

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	12
3. 자본금 변동사항.....	14
4. 주식의 총수 등.....	15
5. 의결권 현황.....	16
6. 배당에 관한 사항 등.....	16
7. 정관에 관한 사항.....	17
II. 사업의 내용	19
III. 재무에 관한 사항	48
1. 요약재무정보	48
2. 연결재무제표	51
3. 연결재무제표 주석	57
4. 재무제표	139
5. 재무제표 주석	144
6. 기타 재무에 관한 사항.....	218
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	229
V. 감사인의 감사의견 등	237
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	239
1. 이사회에 관한 사항	239
2. 감사제도에 관한 사항.....	243
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	246
VII. 주주에 관한 사항.....	247
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	257
1. 임원 및 직원 등의 현황	257
2. 임원의 보수 등	259
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	268
X. 이해관계자와의 거래내용.....	275
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	278
【전문가의 확인】	282
1. 전문가의 확인	282
2. 전문가와의 이해관계.....	282

사업보고서

(제 47 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 19일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엘에스일렉트릭 주식회사

대 표 이 사 :

구자균, 박용상, 남기원

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127

(전 화) 02-1544-2080

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

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 김동현

(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)

2021. 3. 19.

엘에스일렉트릭주식회사

대표이사 구 자 균 (구자균)

신고업무담당이사 김 동 현 (김동현)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LS메탈㈜	2010. 04.01	서울특별시 용산구 한강대로 92 (LS용산타워)	동관, 스테인레스강	251,935	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS Metal VINA LLC.	2019. 01.03	CH1H, Deep C 2B Industrial Zone, Dinh Vu-Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai Phong City, Vietnam	동압연, 압출 및 연신제품	40,477	제1110호의 7문단	해당없음
LS메카피온㈜	1995. 09.01	대구광역시 달서구 호림동 8-4번지	센서, 서보, 모션,로봇	31,601	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)	2,979	제1110호의 7문단	해당없음
LS사우타㈜	1997. 06.11	경기도 안양시 동안구 엘에스로 127, LS타워	지능형 빌딩관리 시스템	9,763	제1110호의 7문단	해당없음
락성전기대려유한공사 (*1)	2000. 03.21	No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China	배전반, VCB, MV Drive PNL	39,460	제1110호의 7문단	해당없음
락성전기무석유한공사 (*1)	2004. 03.04	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	전력, 자동화기기	114,133	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이상)
LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)	2007. 02.15	MFC Logistics Center Warehouse, N407 North Zone 1 JAFZA Near Gate 5, Jebel Ali Freezone Dubai, UAE	전력, 자동화기기	11,754	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC JAPAN (*1)	2010. 10.22	TOKYO CLUB BLDG 13F, 3-2-6, KASUMIGASEKI, CHIYODA-KU, Tokyo,Japan	태양광	14,941	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)	2009. 10.26	Capellalaan 127, 2132 JM Hoofddorp, Netherlands	전력, 자동화기기	18,165	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC America Inc. (*1)	2012. 11.29	901 N. Market Street, Suite 705, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	전력, 자동화기기	18,516	제1110호의 7문단	해당없음

LS Energy Solutions LLC	2017. 01.19	Corporation Trust Center 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801	전력, 자동화기기	7,399	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*)	1997. 04.03	Nguyen Khe, Dong Anh, Hanoi, Vietnam	전력	23,457	제1110호의 7문단	해당없음
락성전기투자(중국) 유한공사	2019. 11.18	32nd Floor, Great Wall Building, 3000 Zhongshan North Road, Shanghai, China.	전력, 자동화기기, 투자	22,599	제1110호의 7문단	해당없음
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	2020. 06.23	Masiak Mahallesi, Ahi Evran Caddesi, AOS 55. Sokak, 42 A BLOK, No:2, KAT:14, Daire:7, Sariyer, Istanbul	전력, 자동화기기	4,295	제1110호의 7문단	해당없음

(*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	당기 중 신규 설립
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

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	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

다. 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, 2020년 12월 31일 현재 납입자본금은 150,000백만원입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워
- 전화번호 : 1544-2080
- 홈페이지 : <http://www.lselectric.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 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 태양광 ③ HVDC(초고압직류송전) ④친환경 전력기기 ⑤ 전기자동차 전장부품 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 향후 해외대형플랜트 수요 및 천연가스 산업 확대에 의한 대형 스테인레스관 수요증가에 대응하고자 2010년 대형후유관사업에 진출하였습니다.

