금				(736)	(901)
합 계				349,264	439,099

(*) 당기말 및 전기말 현재 각각 98백만원 및 89백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

(*) 당기 변동금액 중 전입액 1,018백만원과 사용액 180백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참조).

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액	유동	비유동
공사손실총당부채	12,640	12,319	(15,301)	-	9,658	9,658	-
판매보증총당부채	4,049	956	(1,293)	38	3,750	3,750	-
하자보수총당부채	8,264	1,890	(7,251)	8	2,911	2,911	-
기타손실총당부채(*)	10,759	6,511	(7,789)	-	9,481	4,168	5,313
합 계	35,712	21,676	(31,634)	46	25,800	20,487	5,313

(*) 전기 변동금액 중 사용액 213백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참조). 또한 사용액 중 4,704백만원은 전기 법인세 납부에 따른 감소 금액입니다.

17. 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. 당기 및 전기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 2,286백만원 및 2,090백만원이며, 당기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 2,190백만원 및 1,916백만원입니다.

(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) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	216,325	236,030
사외적립자산의 공정가치	(284,795)	(259,747)
순확정급여부채(자산)	(68,470)	(23,717)

주석 - 계속

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	229,796	(232,332)	(2,536)
당기근무원가	24,382	-	24,382
과거근무원가	52	-	52
이자비용(수익)	6,601	(7,343)	(742)
소 계	260,831	(239,675)	21,156
재측정요소			
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(8,664)	-	(8,664)
추정과 실제의 차이-제도부채	(2,430)	-	(2,430)
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,860	2,860
소 계	(11,094)	2,860	(8,234)
환율변동의 영향	33	-	33
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(55,376)	(55,376)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(24,065)	41,803	17,738
사업결합 영향	9,990	(9,775)	215
관계사 진출입	335	(38)	297
기타	-	454	454
기말	236,030	(259,747)	(23,717)

3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	23,628	24,382
과거근무원가	-	52
이자비용(이자수익)	(1,613)	(742)
기타	148	454
합 계	22,163	24,146

당기와 전기의 총 비용 중 각각 12,360백만원 및 13,667백만원은 매출원가에 포함되어있으며, 9,803백만원 및 10,480백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

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

구 분	당기말	전기말
할인율	3.86% ~ 6.23%	3.14% ~ 3.96%
미래임금상승율	4.00% ~ 5.60%	3.91% ~ 5.03%

5) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	82.97%	236,282	87.12%	226,295
예적금 등	17.03%	48,513	12.88%	33,452
합 계	100.00%	284,795	100.00%	259,747

6) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(11,644)	13,056	(15,125)	17,191
기대임금상승률의 1% 변동	13,081	(11,865)	17,032	(15,284)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

주석 - 계속

7) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 18,353백만원의 기여금을 납부할것으로 예측하고 있습니다.

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	12,318	-	10,636	-
선수수익	-	-	627	-
정부보조금관련부채	3	1,586	-	2,256
합 계	12,321	1,586	11,263	2,256

19. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	340,834	240,590
차감 : 손실충당금	(1,550)	(4,591)
합 계	339,284	235,999

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

주석 - 계속

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

(당기)

(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	9,414	459	9,873
손실충당금의 증감	(5,313)	31	(5,282)
기말금액	4,101	490	4,591

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	134,559	111,646
재화판매	83,787	30,202
합 계	218,346	141,848

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	69,319	58,606
재화판매	22,843	10,484
합 계	92,162	69,090

주석 - 계속

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
전력부문	15,704	39,453	(43,177)	19,428	16,530	(59,707)
자동화부문	166	32	(1,094)	1,228	501	(1,595)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실총당금	총액	손실총당금
Bismayah 108 NT	2015-05-10	각 PO(Purchase Order) 발급일로 부터 6.5개월	64.99%	(2,251)	16	-	-
동해안~신가평 HVDC 변환설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	66	3	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.99%	(20)	-	-	-
비금주민 태양광발전 200MW PV	2021-12-24	2024-05-31	2.33%	(23,155)	-	3,028	3
대만 카오슝 옐로우라인	2022-10-17	2034-02-05	0.00%	-	-	-	-
Taylor FAB1 Project Pkg	2022-11-11	2023-10-31	0.01%	20	-	-	-

(7) 당기말 및 전기말 현재 계약원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
계약이행원가	109,607	40,795

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

이러한 원가는 공사 투입시점에 매출원가로 인식되며 당기 및 전기 중 각각 12,065백만원 및 11,263백만원의 계약원가가 매출원가로 인식되었습니다. 또한 자산화된 계약원가와 관련하여 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

주식 - 계속

20. 자본금

당기말 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

21. 자본잉여금 및 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	549	549
자기주식처분이익	196	-
연결자본잉여금	(7,479)	(4,636)
합 계	(6,734)	(4,087)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(24,368)	(25,542)

연결실체는 2022년 2월 8일 이사회 결의를 통해 임직원 Stock Grant 부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였습니다. 이에 따라 연결실체는 2022년 3월 31일자로 보통주 31,020주를 임직원 주식 계좌로 지급하였으며, 2022년 3월 30일 종가기준으로 처분이 진행됨에 따라 당기 중 196백만원을 자기주식처분이익으로 인식하였습니다. 금번임직원에게 Stock Grant로 부여된 자기주식의 경우 지급일로부터 3년간 매매 및 양도가 제한되어 있습니다.

주석 - 계속

22. 기타자본구성요소

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(8,221)	(6,722)
지분법자본변동	19	8
현금흐름위험회피파생상품평가이익	-	13
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(1)	(71)
해외사업장환산외환차이	6,420	11,171
합 계	(1,783)	4,399

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(6,722)	(7,582)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	(1,870)	1,135
법인세효과 가감	371	(275)
기말	(8,221)	(6,722)

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	8	(30)
기타포괄손익 변동으로 인한 당기변동액	11	38
기말	19	8

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	13	266
현금흐름위험회피에서 인식된 평가이익	-	13
원자재선물계약	-	17
현금흐름위험회피로 인식된 평가이익 관련 법인세효과	-	(4)
당기손익으로의 대체(*)	(13)	(266)
원자재선물계약	(17)	(341)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	4	75
기말	-	13

파생상품평가이익 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(*)

구 분	당기	전기
매출원가	(17)	(341)
법인세비용	4	75
합 계	(13)	(266)

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

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

파생상품평가손실 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(*)

구 분	당기	전기
매출원가	(91)	-
법인세비용	20	-
합 계	(71)	-

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	11,171	(4,628)
해외사업장환산외환차이로 인한 당기변동액	(4,751)	15,799
기말	6,420	11,171

주석 - 계속

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	1,356,863	1,298,135
회계정책 변경효과	(239)	(901)
수정 후 재작성된 금액	1,356,624	1,297,234
지배기업소유주 귀속 당기순이익	90,303	85,398
배당금 지급	(29,529)	(32,258)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	-	7
확정급여제도의 재측정요소	18,982	6,243
기말	1,436,380	1,356,624

(2) 당기 및 전기의 배당예정금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

1) 지배기업의 배당예정금액 및 배당금 지급내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	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 배당예정금액 및 배당금 지급내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
에이씨앤티시스템(주)	485	485

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(43,551)	(49,794)
당기변동	24,957	8,236
법인세 효과	(5,975)	(1,993)
기말	(24,569)	(43,551)

24. 수익

(1) 당기 및 전기 중 연결실체는 다음과 같이 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이 전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
한 시점에 인식하는 수익			
전력부문	재화판매로 인한 매출	1,631,887	1,246,624
	기타매출	15,114	9,733
자동차부문	재화판매로 인한 매출	552,914	457,848
	기타매출	4,858	4,358
금속부문	재화판매로 인한 매출	545,122	438,262
	기타매출	12,963	4,424
IT부문	재화판매로 인한 매출	13,920	11,933
소 계		2,776,778	2,173,182
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
전력부문	건설형매출	1,021,291	764,920
자동차부문	건설형매출	32,878	26,030
IT부문	건설형매출	66,799	60,094
소 계		1,120,968	851,044
연결조정		(520,676)	(355,961)
합 계		3,377,070	2,668,265

주석 - 계속

(2) 당기말 및 전기말 건설형 매출과 관련하여 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 각각 2,084,813백만원 및 1,138,813백만원입니다.

연결실체는 당기말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격의 63%는 2023년에 수익으로 인식(1,309,972백만원)될 것으로 예측하고 있습니다. 나머지 37%는 2024년 및 2025년 이후에 각각 385,624백만원 및 389,216백만원 인식될 것으로 예측하고 있습니다.

25. 영업이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출액	3,377,070	2,668,265
매출원가	2,780,214	2,181,178
매출총이익	596,856	487,087
판매비와관리비	409,332	331,955
급여 및 상여	129,008	110,050
퇴직급여	8,315	8,382
복리후생비	27,262	23,380
감가상각비	9,463	7,889
무형자산상각비	3,978	4,380
사용권자산상각비	19,889	18,627
경상개발비	73,085	65,750
지급수수료	32,191	27,694
광고선전비	9,796	7,693
세금과공과	6,337	5,985
대손상각비(환입)	1,839	(9,250)
여비교통비	12,012	6,633
임차료	4,657	2,418
수출제비용	32,126	23,229
기타의판매비와일반관리비	39,374	29,095
영업이익	187,524	155,132

주석 - 계속

26. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	187,524	155,132
기타수익	337,515	93,846
기타비용	(373,347)	(99,385)
조정영업이익(*)	151,692	149,593

(*) 조정영업이익은 연결실체가 자체 분류한 영업이익입니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	222	1,130
수수료수익	233	67
외환차익	251,264	41,855
리스거래이익	9	24
외화환산이익	5,437	21,919
유형자산처분이익	468	231
유형자산손상차손환입	30	-
무형자산처분이익	2,229	39
무형자산손상차손환입	1,055	-
파생상품자산/부채 평가이익	44,589	4,013
파생상품자산/부채 거래이익	23,626	18,665
기타의대손충당금환입	1,476	1,535
잡이익	6,877	4,368
합 계	337,515	93,846

주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	225,258	24,757
외화환산손실	20,113	11,399
리스거래손실	7	10
유형자산처분손실	498	402
유형자산폐기손실	-	123
유형자산손상차손	320	3,746
무형자산처분손실	2,212	3,593
무형자산폐기손실	-	129
무형자산손상차손	10,254	-
파생상품자산/부채 평가손실	6,920	9,301
파생상품자산/부채 거래손실	93,201	34,859
기타의대손상각비	1,415	1,293
잡손실	13,149	9,773
합 계	373,347	99,385

주석 - 계속

27. 비용의 성격별분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(41,876)	-	563,445	521,569
제품	(703)	-	-	(703)
재공품	(14,790)	-	-	(14,790)
반제품	6,733	-	-	6,733
상품	(33,116)	-	563,445	530,329
사용된 원재료	-	-	1,380,340	1,380,340
종업원급여	-	164,584	248,593	413,177
감가상각비와 무형자산상각비	-	40,851	61,329	102,180
지급수수료	-	32,191	47,785	79,976
운반비	-	8,442	27,495	35,937
임차료	-	4,658	3,877	8,535
기타비용	-	158,606	489,226	647,832
합 계	(41,876)	409,332	2,822,090	3,189,546

(*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(46,136)	-	296,022	249,886
제품	(32,842)	-	-	(32,842)
재공품	(3,795)	-	-	(3,795)
반제품	(8,573)	-	-	(8,573)
상품	(926)	-	296,022	295,096
사용된 원재료	-	-	1,350,134	1,350,134
종업원급여	-	141,813	239,304	381,117
감가상각비와 무형자산상각비	-	38,936	62,520	101,456
지급수수료	-	27,694	67,835	95,529
운반비	-	7,922	11,534	19,456
임차료	-	2,418	2,923	5,341
기타비용	-	113,172	197,042	310,214
합 계	(46,136)	331,955	2,227,314	2,513,133

(*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

주석 - 계속

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	14,853	9,790
배당금수익	607	5
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	204	23
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	204	4,502
당기손익인식지정금융부채 평가이익	1,099	-
합 계	16,967	14,320

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익		
예치금	13,699	7,500
기타상각후원가측정금융자산	1,154	2,290
합 계	14,853	9,790

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	19,881	14,347
리스이자비용	534	534
매출채권처분손실	-	144
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	15,719	33,906
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	45	4
합 계	36,179	48,935

주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금	6,309	1,395
사채	13,572	12,952
리스부채	534	534
합 계	20,415	14,881

29. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	14,590	13,978
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	(1,090)	(323)
당기손익-공정가치측정금융자산	(38,732)	(41,774)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	(2,061)	861
상각후원가측정금융자산	4,236	20,741
소 계	(23,057)	(6,517)
금융부채		
당기손익-공정가치측정금융부채	(6,447)	(9,161)
상각후원가측정금융부채	(16,818)	(13,828)
리스부채	(548)	(566)
소 계	(23,813)	(23,555)
합 계	(46,870)	(30,072)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

주석 - 계속

30. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익	1,826	451
기부금	(4,778)	(3,426)
기타영업외비용	(725)	(1,268)
합 계	(3,677)	(4,243)

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	39,430	31,995
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(889)	(5,439)
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용(이익)	(3,796)	(512)
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	22,355	24,019
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	20,540	22,355
자본에 직접 반영된 이연법인세	(5,611)	(2,176)
법인세비용	34,745	26,044
계속영업법인세비용	34,990	25,898
중단영업법인세비용(이익)	(245)	146

주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(16)	92
해외사업장환산외환차이	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	371	(275)
확정급여제도의 재측정요소	(5,966)	(1,993)
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	(5,611)	(2,176)

(3) 당기 및 전기 중 이연법인세자산의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	17	-	(16)	1
관계기업/공동기업투자	-	-	-	-
유형자산	14,427	253	-	14,680
무형자산	513	564	-	1,077
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,160	(600)	371	1,931
총당부채	5,725	5,226	-	10,951
대손충당금	12,486	(2,023)	-	10,463
미지급비용	4,726	760	-	5,486
국고보조금	694	(17)	-	677
압축기장충당금	(4,868)	189	-	(4,679)
기타	(15,723)	(1,123)	(5,966)	(22,812)
소 계	20,157	3,229	(5,611)	17,775
세무상결손금				
세무상결손금	588	(588)	-	-
연결조정	1,610	1,155	-	2,765
이연법인세자산	22,355	3,796	(5,611)	20,540

주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	(75)	-	92	17
관계기업/공동기업투자	331	(331)	-	-
유형자산	13,713	714	-	14,427
무형자산	422	91	-	513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,571	(136)	(275)	2,160
총당부채	9,862	(4,137)	-	5,725
대손충당금	16,146	(3,660)	-	12,486
미지급비용	6,060	(1,334)	-	4,726
국고보조금	379	315	-	694
압축기장충당금	(4,868)	-	-	(4,868)
기타	(23,493)	9,763	(1,993)	(15,723)
소 계	21,048	1,285	(2,176)	20,157
세무상결손금				
세무상결손금	1,753	(1,165)	-	588
연결조정	1,218	392	-	1,610
이연법인세자산	24,019	512	(2,176)	22,355

(4) 당기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자	(153,519)
관계기업투자	1,875

주식 - 계속

32. 주당순이익

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

(2) 당기 및 전기의 지배기업 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배주주지분 당기순이익		
계속영업과 중단영업	90,303	84,736
계속영업	91,071	84,278
가중평균유통보통주식수	29,348,482주	29,325,026주
기본주당이익		
계속영업과 중단영업주당이익	3,077원	2,890원
계속영업주당이익	3,103원	2,874원

주식 - 계속

33. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<상위지배기업 및 그 종속기업>		
㈜LS	LS전선㈜ 외	락성전람무석유한공사 외
	LS웬트론㈜ 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디㈜	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	
	엘에스엠앤엠㈜ 외(*3)	PRM 외
	LS JAPAN(*4)	
	엘에스이링크㈜(*1)	
	미래에셋글로벌혁신성장투자조합1호(*2)	
<관계기업 및 공동기업>		
엘에스일렉트릭주식회사		SAHAKO CO., LTD
		쿤란신에너지기술창자유한회사
		케이씨엔씨

(*1) 당기 중 ㈜LS와 ㈜E1이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(*2) 당기 중 ㈜LS와 미래에셋증권이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

당기 중 ㈜LS가 엘에스니꼬동제련의 잔여 지분 전부를 매입하여 공동기업에서 종속기업으로 분류되었으며, 엘에스니꼬동제련에서 엘에스엠앤엠㈜으로 사명을 변경하였습니

(*3) 다.

(*4) 당기 중 ㈜LS가 신규 설립하였습니다.

(2) 당기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사 중 특수관계자를 제외한 나머지 회사현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<대규모기업집단체열회사 등>		
(주)E1	㈜LS네트웍스	E1 America LLC
	㈜E1물류	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company(*3)
	㈜E1컨테이너터미널	
	㈜케이제이모터라드	
	㈜흥업	
	㈜베스트toyota	
	㈜엠비케이코퍼레이션	
	㈜바이클로	
	㈜스포츠모터사이클코리아	
	㈜넥스포솔라	
	㈜넥스포에너지	
	㈜이원솔라	
	엘에스이링크㈜(*1)	

주식 - 계속

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<대규모기업집단체열회사 등>		
(주)에스코홀딩스	㈜에스코	
	한성피씨건설㈜	
	㈜에스코컨설팅	
	㈜에스코서비스(*2)	

- (*1) 당기 중 ㈜LS와 ㈜E1이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.
- (*2) 당기 중 ㈜에스코이에스가 인적분할되어 ㈜에스코서비스가 설립되었습니다.
- (*3) 당기 중 ㈜E1이 Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company의 지분 50%를 취득하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS(*2)	1,365	-	10,108	-	1,178	-	8,288	-
LS전선㈜(*1)	14,903	-	15,491	-	11,094	-	19,802	-
LS엠트론㈜(*1)	13,484	-	170	-	8,522	-	175	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	68,099	-	-	-	48,533	-
LS아이앤디㈜(*1)	148	-	8,580	-	264	-	8,260	5
엘에스엠엔엔㈜	12,332	-	205,923	-	12,771	-	200,997	-
소 계	42,232	-	308,371	-	33,829	-	286,055	5
<상위지배기업의 공동기업>								
엘에스이링크㈜	770	-	-	-	-	-	-	-
합 계	43,002	-	308,371	-	33,829	-	286,055	5

- (*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
- (*2) 당기 및 전기 중 발생한 배당금 지급액은 제외되어 있습니다. 당기 및 전기 중 ㈜LS에 13,800백만원 및 15,180백만원의 배당금을 지급하였습니다.

주석 - 계속

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
(주)LS	20,002	1,753	19,970	578
LS전선(주)(*3)	5,112	3,480	2,853	2,657
LS엠트론(주)(*3)	4,449	5	1,925	10
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	22,534	3,270	3,567
LS아이앤디(주)(*3)(*4)	4,209	-	4,211	-
엘에스엠앤엠(주)(*3)	2,190	-	2,567	18,406
소 계	35,962	27,772	34,796	25,218
<상위지배기업의 공동기업>				
엘에스이링크(주)	4	-	-	-
합 계	35,966	27,772	34,796	25,218

(*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.

당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 LS아이앤디(주)와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산

(*4) 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,498백만원 및 리스부채 8,498백만원을 계상하고 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래 내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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>(*)							
(주)E1 외	3,546	-	1,180	713	2,604	-	1,577	-
(주)에스코홀딩스 외	4,960	-	-	-	1,539	-	747	-
합 계	8,506	-	1,180	713	4,143	-	2,324	-

(*) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

주석 - 계속

(6) 당기말과 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	당기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단체열회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	663	-	82	-	518	-	456	-
㈜에스코홀딩스 외	694	-	-	-	207	-	-	-
합 계	1,357	-	82	-	725	-	456	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*2) 당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 5,095백만원 및 리스부채 5,445백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,998백만원 및 리스부채 9,491백만원을 계상하고 있습니다.

(7) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	7,181	7,320
퇴직급여	1,439	1,542
합 계	8,620	8,862

주석 - 계속

34. 자금조달약정, 견질/담보 및 우발상황

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
수출입포괄	농협은행	USD 10,000
수입신용장	하나은행	760
	하나은행 외	USD 31,000
	하나은행 외	EUR 2,000
당좌차월	하나은행	EUR 3,000
	우리은행 외	30,100
수출매입외환	농협 외	USD 9,446
포괄여신한도약정	하나은행 외	USD 123,000
	우리은행	3,600
	신한은행	CNY 50,000
원화지급보증	우리은행 외	6,000
외화지급보증	신한은행 외	USD 194,930
	우리은행	CNY 50,000
전자결제	우리은행 외	120,150
파생상품	국민은행 외	USD 230,540
	산업은행 외	18,753
운전자금대출한도	하나은행 외	173,650
	중국은행	CNY 554,923
	하나은행	EUR 1,000
	산업은행	JPY 396,345
	하나은행 외	USD 98,869
	신한은행	VND 886,454,800

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	1,497	652	국책과제 관련
	954	1,753	하자보수관련 예치금
	-	35	법인카드 보증금
장기금융기관예치금	36	39	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	10,096	10,088	

(3) 이행보증 내역

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

(단위: 백만원)

구 분	통화	보증금액	금융기관
영업보증 외	KRW	493,852	서울보증보험 외

주석 - 계속

(4) 우발상황

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 590억원이며, 연결실체는 관련 정화비용을 모두 납부하여, 당기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역내 위해성 평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원 중 기납부 금액 246억원을 제외한 8억원을 당기말 현재 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 당기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여, 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 충당부채를 인식하였습니다.

35. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 관련 소송을 포함하여 연결실체가 제소한 건 7건(관련금액 358백만원)과 연결실체가 피소된 건 6건(관련금액 2,228백만원)이 있습니다.

36. 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, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	876,489	687,779
차감: 현금 및 현금성자산	556,086	701,597
순차입금	320,403	(13,818)
자본총계	1,549,291	1,473,419
순차입금자본비율	20.68%	-0.94%

(*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 114.47% 및 89.81% 입니다.

(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 회피하기위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다.

주석 - 계속

연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	294,140	55,713	231,779	67,082
EUR	62,276	6,972	50,982	6,135
JPY	5,726	5,155	13,545	4,017
기타	35,415	4,369	58,115	6,186
합 계	397,557	72,209	354,421	83,420

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	18,073	(18,073)	12,570	(12,570)
EUR	4,192	(4,192)	3,398	(3,398)
JPY	43	(43)	722	(722)
기타	2,353	(2,353)	3,936	(3,936)
합 계	24,661	(24,661)	20,626	(20,626)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

주석 - 계속

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	564,050	2,387	7,172	-	4,735	7,286

2) 이자율위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금	100,330	60,807

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

주석 - 계속

(당기)

(단위: 백만원)

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(461)	(461)	461	461

3) 가격위험

연결실체는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 당기손익-공정가치측정자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 당기손익-공정가치측정자산은 7,432백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 563백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당기말 담보나 기타 신용보장을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무 불이행으로 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

주석 - 계속

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.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	383,629	20	-	383,649
변동이자율상품	57,076	4,521	-	61,597
고정이자율상품	198,640	452,696	-	651,336
리스부채	20,186	8,711	409	29,306

주석 - 계속

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

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

(당기말)

(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.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품:			
통화선도계약	(4,154)	1,682	(2,472)
원자재선물	(651)	127	(524)
소 계	(4,805)	1,809	(2,996)
위험회피수단지정 파생상품:			
원자재선물	(75)	-	(75)
합 계	(4,880)	1,809	(3,071)

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

주석 - 계속

(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.

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
사채 및 파생상품	3.58%~5.38%	1.77%~2.61%

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

주식 - 계속

1) 당기말과 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
당기말 :					
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
전기말 :					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	6,361	-	6,361	-	6,361
상장주식	3,584	3,584	-	-	3,584
수익증권	86,861	-	-	86,861	86,861
출자금	745	-	-	745	745
소 계	97,551	3,584	6,361	87,606	97,551
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	1,135	1,135	-	-	1,135
비상장주식	7,913	-	-	7,913	7,913
소 계	9,048	1,135	-	7,913	9,048
현금흐름위험회피파생상품자산	17	-	17	-	17
금융자산 합계	106,616	4,719	6,378	95,519	106,616
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	9,415	-	9,415	-	9,415
당기손익인식지정금융부채	16,939	-	-	16,939	16,939
소 계	26,354	-	9,415	16,939	26,354
현금흐름위험회피파생상품부채	92	-	92	-	92

금융부채 합계	26,446	-	9,507	16,939	26,446
---------	--------	---	-------	--------	--------

주석 - 계속

당기 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	당기말 공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
금융자산				
매매목적파생상품자산	46,162	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	74,559	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	7,432	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	8,534	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
현금흐름위험회피파생상품자산	-	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
금융부채				
매매목적파생상품부채	6,977	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
당기손익인식지정금융부채	15,839	3	추정 미래현금유출액(뜻옴선 행사가격)을 현재가치로 할인	주당 사업가치 등
현금흐름위험회피파생상품부채	1	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
상각후원가측정금융자산										
금융기관예치금	23,600	-	-	23,600	23,600	30,327	-	-	30,327	30,327
매출채권(*)	711,006	-	-	711,006	711,006	548,088	-	-	548,088	548,088
대여금(*)	29,923	-	-	29,923	29,923	24,177	-	-	24,177	24,177
미수금(*)	8,719	-	-	8,719	8,719	8,040	-	-	8,040	8,040
임차보증금 등(*)	36,519	-	-	36,519	36,519	31,777	-	-	31,777	31,777
미수수익(*)	4,799	-	-	4,799	4,799	1,893	-	-	1,893	1,893
합 계	814,566	-	-	814,566	814,566	644,302	-	-	644,302	644,302
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	360,693	-	-	360,693	360,693	278,441	-	-	278,441	278,441
일반차입금(*)	317,323	-	-	317,323	317,323	78,769	-	-	78,769	78,769
미지급금(*)	133,387	-	-	133,387	133,387	74,897	-	-	74,897	74,897
미지급비용(*)	32,252	-	-	32,252	32,252	30,275	-	-	30,275	30,275
미지급배당금(*)	8	-	-	8	8	7	-	-	7	7
임대보증금(*)	947	-	-	947	947	30	-	-	30	30
사채	559,166	-	533,948	-	533,948	609,011	-	606,469	-	606,469
소 계	1,403,776	-	533,948	844,610	1,378,558	1,071,430	-	606,469	462,419	1,068,888
리스부채	25,815	-	-	25,815	25,815	28,483	-	-	28,483	28,483
합 계	1,429,591	-	533,948	870,425	1,404,373	1,099,913	-	606,469	490,902	1,097,371

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

주석 - 계속

4) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가 기법의 변동은 없습니다.

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

(4) 금융자산의 양도

당기말 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	
		당기말	전기말
할인양도된 매출채권(*1)	자산의 장부금액	8,169	4,387
	관련부채의 장부금액	8,169	4,387
양도된 대출원리금채권(*2)	자산의 장부금액	27,073	-
	관련부채의 장부금액	27,875	-

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 8,169백만원 및 4,387백만원에 대해서 연결실체는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에대한 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 2022년 7월 14일 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권의 양수도 계약을 체결하여, 7월 18일 해당 대금을 수령하였습니다. 동 계약과 관련하여 연결실체는 양수인에게 양수인이 보유하는 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 풋옵션 행사기한은 2023년 6월 18일까지 입니다. 이에 따라 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

주석 - 계속

37. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	2,585	3,249	1,626	2,129
통화선도	43,577	3,728	4,735	7,286
소 계	46,162	6,977	6,361	9,415
현금흐름위험회피				
상품선물	-	1	17	92
합 계	46,162	6,978	6,378	9,507

(2) 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	1
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	28,250
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,270
비철선물매도 (CU) : 매매목적	USD	7,776

주석 - 계속

1) 현금흐름위험회피회계적용 상품선물계약

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

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당기말 현재 위험회피회계처리를 적용하지 아니하는 미결제약정계약 금액은 USD 52,295천이며, 동 선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 평가손실은 각각 2,585백만원 및 3,200백만원입니다.

(3) 통화선도계약

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	708,056	USD	534,537
통화선도매도	KRW	112,730	EUR	80,671
통화선도매도	KRW	11,819	JPY	1,162,884
통화선도매도	KRW	237	CAD	246
통화선도매도	KRW	31,089	CNY	158,617
통화선도매도	KRW	56,775	THB	1,512,289
통화선도매도	KRW	4,893	SGD	5,066
통화선도매입	EUR	400	KRW	555
통화선도매입	JPY	856,250	KRW	8,361
통화선도매입	GBP	14,563	KRW	23,414

38. 중단영업손익

(1) 장항제련소 토지정화비용

연결실체는 1999년 8월에 엘에스엠엔엠(주)(구 : LS니꼬동제련) 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 34. (4)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약을 체결하면서 연결실체가 부담할 것으로 추정되는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하고 있습니다.

당기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여, 10억원의 중단영업손실을 인식하였으며, 전기 중 인식한 중단영업손익은 없습니다.

(2) 동판재 사업부의 기계장치 매각 계획

2015년 12월 7일에 이사회는 연결실체의 동판재 사업부의 기계장치 매각계획을 발표하였습니다. 연결실체는 동판재 사업부 기계장치 매각 계획과 관련하여 당기와 전기에 각각 5백만원 및 605백만원을 중단영업이익으로 인식하였습니다.

(3) 중단영업손익의 분석

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업(장항제련소 주변부지 오염정화비용 및 동판재 사업부)의 통합실적은 다음과 같습니다.

주석 - 계속

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	-	-
매출원가	-	-
판매비와일반관리비	-	-
영업외손익	(1,012)	605
법인세비용차감전 중단영업이익	(1,012)	605
중단영업법인세비용	245	(146)
법인세비용차감후 중단영업이익(손실)	(767)	459

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,734)	246
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	(1,734)	246

주식 - 계속

39. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산 대체	27,085	15,973
미지급금 유형자산 대체	6,518	440
선급금 무형자산 대체	2,606	2,334
사용권자산(리스부채) 취득	19,596	15,497

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	기타	유동성 대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	73,899	238,827	-	-	-	-	168	312,894
유동성사채(*)	169,911	(170,000)	-	-	209,797	194	-	209,902
유동성장기부채	440	(440)	-	-	3,440	-	-	3,440
유동성리스부채	19,815	(21,422)	1,078	(86)	21,142	(129)	1,049	21,447
장기차입금	4,430	-	-	-	(3,440)	-	-	990
사채(*)	439,099	119,595	-	-	(209,797)	367	-	349,264
리스부채	8,668	(3)	18,518	(87)	(21,142)	(35)	(1,551)	4,368
재무활동으로부터의 총부채	716,262	166,557	19,596	(173)	-	397	(334)	902,305

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	기타	유동성 대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	46,111	23,512	-	-	-	-	4,276	73,899
유동성사채(*)	89,940	(90,000)	-	-	169,856	115	-	169,911
유동성장기부채	-	(455)	-	455	440	-	-	440
유동성리스부채	18,426	(19,798)	10,265	(113)	10,889	-	146	19,815
장기차입금	-	2,844	-	2,026	(440)	-	-	4,430
사채(*)	459,037	149,470	-	-	(169,856)	448	-	439,099
리스부채	14,415	(282)	5,232	(49)	(10,889)	-	241	8,668
기타	123	2,225	-	(92)	-	-	-	2,256
재무활동으로부터의 총부채	628,052	67,516	15,497	2,227	-	563	4,663	718,518

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

주석 - 계속

40. 사업결합

(1) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가(현금)
MCM Engineering II	배전반 제조 및 판매	2022.03.01	100%	8,139

(전기)

(단위: 백만원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가(현금)
에이씨엔티시스템(*)	유선 통신장비 제조업	2021.03.04	58%	16,200
LS ITC	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	2021.03.15	100%	21,887

(*) 에이씨엔티시스템과의 사업결합과 관련하여 당사는 비지배주주에게 42.00%에 해당하는 비지배지분 풋옵션을 부여하고, 비지배주주로부터 동일 지분에 대한 콜옵션을 부여받았습니다(주석 40.(5) 참조) .

(2) 당기 및 전기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	MCM Engineering II
식별가능한 자산의 공정가치	4,405
유동자산	4,262
현금및현금성자산	-
매출채권 및 기타채권	3,832
재고자산	424
기타유동자산	6
비유동자산	143
유형자산	143

주석 - 계속

구분	MCM Engineering II
식별가능한 부채의 공정가치	2,269
유동부채	2,269
매입채무 및 기타채무	989
차입금	1,239
기타부채	41
비유동부채	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	2,136

(전기)

(단위: 백만원)

구분	에이씨엔티시스템	LS ITC
식별가능한 자산의 공정가치	20,295	33,366
유동자산	13,374	24,170
현금및현금성자산	1,260	4,958
매출채권 및 기타채권	10,089	17,536
재고자산	2,022	1,356
기타유동자산	3	320
비유동자산	6,921	9,196
유형자산	5,695	5,483
무형자산	76	3,307
기타비유동자산	1,150	406
식별가능한 부채의 공정가치	4,862	16,163
유동부채	2,738	15,660
매입채무 및 기타채무	1,383	15,658
차입금	455	-
기타부채	900	2
비유동부채	2,124	503
장기차입금	2,026	-
총당부채	-	503
기타비유동부채	98	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	15,433	17,203

주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	MCM Engineering II
이전대가	8,139
가산: 비지배지분	-
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	2,136
환율변동효과	(155)
영업권	5,848

연결실체의 사업결합 회계처리는 당기말 현재 잠정금액을 보고한 것으로, 취득일로부터 1년 이내의 측정기간 내에 사업결합과 관련된 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우에 조정될 수 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	에이씨엔티시스템	LS ITC
이전대가	16,200	21,887
가산: 비지배지분	6,482	-
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	15,433	17,203
차감: 자본조정	-	4,684
영업권	7,249	-

(4) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	MCM Engineering II
현금으로 지급한 대가	8,139
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-
차 감 계	8,139

주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구분	에이씨엔티시스템	LS ITC
현금으로 지급한 대가	16,200	21,887
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	1,260	4,958
차 감 계	14,940	16,929

(5) 전기 중 에이씨엔티시스템과의 사업결합과 관련하여 연결실체는 비지배주주에게 42.00%에 해당하는 비지배지분 풋옵션을 부여하고, 비지배주주로부터 동일 지분에 대한 콜 옵션을 부여받았습니다. 당 약정에 관한 주요사항은 다음과 같습니다.

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 당기말 현재 인식한 당기손익인식지정금융부채는 15,839백만원입니다.

주석 - 계속

41. 재무제표의 승인

연결실체의 재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 사실상 확정 되었으며, 2023년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

42. 보고기간 후 사건

연결실체는 2023년 3월 3일 종속기업 PT. LS ELECTRIC INDONESIA을 신규 설립하고 자본금 USD 640,000을 납입하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 2022.12.31 현재
 제 48 기 2021.12.31 현재
 제 47 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	1,537,239,250,335	1,402,443,234,815	1,333,308,958,844
현금및현금성자산	331,578,511,301	601,423,222,626	590,868,429,098
금융기관예치금	6,134,698,243	5,926,698,555	5,204,763,143
유동성파생상품자산	42,645,603,634	4,649,354,959	17,897,182,893
매출채권	450,535,660,136	356,848,824,902	355,598,647,261
기타채권	48,116,156,696	52,464,825,785	65,678,997,448
계약자산	332,638,322,010	233,079,557,985	167,273,687,404
기타유동자산	89,147,727,670	35,163,934,473	51,560,662,730
재고자산	236,442,570,645	112,886,815,530	79,226,588,867
비유동자산	1,222,535,092,156	1,076,950,524,698	1,017,948,033,453
장기금융기관예치금	7,422,500,000	7,424,000,000	7,424,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	75,480,670,886	90,999,028,454	112,894,379,936
파생상품자산	1,633,790,037	1,693,129,719	2,390,962,846
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	12,318,683,653	7,086,909,148	1,325,542,841
장기기타채권	18,056,424,604	20,657,857,081	21,310,857,825
종속기업투자	496,120,350,674	358,792,144,886	292,428,593,406
관계기업투자	348,364,800	348,364,800	348,364,800
이연법인세자산	10,325,159,712	15,331,090,045	14,952,242,390
기타비유동자산	27,675,146,441	28,030,324,137	10,207,610,325
순확정급여자산	63,382,945,753	23,115,930,827	7,043,456,128
유형자산	437,011,180,051	420,183,794,819	428,566,877,408
무형자산	55,920,259,973	81,885,473,186	94,417,516,416

사용권자산	16,839,615,572	21,402,477,596	24,637,629,132
자산총계	2,759,774,342,491	2,479,393,759,513	2,351,256,992,297
부채			
유동부채	935,222,273,774	620,804,815,861	517,527,399,948
유동성파생상품부채	6,110,279,587	9,161,750,205	2,909,901,311
매입채무	224,317,529,026	175,223,720,716	140,354,669,808
기타채무	124,022,952,417	83,705,558,355	99,339,488,362
계약부채	140,217,986,228	123,556,753,391	94,545,842,689
단기차입금	149,640,143,885	4,386,595,223	10,376,727,144
유동성장기차입금	209,901,931,950	169,911,128,187	89,940,273,223
유동성리스부채	15,654,231,709	15,900,309,790	15,005,084,656
기타유동금융부채	704,638,006	266,530,481	266,303,206
당기법인세부채	15,070,565,734	12,189,922,001	17,012,932,061
유동성충당부채	41,364,664,061	19,634,826,041	30,784,703,241
기타유동부채	8,217,351,171	6,867,721,471	16,991,474,247
비유동부채	361,863,409,619	452,627,724,153	473,643,317,066
파생상품부채	191,959,953	10,584,224	189,057,255
장기기타채무	742,356,000	0	0
장기차입금	349,263,780,311	439,099,391,060	459,037,447,221
리스부채	1,525,429,528	5,949,108,717	10,006,154,823
순확정급여부채	0	0	0
충당부채	8,553,997,548	5,312,604,826	4,287,504,820
기타비유동부채	1,585,886,279	2,256,035,326	123,152,947
부채총계	1,297,085,683,393	1,073,432,540,014	991,170,717,014
자본			
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
기타자본항목	(24,172,479,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(6,267,276,238)	(6,721,563,857)	(7,581,571,182)
이익잉여금	1,343,128,415,152	1,288,224,796,172	1,243,209,859,281
자본총계	1,462,688,659,098	1,405,961,219,499	1,360,086,275,283
부채 및 자본총계	2,759,774,342,491	2,479,393,759,513	2,351,256,992,297

포괄손익계산서

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출	2,283,473,364,459	1,877,447,872,275	1,854,586,051,725
매출원가	1,849,561,827,670	1,508,838,255,055	1,501,173,000,599

매출총이익	433,911,536,789	368,609,617,220	353,413,051,126
판매비와일반관리비	295,735,889,766	253,955,102,107	240,195,830,609
영업이익	138,175,647,023	114,654,515,113	113,217,220,517
기타수익	310,344,117,353	85,417,979,845	92,812,681,632
기타비용	334,357,987,041	88,242,127,637	83,338,903,273
금융수익	12,753,127,749	24,924,182,373	42,646,464,889
금융비용	31,302,627,968	47,292,264,460	13,534,956,507
기타영업외손익	(4,766,651,940)	(3,418,000,000)	(6,595,300,515)
법인세비용차감전계속영업순이익	90,845,625,176	86,044,285,234	145,207,206,743
계속영업법인세비용	22,656,808,114	15,031,940,834	39,348,571,376
계속영업이익	68,188,817,062	71,012,344,400	105,858,635,367
중단영업손익	(771,871,372)	0	344,136,318
당기순이익	67,416,945,690	71,012,344,400	106,202,771,685
법인세비용차감후기타포괄손익	17,265,986,909	7,113,605,942	1,693,475,498
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	17,265,986,909	7,113,605,942	1,693,475,498
확정급여제도의 재측정요소	16,811,699,290	6,253,598,617	1,650,344,378
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	454,287,619	860,007,325	43,131,120
당기총포괄이익	84,682,932,599	78,125,950,342	107,896,247,183
주당이익			
계속영업과중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,297	2,422	3,622
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,323	2,422	3,610

자본변동표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,624,702,302)	1,170,546,774,418	1,287,380,059,300
배당금의 지급	0	0	0	(35,190,031,200)	(35,190,031,200)
당기순이익	0	0	0	106,202,771,685	106,202,771,685
자기주식 처분	0	0	0	0	0
자기주식 처분이익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	43,131,120	0	43,131,120
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	1,650,344,378	1,650,344,378
2020.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,581,571,182)	1,243,209,859,281	1,360,086,275,283
2021.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,581,571,182)	1,243,209,859,281	1,360,086,275,283
배당금의 지급	0	0	0	(32,257,528,600)	(32,257,528,600)
당기순이익	0	0	0	71,012,344,400	71,012,344,400
자기주식 처분	0	0	0	0	0
자기주식 처분이익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	860,007,325	0	860,007,325
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	6,522,474	6,522,474

확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	6,253,598,617	6,253,598,617
2021.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(6,721,563,857)	1,288,224,796,172	1,405,961,219,499
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)
당기손이익	0	0	0	67,416,945,690	67,416,945,690
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	454,287,619	0	454,287,619
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	16,811,699,290	16,811,699,290
2022.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(24,172,479,816)	(6,267,276,238)	1,343,128,415,152	1,462,688,659,098

현금흐름표

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동현금흐름	(125,625,988,499)	135,707,106,616	280,228,061,859
계속영업	(123,887,153,973)	135,920,013,889	279,883,925,541
계속영업이익	68,188,817,062	71,012,344,400	105,858,635,367
비용가산 :	336,494,863,278	249,491,735,511	225,716,252,738
퇴직급여	17,917,263,012	19,851,558,312	20,151,759,435
감가상각비	49,112,145,026	52,045,366,550	52,642,397,280
무형자산상각비	15,896,434,473	17,542,872,520	16,365,016,617
사용권자산상각비	16,878,558,080	15,922,839,686	13,786,195,497
대손상각비	0	0	(315,202,096)
기타의대손상각비	337,468,139	1,292,933,917	15,009,246
총당부채전입	57,413,536,518	21,356,298,938	13,121,410,162
외화환산손실	15,468,194,618	9,285,913,859	22,980,554,982
재고자산평가손실	306,338,713	0	158,057,604
유형자산손상차손	319,612,472	1,327,614,020	115,470,914
유형자산처분손실	159,721,617	243,860,590	250,664,269
무형자산처분손실	10,126,613,111	3,502,042,852	195,616,351
무형자산손상차손	2,191,380,504	0	0
리스거래손실	1,133,765	0	6,908
이자비용	15,538,801,151	13,335,302,570	13,475,600,957
계속영업법인세비용	22,656,808,114	15,031,940,834	39,348,571,376
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	15,718,928,012	33,906,006,224	0
파생상품자산/부채거래손실	87,005,083,888	33,044,830,328	23,889,556,600
파생상품자산/부채평가손실	6,293,765,721	9,059,258,987	3,067,089,605
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	44,898,805	3,867,565	3,929,965
종속관계기업투자등손상차손	0	0	5,904,780,000
매출채권처분손실	0	47,088,101	55,425,585

주식보상비용	1,369,533,000	0	0
기타비용	1,738,644,539	2,692,139,658	504,341,481
수익차감 :	(111,176,195,974)	(107,651,803,383)	(127,532,189,022)
이자수익	(11,665,736,547)	(8,156,054,919)	(7,863,356,395)
배당금수익	(886,820,758)	(16,768,110,712)	(29,427,710,430)
파생상품자산/부채거래이익	(20,385,990,727)	(18,548,208,791)	(28,389,094,129)
파생상품자산/부채평가이익	(42,706,612,571)	(3,994,390,300)	(20,288,145,739)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(200,570,444)	(16,742)	(5,355,397,353)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	0	0	(711)
유형자산손상차손환입	0	0	(50,760,218)
유형자산처분이익	(372,477,545)	(213,361,167)	(299,217,953)
무형자산손상차손환입	(1,055,266,826)	0	0
무형자산처분이익	0	(39,331,799)	(7,920,000)
리스거래이익	(5,956,454)	(22,780,668)	(923,036)
대손충당금환입	(1,935,882,922)	(9,055,198,958)	(1,322,888,736)
기타의대손충당금환입	(897,265,355)	(1,535,433,080)	(20,940,000)
외화환산이익	(2,128,245,031)	(18,470,667,259)	(16,556,395,448)
재고자산평가손실환입	(140,554,024)	(6,542,217,970)	(1,090,113,727)
총당부채환입	(28,209,648,196)	(23,696,901,178)	(16,385,830,567)
기타 수익	(585,168,574)	(609,129,840)	(473,494,580)
운전자본의 변동 :	(411,194,496,375)	(69,344,033,382)	78,868,870,726
매출채권	(113,637,594,567)	4,726,613,145	43,343,127,445
기타채권	(10,497,811,801)	2,545,661,995	(1,454,273,940)
기타유동자산	(54,017,460,012)	(4,005,561,118)	(2,867,092,405)
계약자산	(97,467,788,315)	(54,210,351,045)	84,233,804,205
재고자산	(129,981,847,713)	(27,738,827,016)	19,427,969,075
기타비유동자산	(574,659,535)	1,477,875,015	1,880,057,531
매입채무	51,954,510,914	34,820,380,255	(63,852,247,139)
기타채무	35,619,858,412	(15,520,474,740)	(4,602,437,592)
파생상품자산/부채	(71,013,250,193)	457,546,700	12,951,745,161
기타유동부채	1,349,629,700	(10,124,347,135)	7,467,175,532
계약부채	16,665,577,537	29,010,910,702	11,422,860,442
유동성총당부채	(2,934,704,826)	(2,165,891,000)	(2,024,555,373)
장기기타채무	862,511,000	120,155,000	0
기타비유동부채	(670,149,047)	0	0
순확정급여부채	(35,861,230,929)	(28,094,074,140)	(26,360,012,216)
총당부채	(990,087,000)	(643,650,000)	(697,250,000)
영업활동으로 인한 현금수취액	29,057,527,733	32,262,248,076	31,479,583,915
이자수익 수취	11,407,306,975	7,471,257,364	8,611,963,785
배당수익 수취	17,650,220,758	24,790,990,712	22,867,620,130
영업활동으로 인한 현금지급액	(35,257,669,697)	(39,850,477,333)	(34,507,228,183)
이자비용 지급	(14,585,696,121)	(12,641,489,854)	(13,036,247,993)
법인세납부	(20,671,973,576)	(27,208,987,479)	(21,470,980,190)
중단영업	(1,738,834,526)	(212,907,273)	344,136,318

투자활동현금흐름	(188,826,927,314)	(133,523,818,863)	(68,501,201,725)
계속영업	(188,826,927,314)	(133,523,818,863)	(68,501,201,725)
투자활동으로 인한 현금유입액	23,301,550,309	11,783,471,705	21,534,190,908
금융기관예치금의 감소	4,177,037,323	3,248,998,302	5,410,980,380
기타채권의 감소	15,344,979,862	6,982,607,346	1,709,300,000
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	11,714,500,000
장기금융기관예치금의 감소	1,500,000	0	0
장기기타채권의 감소	727,495,100	1,006,127,970	917,312,597
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	442,711
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	50,464,870	158,996,738	331,515,000
유형자산의 처분	740,073,154	300,741,349	548,926,958
무형자산의 처분	2,260,000,000	86,000,000	901,213,262
투자활동으로 인한 현금유출액	(212,128,477,623)	(145,307,290,568)	(90,035,392,633)
금융기관예치금의 취득	(4,385,037,011)	(3,970,933,714)	(2,273,931,267)
기타채권의 증가	(2,820,000,000)	(1,150,000,000)	(300,000,000)
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	0	(5,925,500,000)
유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	0	(3,299)
장기기타채권의 증가	(10,207,230,196)	(2,569,987,860)	(6,080,195,965)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(12,010,638,000)	(2,191,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,727,814,145)	(4,783,133,829)	(909,961,666)
종속기업투자의 취득	(26,489,884,275)	(66,363,551,480)	(13,517,151,298)
물적분할로 인한 현금유출	(94,500,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(64,188,700,088)	(45,263,864,692)	(54,069,821,304)
무형자산의 취득	(2,193,011,766)	(6,228,403,709)	(4,113,591,830)
기타비유동자산의 증가	(2,616,800,142)	(2,966,777,284)	(2,843,045,004)
재무활동현금흐름	48,861,521,924	7,148,221,631	(56,400,217,127)
계속영업	48,861,521,924	7,148,221,631	(56,400,217,127)
재무활동으로 인한 현금유입액	339,374,022,720	181,255,963,422	206,546,597,954
단기차입금의 차입	219,779,082,118	29,386,244,414	56,428,841,489
장기차입금의 차입	119,594,940,602	149,470,360,000	149,502,680,000
기타비유동부채의 증가	0	2,399,359,008	615,076,465
재무활동으로 인한 현금유출액	(290,512,500,796)	(174,107,741,791)	(262,946,815,081)
배당금의 지급	(29,323,622,370)	(32,257,334,060)	(35,188,371,340)
단기차입금의 상환	(74,176,767,444)	(35,724,496,636)	(60,856,259,932)
유동성리스부채의 상환	(17,012,110,982)	(15,859,434,466)	(13,521,680,229)
유동성장기차입금의 상환	(170,000,000,000)	(90,000,000,000)	(150,000,000,000)
기타비유동부채의 감소	0	(266,476,629)	(3,380,503,580)
현금및현금성자산의 증감	(265,591,393,889)	9,331,509,384	155,326,643,007
기초의 현금및현금성자산	601,423,222,626	590,868,429,098	435,748,295,815
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(4,253,317,436)	1,223,284,144	(206,509,724)
기말현금및현금성자산	331,578,511,301	601,423,222,626	590,868,429,098

5. 재무제표 주석

제49기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제48기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

엘에스일렉트릭주식회사

1. 회사의 개요

엘에스일렉트릭주식회사(이하 "당사")는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및 자동화기기류 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 당기말 현재 47.47%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였습니다.