[락성전기무석유한공사]

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

그 밖의 자세한 사업내용은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사가 속해 있는 기업집단 및 계열회사 현황

- (1) 기업집단의 명칭 : LS계열
- (2) 기업집단에 소속된 회사

[국내 계열회사 현황]

회 사 명	주 요 사 업	비 고
(주)LS	지주사업	상장
LS전선(주)	절연선 및 케이블제조업	비상장
LS엠트론(주)	농업용 및 산업용 기계 제조업	비상장
엘에스일렉트릭(주)	전기공급 및 전기제어장치 제조업	상장
LS-Nikko동제련(주)	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
엘에스아이앤디(주)	부동산 개발, 해외투자사업	비상장
가온전선(주)	절연선 및 케이블제조업	상장
(주)E1	연료 및 관련제품 도매업	상장
(주)에스코	가스제조 및 배관 공급업	비상장
(주)에스코홀딩스	지주사업	상장
(주)LS네트웍스	도매 및 상품 중개업	상장
(주)지애플	동압연, 압출 연신제품제조업	비상장
(주)세종전선	절연선 및 케이블 제조업	비상장
(주)지애플우드	목재드럼 제조업	비상장
LS빌드윈(주)	토목시설물 건설 및 전기공사업	비상장
엘에스전선 아시아(주)	지주사업	상장
제이에스전선(주)	전선, 선박부품 제조 및 판매업	비상장
엘에스이브이코리아(주)	전기차 부품 제조업	비상장
엘에스알스코(주)	알미늄 제조업, 경관재 사업 및 전기차 부품 제조업	비상장
(유)빌드윈문경태양광발전	태양광발전 전기 생산 및 판매업	비상장
(유)빌드윈인동태양광발전	태양광발전 전기 생산 및 판매업	비상장
(유)빌드윈충주지애플태양광발전	태양광발전 전기 생산 및 판매업	비상장
(유)빌드윈그린에너지태양광발전	태양광발전 전기 생산 및 판매업	비상장
지엘마린(유)	선박임대업	비상장
(주)대한가스기기	가스미터기 제조업	비상장
캐스코(주)	선철주물 주조업	비상장
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	도매 및 상품 중개업	비상장
(주)이원컨테이너터미널	항구 및 기타 해상터미널 운송업	비상장
(주)이원물류	일반화물 운송업	비상장
(주)케이제이모터라드	이륜자동차 판매업	비상장

(주)베스트toyota	수입자동차판매업	비상장
(주)바이클로	스포츠용품 소매업(자전거)	비상장
(주)엠비케이코퍼레이션	스포츠용품 소매업(몽벨브랜드 사업)	비상장
(주)지알엠	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
신대성전기(주)	자동차 부품 제조 및 판매	비상장
(주)토리컴	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
(주)한성	사업지원 서비스업	비상장
한성피씨건설(주)	종합 건설업	비상장
(주)한성플랜지	기타 제품 제조업	비상장
LS메카피온(주)	산업용 전자기기 제조업	비상장
농가온(주)	농기계 판매업	비상장
팜모아(주)	농기계 수리 및 부품 판매업	비상장
LS사우타(주)	전기장비 제조업	비상장
LS메탈(주)	금속가공업	비상장
온산탱크터미널(주)	위험물 보관업	비상장
(주)선우	건설업	비상장
(주)스포츠모터사이클코리아	도소매업(스포츠모터사이클 및 관련용품)	비상장
(주)에스코이에스	하수처리업	비상장
(주)흥업	대형종합소매업	비상장
씨에스마린(주)	해운업	비상장
(주)모보	절연선 및 케이블제조업	비상장
이지전선(주)	피복,절연선 및 케이블 제조 도소매업	비상장
(주)디케이씨	피복절연선 및 케이블 제조업	비상장
엘에스에이홀딩스(주)	자동차 부품 제조 및 판매	비상장
엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	자동차 부품 제조 및 판매	비상장
(주)빅스포솔라	태양광 발전 설비의 관리 및 운영사업	비상장
(주)빅스포에너지	태양광 발전 설비의 관리 및 운영사업	비상장
(주)이원솔라	에너지 컨설팅	비상장
(주)에스코컨설팅	경영 컨설팅업	비상장
합계	59개	