당사는 2020년 3월 회사명을 엘에스산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

당사는 2022년 2월 8일자 이사회에서 EV Relay 사업을 단순·물적분할하여 신설회사인 엘에스이모빌리티솔루션 주식회사에 이전하고 해당 지분 100%를 소유하는 물적분할을 결의하였으며, 2022년 4월 1일 분할 완료되었습니다.

주석 - 계속

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

주석 - 계속

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' -개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

주석 - 계속

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

주석 - 계속

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

주석 - 계속

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

주석 - 계속

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

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

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

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 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 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.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

주석 - 계속

- 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 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.

주석 - 계속

기업회계기준서 제1012호의 개정예 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

(2) 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화 이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

주석 - 계속

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

(3) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 당사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주석 34.(2)에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 당사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

주석 - 계속

(4) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

주석 - 계속

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

주석 - 계속

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

주식 - 계속

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화 환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

주석 - 계속

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 36에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

주석 - 계속

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타 수익 · 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.(주석 26 참고)
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익 · 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외)환율차이는 '기타수익 · 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 매출채권 및 계약자산에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

주석 - 계속

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

주석 - 계속

(5) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별 법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	20~40년
건축물	20~40년
기계장치	10~20년
공구와기구	5년
비품	5년
차량운반구	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

주석 - 계속

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

5) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(9) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(10) 금융부채 및 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

주석 - 계속

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109 호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

주석 - 계속

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

주석 - 계속

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타수익·기타비용' 항목으로 인식합니다.

주석 - 계속

(11) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기 리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채금리에 기초한 무위험이자율
- 기업특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

주석 - 계속

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

주식 - 계속

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '영업권을 제외한 유·무형자산의 손상'의 회계정책(주석 2.(9)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하였습니다.

주석 - 계속

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계 처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

주석 - 계속

(12) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

주석 - 계속

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

당사는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

주석 - 계속

당사는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상 항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

3) 공정가치위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 현금흐름위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

주석 - 계속

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피 대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

주석 - 계속

(14) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 기업회계기준서 제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

(17) 수익인식

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 재화의 판매 : 용역에 부수되지 않는 재화의 독립적 별도 판매.
- 건설계약 : 전력기기와 시스템, 자동화기기와 시스템 설치, 유지보수 용역. 이러한 용역 수행을 위한 부수적 재화의 공급도 포함.

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

가. 재화의 판매 - 전력기기 및 자동화기기 시스템 등

당사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품, 상품 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정된 수량 리베이트, 매매할인 등을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 제품의 하자 등으로 인한 추정 반환금액은 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 보증은 별도로 구매할 수 없으며, 보증은 관련 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 당사는 기존 회계처리와 동일하게 그러한 보증을 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리합니다(주석 2.(15) 참조).

주석 - 계속

나. 건설계약

고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 당사가 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 그러므로 건설계약으로부터 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다.

당사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 당사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다. 당사는 공사와 관련된 마일스톤의 달성에 따라 발주자에게 청구할 권리를 가지게 되며, 특정한 마일스톤에 도달하면 당사는 마일스톤 대가와 관련한 청구서를 발행합니다. 이전에 이행된 모든 작업에 대해 인식하고 있던 계약자산은 청구하는 시점에 수취채권으로 재분류됩니다. 만약 마일스톤에 따른 수령액이 원가 기준 투입법에 따라 그 때까지 인식한 수익을 초과하는 경우, 당사는 그 차이를 계약부채로 인식합니다. 한편, 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 계약부채로 인식하고 있습니다.

주석 - 계속

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있으며 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상하고 있습니다.

또한, 당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래 가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤가산 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 비슷한 재화나 용역에 대한 경쟁자의 가격을 참조하고 그 가격에 당사의 원가와 이윤을 반영하기 위해 필요한 조정을 하는 '시장평가 조정 접근법'을 사용하고 있습니다.

(18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

주식 - 계속

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(19) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 총계약수익의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

주석 - 계속

(2) 추정총계약원가 추정치의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다. 채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다. 채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다. 매출채권 및 기타채권의 손실충당금에 대한 내역은 주석 7에, 계약자산의 손실충당금에 대한 내역은 주석 19에 설명되어 있습니다.

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) 당기 및 전기 중 당사의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전계속영업순이익	
	당기	전기	당기	전기
전력부문	1,873,944	1,542,238	97,873	81,449
자동차부문	409,529	335,210	40,304	33,206
소 계	2,283,473	1,877,448	138,177	114,655
기타수익			310,344	85,418
기타비용			(334,358)	(88,242)
금융수익			12,753	24,924
금융비용			(31,303)	(47,292)
기타영업외손익			(4,767)	(3,418)
합 계	2,283,473	1,877,448	90,846	86,045

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) 당기말과 전기말 현재 당사의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	1,093,407	881,546
자동차부문	155,467	135,303
소 계	1,248,874	1,016,849
공통부문(*)	1,510,900	1,462,545
합 계	2,759,774	2,479,394

(*) 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) 당기 및 전기 중 지역별 매출과 당기말과 전기말 현재 당사의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산(*)	
	당기	전기	당기말	전기말
한국	1,499,635	1,300,581	537,446	551,502
중국	39,695	41,013	-	-
기타아시아	319,841	268,698	-	-
북미	128,234	77,014	-	-
유럽	213,058	129,868	-	-
기타	83,010	60,274	-	-
합 계	2,283,473	1,877,448	537,446	551,502

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

(5) 당기 및 전기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

주석 - 계속

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	331,579	331,579	601,423	601,423
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	44,279	44,279	6,342	6,342
	시장성있는 지분상품	1,116	1,116	3,584	3,584
	수익증권	73,811	73,811	86,861	86,861
	출자금	554	554	554	554
	소 계	119,760	119,760	97,341	97,341
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	3,786	3,786	1,135	1,135
	시장성없는 지분상품(*1)	8,533	8,533	5,952	5,952
	소 계	12,319	12,319	7,087	7,087
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	13,557	13,557	13,351	13,351
	매출채권	450,536	450,536	356,849	356,849
	대여금(*2)	29,259	29,259	23,257	23,257
	미수금(*2)	2,449	2,449	19,631	19,631
	임차보증금(*2)	32,039	32,039	28,487	28,487
	미수수익(*2)	2,425	2,425	1,748	1,748
	소 계	530,265	530,265	443,323	443,323
금융자산 합계		993,923	993,923	1,149,174	1,149,174

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

(*2) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	6,302	6,302	9,172	9,172
상각후원가측정금융부채	매입채무	224,318	224,318	175,224	175,224
	단기차입금	149,640	149,640	4,387	4,387
	미지급금(*1)	105,248	105,248	63,958	63,958
	미지급비용(*1)(*4)	17,638	17,638	18,885	18,885
	미지급배당금(*1)	8	8	7	7
	임대보증금(*1)	1,871	1,871	855	855
	사채(*3)	559,166	533,948	609,011	606,469
	금융보증계약부채(*2)	705	705	267	267
	소 계	1,058,594	1,033,376	872,594	870,052
리스부채	리스부채	17,180	17,180	21,849	21,849
금융부채 합계		1,082,076	1,056,858	903,615	901,073

(*1) 채무상대표의 기타채무 및 장기기타채무에 포함되어 있습니다.

(*2) 채무상대표의 기타유동성금융부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 채무상대표의 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 채무상대표와 현금흐름표상의 금액과 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
예적금	331,579	601,423

주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실총당금	총 장부금액	채무불이행률	손실총당금
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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실총당금	총 장부금액	채무불이행률	손실총당금
미연체		307,842	-	-	52,454	-	-
연체된 일수	6개월 이하	19,038	1.30%	248	1,961	42.12%	826
	6개월 초과 1년 이하	14,059	10.10%	1,420	2,877	13.97%	402
	1년 초과 3년 이하	10,594	19.39%	2,055	6,254	-	-
	3년 초과	27,079	66.62%	18,040	33,095	67.35%	22,290
	소 계	70,770		21,763	44,187		23,518
합 계		378,612		21,763	96,641		23,518

주석 - 계속

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

(당기)

(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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권				기타채권			
	비손상채권		손상채권	합 계	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상			집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	3,245	19,045	8,440	30,730	-	15,674	8,103	23,777
손상차손(환입)으로 인식된 금액	(238)	(4,571)	1,036	(3,773)	-	506	(765)	(259)
연중 제각금액	-	(5,665)	-	(5,665)	-	-	-	-
기타증감(*)	-	-	471	471	-	-	-	-
기말금액	3,007	8,809	9,947	21,763	-	16,180	7,338	23,518

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

주식 - 계속

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	54,691	(2,059)	52,632	52,924	(2,104)	50,820
재공품	12,411	-	12,411	2,948	-	2,948
반제품	7,542	(374)	7,168	5,998	(470)	5,528
원재료	153,180	(4,730)	148,450	46,725	(4,424)	42,301
저장품	1	-	1	1	-	1
미착원재료	15,781	-	15,781	11,289	-	11,289
합 계	243,606	(7,163)	236,443	119,885	(6,998)	112,887

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 165 백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 6,541 백만원이 차감되어 있습니다.

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	18,151	4,665	5,688	5,595
계약이행원가	53,529	20,386	19,518	20,386
선급비용	8,576	2,624	7,534	2,049
선급부가가치세	8,892	-	2,424	-
합 계	89,148	27,675	35,164	28,030

주식 - 계속

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
취득원가	113,328	310,520	21,486	291,108	5,586	185,647	154,027	12,143	985	1,094,830
감가상각누계액	-	(162,742)	(8,634)	(217,551)	(3,854)	(157,759)	(122,096)	-	-	(672,636)
손상차손누계액	(81)	(120)	(4)	(1,212)	(2)	(46)	(39)	-	-	(1,504)
정부보조금	-	(167)	-	(306)	-	(10)	(23)	-	-	(506)
장부금액	113,247	147,491	12,848	72,039	1,730	27,832	31,869	12,143	985	420,184

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

(당기)

(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.

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	합계
기초금액	113,248	155,506	13,227	77,882	2,376	30,825	29,911	4,607	985	428,567
취득액	-	2,583	136	5,626	173	5,695	9,469	21,637	-	45,319
처분	(1)	-	(9)	(152)	(1)	(85)	(46)	(36)	-	(330)
본계정 대체출입	-	189	174	6,680	-	3,096	3,926	(14,065)	-	-
감가상각비	-	(10,787)	(677)	(16,879)	(674)	(11,720)	(11,308)	-	-	(52,045)
손상차손/환입	-	-	(3)	(1,248)	(2)	(38)	(36)	-	-	(1,327)
기타증감(*)	-	-	-	130	(142)	59	(47)	-	-	-
기말금액	113,247	147,491	12,848	72,039	1,730	27,832	31,869	12,143	985	420,184

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 유형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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 장부금액	19	-	-	480	-	1	27	527
처분금액(*)	87	-	-	618	6	-	29	740
처분손익	68	-	-	138	6	(1)	2	213

(*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	합계
취득원가	1	306	12	5,190	106	6,572	3,449	36	15,672
감가상각누계액	-	(306)	(3)	(4,877)	(105)	(6,475)	(3,403)	-	(15,169)
손상차손누계액	-	-	-	(161)	-	(12)	-	-	(173)
처분전 장부금액	1	-	9	152	1	85	46	36	330
처분금액(*)	4	-	1	190	12	-	57	37	301
처분손익	3	-	(8)	38	11	(85)	11	1	(29)

(*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	271,933	17,786	33,860	323,579
상각누계액	(225,336)	-	(15,136)	(240,472)
손상차손누계액	-	(1,150)	(46)	(1,196)
정부보조금	(26)	-	-	(26)
장부금액	46,571	16,636	18,678	81,885

주식 - 계속

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

(당기)

(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)
물적분할	-	-	(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	56,823	14,278	23,317	94,418
외부취득액	-	2,389	2,344	4,733
내부개발액	3,826	-	-	3,826
처분	-	(31)	(3,518)	(3,549)
무형자산상각비	(14,078)	-	(3,465)	(17,543)
기말금액	46,571	16,636	18,678	81,885

주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 무형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	회원권	기타의무형자산	합 계	회원권	기타의무형자산	합 계
처분전 장부금액	2,305	2,146	4,451	31	3,518	3,549
처분금액	2,260	-	2,260	35	51	86
처분손익	(45)	(2,146)	(2,191)	4	(3,467)	(3,463)

(4) 당기 및 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	50,829	52,654
판매비와일반관리비	66,937	60,010
합 계	117,766	112,664

(5) 당기 중 경쟁환경의 변화 등으로 수익성이 낮아진 것으로 판단하여 손상차손을 인식한 개발비 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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 조정한 가중평균자본비용 8%로 추정하였으며, 0%의 영구성장률을 적용하였습니다.

주석 - 계속

12. 리스

(1) 리스이용자 입장

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

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
취득금액	49,684	164	4,737	114	54,699
감가상각누계액	(30,264)	(56)	(2,908)	(69)	(33,297)
장부금액	19,420	108	1,829	45	21,402

2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
기초금액	-	19,420	108	1,829	45	21,402
당기취득	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

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	건축물	차량운반구	비품	합계
기초금액	22,411	127	2,030	70	24,638
당기취득	9,682	-	1,150	-	10,832
감소	(113)	-	(165)	-	(278)
감가상각비	(14,736)	(19)	(1,143)	(25)	(15,923)
리스변경	2,176	-	(43)	-	2,133
장부금액	19,420	108	1,829	45	21,402

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	16,879	15,923
리스부채 이자비용	296	318
단기리스 관련 비용	341	157
소액자산리스 관련 비용	451	432

당사가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 166백만원입니다. 또한, 당사의 전체 리스료 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 17,804백만원입니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	15,992	16,124
1년 초과 5년 이내	1,564	6,000
합 계	17,556	22,124

주석 - 계속

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	15,654	15,900
비유동부채	1,525	5,949
합 계	17,179	21,849

(2) 리스제공자 입장

1) 당사는 사무용 건물을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 당기말 및 전기말 현재 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	대상회사	리스료 수취계획			리스료 총액
		1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	
당기말	인피니언테크놀로지스파워세미텍(주) 외	2,548	1,226	-	3,774
전기말	인피니언테크놀로지스파워세미텍(주) 외	2,429	1,493	-	3,922

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 당사가 인식한 리스료수익은 각각 2,957백만원 및 2,362백만원입니다.

주석 - 계속

13. 종속기업

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

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		소유 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주	
LS메카피온㈜(*3)	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	0.9	-	1	-	90.00%
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*2)	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㈜(*4)	대한민국	전기기기 제조업	12월 31일	10,000,000	-	10,000,000	-	100.00%
LS ELECTRIC Americas Holdings(*1)	미국	지분투자 및 부동산 임대업	12월 31일	1,000	-	1,000	-	100.00%
LS ELECTRIC IBERIA S.L.U.(*5)	스페인	전력, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	3,000	-	3,000	-	100.00%

(*1) 당기 중 신규 설립하였으며, 동 법인은 당사로부터 LS ELECTRIC America Inc.의 지분 100%를 현물출자 받았습니다.

(*2) 당기중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED 를 합병하였습니다.

(*3) 당기 중 소유지분율이 변동되었습니다.

(*4) 당기 중 당사의 EV Relay사업부문을 물적분할하여 설립된 엘에스이모빌리티솔루션㈜의 지분 100%를 110,838백만원에 취득하여 종속기업에 신규 편입하였습니다.

(*5) 당기 중 신규 설립하였습니다.

주식 - 계속

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

(당기)

(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
에이씨엔티시스템㈜	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) 당기 중 추가 지분을 취득하였으며, 취득 금액에는 간주취득세 납부 분이 포함되어 있습니다.

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

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

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

(*5) 당기 중 신규 설립하였습니다.

주식 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	기말
LS메카피온㈜(*4)	12,086	493	12,579
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.	3,376	-	3,376
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	2,337	-	2,337
락성전기투자(중국) 유한공사(*1)	11,600	22,130	33,730
에이씨앤티시스템㈜(*2)	-	16,271	16,271
LS ITC㈜(*2)	-	21,887	21,887
LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED(*3)	-	5,582	5,582
합 계	292,429	66,363	358,792

(*1) 전기 중 추가 출자 하였습니다.

(*2) 전기 중 신규 지분을 취득하였습니다.

(*3) 전기 중 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.의 사업장 이전을 위하여 신규 설립하였으며, 당기 중 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.에 흡수 합병되었습니다.

(*4) 전기 중 추가 지분을 취득하였습니다.

당사는 매년 손상징후가 있는 종속기업에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상 평가 수행결과, 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 장부가액은 순공정가치 및 사용 가치에 근거하여 추정된 회수가능액을 유의적으로 초과하지 않을 것으로 추정됩니다.

주석 - 계속

14. 관계기업투자

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

(당기말)

(단위: 백만VND)

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

(전기말)

(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) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	
매출채권할인(*1)	신한은행	4.04~5.29	4,775	4,387
원화단기차입금	KB, 신한, 씨티, 하나	3.90~7.22	116,990	-
원화단기차입금_기타(*2)	엠케이이에스지일차	기준금리+4.65	27,875	-
합 계			149,640	4,387

- (*1) 상환청구권이 존재하는 매출채권 양도로 발생한 차입금으로, 제거조건을 충족하지 못하여 양도자산전체를 매출채권으로 인식하고 있습니다.
- 당사는 2022년 7월 14일 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권의 양수도 계약을 체결하여, 7월 18일 해당 대금을 수령하였습니다. 동 계약과 관련하여 당사는 양수인에게 양수인이 보유하는 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 풋옵션 행사기한은 2023년 6월 18일까지입니다. 이에 따라 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.
- (*2)

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

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
공모사채				
176-2회	2022-04-29	2.75%	-	50,000
179-2회	2022-05-25	2.54%	-	50,000
180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
181-1회	2022-10-16	1.65%	-	70,000
181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
182회	2023-05-11	1.71%	150,000	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	-
184-2회	2027-01-26	2.81%	60,000	-
소 계			560,000	610,000
유동성사채			(210,000)	(170,000)
사채할인발행차금(*)			(736)	(901)
합 계			349,264	439,099

(*) 당기말 및 전기말 현재 각각 98백만원 및 89백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

주식 - 계속

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	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

(*) 당기 변동금액 중 전입액 1,018백만원과 사용액 180백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참고).

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역				유동성 분류	
	기초	전입	환입/사용	기말	유동	비유동
공사손실총당부채	12,640	12,319	(15,301)	9,658	9,658	-
판매보증총당부채	3,496	840	(1,160)	3,176	3,176	-
하자보수총당부채	8,212	1,686	(7,236)	2,662	2,662	-
기타총당부채(*)	10,724	6,511	(7,783)	9,452	4,139	5,313
합 계	35,072	21,356	(31,480)	24,948	19,635	5,313

(*) 전기 변동금액 중 사용액 213백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38 참고). 또한 사용액 중 4,704백만원은 전기 법인세 납부에 따른 감소 금액입니다.

주석 - 계속

17. 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. 당기 및 전기 중 당사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 2,074백만원 및 1,958백만원이며, 당기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 2,025백만원 및 1,855백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 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) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	186,823	210,933
사외적립자산의 공정가치	(250,206)	(234,049)
순확정급여부채(자산)	(63,383)	(23,116)

주석 - 계속

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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)

주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	210,127	(217,171)	(7,044)
당기근무원가	20,531	-	20,531
이자비용(수익)	5,871	(6,550)	(679)
소 계	236,529	(223,721)	12,808
재측정요소			
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(7,949)	-	(7,949)
추정과 실제의 차이-제도부채	(2,737)	-	(2,737)
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,436	2,436
소 계	(10,686)	2,436	(8,250)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(47,906)	(47,906)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(14,965)	34,722	19,757
관계사 전출입	55	-	55
기타	-	420	420
기말	210,933	(234,049)	(23,116)

주석 - 계속

3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	19,382	20,531
이자비용(이자수익)	(1,465)	(679)
기타	145	420
합 계	18,062	20,272

당기와 전기의 총 비용 중 각각 10,007백만원 및 11,467백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 8,055백만원 및 8,805백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	6.06%	3.68%
미래임금상승률	5.00%	5.03%

5) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	94.43%	236,282	94.43%	221,024
예적금 등	5.57%	13,924	5.57%	13,025
합 계	100.00%	250,206	100.00%	234,049

주석 - 계속

6) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(10,094)	11,304	(13,418)	15,214
기대임금상승률의 1% 변동	11,324	(10,293)	15,094	(13,570)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

7) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 17,297백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

주석 - 계속

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	8,217	-	6,868	-
정부보조금관련부채	-	1,586	-	2,256
합 계	8,217	1,586	6,868	2,256

19. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	334,188	237,671
차감 : 손실충당금	(1,550)	(4,591)
합 계	332,638	233,080

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

주석 - 계속

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

(당기)

(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	9,414	459	9,873
손실충당금의 증감	(5,313)	31	(5,282)
기말금액	4,101	490	4,591

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	126,537	104,219
재화판매	13,681	19,338
합 계	140,218	123,557

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	67,438	57,476
재화판매	15,418	5,324
합 계	82,856	62,800

주석 - 계속

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
전력부문	14,723	39,193	(43,472)	19,002	16,449	(59,921)
자동화부문	166	32	(1,094)	1,228	501	(1,595)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산(부채)		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
Bismayah 108 NT	2015-05-10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	64.99%	(2,251)	16	-	-
동해안~신가평 HVDC 변환설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	66	3	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.99%	(20)	-	-	-
이집트/BT/Cairo Monorail 철도전력	2020-07-13	2023-06-30	40.48%	145	-	40	-
비금주민 태양광발전 200MW PV	2021-12-24	2024-05-31	2.33%	(23,155)	-	3,028	3
대만 카오슝 옐로우라인	2022-10-17	2034-02-05	0.00%	-	-	-	-
Taylor FAB1 Project Pkg	2022-11-11	2023-10-31	0.01%	20	-	-	-

(7) 당기말 및 전기말 현재 계약원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
계약이행원가	73,915	39,904

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

이러한 원가는 공사 투입시점에 매출원가로 인식되며 당기 및 전기 중 각각 11,174백만원 및 11,263백만원의 계약원가가 매출원가로 인식되었습니다. 또한 자산화된 계약원가와 관련하여 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

주식 - 계속

20. 자본금

당기말과 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

21. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(24,368)	(25,542)
자기주식처분이익	196	-
합 계	(24,172)	(25,542)

당사는 2022년 2월 8일 이사회 결의를 통해 임직원 Stock Grant 부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였습니다. 이에 따라 당사는 2022년 3월 31일자로 보통주 31,020주를 임직원 주식 계좌로 지급하였으며, 2022년 3월 30일 종가기준으로 처분이 진행됨에 따라 당기 중 196백만원을 자기주식처분이익으로 인식하였습니다. 금번 임직원에게 Stock Grant로 부여된 자기주식의 경우 지급일로부터 3년간 매매 및 양도가 제한되어 있습니다.

주석 - 계속

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(6,267)	(6,722)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(6,722)	(7,582)
기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품의 공정가치 변동	600	1,135
법인세효과 가감	(145)	(275)
기말	(6,267)	(6,722)

주석 - 계속

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
처분이 제한된 이익잉여금(*)	53,500	50,500
처분이 가능한 이익잉여금	1,289,628	1,237,725
시설적립금	1,205,300	1,160,400
미처분이익잉여금	84,328	77,325
합 계	1,343,128	1,288,225

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

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	1,288,225	1,243,210
당기순이익	67,417	71,012
배당금 지급	(29,325)	(32,258)
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 처분손익	-	7
확정급여제도의 재측정요소	16,811	6,254
기말	1,343,128	1,288,225

주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 처분(안)은 다음과 같습니다.

제 49 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 48 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 03월 28일	처분확정일	2022년 03월 28일

엘에스일렉트릭주식회사 (단위: 백만원)

구 분	제 49(당)기		제 48(전)기	
I. 미처분이익잉여금		84,328		77,325
1. 전기이월이익잉여금	100		52	
2. 당기순이익	67,417		71,012	
3. 확정급여제도의 재측정요소	16,811		6,254	
4. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	-		7	
II. 임의적립금 이입액		-		-
1. 연구및인력개발준비금	-		-	
III. 이익잉여금처분액		84,292		77,225
1. 이익준비금	3,300		3,000	
2. 배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 1,100원(22%)	32,292		29,325	
주당배당금(률) 보통주: 전기 1,000원(20%)				
3. 임의적립금	48,700		44,900	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		36		100

(4) 당기 및 전기의 배당(예정)금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	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

주석 - 계속

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(41,446)	(47,700)
당기변동	22,179	8,250
법인세 효과	(5,368)	(1,996)
기말	(24,635)	(41,446)

24. 수익

(1) 당기 및 전기 중 당사는 다음과 같이 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
한 시점에 인식하는 수익			
전력부문	재화판매로 인한 매출	870,026	787,294
	기타매출	6,552	6,097
자동차부문	재화판매로 인한 매출	376,029	307,435
	기타매출	3,366	3,116
소 계		1,255,973	1,103,942
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
전력부문	건설형매출	997,366	748,847
자동차부문	건설형매출	30,134	24,659
소 계		1,027,500	773,506
합 계		2,283,473	1,877,448

주석 - 계속

(2) 당기말과 전기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 각각 2,030,622백만원 및 1,079,796백만원입니다.

당사는 당기말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격의 63%는 2023년에 수익으로 인식(1,275,112백만원)될 것으로 예측하고 있습니다. 나머지 37%는 2024년 및 2025년 이후에 각각 382,083백만원 및 373,427백만원 인식될 것입니다.

25. 영업이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출액	2,283,473	1,877,448
매출원가	1,849,561	1,508,838
매출총이익	433,912	368,610
판매비와일반관리비	295,736	253,955
급여 및 상여	81,461	74,983
퇴직급여	6,525	6,672
복리후생비	16,642	15,445
감가상각비	7,832	6,849
무형자산상각비	2,974	3,465
사용권자산상각비	16,311	15,454
경상개발비	66,937	60,010
지급수수료	33,814	31,295
대손상각비(대손충당금환입)	(1,936)	(9,055)
여비교통비	7,665	4,111
임차료	1,654	931
수출제비용	22,291	16,341
광고선전비	7,833	6,636
기타의판매비와관리비	25,733	20,818
영업이익	138,176	114,655

주석 - 계속

26. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	138,176	114,655
기타수익	310,344	85,418
기타비용	(334,358)	(88,242)
조정영업이익	114,162	111,831

(*) 조정영업이익은 당사가 자체 분류한 영업이익입니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	2,957	2,362
수수료수익	3,449	2,639
외환차익	233,358	34,150
외화환산이익	2,128	18,471
리스거래이익	6	23
유형자산처분이익	372	213
무형자산처분이익	-	39
무형자산손상차손환입	1,055	-
파생상품자산/부채 평가이익	42,707	3,994
파생상품자산/부채 거래이익	20,386	18,548
기타의대손충당금환입	897	1,535
잡이익	3,029	3,444
합 계	310,344	85,418

주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	208,170	20,282
외화환산손실	15,468	9,286
리스거래손실	1	-
유형자산처분손실	160	244
유형자산손상차손	320	1,328
무형자산처분손실	2,191	3,502
무형자산손상차손	10,127	-
파생상품자산/부채 평가손실	6,294	9,059
파생상품자산/부채 거래손실	87,005	33,045
기타의대손상각비	337	1,293
잡손실	4,285	10,203
합 계	334,358	88,242

주석 - 계속

27. 비용의 성격별분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(16,417)	-	-	(16,417)
제품	(5,250)	-	-	(5,250)
재공품	(9,463)	-	-	(9,463)
반제품	(1,704)	-	-	(1,704)
원재료의 사용액	-	-	1,274,039	1,274,039
종업원급여	-	104,627	194,167	298,794
감가상각비와 무형자산상각비	-	34,638	47,249	81,887
지급수수료	-	33,814	33,199	67,013
운반비	-	4,295	24,951	29,246
임차료	-	1,654	1,985	3,639
기타비용	-	116,708	290,389	407,097
합 계	(16,417)	295,736	1,865,979	2,145,298

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(17,943)	-	-	(17,943)
제품	(17,907)	-	-	(17,907)
재공품	67	-	-	67
반제품	(103)	-	-	(103)
원재료의 사용액	-	-	1,072,022	1,072,022
종업원급여	-	97,100	189,970	287,070
감가상각비와 무형자산상각비	-	33,808	51,703	85,511
지급수수료	-	31,295	27,848	59,143
운반비	-	4,268	10,152	14,420
임차료	-	931	858	1,789
기타비용	-	86,553	174,228	260,781
합 계	(17,943)	253,955	1,526,781	1,762,793

주석 - 계속

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	11,666	8,156
배당수익	887	16,768
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	200	-
합 계	12,753	24,924

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익		
예치금	10,520	6,373
기타 상각후원가측정금융자산	1,146	1,783
합 계	11,666	8,156

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	15,539	13,335
매출채권처분손실	-	47
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	15,719	33,906
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	45	4
합 계	31,303	47,292

주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금	1,672	65
사채	13,571	12,952
리스부채	296	318
합 계	15,539	13,335

29. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	11,939	11,258
당기손익-공정가치측정금융자산	(38,825)	(44,417)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	409	861
상각후원가측정금융자산	8,923	17,240
소 계	(17,554)	(15,058)
금융부채		
당기손익-공정가치측정금융부채	(6,294)	(9,052)
상각후원가로 평가하는 금융부채	(12,593)	(12,619)
리스부채	(327)	(350)
소 계	(19,214)	(22,021)
합 계	(36,768)	(37,079)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

주석 - 계속

30. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기부금	(4,767)	(3,418)

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	25,397	23,250
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(1,845)	(5,568)
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용(이익)	(506)	(2,650)
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	15,331	14,952
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	10,325	15,331
자본에 직접 반영된 이연법인세	(5,512)	(2,271)
물적분할로 인한 이연법인세자산의 이전	(636)	-
법인세비용	22,410	15,032
계속영업법인세비용	22,657	15,032
중단영업법인세이익	(247)	-

주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(145)	(275)
확정급여제도의 재측정요소	(5,367)	(1,996)
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	(5,512)	(2,271)

(3) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속영업순이익	90,845	86,044
법인세비용차감전중단영업순손익	(1,018)	-
법인세비용차감전계속/중단영업순이익	89,827	86,044
세율 적용으로 인한 법인세비용	21,276	20,495
조정사항	1,134	(5,463)
비과세수익	(55)	(22)
비공제비용	2,801	3,399
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과	(4,975)	(7,059)
전기법인세 관련 당기 조정액	(1,845)	(5,568)
기타	5,208	3,787
법인세비용	22,410	15,032

주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
유형자산	13,302	(437)	-	12,865
무형자산	304	526	-	830
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,160	(84)	(145)	1,931
미지급비용	4,726	123	-	4,849
충당부채	5,066	4,832	-	9,898
대손충당금	11,015	(1,710)	-	9,305
국고보조금	693	(118)	-	575
압축기장충당금	(4,867)	202	-	(4,665)
기타	(17,068)	(2,828)	(5,367)	(25,263)
이연법인세자산	15,331	506	(5,512)	10,325

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
종속기업/관계기업/공동기업투자	330	(330)	-	-
유형자산	12,332	970	-	13,302
무형자산	373	(69)	-	304
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,435	-	(275)	2,160
미지급비용	6,060	(1,334)	-	4,726
충당부채	8,804	(3,738)	-	5,066
대손충당금	14,605	(3,590)	-	11,015
국고보조금	379	314	-	693
압축기장충당금	(4,867)	-	-	(4,867)
기타	(25,499)	10,427	(1,996)	(17,068)
이연법인세자산	14,952	2,650	(2,271)	15,331

주석 - 계속

(5) 당기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자	(32,575)

32. 주당순이익

(1) 주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다.

(2) 당기 및 전기의 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
계속영업과 중단영업 보통주 당기순이익	67,417	71,012
계속영업 보통주 당기순이익	68,189	71,012
가중평균유통보통주식수(*)	29,348,482주	29,325,026주
계속영업과 중단영업주당이익	2,297원	2,422원
계속영업주당이익	2,323원	2,422원

(*) 발행주식수에서 자기주식수를 차감하여 기간경과에 따라 가중평균하여 산정하였습니다.

한편, 당사는 희석화 대상 잠재적 보통주 등이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

주식 - 계속

33. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업(해외)
<상위지배기업 및 그 종속기업>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	엘에스엠앤엠(주) 외(*10)	PRM 외
	LS JAPAN(*11)	
	엘에스이링크(주)(*5)	
	미래에셋글로벌혁신성장투자조합1호(*6)	
<종속기업>		
엘에스일렉트릭(주)	LS메카피온(주)	락성산전대련유한공사
	LS사우타(주)	락성산전무석유한공사
	LS메탈(주)	LS ELECTRIC Middle East FZE
	에이씨앤티시스템(주)	LS ELECTRIC Europe B.V.
	LS ITC(주)	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.
	엘에스이모빌리티솔루션(주)(*1)	우시메카피온기전유한공사
		LS ELECTRIC Americas Holdings(*7)
		LS ELECTRIC America Inc.(*7)
		LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*9)
		LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.
		LS ENERGY SOLUTIONS LLC(*8)
		LS Metal VINA LLC.
		락성전기투자(중국) 유한공사
		MCM Engineering II, Inc.(*4)(*8)
		LS e-Mobility Solutions(Wuxi)CO.,LTD(*2)
		LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO(*3)
	Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD(*12)	
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.(*13)	
<관계기업>		
엘에스일렉트릭(주)		SAHAKO CO., LTD

(*1) 당기 중 사업분할로 종속기업으로 신규 편입되었으며, 지분율은 100%입니다.

(*2) 당기 중 엘에스이모빌리티솔루션(주)이 락성전기(무석) 유한공사로부터 EV-Relay 중국사업부문을 양수하여 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

(*3) 당기 중 엘에스이모빌리티솔루션(주)이 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

- (*4) 당기 중 LS ELECTRIC America Inc.가 MCM Engineering II, Inc. 지분 전부를 인수하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
- (*5) 당기 중 ㈜LS와 ㈜E1이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.

주식 - 계속

- (*6) 당기 중 (주)LS와 미래에셋증권이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.
- (*7) 당기 중 당사가 보유한 **LS ELECTRIC America Inc.**의 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립하였습니다.
- (*8) 당기 중 LS ELECTRIC Americas Holdings가 신규 설립되어, 직접지분 보유기업이 LS ELECTRIC America Inc.에서 LS ELECTRIC Americas Holdings로 변경되었습니다.
- (*9) 당기 중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED 를 합병하였습니다.
- (*10) 당기 중 (주)LS가 엘에스니꼬동제련의 잔여 지분 전부를 매입하여 공동기업에서 종속기업으로 분류되었으며, 엘에스니꼬동제련에서 엘에스엠앤엠(주)으로 사명을 변경하였습니다.
- (*11) 당기 중 (주)LS가 신규 설립하였습니다.
- (*12) 당기 중 락성전기투자(중국) 유한공사가 51%의 지분을 출자하여 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*13) 당기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 당기말 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)
<대규모기업집단체열회사 등>		
(주)E1	(주)LS네트웍스	E1 America LLC
	(주)E1물류	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company(*3)
	(주)E1컨테이너터미널	
	(주)케이제이모터라드	
	(주)흥업	
	(주)베스트토요타	
	(주)엠비케이코퍼레이션	
	(주)바이클로	
	(주)스포츠모터사이클코리아	
	(주)넥스포솔라	
	(주)넥스포에너지	
	(주)이원솔라	
	엘에스이링크(주)(*1)	
(주)에스코홀딩스	(주)에스코	
	한성피씨건설(주)	
	(주)에스코건설링	
	(주)에스코서비스(*2)	

- (*1) 당기 중 (주)LS와 (주)E1이 각 50% 지분을 출자하여 신규 설립하였습니다.
- (*2) 당기 중 (주)에스코이에스가 인적분할되어 (주)에스코서비스가 설립되었습니다.
- (*3) 당기 중 (주)E1이 Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company의 지분 50%를 취득하였습니다.

주식 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS(*2)	-	-	8,163	-	-	-	6,846	-
LS전선㈜(*1)	3,032	-	14,317	-	1,748	-	16,110	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	35	-	-	-	36	-
LS아이앤디㈜	-	-	8,580	-	-	-	8,260	5
엘에스엠앤엠㈜(*1)	1,632	-	-	-	2,952	-	-	-
소 계	4,664	-	31,095	-	4,700	-	31,252	5
<종속기업>								
LS사우타㈜	285	-	11,210	2,441	598	-	4,003	3,700
LS메탈㈜(*1)	4,054	-	-	-	7,328	-	-	-
LS메카피온㈜(*1)	206	-	11,192	-	205	-	13,546	-
에이씨앤티시스템(*2)	879	-	2,845	136	123	-	2,599	76
LS ITC	817	-	14,250	3,638	721	23	13,966	5,508
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*1)	1,994	178	2,941	-	-	-	-	-
락성전기(대련)유한공사(*2)	1,381	-	15,159	-	743	-	737	-
락성전기(우석)유한공사(*2)	13,890	-	6,238	19	25,380	-	4,365	-
락성전기투자(중국) 유한공사	5,941	-	1,262	-	8,971	-	-	-
LS ELECTRIC Middle East FZE	50,681	-	-	-	36,959	-	-	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	45,971	-	-	-	26,006	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	88,207	-	-	-	65,208	-	16	-
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	3,444	-	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	14,184	-	-	-	31,055	-	-	-
LS ELECTRIC Americas Holdings(*1)	111,799	-	212	-	46,292	-	2,253	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	66,905	-	8,193	-	44,229	-	6,782	-
소 계	410,638	178	73,502	6,234	293,818	23	48,267	9,284
<상위지배기업의 공동기업>								
엘에스이링크	21	-	-	-	-	-	-	-
합 계	415,323	178	104,597	6,234	298,518	23	79,519	9,289

(*1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것입니다.

당기 중 특수관계자로부터 발생한 배당금수익이 제외되어 있습니다. 당사는 당기 중 에이씨앤티시스템㈜으로부터 281백만원을, 전기 중 락성전기

(*2) (대련) 유한공사와 락성전기(우석) 유한공사로부터 각각 8,382백만원 및 8,382백만원의 배당금 수익을 인식하였습니다. 또한 당기 및 전기 중 ㈜LS에 13,800백만원 및 15,180백만원의 배당금을 지급하였습니다.

주석 - 계속

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 등(*1)	매입채무 등(*2)	매출채권 등(*1)	매입채무 등(*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
㈜LS	18,540	1,415	18,621	272
LS전선㈜(*3)	1,782	3,089	523	2,385
LS엠트론㈜(*3)	-	-	22	-
LS아이앤디㈜(*4)	4,193	-	4,193	-
엘에스엘앤엘㈜(*3)	349	-	329	-
소 계	24,864	4,504	23,688	2,657
<종속기업>				
LS사우타㈜	18	3,478	211	4,636
LS메탈㈜(*3)	280	-	289	-
LS메카피온㈜(*3)	-	2,040	195	3,063
에이씨앤티시스템	544	329	167	163
LS ITC	35	3,792	-	3,281
엘에스이모빌리티솔루션㈜(*3)	439	864	-	-
락성전기(대련)유한공사	454	2,405	8,733	6
락성전기(무석)유한공사	1,747	797	17,791	182
락성전기투자(중국) 유한공사	1,576	48	2,797	-
LS ELECTRIC Middle East FZE	17,383	-	13,858	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	17,646	-	5,229	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	24,453	-	16,248	-
LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	3,444	-	-	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	2,726	1,222	3,162	-
LS ELECTRIC Americas Holdings(*3)	23,088	20,727	14,122	79
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	15,167	196	8,251	394
소 계	109,000	35,898	91,053	11,804
합 계	133,864	40,402	114,741	14,461

(*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) 당기말 현재 상기 채권, 채무 잔액 외 LS아이앤디㈜와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,498백만원, 리스부채 8,498백만원을 계상하고 있습니다.

(5) 당기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 없으며, 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
종속기업					
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	단기대여금	3,264	-	(3,264)	-
합 계		3,264	-	(3,264)	-

주석 - 계속

(6) 당기와 전기 중 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래 내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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
<대규모기업집단계열회사 등>(*)								
㈜E1 외	1,196	-	606	713	262	-	884	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	-	-	-	-	747	-
합 계	1,196	-	606	713	262	-	1,631	-

(*) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(7) 당기말과 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	당기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단계열회사 등>(*)								
㈜E1 외(*2)	125	-	81	-	125	-	456	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	125	-	81	-	125	-	456	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 (주)LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 4,630백만원 및 리스부채 4,924백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,025백만원 및 리스부채 8,433백만원을 계상하고 있습니다.

주식 - 계속

(8) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	특수관계자명	거래내역	당기	전기
종속기업	락성전기투자(중국) 유한공사	현금출자	-	22,130
	LS ITC(주)	현금출자	-	21,887
	LS ELECTRIC America Inc.	현금출자	10,688	-
	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	현금출자	9,511	5,582
	엘에스이모빌리티솔루션주(*1)	현금출자	94,500	-
	LS ELECTRIC Americas Holdings(*2)	현금출자	-	-
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	현금출자	1,378	-
합 계			116,077	49,599

분할로 인한 순현금유출액에 해당합니다. 당사는 분할일 현재 종속기업의 순자산가액에 해당하는

(*1) 110,838백

만원을 종속기업투자주식 취득원가로 계상하였습니다.

당기 중 USD 10을 출자하여 신규 설립하였으며, 당사가 보유한 LS ELECTRIC America Inc.의 지분

(*2) 전부를

현물출자하였습니다.

(9) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액
LS ELECTRIC Middle East FZE	수출금융	USD 2,400
락성전기투자(중국) 유한공사	차입금 등	CNY 330,000
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.	차입금 등	JPY 984,403
	이행보증	JPY 1,103,000
LS ELECTRIC America Inc.	차입금 등	USD 9,000
	이행보증	USD 6,858
락성전기(대련)유한공사	차입금	CNY 108,000
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	차입금	USD 42,800
	이행보증	CAD 9,697
	이행보증	USD 97,900
	STANDBY L/C	USD 2,000

주석 - 계속

(10) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	4,447	4,433
퇴직급여	1,126	1,143
합 계	5,573	5,576

34. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 약정사항

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
당좌차월	하나은행	6,600
	국민은행	3,000
	NH농협은행	3,500
	신한은행	2,000
	씨티은행	3,000
	우리은행	10,000
수입신용장	우리은행	USD 1,700
	하나은행	EUR 2,000
	하나은행	USD 24,800
수출매입외환	신한은행	USD 5,768
포괄여신	NH농협은행	USD 70,000
	SC제일은행	USD 25,000
	Mizuho	USD 20,000
원화지급보증	신한은행	1,000
	우리은행	5,000

주석 - 계속

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
외화지급보증	신한은행	USD 40,000
	리버티 뮤추얼	USD 100,000
	우리은행	CNY 50,000
	우리은행	USD 11,300
	유바프	USD 20,000
	하나은행	USD 10,200
운전자금대출	SC제일은행	30,000
	하나은행	14,990
	씨티은행	22,000
	신한은행	50,000
	국민은행	30,000
전자결제대출한도	SC제일은행	10,000
	우리은행	21,500
	신한은행	30,000
	NH농협은행	8,000
	하나은행	17,000
파생상품	SC제일은행	USD 10,140
	씨티은행	USD 30,000
	하나은행	USD 43,000
	KDB산업은행	14,000
	신한은행	USD 12,000
	국민은행	USD 95,000
	NH농협은행	USD 10,000
	Mizuho	USD 15,000
	우리은행	USD 5,000
	수협	4,500

주석 - 계속

(2) 사용이 제한된 예금

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	1,497	652	국책과제 관련
장기금융기관예치금	23	24	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	9,129	8,285	

(3) 이행보증 내역

당사는 당기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 다음과 같은 지급보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보증금액	금융기관
영업보증	477,587	서울보증보험 외

한편, 특수관계자에 대한 지급보증은 주석 33.(9)에 기재되어 있습니다.

주석 - 계속

(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 엘에스엠엔엠(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다.

비매입구역의 추정 정화비용은 590억원으로, 당사는 관련 정화비용을 모두 납부하여당기말 총당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 당사 부담액 254억원 중 기납부 금액 246억원을 제외한 8억원을 당기말 현재 총당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 당기 중 당사는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여, 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 총당부채를 인식하였습니다.

35. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 당사가 제소한 건 5건(224백만원)과 당사가 피소된 건 6건(2,228백만원)이 있습니다.

주석 - 계속

36. 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, 당기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	708,806	613,397
차감: 현금 및 현금성자산	331,579	601,423
순차입금	377,227	11,974
자본총계	1,462,689	1,405,961
순차입금자본비율	25.79%	0.85%

(*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 88.68% 및 76.35% 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. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	225,627	17,896	173,318	12,544
EUR	57,299	6,611	50,688	5,879
JPY	5,712	4,912	13,531	3,927
기타	23,206	4,367	57,847	5,579
합 계	311,844	33,786	295,384	27,929

주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	15,746	(15,746)	12,187	(12,187)
EUR	3,842	(3,842)	3,397	(3,397)
JPY	61	(61)	728	(728)
기타	1,428	(1,428)	3,962	(3,962)
합 계	21,077	(21,077)	20,274	(20,274)

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. 당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	544,846	2,369	6,930	-	4,717	7,044

주석 - 계속

2) 이자율위험

당사는 당기말 및 전기말 현재 변동이자율로 발행된 차입금이 없기 때문에, 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 가격위험

당사는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 당기손익-공정가치측정자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품 및 당기손익-공정가치측정자산은 4,902백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 372백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 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 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금 및 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 72,200천, EUR 4,800천, JPY984,403천, CNY 438,000천(해외중속기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증)입니다.

5) 유동성 위험

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.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
무이자		348,341	742	-	349,083
고정이자율상품		374,900	362,488	-	737,388
리스부채		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.

주석 - 계속

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
무이자		258,929	-	-	258,929
고정이자율상품		184,894	452,696	-	637,590
리스부채		7,545	6,000	-	13,545
금융보증(*)	USD	USD 50,579	-	-	USD 50,579
	EUR	EUR 4,800	-	-	EUR 4,800
	JPY	JPY 2,765,942	-	-	JPY 2,765,942
	CNY	CNY 170,000	-	-	CNY 170,000

(*) 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.