- 주1) 2018년 1월 1일 (주)파운텍이 (주)지씨아이에 흡수합병됨
- 주2) 2018년 1월 2일 (주)지씨아이의 사명이 (주)지앤피로 변경됨
- 주3) 2018년 1월 9일 (주)우성지앤티 지분 전체 매각
- 주4) 2018년 2월 1일 (주)에스코컨설팅 신규설립
- 주5) 2018년 4월 1일 舊(주)에스코, (주)에스코홀딩스(준속법인)와 (주)에스코(신설법인)로 물적분할
- 주6) 2018년 5월 31일 (주)텔텍이 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)에 흡수합병됨
- 주7) 2018년 6월 29일 LS오토모티브(주)에서 신대성전기(주)로 사명변경
- 주8) 2018년 8월 7일 엘에스엠트론(주) 물적분할을 통해 쿠파스탠다드오토모티브앤인더스트리얼(주) 신규설립
- 주9) 2018년 9월 10일 LS전선(주)가 엘에스알스코(주)에 신규 출자
- 주10) 2018년 11월 16일 (주)E1이 (주)빅스포솔라, (주)빅스포에너지 주식 100% 인수

- 주11) 2018년 12월 11일 LS빌드윈(주)가 (유)빌드윈문경태양광발전에 신규 출자
- 주12) 2018년 12월 11일 LS빌드윈(주)가 (유)빌드윈인동태양광발전에 신규 출자
- 주13) 2019년 6월 20일 동방도시가스산업(주) 청산종결로 인한 계열제외
- 주14) 2019년 9월 27일 LS엠트론(주)가 팜모아(주)에 신규 출자
- 주15) 2019년 10월 1일 (주)에스코이에스가 (주)에스코서비스를 흡수합병
- 주16) 2019년 10월 21일 LS엠트론(주), 쿠퍼스탠다드오토모티브앤인더스트리얼(주) 지분매각으로 계열제외
- 주17) 2019년 12월 26일 LS전선(주)가 지엘마린(유)에 신규 출자
- 주18) 2020년 1월 1일 (주)지앤피 물적분할을 통해 (주)세종전선 신규 설립
- 주19) 2020년 3월 3일 가온전선이 이지전선에 신규 출자
- 주20) 2020년 3월 24일 엘에스산전(주)에서 엘에스일렉트릭(주)로 사명 변경
- 주21) 2020년 6월 가온전선(주)가 (주)디케이씨 주식 100% 인수
- 주22) 2020년 8월 31일 (주)이원솔라 신규 설립
- 주23) 2020년 9월 15일 (유)빌드윈충주지앤피태양광발전 신규 설립
- 주24) 2020년 10월 20일 (유)빌드윈그린에너지태양광발전 신규 설립
- 주25) 2020년 10월 27일 (주)지앤피우드 신규 설립
- 주26) 2021년 1월 20일 LS엠트론(주)가 보유한 캐스코(주) 지분 98.4%를 피티클로버(주)에게 전체 매각
- 주27) 2020년 12월 30일 (주)에스코가 온산탱크터미널 보유지분(48%)를 매각하였으나 공정위 계열 제외 통보를 받지 못하여 계열회사현황에 포함

[해외 계열회사 현황]

출자회사	피출자회사	목적사업	비고
LS전선(주)	LS Cable India Pvt., Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable & System Japan Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS 홍치전람(호북)유한공사	전선 제조업	비상장
	LS Cable & System Trading India	전선 판매업	비상장
	LS Cable America Inc.	전선 판매업	비상장
	LS Cable & System UK Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS CABLE & SYSTEM Australia PTY Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS Cable & System France S.A.S.	전선 판매업	비상장
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS EV Poland sp z o.o.	전기차 부품 제조업	비상장
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	광섬유 케이블 제조업	비상장
	PT.LSAG Cable Solutions	전선 판매업	비상장
	PT.LSAG Cable Indonesia	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable Systems America Inc.	전선 판매업	비상장
	LS MAN Cable S.A.E.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
엘에스전선 아시아(주)	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
LS Cable America Inc.	LS Cable Enterprise Canada Ltd.	전선 판매업	비상장
LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	전선 판매업	비상장
제이에스전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	전선제조업	비상장
엘에스아이비코리아(주)	락성전람(무석)유한공사	전선제조업 및 전기차 부품 제조업	비상장
엘에스아이앤디(주)	Cyprus Investments, Inc.	지주사업	비상장

Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
엘에스일렉트릭(주)	락성전기 대련 유한공사	전기장치 제조업	비상장
	락성전기 무석 유한공사	전기공급 및 제어장치 제조업	비상장
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	전기장치 제조업	비상장
	LS ELECTRIC Middle East FZE	전력/자동화기기 수출입 및 직판영업	비상장
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	산업운영제어장비의 설계 및 설치	비상장
	LS ELECTRIC Europe B.V.	자동화기기 판매업	비상장
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	태양광, 전력 및 자동화기기 판매업	비상장
	LS ELECTRIC America Inc.	전력 및 자동화제품 판매 등	비상장
	락성전기투자(중국) 유한공사	전력 및 자동화제품 판매 등	비상장
LS ELECTRIC America Inc.	LS Energy Solutions LLC.	전력, 자동화기기 등의 판매업	비상장
LS메카피온(주)	엘에스메카피온 자동화 과학기술 (무석) 유한공사	산업용 전자기기 제조업	비상장
LS메탈(주)	LS Metal VINA LLC.	동압연, 압출 및 연신제품 제조업	비상장
LS엠트론(주)	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	사출 성형기 제조업	비상장
	LS Electronic Devices(Qingdao) Co., Ltd.	커넥터 등 생산 및 판매업	비상장
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	농기계 제조 및 판매업	비상장
	LS Mtron North America, Inc.	지주사업	비상장
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	트랙터 제조 및 사출기 판매업	비상장
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	전자부품 제조업	비상장
	PT. LS Mtron Machinery Indonesia	사출 성형기 판매업	비상장
LS Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	트랙터 판매업	비상장
LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	안칭시한성농기소수유한공사	트랙터 판매업	비상장
	형주시한성농기소수유한공사	트랙터 판매업	비상장
엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	LS Automotive Qingdao Corp.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	LS Automotive Technologies Wuxi Corp.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	LS Automotive Japan Corp.	자동차 부품 판매업	비상장
	LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	LSA NA LLC	자동차 부품 판매업	비상장
신대성전기(주)	LS Automotive Wuxi Corp.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
(주)에스코홀딩스	Yesco Energy, LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
LS-Nikko동제련(주)	PRM	귀금속 슬라임 위탁가공	비상장
(주)E1	M1-Energy LLC	국내외 무역업	비상장
	E1 America LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
가온전선(주)	LS CABLE & SYSTEM U.S.A., INC.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd	절연선 및 케이블 제조업	비상장
합계		57개	

- 주1) 2018년 1월 9일 (주)우성지엔티, 홍콩우성전자 지분 전체 매각
주2) 2018년 2월 1일 LS오토모티브(주), LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V. 신규 출자
주3) 2018년 2월 6일 판진락성농업장비소수유한공사 신규 설립
주4) 2018년 2월 27일 LS산전(현 LS ELECTRIC), LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. 지분 추가 매입 (90.0% → 100.0%)
주5) 2018년 2월 28일 엘에스에이홀딩스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 (주)델텍 주식 전부(100%) 양수함
주6) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS Automotive Qingdao Corp.의 주식 전부 (100%) 양수함

- 주7) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED의 주식(99.9%) 양수함
- 주8) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS Automotive Japan Corp.의 주식 전부 (100%) 양수함
- 주9) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V. 의 주식(99.9%) 양수함
- 주10) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)가 LS Automotive Technologies Wuxi Corp.에 신규 출자
- 주11) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)가 LSA NA LLC에 신규 출자
- 주12) 2018년 3월 29일 LS International Shanghai Ltd. 청산
- 주13) 2018년 4월 1일 舊(주)에스코, (주)에스코홀딩스(존속법인)와 (주)에스코(신설법인)로 물적분할 후 Yesco Energy, LLC를 (주)에스코홀딩스가 보유함
- 주14) 2018년 4월 23일 락성전람(천진)유한공사 청산
- 주15) 2018년 5월 14일 LS Cable & System Poland sp z o.o. 신규 설립
- 주16) 2018년 6월 29일 LS오토모티브(주)에서 신대성전기(주)로 사명변경
- 주17) 2018년 9월 19일 LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Solutions에 신규 출자
- 주18) 2018년 11월 5일 Engather LLC에서 LS Energy Solutions LLC로 사명변경
- 주19) 2018년 12월 24일 엘에스이브이코리아(주)는 LS전선(주)가 보유한 락성전람(무석)유한공사의 주식 전부 (53%) 및 기타주주가 보유한 락성전람(무석)유한공사의 주식 (47%)를 양수함
- 주20) 2019년 1월 3일 LS Metal VINA LLC. 신규 설립
- 주21) 2019년 11월 13일 LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd. 신규설립
- 주22) 2019년 11월 18일 락성전기투자(중국) 유한공사 신규 설립
- 주23) 2019년 12월 26일 LS전선(주)가LS Cable Systems America Inc.에 신규 출자
- 주24) 2020년 1월 9일 LS전선(주)가 LS MAN Cable S.A.E.에 신규 출자
- 주25) 2020년 3월 9일 락성산전 무석 유한공사에서 락성전기 무석 유한공사로 사명 변경
- 주26) 2020년 3월 17일 LSIS USA Inc.에서 LS ELECTRIC America Inc.로 사명 변경
- 주27) 2020년 3월 19일 락성산전 대련 유한공사에서 락성전기 대련 유한공사로 사명 변경
- 주28) 2020년 3월 24일 엘에스산전(주)에서 엘에스일렉트릭(주)로 사명 변경
- 주29) 2020년 4월 16일 LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD에서 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.로 사명 변경
- 주30) 2020년 4월 28일 LS산전 JAPAN에서 LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.로 사명 변경
- 주31) 2020년 5월 8일 LS Cable & System China Ltd. 청산
- 주32) 2020년 5월 25일 LS I.S. Europe B.V.에서 LS ELECTRIC Europe B.V.로 사명 변경
- 주33) 2020년 6월 23일 LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd. 신규 설립
- 주34) 2020년 9월 17일 LS Industrial Systems(Middle East) FZE에서 LS ELECTRIC Middle East FZE로 사명 변경
- 주35) 2020년 10월 16일 LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Indonesia 신규 출자
- 주36) 2020년 11월 20일 LS전선(주)가 LS EV Poland sp z o.o. 지분 일부를 매각 (100.00%→50.00%)
- 주37) 2020년 12월 2일 판진락성농업장비소수유한공사 청산
- 주38) 2020년 12월 10일LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Solutions 지분 일부를 매입 (50.00%→75.00%)