당기말 및 전기말 현재 당사의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	(3,930)	1,682	(2,248)
원자재선물	(651)	127	(524)
소 계	(4,581)	1,809	(2,772)

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

주석 - 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	당기말	전기말
사채 및 파생상품	4.68%~5.38%	1.77%~2.61%

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) 당기말과 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
당기말					
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
전기말					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	6,342	-	6,342	-	6,342
상장주식	3,584	3,584	-	-	3,584
수익증권	86,861	-	-	86,861	86,861
출자금	554	-	-	554	554
소 계	97,341	3,584	6,342	87,415	97,341
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	1,135	1,135	-	-	1,135
비상장주식	5,952	-	-	5,952	5,952
소 계	7,087	1,135	-	5,952	7,087
금융자산 합계	104,428	4,719	6,342	93,367	104,428
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	9,172	-	9,172	-	9,172
금융부채 합계	9,172	-	9,172	-	9,172

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

주식 - 계속

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	당기말 공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
금융자산				
매매목적파생상품자산	44,279	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
수익증권 등	74,365	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율
상장주식	4,902	1	활성시장에서 공시되는 가격	할인율
비상장주식	8,533	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
금융부채				
매매목적파생상품부채	6,302	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
상각후원가측정금융자산										
금융기관예치금	13,557	-	-	13,557	13,557	13,351	-	-	13,351	13,351
매출채권(*)	450,536	-	-	450,536	450,536	356,849	-	-	356,849	356,849
대여금(*)	29,259	-	-	29,259	29,259	23,257	-	-	23,257	23,257
미수금(*)	2,449	-	-	2,449	2,449	19,631	-	-	19,631	19,631
임차보증금(*)	32,039	-	-	32,039	32,039	28,487	-	-	28,487	28,487
미수수익(*)	2,425	-	-	2,425	2,425	1,748	-	-	1,748	1,748
합 계	530,265	-	-	530,265	530,265	443,323	-	-	443,323	443,323
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	224,318	-	-	224,318	224,318	175,224	-	-	175,224	175,224
단기차입금(*)	149,640	-	-	149,640	149,640	4,387	-	-	4,387	4,387
미지급금(*)	105,248	-	-	105,248	105,248	63,958	-	-	63,958	63,958
미지급비용(*)	17,638	-	-	17,638	17,638	18,885	-	-	18,885	18,885
미지급배당금(*)	8	-	-	8	8	7	-	-	7	7
임대보증금(*)	1,871	-	-	1,871	1,871	855	-	-	855	855
사채	559,166	-	533,948	-	533,948	609,011	-	606,469	-	606,469
금융보증계약부채(*)	705	-	-	705	705	267	-	-	267	267
소 계	1,058,594	-	533,948	499,428	1,033,376	872,594	-	606,469	263,583	870,052
리스부채	17,180	-	-	17,180	17,180	21,849	-	-	21,849	21,849
합 계	1,075,774	-	533,948	516,608	1,050,556	894,443	-	606,469	285,432	891,901

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

주석 - 계속

4) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가 기법의 변동은 없습니다.

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

(4) 금융자산의 양도

당기말 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	
		당기말	전기말
할인양도된 매출채권(*1)	자산의 장부금액	4,775	4,387
	관련부채의 장부금액	4,775	4,387
양도된 대출원리금채권(*2)	자산의 장부금액	27,073	-
	관련부채의 장부금액	27,875	-

(*1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 4,775백만원 및 4,387백 만원에 대해서 당사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분 을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령 한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

(*2) 당사는 2022년 7월 14일 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권의 양수도 계약을 체결하여, 7월 18일 해당 대금을 수령하였습니다. 동 계약과 관련하여 당사는 양수인에게 양수인이 보유하는 대상채권 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 풋옵션 행사 기한은 2023년 6월 18일까지 입니다. 이에 따라 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분 류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상 하였습니다.

주석 - 계속

37. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	2,580	3,188	1,625	2,128
통화선도	41,699	3,114	4,717	7,044
소 계	44,279	6,302	6,342	9,172

(2) 상품선물계약

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

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	27,307
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,270

당기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 2,581백만원 및 3,188백만원입니다.

주석 - 계속

(3) 통화선도계약

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	652,438	USD	490,651
통화선도매도	KRW	111,322	EUR	79,629
통화선도매도	KRW	11,819	JPY	1,162,884
통화선도매도	KRW	237	CAD	246
통화선도매도	KRW	31,089	CNY	158,617
통화선도매도	KRW	56,775	THB	1,512,289
통화선도매도	KRW	4,893	SGD	5,066
통화선도매입	EUR	400	KRW	555
통화선도매입	JPY	856,250	KRW	8,361
통화선도매입	GBP	14,563	KRW	23,414

주석 - 계속

38. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 엘에스엠엔엠(주)(구 : LS니꼬동제련)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 34.(4)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약을 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용 차감전 중단영업손실	(1,018)	-
중단영업 법인세이익	246	-
법인세비용 차감후 중단영업손실	(772)	-

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,739)	(213)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	(1,739)	(213)

주석 - 계속

39. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산 본계정 대체	19,938	14,066
유형자산미지급금대체	5,539	56
무형자산선급금대체	2,557	2,331
사용권자산(리스부채) 취득	12,471	12,965

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	유동성대체	기타	이자비용	환율변동	
단기차입금	4,387	145,602	-	-	-	-	(349)	149,640
유동성사채(*)	169,911	(170,000)	-	209,797	-	194	-	209,902
유동성리스부채	15,900	(17,012)	1,897	14,921	(74)	-	22	15,654
사채(*)	439,099	119,595	-	(209,797)	-	367	-	349,264
리스부채	5,949	-	10,574	(14,921)	(87)	-	10	1,525
재무활동으로부터의 총부채	635,246	78,185	12,471	-	(161)	561	(317)	725,985

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			신규 리스	유동성대체	기타	이자비용	환율변동	
단기차입금	10,377	(6,338)	-	-	-	-	348	4,387
유동성사채(*)	89,940	(90,000)	-	169,856	-	114	-	169,910
유동성리스부채	15,005	(15,859)	9,810	7,100	(171)	-	16	15,901
사채(*)	459,037	149,470	-	(169,856)	-	448	-	439,099
리스부채	10,006	-	3,155	(7,100)	(129)	-	17	5,949
기타	123	2,133	-	-	-	-	-	2,256
재무활동으로부터의 총부채	584,488	39,406	12,965	-	(300)	562	381	637,502

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

주석 - 계속

40. 물적분할

당사는 2022년 2월 8일자 이사회에서 EV Relay 사업을 단순·물적분할하여 신설회사인 엘에스이모빌리티솔루션 주식회사에 이전하고 해당 지분 100%를 소유하는 물적분할을 결의하였으며, 2022년 4월 1일 분할 완료되었습니다.

구분	내용
분할방법	물적분할
분할존속회사	엘에스일렉트릭 주식회사 (LS ELECTRIC Co., Ltd.)
분할신설회사	엘에스이모빌리티솔루션 주식회사 (LS e-Mobility Solutions Co., Ltd.)
주주총회승인일자	2022년 3월 28일
분할기일	2022년 4월 1일

당사는 동 분할로 인하여 감소하는 순자산 장부금액으로 종속기업투자주식의 취득원가를 결정하였으며, 분할로 인하여 이전된 순자산 장부금액과 종속기업투자주식의 취득원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
자산	
현금및현금성자산	94,500
매출채권 및 기타채권	9,654
재고자산	5,516
기타유동자산	34
유형자산	2,942
무형자산	1,296
이연법인세자산	636
기타비유동자산	417
합 계	114,995

주석 - 계속

구분	금액
부채	
매입채무 및 기타채무	2,718
유동성충당부채	1,009
기타유동부채	4
순확정급여부채	289
비유동충당부채	137
합 계	4,157
이전한순자산금액(종속기업투자주식)	110,838

41. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2023년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

42. 보고기간 후 사건

당사는 2023년 3월 3일 PT. LS ELECTRIC INDONESIA에 자본금 USD 640,000을 출자하여 신규 설립하였습니다.

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
		제49기	제48기	제47기

주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		90,303	84,736	85,177
(별도)당기순이익(백만원)		67,417	71,012	106,203
(연결)주당순이익(원)		3,077	2,890	2,905
현금배당금총액(백만원)		32,292	29,325	32,258
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		35.76	34.61	37.87
현금배당수익률(%)	-	1.9	1.8	1.8
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	1,100	1,000	1,100
	-	-	-	-
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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS ELECTRIC	회사채	공모	2022년 01월 26일	60,000	2.808	AA- (한신평,한기평)	2025년 01월 26일	미상환	NH투자증권, KB증권
LS ELECTRIC	회사채	공모	2022년 01월 26일	60,000	2.887	AA- (한신평,한기평)	2027년 01월 26일	미상환	NH투자증권, KB증권
합 계	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-

※ 상기표에 기재된 이자율은 유효이자율입니다.

(1) 연결기준

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	210,000	140,000	60,000	90,000	60,000	-	-	560,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	210,000	140,000	60,000	90,000	60,000	-	-	560,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(2) 별도기준

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	210,000	140,000	60,000	90,000	60,000	-	-	560,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	210,000	140,000	60,000	90,000	60,000	-	-	560,000

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(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

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 300%이하 유지
	이행현황	이행 (82.87%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하 유지
	이행현황	이행 (자기자본의 12.48%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도 당 총액 1조원 이상 자산 처분 제한
	이행현황	이행 (508백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유 발생하지 않도록 함
	이행현황	이행 (상호출자제한기업집단 '엘에스')
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 9월 6일 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			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 50,000 차환완료
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 50,000 차환완료

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 : 해당사항 없음
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 :

- LS 일렉트릭(주)의 LS이모빌리티솔루션(주)분할

1) 분할 내역

- 분할방법 : 물적분할 (EV Relay 사업부문을 분할 후 LS이모빌리티솔루션(주) 신설)
- 분할 목적
 - 분할준속회사는 전력, 자동화 사업 등 사업구조를 고도화
 - 분할신설회사는 물적분할을 통해 전기자동차, ESS 등 신재생에너지 분야의 전력 제어용 핵심부품인 EV Relay 사업에 차별화된 기술, 고객, 사업문화 기반을 갖춘 글로벌 초우량기업으로 성장
- 분할승인 : 2022년 3월 28일(정기주주총회 결의)
- 분할기일 : 2022년 4월 1일

<회사분할의 내용>

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	LS일렉트릭	전기기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매 등
분할신설회사	LS이모빌리티솔루션	EV Relay 사업 등

2) 분할신설회사 개요

- 회사명 : LS이모빌리티솔루션(주)
- 소재지 : 충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 95

※ 자세한 사항은 '22년 2월 8일 주요사항보고서(회사분할결정) 공시와, '22년 4월 1일 합병등종료보고서(분할)공시를 참조하시기 바랍니다.

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

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' -개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소

급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

당사는 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2. 회계정보에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제 49기	매출채권	742,363	31,357	4.2
	미수금 및 기타채권	103,493	23,533	22.7
	합계	845,856	54,890	6.5
제 48기	매출채권	575,610	27,522	4.8
	미수금 및 기타채권	90,643	24,755	27.3
	합계	666,253	52,277	7.8
제 47기	매출채권	522,504	36,161	6.9
	미수금 및 기타채권	90,390	24,944	27.6
	합계	615,894	61,105	9.9

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제49기	제48기	제47기
-----	------	------	------

기초금액	52,280	61,106	63,116
기준서변경 영향	-	-	-
손상차손으로 인식된 금액	6,776	1,050	(3)
연중 제각금액	(1,916)	(5,670)	(476)
손상차손 환입금액	(1,956)	(5,276)	(1,598)
연결범위변동	(3)	116	-
외화환산조정	(442)	482	(12)
기타증감(주1)	155	470	79
기말금액	54,894	52,277	61,106

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) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	675,286	18,464	15,841	32,772	742,363

나. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제49기	제48기	제47기
전력	상품	9,500	9,496	7,370
	제품	50,681	46,372	29,152
	반제품	5,652	4,353	4,277
	재공품	16,177	8,358	5,234

	원재료	148,618	42,525	30,381
	저장품	1	1	5
	미착품	15,860	10,037	4,362
	소계	246,489	121,142	80,781
자동차	상품	25,838	9,936	10,733
	제품	20,193	14,728	11,506
	반제품	4,150	2,167	1,526
	재공품	7,874	2,423	2,117
	원재료	46,894	20,237	13,696
	저장품	-	-	-
	미착품	18,830	12,063	6,213
	소계	123,780	61,555	45,792
금속	상품	13,489	-	-
	제품	28,894	37,042	24,264
	반제품	7,197	17,323	8,939
	재공품	5,601	4,053	3,689
	원재료	24,988	12,296	11,365
	저장품	2,436	2,093	1,354
	미착품	2,800	5,020	677
	소계	85,405	77,826	50,289
IT	상품	4,674	954	-
	소계	4,674	954	-
합계	상품	53,502	20,386	18,104
	제품	99,768	98,142	64,922
	반제품	16,999	23,843	14,742
	재공품	29,652	14,834	11,039
	원재료	220,500	75,057	55,442
	저장품	2,436	2,094	1,360
	미착품	37,491	27,120	11,253
	소계	460,347	261,477	176,861
총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		13.9%	9.3%	7.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		7.7 회	10.0회	10.6회

(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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	(평가손실)	당기말잔액	비고
상품	55,105	55,105	(1,603)	53,502	-
제품	102,537	102,537	(2,769)	99,768	-
반제품	17,731	17,731	(732)	16,999	-
재공품	29,652	29,652	-	29,652	-
원재료	234,236	234,236	(13,737)	220,500	-
저장품	2,626	2,626	(190)	2,436	-
미착품	37,506	37,506	(16)	37,491	-
소계	479,393	479,393	(19,046)	460,347	-

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	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
LS ELECTRIC	T&D	한화그룹두바이법인(S&P)	2015.05.10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	161,688	64.99	-2,251	16	-	-
LS ELECTRIC	T&D	캡코알스토티에스	2018.01.16	2025.06.30	160,500	0.04	66	3	-	-
LS ELECTRIC	T&D	대명에너지(주)	2019.06.04	2021.06.30	175,820	99.99	-20	-	-	-
LS ELECTRIC	T&D	비금주민태양광발전 주식회사	2021.12.24	2024.05.31	305,800	2.33	-23,155	-	3,028	3
LS ELECTRIC	T&D	ST ENGINEERING ELECTRONICS LTD.	2022.10.17	2034.02.05	254,095	0.00	-	-	-	-
LS ELECTRIC	T&D	SAMSUNG E&C AMERICA, INC.	2022.11.11	2023.10.31	171,729	0.01	20	-	-	-
합 계						-	-25,340	19	3,028	3

(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	64.99	-2,251	16	-	-
LS ELECTRIC	T&D	캡코알스토티에스	2018.01.16	2025.06.30	160,500	0.04	66	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	2023.06.30	98,033	40.48	145	-	40	-
LS ELECTRIC	T&D	비금주민태양광발전 주식회사	2021.12.24	2024.05.31	305,800	2.33	-23,155	-	3,028	3
LS ELECTRIC	T&D	ST ENGINEERING ELECTRONICS LTD.	2022.10.17	2034.02.05	254,095	0.00	-	-	-	-
LS ELECTRIC	T&D	SAMSUNG E&C AMERICA, INC.	2022.11.11	2023.10.31	171,729	0.01	20	-	-	-
합 계						-	-25,193	20	3,068	3

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.

구분	당기말	전기말
사채 및 파생상품	3.58%~5.38%	1.77%~2.61%

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) 당기말과 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
당기말 :					
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
전기말 :					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	6,361	-	6,361	-	6,361
상장주식	3,584	3,584	-	-	3,584
수익증권	86,861	-	-	86,861	86,861
출자금	745	-	-	745	745
소 계	97,551	3,584	6,361	87,606	97,551
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	1,135	1,135	-	-	1,135
비상장주식	7,913	-	-	7,913	7,913
소 계	9,048	1,135	-	7,913	9,048
현금흐름위험회피파생상품자산	17	-	17	-	17
금융자산 합계	106,616	4,719	6,378	95,519	106,616
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	9,415	-	9,415	-	9,415
당기손익인식지정금융부채	16,939	-	-	16,939	16,939
소 계	26,354	-	9,415	16,939	26,354
현금흐름위험회피파생상품부채	92	-	92	-	92
금융부채 합계	26,446	-	9,507	16,939	26,446

당기 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	당기말 공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
금융자산				
매매목적파생상품자산	46,162	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	74,559	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	7,432	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	8,534	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등

현금흐름위험회피파생상품자산	-	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인을 등
금융부채				
매매목적파생상품부채	6,977	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인을 등
당기손익인식지정금융부채	15,839	3	추정 미래현금유출액(뜻옴선 행사가격)을 현재가치로 할인	주당 사업가치 등
현금흐름위험회피파생상품부채	1	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인을 등

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
상각후원가측정금융자산										
금융기관예치금	23,600	-	-	23,600	23,600	30,327	-	-	30,327	30,327
매출채권(*)	711,006	-	-	711,006	711,006	548,088	-	-	548,088	548,088
대여금(*)	29,923	-	-	29,923	29,923	24,177	-	-	24,177	24,177
미수금(*)	8,719	-	-	8,719	8,719	8,040	-	-	8,040	8,040
임차보증금 등(*)	36,519	-	-	36,519	36,519	31,777	-	-	31,777	31,777
미수수익(*)	4,799	-	-	4,799	4,799	1,893	-	-	1,893	1,893
합 계	814,566	-	-	814,566	814,566	644,302	-	-	644,302	644,302
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	360,693	-	-	360,693	360,693	278,441	-	-	278,441	278,441
일반차입금(*)	317,323	-	-	317,323	317,323	78,769	-	-	78,769	78,769
미지급금(*)	133,387	-	-	133,387	133,387	74,897	-	-	74,897	74,897
미지급비용(*)	32,252	-	-	32,252	32,252	30,275	-	-	30,275	30,275
미지급배당금(*)	8	-	-	8	8	7	-	-	7	7
임대보증금(*)	947	-	-	947	947	30	-	-	30	30
사채	559,166	-	600,259	-	600,259	609,011	-	606,469	-	606,469
소 계	1,403,776	-	600,259	844,610	1,444,869	1,071,430	-	606,469	462,419	1,068,888
리스부채	25,815	-	-	25,815	25,815	28,483	-	-	28,483	28,483
합 계	1,429,591	-	600,259	870,425	1,470,684	1,099,913	-	606,469	490,902	1,097,371

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

상기에서 설명한 바와 같이 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 이자율스왑의 공정가치측정치로 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

4) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가 기법의 변동은 없습니다.

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2022년은 코로나19(COVID-19)의 장기화, 글로벌 공급망 문제, 인플레이션, 금리 인상 등 경제 전반에 있어 많은 불확실성이 있었고, 러-우 지정학적 리스크도 계속되었습니다. 당사는 이러한 환경속에서도 전력기기 및 자동차 제품의 판매가 증가하면서 자회사 실적을 포함한 연결기준 매출액 3조 3,771억원을 달성하여 전년 대비 26.6% 증가하였으며, LS ELECTRIC 별도기준 매출은 2조 2,835억원으로 전년 대비 21.6% 증가하였습니다.

[LS ELECTRIC]

전력사업부문은 글로벌 경기회복과 함께 시장 다변화 활동으로 국내 및 해외 시장의 매출과 이익이 증가하였습니다. 특히, 반도체 및 이차전지 업체의 시설투자가 늘어나면서 전력기기 및 시스템 사업의 활성화로 이어졌고, 전년 대비 환율이 증가하면서 해외 시장의 이익이 증가하였습니다. 글로벌 신재생 에너지 시설 투자에 대한 관심이 높아지고 있어 전력기기 사업의 활성화도 기대되고 있습니다.

자동차사업부문은 국내 단위기계시장을 중심으로 꾸준한 판매가 있었으며, 반도체 및 자동차 국내 대기업의 시설투자에 따른 매출 증대가 있었습니다. 또한, 유럽과 미국을 중심으로 해외 매출이 확대되며 전년대비 매출과 이익 모두 증가하였습니다. 전기차 시장의 확대에 따른 당사의 자동차 기업향 매출이 발생할 것으로 예상됩니다.

재생에너지 정책 변화와 사업 경쟁심화로 태양광 및 ESS를 기반으로 하는 당사의 신재생사업부문 이익은 감소하였습니다. 그러나 기수주한 신안 비금주민태양광 사업을 진행하고 있으며, 향후 국내외 신규 태양광 프로젝트 발굴을 통해 수익성이 개선될 것으로 전망하고 있습니다. 또한, 국/내외 신규 ESS 사업 기회를 지속적으로 찾고 있습니다.

당사는 2022년 전기차용 Relay를 생산, 판매하는 사업부문을 분할하여 자회사인 LS e-Mobility Solutions를 설립하였습니다. 해당 법인은 국내 및 중국에서 생산한 EV-Relay를 판매하고 있습니다. 신재생 에너지로의 전환이 늘어나면서 전기차 시장이 점차 확대되고 있으며, 이에 따라 자회사의 EV-Relay 판매가 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

2023년에도 코로나19의 장기화가 지속되고, 러-우 사태에 따른 지정학적 리스크도 존재하는 등 불안정한 경제상황이 이어질 것으로 전망됩니다. 특히, 금리 시장의 변동성과 인플레이션으로 인한 경제 불확실성이 이어지고 있습니다. 이러한 가운데 당사는 국내에서 전력기기와 자동화기기를 주력으로 안정적인 사업을 지속하고, 해외시장을 넓히기 위한 사업운영을 계획하고 있습니다. 특히, 동남아, 유럽, 북미를 중심으로 사업 인프라를 강화할 계획이며, 신재생 에너지 시장이 확대되는 상황에 맞춰 영업기회를 창출하고 있습니다. 아울러 ESG 경영을 통해 탄소중립을 실천하고, 신재생 에너지 시장을 확대하여 그린비즈니스의 선도기업으로 거듭나기 위해 최선을 다하고 있습니다.

[LS메탈]

비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded Pipes, 이하 STS관으로 표기)은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스, 석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용되고 있습니다. 동관 제품은 자사가 집중하고 있는 에어컨등 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분됩니다. 공업용 동관의 국내/외 시장은 에어컨 및 보일러 등을 중심으로 수요가 확대되고 있으며, STS관 제품은 건축용 배관재 및 조선, 해양 및 가스플랜트 공업용 소재로 널리 사용되고 있습니다. 2022년에는 글로벌 경기 회복과 상반기 동가 상승에 힘입어 전년대비 매출과 이익이 증가하였습니다. 또한, 천연가스의 가격 상승과 조선업황이 좋아지며 LNG 선박 수주 증가가 되며 STS관 제품 판매도 늘었습니다. 글로벌 경기의 변화 및 향후 동가가격의 변동에 따라 당사의 수익성도 변동이 있을 것으로 예상됩니다.

[락성전기무석유한공사]

무석공장은 중국무석에 위치하고 있으며, 전력기기 및 자동화기기를 생산판매하고 있습니다. 코로나19(COVID-19)의 장기화로 어려움을 겪기도 하였으나, 글로벌 경기회복에 따른 판매 증가로 당기에는 매출과 이익의 개선이 있었습니다. 또한, 중국의 탄소중립 실천을 위한 신재생에너지 관련 설비 투자가 지속적으로 발생할 것으로 예상됨에 따라 전력기기 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.

[LS e-Mobility Solutions]

2022년 LS ELECTRIC에서 분할되어 설립된 LS e-Mobility Solutions은 자동차용 Relay를 생산, 판매하는 법인이며 청주 및 안양에 사업장이 있습니다. 또한, 중국 무석에도 공장이 있으며, 멕시코에도 해외 법인을 설립하여 북미 시장의 유통채널을 넓히고 있습니다. 글로벌 전기차 시장의 확대가 예상되고 있으며, 점차 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

3. 연결재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 49기	제 48기	증감	증감율(%)
[유동자산]	2,341,252	1,887,748	453,504	24.0
현금및현금성자산	556,086	701,597	-145,511	-20.7
매출채권	711,006	548,088	162,918	29.7
재고자산	460,347	261,477	198,870	76.1

기타유동자산	613,814	376,586	237,228	63.0
[비유동자산]	981,553	908,983	72,570	8.0
유형자산	618,226	564,267	53,959	9.6
무형자산	86,299	101,688	-15,389	-15.1
기타비유동자산	277,028	243,028	34,000	14.0
자산총계	3,322,805	2,796,732	526,073	18.8
[유동부채]	1,390,210	845,301	544,909	64.5
단기차입금	312,894	73,898	238,996	323.4
매입채무	360,693	278,440	82,253	29.5
유동성충당부채	54,455	20,487	33,968	165.8
기타유동부채	662,168	472,476	189,692	40.1
[비유동부채]	383,304	478,012	-94,708	-19.8
장기차입금	350,254	443,529	-93,275	-21.0
기타비유동부채	33,050	34,483	-1,433	-4.2
부채총계	1,773,514	1,323,312	450,202	34.0
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	1,553,494	1,481,633	71,861	4.9
[자본금]	150,000	150,000	0	0.0
[자본잉여금]	-6,734	-4,087	-2,647	64.8
[기타자본항목]	-24,368	-25,542	1,174	-4.6
[기타자본구성요소]	-1,783	4,399	-6,182	-140.5
[이익잉여금]	1,436,380	1,356,863	79,517	5.9
[비지배주주지분]	-4,203	-8,214	4,011	-48.8
자본총계	1,549,291	1,473,419	75,872	5.1
부채및자본총계	3,322,805	2,796,732	526,073	18.8
자기자본비율	46.63%	52.7%	-6.1%p	-11.5
부채비율	114.47%	89.8%	24.7%p	27.5

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

- 제49기 당사의 자산은 전년대비 18.8% 증가한 3조 3,228억원이며, 이는 매출채권과 재고 자산, 기타유동자산의 증가 등에 따른 영향입니다.
- 부채는 전년대비 34.0% 증가한 1조 7,735억원이며, 매입채무와 차입금 등이 증가한 영향으로, 부채비율은 전년대비 24.7%p 증가하였습니다.
- 자본은 전년대비 5.1% 증가한 1조 5,493억이며, 이는 2022년도 당기순이익 발생 등으로 이익잉여금이 증가한 영향입니다.

나. 연결영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	영업실적		전년대비 증감율(%)
	제 49기	제 48기	

매출		3,377,070	2,668,265	26.6
사업부	전력	2,668,292	2,021,278	32.0
	자동화	590,651	488,236	21.0
	금속	558,085	442,685	26.1
	IT	80,718	72,027	12.1
	연결조정	-520,676	-355,961	46.3
매출총이익		596,856	487,087	22.5
판매비와 관리비		409,332	331,955	23.3
영업이익		187,524	155,132	20.9
법인세비용차감전 계속영업손익		126,967	110,750	14.6
계속영업이익		91,977	84,852	8.4
중단영업손익		-767	459	-267.1
당기순이익		91,210	85,310	6.9

제49기 연결회사는 전기대비 26.6% 증가한 3조 3,771억원의 매출을 기록하였으며, 영업이익은 전기대비 20.9% 증가한 1,875억원 입니다. 당기순이익은 전기대비 6.9% 증가한 102억원 입니다.

※ 주요경영지표

ROE : 5.89%(매출, 영업이익 증가 등으로 전년비 0.1% 상승)

EBITDA : 2,897억원(감가상각비 감소 등으로 전년비 14.6% 감소)

* ROE는 자기자본이익률을 의미하며 당기순이익을 자기자본으로 나눠 산출하였음.

* EBITDA는 영업이익에 감가상각비와 대손상각비(판매관리비)를 더해 산출하였음.

[LS ELECTRIC]

코로나19(COVID-19)의 장기화가 있으나 글로벌 경기회복에 따른 판매량이 증가하면서 전력기기의 매출과 이익이 증가하였습니다. 반도체 및 이차전지 업체 시설투자가 당사의 판매량 증가로 이어졌습니다. 자동화 사업은 반도체 및 자동차 분야로의 매출이 확대되었으며 수익성도 개선되었습니다. 다만, 태양광, ESS를 기반으로 한 신재생 에너지 이익은 정부의 신재생에너지 정책 변화 등으로 감소하였습니다.

[LS메탈]

동관사업은 상반기 동가 상승의 영향과 전반적 경기 회복으로 매출과 영업이익이 증가하였으며, STS부분은 조선 업황이 회복되며 수익성이 개선되었습니다.

[락성전기무석유한공사]

무석공장은 코로나19(COVID-19)영향으로 매출과 수익성이 감소되었으나, 당기는글로벌 경기회복에 따라 당사의 전력 OEM 기기 및 자동화기기 매출이 확대되며 수익성이 개선되었습니다. 아울러 점차 신재생 에너지 분야의 확대와 중국 리오프닝 기대감에 따라 관련 전력기기 매출의 확대가 예상됩니다.

[LS e-Mobility Solutions]

코로나19(COVID-19)의 장기화로 인해 유럽 완성차 업체의 수요가 줄어들면서 사업에 어려움을 겪었습니다. 아울러 자동차용 반도체 공급이 원활하지 않아 2022년도에도 이익이 부진하였습니다. 다만, 앞으로 전기차 시장이 확대되고 점진적으로 글로벌 공급이슈의 해소가 예상됨에 따라 LS e-Mobility Solutions의 성장도 기대하고 있습니다.

다. 신규사업

[LS ELECTRIC]

전력 및 자동화 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

[LS메탈]

금속 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

[락성전기무석유한공사]

전력 및 자동화 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

[LS e-Mobility Solutions]

자동차용 Relay를 생산, 판매하는 사업을 하고 있습니다.

라. 당기 중단영업손익

(1) 장항제련소 토지정화비용

연결실체는 1999년 8월에 엘에스엠앤엠(구 : LS니꼬동제련) 동제련사업부를 양도하였으며, 주식 34. (4)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약을 체결하면서 연결실체가 부담할 것으로 추정되는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하고 있습니다.

당기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여, 10억원의 중단영업손실을 인식하였으며, 전기 중 인식한 중단영업손익은 없습니다.

(2) 동판재 사업부의 기계장치 매각 계획

2015년 12월 7일에 이사회는 연결실체의 동판재 사업부의 기계장치 매각계획을 발표하였습니다. 연결실체는 동판재 사업부 기계장치 매각 계획과 관련하여 당기와 전기에 각각 5백만원 및 605백만원을 중단영업이익으로 인식하였습니다.

마. 환율 변동 영향

연결실체는 여러 국가의 시장에서 거래를 하고 있으므로 다양한 통화의 환율변동위험에 노출됩니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채

USD	294,140	55,713	231,779	67,082
EUR	62,276	6,972	50,982	6,135
JPY	5,726	5,155	13,545	4,017
기타	35,415	4,369	58,115	6,186
합 계	397,557	72,209	354,421	83,420

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	18,073	(18,073)	12,570	(12,570)
EUR	4,192	(4,192)	3,398	(3,398)
JPY	43	(43)	722	(722)
기타	2,353	(2,353)	3,936	(3,936)
합 계	24,661	(24,661)	20,626	(20,626)

바. 자산 손상내역

당사는 K-IFRS 제1109호에 의거하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 매출채권, 미청구 공사 등 개별적 분석을 통한 충당금을 인식하고 있으며, 개별법 외에도 집합적 평가를 통한 충당금을 설정하고 있습니다.

또한, K-IFRS 제1036호에 의거하여 유, 무형자산 손상을 인식하고 있습니다. 당사는 2022년 무형자산에 대해 102억 손상차손을 인식하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 연결 현금흐름

(단위 : 백만원)

현금흐름	제 49 기	제 48 기	증 감
기초현금	701,597	683,235	18,362
영업활동으로 인한 현금흐름	-145,446	101,544	-246,990
투자활동으로 인한 현금흐름	-131,064	-120,431	-10,633
재무활동으로 인한 현금흐름	134,654	34,813	99,841
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	-3,654	2,436	-6,090
기말현금	556,086	701,597	-145,511

당사는 당기에 영업활동에서 145,446백만원의 현금의 유출이 있었습니다.

주요 원인은 매출채권 증가(162,918백만원)등 입니다.

당사는 단기 및 중장기 경영전략을 수립하여 현금흐름을 지속적으로 모니터링 하고 있으며, 향후 발생할 수 있는 예상하지 못한 유동성 위험을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 확보하고 있습니다

나. 자금조달

당사의 회사채와 기업어음은 각각 평가등급 AA-(한국신용평가, 한국기업평가 자료)와 A1(한국신용평가, 한국기업평가 자료)으로서, 당사가 발행한 회사채는 다음과 같습니다.

(1) 단기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	KB, 신한, 씨티, 하나	3.90~7.22	122,350	4,860
원화단기차입금_기타(*2)	엠케이이에스지일차	기준금리+4.65	27,875	-
외화단기차입금	BOC 외	1.10 ~ 8.55	154,500	64,652
매출채권할인(*1)	신한은행	4.04~6.19	8,169	4,387
소계			312,894	73,899
연결조정			-	-
합계			312,894	73,899

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

연결실체는 2022년 7월 14일 제스코파워 열병합 발전 사업과 관련된 대출원리금 채권의 양수도 계약을 체결하여, 7월 18일 해당 대금을 수령하였습니다. 동 계약과 관련하여 연결실체는 양수인에게 양수인이 보유하는 대상채권

(*2) 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(이하 '풋옵션')를 부여하였으며, 풋옵션 행사기한은 2023년 6월 18일까지 입니다. 이에 따라 계약과 관련된 원리금채권 전액을 유동자산으로 분류하는 한편, 수령한 매각대금(대출원금 27,000 백만원 및 이자 875 백만원)은 전액 차입금으로 계상하였습니다.

(2) 단기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	상환기일	당기말		전기말
			이자율(%)	금액	금액
원화장기차입금	국민은행	2026.01.09	1.10~1.89	1,430	1,870
원화장기차입금	산업은행	2023.07.21	4.67~5.69	3,000	1,000
원화장기차입금	산업은행	2023.08.31	2.36	-	1,000
원화장기차입금	산업은행	2023.10.21	2.53	-	1,000
유동성장기차입금				(3,440)	(440)
합 계				990	4,430

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당기말		전기말
		이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채				
176-2회	2022-04-29	2.75%	-	50,000
179-2회	2022-05-25	2.54%	-	50,000
180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
181-1회	2022-10-16	1.65%	-	70,000
181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
182회	2023-05-11	1.71%	150,000	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	-
184-2회	2027-01-26	2.81%	60,000	-
소 계			560,000	610,000
유동성사채			(210,000)	(170,000)
사채할인발행차금(*)			(736)	(901)
합 계			349,264	439,099

(*) 당기말 및 전기말 현재 각각 98백만원 및 89백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

다. 공시기간 중 주요 지출내역

당사는 공시기간 중 자회사 물적분할로 945억이 지출하였습니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래에 관한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2.우발채무 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' -개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부

할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 구체적인 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 8. 기타 재무에 관한 사항' 또는 첨부된 연결감사보고서 주석을 참조하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 2022사업연도 환경관련 제제사항 및 행정조치사항은 없습니다.

- 2022사업연도 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 "XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재현황 등 그 밖의 사항"을 참조하시기 바랍니다.

4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래 현황을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경 (1개)
제48기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경 (1개)
제47기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경 (1개)

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제49기(당기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사	630	6,300	630	6,176
제48기(전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사	630	6,300	630	6,176
제47기(전전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사 -내부회계관리제도에 대한 감사	600	6,300	600	6,326

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기)	-	-	-	-	-
제48기(전기)	-	-	-	-	-
제47기(전전기)	2020.04	합의된 절차 수행 업무계약	2020.04.23	3	PJT의 개별비, 노무비 확인 용역
	2020.06	법인세세무조정	2020.06~2021.03	25	-
	2020.09	합의된 절차 수행 업무계약	2020.09~2020.10	3	인도지사 설립 관련 신고 자료

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.02.08	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	기말 감사결과 보고, 핵심감사사항의 확정 및 내부회계관리제도 운영평가 결과 보고
2	2022.05.13	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	1분기 검토 보고, 연간감사일정, 중점감사항목
3	2022.08.04	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	서면회의	반기 검토 보고 및 내부회계관리제도 설계평가결과 보고

4	2022.11.22	(회사) 감사위원회 3인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	3분기 검토 보고, 기말감사계획 및 핵심감사사항 보고
5	2023.02.08	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	기말 감사결과 보고, 핵심감사사항의 확정 및 내부회계관리제도 운영평가 결과 보고

5. 종속회사의 외부감사인 감사의견

모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

6. 조정협의회의 주요 협의내용

해당사항 없습니다.

7. 회계감사인의 변경

- 당기 종속회사인 LS메탈(주)은 외부감사인을 삼정회계법인에서 안진회계법인으로 변경하였습니다.
- 당기 종속회사인 (주)에이씨엔티시스템은 외부감사인을 삼덕회계법인에서 안진회계법인으로 변경하였습니다.
- 당기 종속회사인 LS이모빌리티솔루션(주)은 외부감사인을 안진회계법인으로 선정하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사위원회가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사위원회의 의견	지적사항
제49기(당기)	본 감사위원회는 2021사업연도 LS ELECTRIC 주식회사의 내부감시장치가 적정하게 가동되고 있다고 판단합니다.	-
제48기(전기)	본 감사위원회는 2021사업연도 LS ELECTRIC 주식회사의 내부감시장치가 적정하게 가동되고 있다고 판단합니다.	-
제47기(전전기)	본 감사위원회는 2020사업연도 LS ELECTRIC 주식회사의 내부감시장치가 적정하게 가동되고 있다고 판단합니다.	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제49기(당기)	안진회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제48기(전기)	안진회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제47기(전전기)	안진회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 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(2022. 12. 31) 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사(구자균, 김동현)와 4명의 사외이사(이원창, 문승일, 최종원, 송원자) 총 6명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 책임경영 및 전문성을 고려하여 구자균 이사를 선임하였으며, 대표이사를 겸직하였습니다.

또한 이사회 내에는 감사위원회(사외이사 4명), 사외이사후보추천위원회(사내이사1명, 사외이사2명), ESG위원회(사내이사 1명, 사외이사 4명) 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
6	4	1	-	-

※ 2022년 3월 28일 제48기 정기주주총회에서 김동현 사내이사, 송원자 사외이사가 신규선임 되었으며 박용상 사내이사와 남기원 사내이사는 중도퇴임, 오정규 사외이사는 임기만료로 퇴임하였습니다.

※ 2023년 3월 28일 제49기 정기주주총회에서 구자균 사내이사, 구동휘 사내이사, 최종원 사외이사, 김재홍 사외이사, 장길수 사외이사의 선임 안건이 포함되어 있으며, 문승일 사외이사는 임기만료 예정입니다.

나. 이사회 주요의결사항

회사	개최일자	의안내용	사내이사의 성명			사외이사 등의 성명			
			구자균 (출석률: 100%)	박용상 (출석률: -%)	남기원 (출석률: 100%)	이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)
			찬 반 여부						
1	2022-02-08	제1호 의안 : 제48기 재무제표 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 제48기 영업보고서 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : EV-Relay 사업분할 계획서 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 제48기 정기주주총회 소집의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 제48기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제6호 의안 : 제48기 정기주주총회 전자투표 도입 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제7호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제8호 의안 : 자기주식 처분의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제9호 의안 : RSU 도입 및 부여의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제10호 의안 : 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	불참	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 미국 법인 증자의 건	-	불참	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 해외 지사 설립 및 폐지의 건	-	불참	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 베트남 법인 증자의 건	-	불참	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	불참	-	-	-	-	-
		제5호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태	-	불참	-	-	-	-	-
		제6호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태 평가	-	불참	-	-	-	-	-
		제7호 보고 : 이사업무 집행사항	-	불참	-	-	-	-	-

회사	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					
2	2022-03-28	제1호 의안 : 대표이사 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : ESG위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 임원 단기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 임원 장기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 미국 배정반 업체 인수의 건	-	-	-	-	-	-
3	2022-04-01	제1호 의안 : 분할보고총회에 갈음하는 공고 결의의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
4	2022-05-13	제1호 보고 : 2022년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-
5	2022-08-04	제1호 보고 : 2022년 상반기 경영실적	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 2022년 준법지원인 활동	-	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-
6	2022-11-22	제1호 의안 : 2023년 사업계획 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 2023년 임원 인사의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 재무담당 최고임원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 고문역 위촉의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 임원 인사관리규정 개정의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제6호 의안 : 2023년 회사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제7호 의안 : 2023년 단기사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제8호 의안 : 2023년 이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제9호 의안 : 지점(서비스 사무소) 이전 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 자문역 위촉의 건	-	-	-	-	-	-
		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(2022. 12. 31) 현재 총 5인(사외이사 4인, 사내이사 1인)으로 운영하고 있습니다.

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
ESG 위원회	사외이사 4명	이원창 문승일 최종원 송원자	* 설치목적 - 회사가 환경, 사회, 지배구조의 부문을 전략적이고 체계적으로 추진하여 지속가능한 성장을 도모	위원장: 이원창
	사내이사 1명	김동현	* 권한 - ESG 전략 기본 방향 및 계획 등을 심의 및 승인하고, 내부거래에 대한 사전 심의를	

			수행하며, 언제든지 세부현황 자료의 조사를 요청할 수 있음	
--	--	--	----------------------------------	--

※ 2022년 3월 28일 오정규 위원 임기만료 및 송원자 위원, 김동현 위원 신규 선임

- ESG위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)
ESG 위원회	2022-02-08	제1호 의안 : 안전 및 보건에 관한 계획의 건	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : ESG 경영 체계 구축 계획의 건	-	-	-	-

위원회명	개최일자	의안내용	사내이사의 성명	사외이사의 성명			
			김동현 (출석률: 75%)	이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)
ESG 위원회	2022-05-13	제1호 보고 : ESG 경영전략 컨설팅 중간 보고	-	-	-	-	-
	2022-08-04	제1호 보고 : ESG 중대성 평가 결과	-	-	-	-	-
	2022-09-14	제1호 보고 : ESG 경영전략 컨설팅 결과 보고	불참	-	-	-	-
	2022-11-22	제1호 의안 : 2023년 이사 등과 회사간의 거래의 건	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 2023년 ESG 활동계획	가결	가결	가결	가결	가결
	제1호 보고 : 외부기관 ESG 평가 결과	-	-	-	-	-	

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이중 사외이사는 총 4인으로 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	-
김동현	사내이사(상근)	이사회	ESG총괄/대표이사	없음	-	-

※ 제48기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같습니다. 2023년 3월 28일 예정된 제49기 정기주주총회에서 구자균 사내이사, 구동희 사내이사, 최종원 사외이사, 김재홍 사외이사, 장길수 사외이사의 선임 안건이 포함되어 있으며, 문승일 사외이사는 임기 만료됩니다.

구분	이사	선임배경	추천인	활동분야 (현)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
선임	구자균	사내이사(상근)	이사회	회장/대표이사	없음	특수관계인	20년 3월 24일 중임
선임	김동현	사내이사(상근)	이사회	ESG총괄/대표이사	없음	-	22년 3월 28일 신규선임

선임	문승일	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	한국에너지공과대학 교수	없음	-	20년 3월 24일 중임
선임	이원창	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	(주)코다코 사외이사	없음	-	21년 3월 29일 중임
선임	최종원	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	서울대학교 행정대학원 교수	없음	-	20년 3월 24일 신규선임
선임	송원자	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	수원대학교 경영학부 교수	없음	-	22년 3월 28일 신규선임

(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(2022. 12. 31) 구성인원 및 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

위원	사외이사 여부	비고
문승일	○	- 상법 제542조의8 ④항의규정에 의하여 사외이사 수가 과반수가 되도록 구성함
송원자	○	
김동현	X	

- 사외이사후보추천위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	이사의 성명		
			문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 100%)	남기원 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2022-02-08	제1호 의안 : 사외이사 후보 추천의 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 16년)	내부회계관리제도 운영

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 04월 19일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 국내 지속가능성 공시기준의 방향 - 감사위원회의 ESG 공시 및 감독역할
2022년 07월 14일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 리스크 예방과 적발을 위한 내부통제 - 리스크 및 내부통제 감독을 위한 고려사항

2022년 09월 14일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- ESG 대응관련 글로벌 현황 및 시사점 - ESG 경영 실효성을 위한 거버넌스 기능과 역할
2022년 11월 30일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 기업의 지속가능 발전을 위한 감사위원회의 역할 제고 방안 - 가상자산 관련 감사위원회의 고려사항

주)2022년 7월 14일 및 11월 30일 교육에 문승일, 최종원, 송원자 사외이사는 온라인으로 참석하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 본 보고서 작성기준일(2022. 12. 31) 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 사외이사로 선임된 4명의 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)㈜코다코 사외이사 (2017.3 ~ 현재) (현)가현회계법인고문공인회계사 (2021.9 ~ 현재) (전)충남대학교 경상대학 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
문승일	예	(현)한국에너지공과대학 석학교수 (2022.1 ~ 현재) (현)한국스마트그리드사업단 이사 (2010.1 ~ 현재) (전)서울대학교 전기공학부 교수 (1997.3 ~ 2021.12) (전)국가에너지위원회 위원 (2014 ~ 2018) (전)기초전력연구원 원장 (2015.3 ~ 2016.12) (전)대한전기학회 이사 (2011, 2013, 2015)	-	-	-
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) 안전회계법인, 상무파트너 (2007~2018)	예	①회계사(1호유형)	안전회계법인 11년 근무

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 이사회 의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	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%)	오정규 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)
감사위원회	2022-02-08	제1호 보고 : 연말결산 감사결과 및 이슈	-	-	-	-
		제2호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태 및 2022년 계획	-	-	-	-
		제1호 의안 : 내부감시장치에 대한 감사위원회 의견	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 2021년 경영진단 결과 및 2022년 경영진단 계획	가결	가결	가결	가결
	2022-02-08	제1호 의안 : 주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 주총 시 의견 진술에 관한 사항	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 감사보고서 작성에 관한 사항	가결	가결	가결	가결

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	최종원 (출석률: 100%)	송원자 (출석률: 100%)
감사위원회	2022-05-13	제1호 보고 : 2022년 외부감사 계획 및 1분기 검토결과	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2022년 1분기 경영실적	-	-	-	-
		제3호 보고 : 2021년 외부감사 사후평가 결과	-	-	-	-
		제4호 보고 : 2022년 내부회계관리제도 설계평가 결과	-	-	-	-
	2022-08-04	제1호 보고 : 2022년 상반기 재무제표 검토결과	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2022년 상반기 경영실적	-	-	-	-
		제3호 보고 : 2022년 경영진단 실적 중간 보고	-	-	-	-
	2022-11-22	제1호 보고 : 2022년 기말 감사계획 및 3분기 검토결과				
		제2호 보고 : 2022년 연간 실적예상				
		제3호 보고 : 내부회계관리제도 중간 운영평가 결과				
		제4호 보고 : 내부회계관리제도 성과평가 결과				

마. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 04월 19일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 국내 지속가능성 공시기준의 방향 - 감사위원회의 ESG 공시 및 감독역할

2022년 07월 14일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 리스크 예방과 적발을 위한 내부통제 - 리스크 및 내부통제 감독을 위한 고려사항
2022년 09월 14일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- ESG 대응관련 글로벌 현황 및 시사점 - ESG 경영 실효성을 위한 거버넌스 기능과 역할
2022년 11월 30일	(사)감사위원회포럼	이원창, 문승일, 최종원, 송원자	-	- 기업의 지속가능 발전을 위한 감사위원회의 역할 제고 방안 - 가상자산 관련 감사위원회의 고려사항

주)2022년 7월 14일 및 11월 30일 교육에 문승일, 최종원, 송원자 사외이사는 온라인으로 참석하였습니다.

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리팀	4	Manager 4명(평균 16년)	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 최초선임일 입니다.

<준법지원인 등 지원조직 현황>

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	8	매니저 8명 (평균 11.7년)	준수법규현황 update 및 자율점검 모니터링, 제반 법령 관련 교육 및 준수 여부 점검

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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 2022년 2월 8일 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 2022년 3월 28일 개최한 제48기 정기주주총

회에 전자투표제를 채택하였습니다.

*) 당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하여 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법(인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지게시 등)으로 2022년 3월 28일에 개최한 제48기 정기주주총회에서 실시하였습니다. 당사는 2023년 2월 8일 이사회에서 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하여 2023년 3월 28일 개최 예정인 제49기 정기주주총회에 전자투표를 실시할 예정입니다. 의결권대리행사권유제도를 도입하여 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법(인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지게시 등)으로 2023년 3월 28일에 개최예정인 제49기 정기주주총회에서 실시할 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사 및 경영권 경쟁

소수주주권이 행사되거나 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

다. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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 예정)	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	※ 2023.03.28 개최 예정	-
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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LS	최대주주	보통주	13,800,000	46.00	14,240,000	47.47	-
LS ELECTRIC(주)	특수관계인	보통주	674,974	2.25	643,954	2.15	자기주식
문승일	등기임원	보통주	13	0.00	13	0.00	-
계		보통주	14,474,987	48.25	14,883,967	49.62	-
		-	0	0.00	0	0.00	-

주1) 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 45인	32.33
		-	-	-	-	-	-

*) 상기 출자자수는 2022년 12월 31일 기준입니다.

*) 상기 최대주주의 지분율은 2022년 12월 31일 기준입니다.

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 03월 29일	명노현	-	-	-	구자열 외 45인	32.33

(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, 2022년 12월말 기준, 최대주주인 (주)LS를 포함하여 국내 59개사, 해외 62개사 등 총 121개의 계열회사를 가지고 있습니다.

다. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020.01.08	구자열외38인	10,410,947	32.33	장내매수, 담보설정	-
2020.01.10	구자열외38인	10,411,947	32.34	장내매수	-
2020.01.21	구자열외38인	10,411,947	32.34	담보설정	-
2020.01.28	구자열외38인	10,420,447	32.36	장내매수	-
2020.01.29	구자열외38인	10,430,547	32.39	장내매수	-
2020.01.30	구자열외38인	10,446,747	32.44	장내매수	-
2020.01.31	구자열외38인	10,455,723	32.47	장내매수, 담보설정	-
2020.02.03	구자열외38인	10,463,823	32.5	장내매수	-
2020.02.04	구자열외38인	10,467,823	32.51	장내매수, 담보설정	-
2020.02.05	구자열외38인	10,472,102	32.52	장내매수	-
2020.02.07	구자열외38인	10,473,048	32.52	장내매수	-
2020.02.10	구자열외38인	10,474,048	32.53	장내매수	-
2020.02.12	구자열외38인	10,483,373	32.56	장내매수	-
2020.02.13	구자열외38인	10,493,712	32.59	장내매수	-
2020.02.14	구자열외38인	10,507,434	32.63	장내매수, 담보설정	-
2020.02.17	구자열외38인	10,508,705	32.64	장내매수	-
2020.02.18	구자열외38인	10,520,116	32.67	장내매수	-
2020.02.19	구자열외38인	10,527,205	32.69	장내매수	-

2020.02.20	구자열외38인	10,545,310	32.75	장내매수, 담보설정	-
2020.02.21	구자열외38인	10,572,909	32.84	장내매수, 담보설정	-
2020.02.24	구자열외38인	10,594,249	32.9	장내매수	-
2020.02.25	구자열외38인	10,609,349	32.95	장내매수	-
2020.02.26	구자열외38인	10,623,749	32.99	장내매수	-
2020.02.27	구자열외38인	10,630,568	33.01	장내매수, 담보해지	-
2020.02.28	구자열외38인	10,650,449	33.08	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.02	구자열외38인	10,657,300	33.1	장내매수	-
2020.03.03	구자열외38인	10,679,472	33.17	장내매수, 담보설정	-
2020.03.04	구자열외38인	10,702,650	33.24	장내매수	-
2020.03.05	구자열외38인	10,704,650	33.24	장내매수, 담보설정	-
2020.03.06	구자열외39인	10,718,150	33.29	장내매수, 담보설정	-
2020.03.09	구자열외39인	10,745,320	33.37	장내매수	-
2020.03.10	구자열외39인	10,776,320	33.47	장내매수	-
2020.03.11	구자열외40인	10,812,320	33.58	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.12	구자열외40인	10,860,320	33.73	장내매수	-
2020.03.13	구자열외40인	10,901,120	33.85	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.16	구자열외40인	10,922,533	33.92	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.17	구자열외40인	10,939,063	33.97	장내매수, 담보설정	-
2020.03.18	구자열외40인	10,975,663	34.09	장내매수, 담보설정	-
2020.03.19	구자열외40인	11,022,066	34.23	장내매수, 담보설정	-
2020.03.20	구자열외40인	11,053,655	34.33	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.23	구자열외40인	11,101,307	34.48	장내매수	-
2020.03.24	구자열외40인	11,110,057	34.5	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.03.25	구자열외40인	11,136,057	34.58	장내매수, 담보설정	-
2020.03.26	구자열외40인	11,154,187	34.64	장내매수, 담보설정	-
2020.03.27	구자열외40인	11,190,157	34.75	장내매수, 담보설정	-
2020.03.30	구자열외40인	11,200,826	34.79	장내매수	-
2020.03.31	구자열외40인	11,218,667	34.84	장내매수	-
2020.04.01	구자열외40인	11,227,887	34.87	장내매수, 담보설정	-
2020.04.02	구자열외40인	11,228,587	34.87	장내매수	-
2020.04.03	구자열외40인	11,228,587	34.87	담보설정	-
2020.04.06	구자열외40인	11,231,587	34.88	장내매수, 담보설정	-
2020.04.07	구자열외40인	11,244,117	34.92	장내매수, 담보해지	-
2020.04.08	구자열외40인	11,249,633	34.94	장내매수, 담보해지	-
2020.04.09	구자열외40인	11,281,167	35.03	장내매수	-
2020.04.10	구자열외40인	11,283,522	35.04	장내매수, 담보설정	-
2020.04.13	구자열외40인	11,318,452	35.15	장내매수	-
2020.04.14	구자열외40인	11,327,452	35.18	장내매수	-
2020.04.16	구자열외40인	11,333,064	35.2	장내매수	-
2020.04.17	구자열외40인	11,343,422	35.23	장내매수	-

2020.04.20	구자열외40인	11,350,422	35.25	장내매수	-
2020.04.21	구자열외40인	11,350,422	35.25	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.04.22	구자열외40인	11,363,822	35.29	장내매수, 담보해지	-
2020.04.23	구자열외40인	11,378,832	35.34	장내매수	-
2020.04.24	구자열외40인	11,390,462	35.37	장내매수, 담보해지	-
2020.04.29	구자열외40인	11,392,181	35.38	장내매수, 담보설정 및 해지	-
2020.05.04	구자열외40인	11,402,192	35.41	장내매수	-
2020.05.06	구자열외40인	11,403,192	35.41	장내매수	-
2020.05.07	구자열외40인	11,409,962	35.43	장내매수, 담보설정	-
2020.05.11	구자열외44인	11,410,285	35.44	장내매수, 증여,수증	-
2020.05.12	구자열외47인	11,423,962	35.48	장내매수, 증여,수증	-
2020.05.13	구자열외47인	11,430,462	35.5	장내매수	-
2020.05.14	구자열외47인	11,444,362	35.54	장내매수	-
2020.05.15	구자열외47인	11,444,362	35.54	담보설정, 담보해지	-
2020.05.18	구자열외47인	11,444,577	35.54	장내매수	-
2020.05.19	구자열외47인	11,450,301	35.56	장내매수, 장내매도, 담보설정	-
2020.05.20	구자열외47인	11,449,401	35.56	장내매수, 장내매도, 담보설정	-
2020.05.26	구자열외47인	11,449,401	35.56	담보설정	-
2020.05.29	구자열외47인	11,449,401	35.56	담보해지	-
2020.06.11	구자열외47인	11,454,630	35.57	장내매수	-
2020.06.12	구자열외47인	11,470,065	35.62	장내매수, 담보설정	-
2020.06.15	구자열외47인	11,490,701	35.69	장내매수	-
2020.06.16	구자열외47인	11,492,725	35.69	장내매수	-
2020.06.18	구자열외47인	11,501,701	35.72	장내매수	-
2020.06.19	구자열외47인	11,508,501	35.74	장내매수	-
2020.06.22	구자열외47인	11,513,689	35.76	장내매수	-
2020.06.24	구자열외47인	11,524,001	35.79	장내매수	-
2020.06.25	구자열외47인	11,535,894	35.83	장내매수, 담보설정	-
2020.06.26	구자열외47인	11,550,894	35.87	장내매수	-
2020.06.29	구자열외47인	11,570,894	35.93	장내매수, 담보설정	-
2020.07.01	구자열외47인	11,576,844	35.95	장내매수, 담보설정	-
2020.07.02	구자열외47인	11,579,109	35.96	장내매수	-
2020.07.03	구자열외47인	11,582,821	35.97	장내매수	-
2020.07.13	구자열외47인	11,582,972	35.97	장내매수, 담보설정	-
2020.07.14	구자열외47인	11,586,821	35.98	장내매수	-
2020.07.16	구자열외47인	11,586,821	35.98	증여, 수증	-
2020.07.22	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보설정 및 해지	-
2020.07.28	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보해지	-
2020.08.05	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보설정	-
2020.08.18	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보설정	-
2020.08.19	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보설정	-

2020.08.20	구자열외47인	11,586,821	35.98	담보설정	-
2020.08.21	구자열외47인	11,589,321	35.99	장내매수, 담보설정	-
2020.08.24	구자열외47인	11,589,321	35.99	담보설정	-
2020.08.28	구자열외47인	11,589,321	35.99	담보설정	-
2020.08.31	구자열외47인	11,519,321	35.77	장내매도	-
2020.09.01	구자열외47인	11,449,321	35.56	장내매도	-
2020.09.04	구자열외47인	11,414,682	35.45	장내매도, 담보설정	-
2020.09.08	구자열외47인	11,412,682	35.44	장내매도	-
2020.09.09	구자열외47인	11,411,682	35.44	장내매도	-
2020.09.11	구자열외47인	11,409,682	35.43	장내매도, 담보해지	-
2020.09.14	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.09.16	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.09.21	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.09.22	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.09.23	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.09.29	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.10.06	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.10.08	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.10.13	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.10.14	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.10.28	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.10.29	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보설정	-
2020.11.04	구자열외47인	11,409,682	35.43	담보해지	-
2020.11.11	구자열외47인	11,409,456	35.43	장내매도	-
2020.11.13	구자열외47인	11,409,456	35.43	담보설정	-
2020.11.17	구자열외47인	11,403,982	35.42	장내매도	-
2020.11.18	구자열외47인	11,394,682	35.39	장내매도	-
2020.11.19	구자열외47인	11,380,681	35.34	장내매도	-
2020.11.23	구자열외47인	11,367,682	35.30	장내매도, 담보해지	-
2020.11.25	구자열외47인	11,367,682	35.30	담보설정	-
2020.11.30	구자열외47인	11,357,682	35.27	장내매도	-
2020.12.01	구자열외47인	11,357,682	35.27	담보해지	-
2020.12.03	구자열외47인	11,357,682	35.27	담보설정	-
2020.12.11	구자열외47인	11,347,682	35.24	장내매도	-
2020.12.14	구자열외47인	11,347,682	35.24	담보해지	-
2020.12.15	구자열외47인	11,347,682	35.24	담보설정	-
2020.12.18	구자열외47인	11,344,682	35.23	장내매도	-
2020.12.23	구자열외47인	11,337,682	35.21	장내매도	-
2020.12.28	구자열외47인	11,337,682	35.21	담보설정, 담보해지	-
2020.12.28	구자열외47인	11,337,682	35.21	담보설정, 담보해지	-
2020.12.28	구자열외47인	11,337,682	35.21	담보설정, 담보해지	-

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	-

*) 소유주식수는 계약 체결일 기준입니다.

라. 주식의 분포

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LS	14,240,000	47.47	-
	국민연금공단	4,027,962	13.43	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 소유주식 수는 Dart 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 게재된 지분공시를 반영하였습니다.

마. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	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> <ol style="list-style-type: none"> 1. <삭제> 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 못한다. 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우 6. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우 7. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는</p>
-----------------	--

	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, http://dart.fss.or.kr

사. 주가 및 주식거래 실적

(1) 국내증권시장 (한국거래소)

(단위 :원, 주)

종류			'22년7월	'22년8월	'22년9월	'22년10월	'22년11월	'22년12월
보통주	주가	최 고	59,100	61,300	57,600	55,000	60,000	58,900
		최 저	49,800	55,200	45,500	46,650	52,900	53,400
		평 균	53,038	57,473	51,715	49,703	55,882	56,452
	거래량	최고(일)	566,667	381,460	316,506	279,953	217,573	152,030
		최저(일)	60,977	63,691	50,573	43,459	43,945	57,510
		월 간	201,568	146,123	131,222	82,293	117,217	106,176

주) 주가 정보는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구자근	남	1957.10	회장	사내이사	상근	대표이사 회장	-미국 텍사스 주립대학교 경영학 박사 -고려대학교 국제대학원 교수 -現 LS일렉트릭 대표이사 회장	-	-	특수관계인	2005.01.01 ~	2023.03.24
문승일	남	1961.02	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회, 사외이사후보추천위원회	-Ohio State University 전기공학 박사 -서울대학교 전기정보공학부 교수 -現 한국에너지공과대학 석학교수	13	-	-	2017.03.17 ~	2023.03.24
이원창	남	1951.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회	-고려대학교 회계학 박사 -충남대학교 경상대학 회계학과 교수 -現 ㈜교다코 사외이사	-	-	-	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 SK엔터카 사외이사	-	-	-	2022.03.28	2025.03.28
최종현	남	1958.10	사외이사	사외이사	비상근	감사위원, 소속위원회 : 감사위원회, ESG위원회	-University of Michigan, Ann Arbor 정책학 박사 -現 서울대학교 행정대학원 교수	-	-	-	2020.03.24 ~	2023.03.24
김동현	남	1963.02	전무	사내이사	상근	ESG총괄(대표이사)	-경희대학교 경영학 학사	-	-	-	1988.06.01 ~	2025.03.28
김종우	남	1961.09	사장	미등기	상근	글로벌/SE CIC COO	-Univ. of Michigan, Ann Arbor MBA	-	-	-	2022.01.01 ~	-
오재석	남	1963.05	부사장	미등기	상근	전력CIC COO	-성균관대학교 기계설계공학 학사	-	-	-	1989.08.01 ~	-
권봉현	남	1961.12	부사장	미등기	상근	자동화CIC COO	-아주대학교 전자공학 박사	-	-	-	1988.01.01 ~	-
김영근	남	1960.07	전무	미등기	상근	연구개발본부장(CTO)	-충북대학교 전기공학 박사	-	-	-	1988.07.01 ~	-
최준	남	1969.06	상무	미등기	상근	Americas사업부장	-UCLA MBA 석사	-	-	-	2016.01.01 ~	-
이정준	남	1965.05	연구위원(상무)	미등기	상근	디지털솔루션연구단장	-Purdue Univ. 전자공학 박사	46	-	-	1990.01.01 ~	-
손태윤	남	1963.04	전문위원(상무)	미등기	상근	법무부문장	-부산대학교 법학 학사	-	-	-	1991.02.01 ~	-
안길영	남	1972.02	연구위원(상무)	미등기	상근	전력솔루션연구단장	-한국과학기술원(KAIST) 기계공학 박사	-	-	-	1996.03.01 ~	-
이건옥	남	1970.08	상무	미등기	상근	AP사업부장	-LBS(London Business School) MBA	-	-	-	2019.12.01 ~	-

이충희	남	1968.01	상무	미등기	상근	글로벌SE/시스템사업부장	-경북대학교 경영학 학사	-	-	-	2021.01.01	-
황원일	남	1963.03	상무	미등기	상근	전력계통사업부장	-전북대학교 전기공학 학사	-	-	-	1988.01.01	-
박석원	남	1964.10	상무	미등기	상근	사업지원본부장	-한양대학교 전기공학 학사	-	-	-	1988.04.01	-
김병균	남	1967.11	상무	미등기	상근	자동화솔루션국내사업부장	-경북대학교 경영학 석사	-	-	-	2015.01.01	-
김유종	남	1964.04	상무	미등기	상근	안전환경지원부부장	-경기대학교 산업공학 학사	-	-	-	1990.01.01	-
조옥동	남	1969.04	연구위원(상무)	미등기	상근	생기/소재연구센터장	-Univ. of Pennsylvania 화학 박사	-	-	-	2011.11.01	-
이유미	여	1975.02	상무	미등기	상근	전략/디지털부부장	-Univ. of Pennsylvania 경영학 학사	-	-	-	2022.01.01	-
채대석	남	1965.09	상무	미등기	상근	비전실장(CDO/CIO)	-건국대학교 경제학 석사	-	-	-	1994.01.01	-
이상열	남	1966.10	이사	미등기	상근	SE사업부장	-연세대학교 경영학 석사 -前 LS사우타 사장	-	-	-	2021.07.01	-
박우병	남	1964.07	이사	미등기	상근	전력시스템사업부장	-동의과학대학 전기공학 전문학사	-	-	-	1987.12.01	-
어병국	남	1967.02	이사	미등기	상근	China사업본부장	-고려대학교 교육학 학사	-	-	-	1995.01.01	-
서정철	남	1969.12	연구위원(이사)	미등기	상근	TS&엔지니어링센터장	-서울대학교 전기공학 박사	-	-	-	2000.09.01	-
이진호	남	1969.03	이사	미등기	상근	TS&엔지니어링센터 기술영업실장	-서울대학교 전기공학 박사	-	-	-	1998.03.01	-
권순창	남	1964.06	이사	미등기	상근	자동화솔루션연구소장(CTO)	-건국대학교 전기제어공학 석사	-	-	-	1990.06.11	-
김순우	남	1966.08	이사	미등기	상근	사업전략실장(CSO)	-한양대학교 경영학 학사	-	-	-	1990.12.05	-
윤원호	남	1965.06	이사	미등기	상근	전력솔루션사업부장	-인하대학교 산업공학 학사	-	-	-	1991.01.01	-
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	-

※ 문승일 사외이사는 22년 3월 24일 임기만료 예정입니다.

<등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황>

(기준일 : 2023년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	구자균	남	1957.10	-	2015년 ~ 현재 : LS ELECTRIC 회장/CEO 대표이사 2010년 ~ 2014년 : LS 산전 부회장/CEO 대표이사 2020년 ~ 현재 : 한국전기산업진흥회 회장 2019년 ~ 현재 : 한국산업기술진흥협회 회장 2009년 ~ 현재 : 한국스마트그리드협회 회장	2023.03.28	특수관계인

선임	구동휘	남	1982.09	-	2023년~현재 : LS ELECTRIC 비전경영총괄 부사장 2021년~2022년 : E1 신성장사업부문 대표이사 전무 2019년~2020년 : (주)LS Value Management 부문장상무 2018년 : LS산전 중국 산업자동화사업부장 상무	2023.03.28	특수관계인
선임	최종원	남	1958.10	사외이사	2020년 ~ 현재 : LS ELECTRIC 사외이사 2010년 ~ 2016년 : 기획재정부 공공기관운영위원회 위원 2009년 ~ 2012년 : 공정거래위원회 비상임위원 2008년 ~ 2010년 : 서울대학교 행정대학원 원장 1994년 ~ 현재 : 서울대학교 행정대학원 교수	2023.03.28	-
선임	김재홍	남	1958.05	사외이사	2022년 ~ 현재 : LF 사외이사 2021년 ~ 현재 : 한국건설생활환경시험연구원(KCL) 이사장(비상근) 2021년 ~ 현재 : 한국전기공사협회 정책고문(비상근) 2018년 ~ 현재 : SK텔레콤 고문 2020년 ~ 2022년 : 한양대학교 ERICA캠퍼스 연구교수 2018년 ~ 2020년 : 한양대학교 정책과학대학 특훈교수 2014년 ~ 2018년 : 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 2013년 ~ 2014년 : 산업통상자원부 제1차관 2011년 ~ 2013년 : 지식경제부 성장동력실장 1982년 : 제26회 행정고시 합격	2023.03.28	-
선임	장길수	남	1967.10	사외이사	2020년 ~ 현재 : 고려대학교 기획예산처장 2000년 ~ 현재 : 고려대학교 전기전자공학부 교수 2017년 ~ 현재 : Director, 한미 연구재단 2015년 ~ 2017년 : 고려대학교 전기전자공학부 학부장 2011년 ~ 2017년 : 고려대학교 전력시스템기술연구소 소장 2006년 ~ 2007년 : Cornell대학교 전기컴퓨터공학과 방문교수 1998년 ~ 2000년 : 한국전력공사 전력연구원 전력계통연구실 선임연구원 1991년 ~ 1991년 : 삼성중공업 총장비사업본부 연구원	2023.03.28	-

나. 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일까지의 임원 변동 현황

구분	성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
직위변경	김동현	1963.02	부사장	등기임원	상근	ESG/총괄 대표이사	부사장 승진
명단추가	구동휘	1982.09	부사장	미등기임원	상근	비전경영총괄	계열사전임
명단제외	김영근	1960.07	기술고문	-	상근	전력연구소 기술고문	고문 전환
직책변경	최준	1969.06	상무	미등기임원	상근	글로벌개발실장	직책변경
명단제외	이정준	1965.05	기술고문	-	상근	디지털연구소 기술고문	고문 전환
직위변경	안길영	1972.02	연구위원(전무)	미등기임원	상근	글로벌 사업지원본부장	전무 승진
명단추가	이상범	1965.03	상무	미등기임원	상근	재경부문장(CFO)	계열사전임
직책변경	이총희	1968.01	상무	미등기임원	상근	Americas전력사업부장	직책변경
명단제외	황원일	1963.03	영업고문	-	상근	전력시스템 상근고문	고문 전환
직책변경	조옥동	1969.04	연구위원(상무)	미등기임원	상근	전력DX사업부장 겸 생기/소재연구소장	직책경직
직위변경	박우범	1964.07	상무	미등기임원	상근	전력시스템사업부장	상무 승진
직위변경	어영국	1967.02	상무	미등기임원	상근	China사업본부장	상무 승진
직위/직책변경	서장철	1969.12	연구위원(상무)	미등기임원	상근	미래신기술연구소장(CTO) 겸 전력솔루션연구 소장	승진 및 직책경직
직위/직책변경	이진호	1969.03	연구위원(이사)	미등기임원	상근	DX연구단장 겸 디지털솔루션연구단장	직위 변경 및 직책 경직

명단제외	권순창	1964.06	자문	-	비상근	자동화연구소 비상근 자문	자문 전환
직위/직책변경	윤원호	1965.06	상무	미등기임원	상근	청주사업장 공장장	승진 및 직책변경
직책변경	최종섭	1968.02	이사	미등기임원	상근	글로벌인사실장(CHO) 겸 노경실장(CLO)	직책겸직
명단추가	조주현	1967.01	연구위원(이사)	미등기임원	상근	자동화솔루션연구소장	신규 선임
명단추가	정의현	1961.01	이사	미등기임원	상근	Americas SE사업부장	신규 선임

다. 타회사 임원 겸직현황

성명	직위	겸직회사	
		회사명	직위
구자균	대표이사	LS MnM	이사
		LS메탈	이사
이원창	사외이사	(주)코다코	사외이사
송원자	사외이사	SK렌터카	사외이사

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전력	남	1,624	-	44	-	1,668	18.5	149,111	87	26	77	103	-
전력	여	174	-	28	-	202	17.7	13,606	68				-
글로벌	남	186	-	1	-	187	13.8	15,619	86				-
글로벌	여	24	-	2	-	26	5.5	1,274	56				-
자동화	남	606	-	9	-	615	16.3	53,713	86				-
자동화	여	83	-	10	-	93	11.4	5,821	65				-
기타	남	223	-	31	-	254	14.7	25,094	95				-
기타	여	53	-	14	-	67	6.9	4,062	60				-
합계		2,973	-	139	-	3,112	16.8	268,300	85				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	27	8,664	347	- 복리후생비 포함

※ 1인평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원 25명 기준으로 산출하였으며, 퇴임인원 2명이 포함되어 있습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	2	-	-
감사위원회 위원 (사외이사)	4	-	-
이사 합계	6	10,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	6,633	1,106	-

주1) 보수총액에는 '22년 3월에 사임한 오정규 사외이사, 박용상 등기이사, 남기원 등기이사의 급여 및 퇴직소득과 '22년 3월에 선임된 김동현 대표이사, 송원자 사외이사의 급여가 포함되어 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	6,441	3,221	- 복리후생비 포함 - 퇴직소득 포함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	192	48	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	-	-	-	-

주1) 보수총액에는 '22년 3월에 사임한 오정규 사외이사, 박용상 등기이사, 남기원 등기이사의 급여 및 퇴직소득과 '22년 3월에 선임된 김동현 대표이사, 송원자 사외이사의 급여가 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

구자균	회장	3,656	-
박용상	사장(고문전환 22.04.01)	1,769	고문료 137백만원
남기원	부사장(고문전환 22.04.01)	762	고문료 87백만원
김종우	사장	598	-
권봉현	부사장	536	-

주) 박용상 사장과 남기원 부사장은 '22년 4월 1일에 고문으로 전환되었습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	2,473	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,311백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 역할급 급여의 36%인 총 890백만원을 매월 분할하여 지급함. 3. 직급수당 급여의 11%인 총 272백만원을 매월 분할하여 지급함.
		상여	1,171	이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300%내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 1,171백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 전사 영업이익 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	12	복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
박용상	근로소득	급여	149	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 119백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 직급수당 대표이사 시 급여의 20%인 총 30백만원을 매월 분할하여 지급함. 3. '22년 3월 28일 대표이사 임기종료
		상여	87	이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 87백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 전사 영업이익 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	505	복리후생비(복지카드, 의료지원비, 퇴직소득한도초과분)
	퇴직소득	1,028	주주총회 승인을 받은 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴임 당시 월 평균임금 41백만원에 근무기간 12.25년에 따른 각 직급별 지급율	

			(이사, 상무 2.5개월분, 전무, 부사장 3개월분, 사장 4개월분)을 곱하여 1,528백만원을 산출하여 지급함. 퇴직소득 中 한도초과분은 500백만원은 기타 근로소득으로 지급함.
	기타소득	-	-
남기원	근로소득	급여	103 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 83백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 직급수당 대표이사 시 급여의 20%인 총 20백만원을 매월 분할하여 지급함. 3. '22년 3월 28일 대표이사 임기종료
		상여	56 이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 56백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 전사 영업이익의 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	603 주주총회 승인을 받은 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴임 당시 월 평균임금 29백만원에 근무기간 7년(계열사 이동 포함)에 따른 각 직급별 지급율(전무, 부사장 3개월분)을 곱하여 603백만원을 산출하여 지급함.	
	기타소득	-	-
김종우	근로소득	급여	594 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 450백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 직급수당 급여의 24%인 총 144백만원을 매월 분할하여 지급함.
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	4 복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-	-
기타소득	-	-	
권봉현	근로소득	급여	395 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 329백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 직급수당 급여의 17%인 총 66백만원을 매월 분할하여 지급함.
		상여	130 이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 130백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 자동화CIC 영업이익의 332억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 자동화CIC 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-
	기타 근로소득	11 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	3,656	-
박용상	사장(고문전환 22.04.01)	1,906	-
남기원	부사장(고문전환 22.04.011)	849	-
김종우	사장	598	-
권봉현	부사장	536	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	2,473	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,311백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 역할급 급여의 36%인 총 890백만원을 매월 분할하여 지급함. 3. 직급수당 급여의 11%인 총 272백만원을 매월 분할하여 지급함.
		상여	1,171	이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300%내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 1,171백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 전사 영업이익 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	12	복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
박용상	근로소득	급여	286	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 119백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함. 2. 직급수당 대표이사 시 급여의 20%인 총 30백만원을 매월 분할하여 지급함. 3. '22년 3월 28일 대표이사 임기종료 4. '22년 4월 1일~'22년 12월 31일 고문료 137백만원 지급함.

		상여	87	<p>이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라</p> <p>'21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음.</p> <p>'22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 87백만원 수준으로 지급하였음.</p> <p>계량지표로는 전사 영업이익의 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점,</p> <p>비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득	505	복리후생비(복지카드, 의료지원비, 퇴직소득한도초과분)
	퇴직소득	1,028	<p>주주총회 승인을 받은 임원퇴직금지급규정에 따라</p> <p>퇴임 당시 월 평균임금 41백만원에 근무기간 12.25년에 따른 각 직급별 지급율 (이사, 상무 2.5개월분, 전무, 부사장 3개월분, 사장 4개월분)을 곱하여 1,528백만원을 산출하여 지급함.</p> <p>퇴직소득 中 한도초과분은 500백만원은 기타 근로소득으로 지급함</p>	
	기타소득			
남기원	근로소득	급여	190	<p>1. 기본급</p> <p>이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 83백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함.</p> <p>2. 직급수당</p> <p>대표이사 시 급여의 20%인 총 20백만원을 매월 분할하여 지급함.</p> <p>3. '22년 3월 28일 대표이사 임기종료</p> <p>4. '22년 4월 1일~'22년 12월 31일 고문료 87백만원 지급함.</p>
		상여	56	<p>이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라</p> <p>'21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음.</p> <p>'22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 56백만원 수준으로 지급하였음.</p> <p>계량지표로는 전사 영업이익의 1,551억원(별도기준)의 성과를 달성한 점,</p> <p>비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음</p>
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득	603	<p>주주총회 승인을 받은 임원퇴직금지급규정에 따라</p> <p>퇴임 당시 월 평균임금 29백만원에 근무기간 7년(계열사 이동 포함)에 따른 각 직급별 지급율(전무, 부사장 3개월분)을 곱하여 603백만원을 산출하여 지급함.</p>	
	기타소득			
김종우	근로소득	급여	594	<p>1. 기본급</p> <p>이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 450백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함.</p> <p>2. 직급수당</p> <p>급여의 24%인 총 144백만원을 매월 분할하여 지급함.</p>
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	4	복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-	-	
기타소득	-	-		
권봉현	근로소득	급여	395	<p>1. 기본급</p> <p>이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 329백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함.</p>

			2. 직급수당 급여의 17%인 총 66백만원을 매월 분할하여 지급함.
	상여	130	이사회에 승인을 받은 집행임원 상여 지급기준에 따라 '21년의 계량지표, 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. '22년에 지급한 상여는 '21년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 130백만원 수준으로 지급하였음. 계량지표로는 자동화CIC 영업이익의 332억원(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 네트워크 강화, 자동화CIC 신성장 사업 역량확보에 주력하여 미래성장 기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여를 산출, 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	11	복리후생비(복지카드, 의료지원비 등)
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)엘에스	7	114	121

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	19	19	359,139	137,327	-	496,466
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	10	14	95,458	4,632	-14,920	85,170
계	4	29	33	454,597	141,959	-14,920	581,636

※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

당기말 현재 연결실체는 (주)LS 등의 이해관계자와의 담보제공 등의 거래가 없습니다.

3. 채무보증

당기 중 회사의 해외종속기업에 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	2023-01-31	USD	2,400,000	-	-	2,400,000	-
락성전기투자(중국) 유한공사	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2021-06-16	2023-06-07	CNY	60,000,000	-	-	60,000,000	-
락성전기투자(중국) 유한공사	계열회사	Mizuho Bank (China), Ltd.	2021-08-11	2023-03-08	CNY	50,000,000	50,000,000	-	100,000,000	-
락성전기투자(중국) 유한공사	계열회사	KEB HANA BANK(CHINA) COMPANY LIMITED SHANGHAI BRANCH	2022-04-11	2023-04-10	CNY	-	120,000,000	-	120,000,000	'22년신규
락성전기투자(중국) 유한공사	계열회사	우리은행(중국) 유한공사 상해 분행	2022-07-01	2023-07-01	CNY	-	50,000,000	-	50,000,000	'22년신규
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	연장
LS Electric Europe B.V.	계열회사	KEB HANA BANK Amsterdam Branch	2021-12-07	2023-12-07	EUR	1,200,000	-	-	1,200,000	연장
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	KB 국민은행 동경지점	2017-10-05	2022-10-19	JPY	1,263,501,850	-	1,263,501,850	-	'22년 종료
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	KB 국민은행 동경지점	2021-10-07	2023-10-07	JPY	424,293,961	-	27,948,950	396,345,011	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2019-09-03	2023-03-31	JPY	553,146,645	-	490,088,294	63,058,391	연장
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2019-09-03	2022-12-31	JPY	525,000,000	-	-	525,000,000	연장
락성전기대련유한공사	계열회사	우리은행(중국) 유한공사 대련 분행	2021-11-06	2023-11-07	CNY	60,000,000	-	12,000,000	48,000,000	연장
락성전기대련유한공사	계열회사	KEB HANA BANK DALIAN KAIFAQU SUB BRANCH	2022-12-30	2023-12-29	CNY	-	60,000,000	-	60,000,000	'22년신규
LS Electric America Inc.	계열회사	Comerica Bank	2021-03-31	2023-03-01	USD	3,000,000	-	-	3,000,000	-

LS Electric America Inc.	계열회사	CITI BANK N.A.	2021-06-08	2023-06-08	USD	6,000,000	-	-	6,000,000	연장
LS Electric America Inc.	계열회사	CORP. WOODS ASSOCIATES LLC.	2017-01-01	2022-03-31	USD	379,350	-	379,350	-	'22년 종료
LS Energy Solutions LLC	계열회사	CITI BANK N.A.	2021-01-31	2023-03-18	USD	10,800,000	12,000,000	-	22,800,000	-
LS Energy Solutions LLC	계열회사	Standard Chartered Bank	2022-01-31	2023-01-31	USD	10,000,000	-	-	10,000,000	-
LS Energy Solutions LLC	계열사	신한은행 America	2022-11-01	2023-11-01	USD	-	10,000,000	-	10,000,000	'22년 신규
LS Energy Solutions LLC	계열회사	Hanmi Bank	2021-06-25	2023-06-25	USD	2,000,000	-	-	2,000,000	-

[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) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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(*2)	1,365	-	10,108	-	1,178	-	8,288	-
LS전선㈜(*1)	14,903	-	15,491	-	11,094	-	19,802	-
LS엠트론㈜(*1)	13,484	-	170	-	8,522	-	175	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	68,099	-	-	-	48,533	-
LS아이앤디㈜(*1)	148	-	8,580	-	264	-	8,260	5
엘에스엠엔㈜	12,332	-	205,923	-	12,771	-	200,997	-
소 계	42,232	-	308,371	-	33,829	-	286,055	5
<상위지배기업의 공동기업>								
엘에스이링크㈜	770	-	-	-	-	-	-	-
합 계	43,002	-	308,371	-	33,829	-	286,055	5

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기 및 전기 중 발생한 배당금 지급액은 제외되어 있습니다. 당기 및 전기 중 ㈜LS에 13,800백만원 및 15,180백만원의 배당금을 지급하였습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)	매출채권 등 (*1)	매입채무 등 (*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
㈜LS	20,002	1,753	19,970	578
LS전선㈜(*3)	5,112	3,480	2,853	2,657
LS엠트론㈜(*3)	4,449	5	1,925	10
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	22,534	3,270	3,567
LS아이앤디㈜(*3)(*4)	4,209	-	4,211	-
엘에스엠앤엠㈜(*3)	2,190	-	2,567	18,406
소 계	35,962	27,772	34,796	25,218
<상위지배기업의 공동기업>				
엘에스이링크㈜	4	-	-	-
합 계	35,966	27,772	34,796	25,218

(*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) 당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 LS아이앤디㈜와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 8,450백만원 및 리스부채 8,450백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,498백만원 및 리스부채 8,498백만원을 계상하고 있습니다.

당기와 전기 중 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 특수관계자와의 거래내역에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

3) 당기 및 전기 중 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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	3,546	-	1,180	713	2,604	-	1,577	-
㈜에스코홀딩스 외	4,960	-	-	-	1,539	-	747	-
합 계	8,506	-	1,180	713	4,143	-	2,324	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
<대규모기업집단지회계회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	663	-	82	-	518	-	456	-

주에스코홀딩스 외	694	-	-	-	207	-	-	-
합 계	1,357	-	82	-	725	-	456	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*2) 당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 주LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 5,095백만원 및 리스부채 5,445백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,998백만원 및 리스부채 9,491백만원을 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]

당기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 관련 소송을 포함하여 당사가 제소한 건 5건(관련금액 224백만원)과 당사가 피소된 건 6건(관련금액 2,228백만원)이 있습니다.

(1) 당사 제소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	물품대금(수원지방법원 안양지원2021가단5940)	2021-11-29	엘에스일렉트릭주식회사	이지알에프주 외 1명	물품대금 청구	74	-	기일미지정
2	매매대금(수원지방법원 안양지원2022차886)	2022-11-23	엘에스일렉트릭주식회사	권혁만	매매대금 청구	5	-	기일미지정
3	매매대금(수원지방법원 안양지원2022차887)	2022-11-23	엘에스일렉트릭주식회사	황희순 외1	매매대금 청구	32	-	기일미지정
4	물품대금(수원지방법원 안양지원2022가단5398)	2022-11-25	엘에스일렉트릭주식회사	손영순	물품대금 청구	100	-	2023-01-19 (조정기일)
5	매매대금(수원지방법원 안양지원2022차913)	2022-12-08	엘에스일렉트릭주식회사	쥬문방석유 외1	매매대금 청구	13	-	기일미지정

(2) 당사 피소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	손해배상(서울고등법원2022나2012464)	2022-03-24	강인순 외 167명	대한민국 외 2명	장항 투양오염으로 인해 건강상 피해를 입었다는 주민들이 피고들을 대상으로 손해배상을 청구한 건	1,558	1심 일부 패소 항소 - 2심 판결선고(2022. 12. 22.): 원고일부승 (약 10.2억원 당사 단독 책임 / 1심 대비 약 5.4억원 감소)	상고기일
2	구상금(대전지방법원2020가단143196)	2020-12-22	국민건강보험공단 (대전충청지역본부)	엘에스일렉트릭주식회사	장항 주민건강 피해 관련 건강보험료 공단부담금 구상 청구 건	38	-	기일후정

3	구상금(서울중앙지방법원2022가단5232775)	2022-08-02	DB손해보험주	엘에스일렉트릭주식회사 외 3명	LG유플러스 지중선로공사 현장에서 발생한 물리사고와 관련하여, 피해자에게 보험금을 지급한 DB손해보험이 시공사(C&A지이, 당사, 흥광) 및 안양시에게 구 상금을 청구한 건	295	-	기일추정
4	손해배상(기)(전주지방법원군산지원2022가단 59507)	2022-10-24	대동건설기계 주식회사	엘에스일렉트릭주식회사	태양광 모듈 하자를 원인으로 한 손해배상청구(추후 청구취지 확장 예상) 사건 이며, 현재 1심 진행 중	263	-	기일미지정
5	손해배상(기)(대전지방법원2022가전119426)	2022-11-09	한국철도공사	엘에스일렉트릭주식회사 외 1명	대구전철변전소 단전사고에 대한 손해배상 지급명령신청. '22.12. 현재 공동피고 한양전기공업 이사불명의로 지급명령 송달되지 않음	45	-	기일미지정
6	손해배상(기)(창원지방법원2022가소111810)	2022-07-21	이기환	엘에스일렉트릭주식회사 외 1명	계축기(GIMAC) A/S 중 발생한 광전사고에 대한 손해배상청구 건	30	-	기일미지정

[락성전기무석유한공사]

당기말 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 국가

와 관련기업(연결실체 및 엘에스엠엔엠주)이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다.

비매입구역의 추정 정화비용은 590억원이며, 연결실체는 관련 정화비용을 모두 납부하여, 당기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다. 매입구역 및 매입구역내 위해성 평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원 중 기납부 금액 246억원을 제외한 8억원을 당기말 현재 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 당기 중 연결실체는 장항 토양오염으로 인하여 건강피해를 입었다고 주장하는 서천군 주민들의 집단 손해배상 청구 소송과 관련하여, 2심 소송결과에 따라 10억원의 비용 및 충당부채를 인식하였습니다.

2) 담보로 제공된 금융자산

(단위: 백만원)

계정과목	보증금액	제공처	비고
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	에너지에스 주식회사	질권 설정

건설 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

(1) 공정거래위원회의 제재현황

[요약]

(단위: 원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	사유 및 근거 법령
2022.04.29	공정거래위원회	엘에스일렉트릭 주식회사	시정명령 및 과징금	16,000,000	-	하도급법 제12조의3의 기술자료요구 시 서면 미교부

[세부내용]

하도급법 상 수급사업자로부터 기술자료를 수령할 경우 하도급법 제12조의3에 의거, 미리 정한 서면(기술자료요구서)를 교부하도록 규정되어 있으나 2018.1.29 ~ 2018.8.7 기간동안 하도급업체로부터 기술자료를 수령하면서 총 5건의 기술자료요구서를 교부하지 않고 이메일로 수령하여 공정거래위원회로부터 과징금 및 시정명령을 부과 받은 사례임.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

나. 중소기업 기준표

- 해당사항 없습니다.

다. 합병등의 사후정보

1. LS 일렉트릭(주)의 LS이모빌리티솔루션(주)분할

(1) 분할 내역

- 분할방법 : 물적분할 (EV Relay 사업부문을 분할 후 LS이모빌리티솔루션(주) 신설)
- 분할 목적
 - 분할존속회사는 전력, 자동화 사업 등 사업구조를 고도화
 - 분할신설회사는 물적분할을 통해 전기자동차, ESS 등 신재생에너지 분야의 전력 제어용 핵심부품인 EV Relay 사업에 차별화된 기술, 고객, 사업문화 기반을 갖춘 글로벌 초우량기업으로 성장
- 분할승인 : 2022년 3월 28일(정기주주총회 결의)
- 분할기일 : 2022년 4월 1일

<회사분할의 내용>

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	LS일렉트릭	전기기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매 등
분할신설회사	LS이모빌리티솔루션	EV Relay 사업 등

(2) 분할신설회사 개요

- 회사명 : LS이모빌리티솔루션(주)
- 소재지 : 충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 95

※ 자세한 사항은 '22년 2월 8일 주요사항보고서(회사분할결정) 공시와, '22년 4월 1일 합병등종료보고서(분할)공시를 참조하시기 바랍니다.

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	동합연, 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
LS사우터㈜	1997.06.11	경기도 안양시 동안구 엘레스로 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(우석) 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.(+5)	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(+5)	2017.01.19	9201 Forsyth Park Dr. Charlotte NC, USA	전력, 자동화기기	39,278	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(+1)	1997.04.03	Nguyen Khe, Dong Anh, Hanoi, Vietnam	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, Sarnyer, Istanbul	전력, 자동화기기	20,725	제1110호의 7문단	해당없음
에이씨엔티시스템	1999.04.01	경기도 안양시 동안구 엘레스로 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 지원 및 구축 서비스업	50,459	제1110호의 7문단	해당없음
MCM Engineering II, Inc.(+2)(+5)	1995	655 East 4930 North Enoch UT, USA	전력	7,867	제1110호의 7문단	해당없음
LS e-Mobility Solutions(+3)	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(+4)	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(*6)	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.(*7)	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(*5)	2022.08.31	625 Heathrow Drive Lincolnshire, IL 60069	전력, 자동차	18,653	제1110호의 7문단	해당없음
Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD(*8)	2022.10.12	4th Floor, Building 1, 22 Chiyan Industrial Zone, Chuanliao Town, Qingtian County, Lishui City, Zhejiang Province	전력, 자동차 기기	9,702	제1110호의 7문단	해당없음

- (*1) 당기 중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED를 흡수합병하였습니다.
- (*2) 당기 중 LS ELECTRIC America Inc.가 MCM Engineering II, Inc. 지분 전부를 인수하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
- (*3) 당기 중 EV-Relay 사업을 분할/신설 하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
- (*4) 당기 중 LS e-Mobility Solutions이 랙성전기(무석) 유한공사로부터 EV-Relay중국사업부문을 양수하여 신규 설립함에 따라 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
당기 중 당사가 보유한LS ELECTRIC America Inc.의 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립함에 따라 직접지분 보유기업이 LS ELECTRIC Americas Holdings로 변경되었습니다.
- (*5) 당사는 LS ELECTRIC America Inc.의 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립함에 따라 직접지분 보유기업이 LS ELECTRIC Americas Holdings로 변경되었습니다.
- (*6) 당기 중 LS e-Mobility Solutions이LS e-Mobility Solutions MEXICO 를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
- (*7) 당기 중 LS ELECTRIC IBERIA, S.L.를 신규 설립하였습니다.
- (*8) 당기 중 랙성전기투자(중국) 유한공사가 Leo Electric(Zhejiang)CO.,LTD를 신규 설립함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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	114	LS전선(주)	134111-0168357
		LS엠트론(주)	134111-0168349
		엘에스엠앤엠(주)	230111-0058436
		엘에스아이앤디(주)	134111-0375209
		(주)에스코	110111-6708494
		(주)지앤피	130111-0008797
		(주)세종전선	164711-0093811
		(주)지앤피우드	161511-0281984
		LS빌드윈(주)	110111-1479909
		제이에스전선(주)	124311-0004327
		엘에스이브이코리아(주)	134111-0480602
		엘에스알스코(주)	176011-0125515

	(유)빌드원문경태양광발전	175414-0000582
	(유)빌드원인동태양광발전	176014-0002014
	(유)빌드원충주지앤피태양광발전	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)베스트토요타	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)박스포솔라	131111-0493434
	(주)박스포에너지	131111-0493426
	(주)이원솔라	110111-7605649
	(주)에스코컨설팅	110111-6648723

	엘에스이링크㈜	110111-8285416
	LS Cable India Pvt., Ltd.	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	-
	LS 홍치전람(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 자동차 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	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
LS메탈(*4)	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(*4)	비상장	2022.04.01	경영참여	110,838	-	-	-	10,000,000	110,838	-	10,000,000	100	110,838	126,475	-8,167
엘에스메카피온(*4)	비상장	2009.10.01	경영참여	9,075	1,140,623	88	12,579	156,273	4,912	-	1,296,896	100	17,491	42,354	6,506
엘에스사우터	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	23,151	-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(*4)(*5)	비상장	2022.08.31	경영참여	14,064	-	-	-	1,000	14,064	-	1,000	100	14,064	169,601	-6,545
LS ELECTRIC America Inc(*5)	비상장	2012.11.29	경영참여	2,142	10,000	100	3,376	-10,000	-3,376	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED(*6)	비상장	2021.04.09	경영참여	5,582	1	100	5,582	-1	-5,582	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*6)	비상장	1997.06.24	경영참여	1,225	2,500	100	2,336	-	15,093	-	2,500	100	17,429	76,442	82
락성전기투자(중국)유한공사(*4)	비상장	2020.01.14	경영참여	11,600	1	100	33,730	-	-	-	1	100	33,730	127,523	5,370
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	-	-	-	-	1,378	-	-	100	1,378	4,950	-127
제이앤디케이	비상장	2021.06.24	단순투자	1,919	137,082	20	1,919	-	-	-	137,082	20	1,919	7,654	350
알에스 오토메이션 주식회사	상장	2021.12.08	단순투자	2,052	200,000	2	2,052	-	-	308	200,000	2	2,360	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	비상장	2012.06.27	단순투자	4,323	-	6	74,849	-	-1,738	-11,313	-	6	61,798	1,147,422	-406,088
Contextlogic(WISH)	상장	2021.09.10	단순투자	7,688	972,002	-	3,584	833,377	1,738	-4,206	1,805,379	0	1,116	1,012,573	-488,643
에너지에스 주식회사	비상장	2018.07.31	단순투자	1,716	4,484	19	209	-	-	-	4,484	19	209	29,646	-225
주식회사 새민금회망태양광	비상장	2019.10.10	단순투자	112	188,940	3	945	-	-	-	188,940	3	945	160,704	6,446
이원호 수상태양광	비상장	2020.06.17	단순투자	1,080	-	-	-	13,500	1,080	-	13,500	0	1,080	57,200	-3,900
네트웍인프라서비스 사무투자합자회사	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	2,500	-	302,155	7	2,500	17,288	-4,702
Impinj	상장	2007.11.05	단순투자	2,268	9,975	-	1,049	-	-	331	9,975	-	1,380	443,222	-30,797
Coulomb(chargepoint)	상장	2010.09.07	단순투자	1,171	3,802	-	86	-	-	-40	3,802	-	46	1,084,678	-167,089
코가로보틱스	비상장	2022.11.25	단순투자	1,050	-	-	-	86,100	1,050	-	86,100	2	1,050	34,384	-4,488
주식회사 엘팩스	비상장	2022.12.13	단순투자	2	-	-	-	200	2	-	200	10	2	195	-1
합계					-	-	454,597	11,382,604	141,959	-14,920	20,723,782	-	581,636	-	-

- (*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) LS메탈, 엘에스메카피온, LS이모빌리티솔루션, LS ELECTRIC AMERICAS HOLDINGS,락성전기투자(중국)유한공사의 재무현황은 연결 재무제표 기준으로 반영하였습니다.
- (*5) 당기 중 당사가 보유한 LS ELECTRIC America Inc.의 지분(100%)를 현물출자하여 신규 설립하였습니다.
- (*6) 당기 중 LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED를 흡수합병하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음