아. 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
2020.04.22	제182회 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D)	본평가
2019.09.27	제181-1,2회 회사채	AA-		본평가
2019.05.07	제175회 외 회사채	AA-		정기평가
2018.10.10	제180-1,2회 회사채	AA-		본평가
2018.06.04	제175회 외 회사채	AA-		정기평가
2020.10.26	CP	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평가
2020.04.22	CP	A1		본평가
2019.09.27	CP	A1		정기평가
2019.05.07	CP	A1		본평가
2018.10.10	CP	A1		정기평가
2018.06.04	CP	A1		본평가
2020.04.22	제182회 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D)	본평가
2019.09.30	제181-1,2회 회사채	AA-		본평가
2019.05.03	제180-2회 외 회사채	AA-		정기평가
2018.10.10	제180-1,2회 회사채	AA-		본평가
2018.06.07	제175회 외 회사채	AA-		정기평가
2020.10.27	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평가
2020.04.22	CP	A1		본평가
2019.09.30	CP	A1		정기평가
2019.05.03	CP	A1		본평가
2018.10.10	CP	A1		정기평가
2018.06.07	CP	A1		본평가

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

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

2020년말 현재 회사의 이사회는 3인의 사내이사(구자균, 박용상, 남기원), 4인의 사외이사(이원창, 문승일, 오정규, 최종원), 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

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.

2017년 3월 17일 정기주주총회에서 박용상 사내이사가 신규 선임되었고, 임기가 만료된 이병국 사외이사는 재선임 되었으며, 문승일 사외이사와 김호원 사외이사가 신규 선임되었습니다. 한편, 동일자에 개최된 이사회에서 박용상 사내이사가 대표이사로 선임되어 대표이사가 2인으로 변경되었습니다.

2017년 3월 17일 정현교 사외이사와 한상우 사외이사는 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다. 상세 내용은 공시된 「사외이사의 선임·해임 또는 중도퇴임에 관한 신고」(신고일 : 2017년 3월 17일)를 참고하시기 바랍니다.

2016년 12월 30일 김원일 대표이사는 일신상의 사유로 사임하여 대표이사가 1인으로 변경되었습니다. 상세 내용은 공시된 「대표이사(대표집행임원) 변경」(신고일 : 2016년 12월 30일)를 참고하시기 바랍니다.

2016년 3월 18일 정기 주주총회에서 한재훈 사내이사가 일신상의 사유로 사임하였고, 김원일 사내이사가 신규 선임되었으며, 임기가 만료된 정현교 사외이사는 재선임 되었습니다. 같은날, 한재훈 대표이사는 일신상의 사유로 사임하였고, 동일자로 개최된 이사회에서 김원일 대표이사가 선임되었습니다.

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]

2016. 3. 안양R&D캠퍼스 '제1회 APIGBA(Asia Pacific Intelligent Building Alliance)' 금상 수상

2016. 3. 안양R&D캠퍼스 국내 1호 BEMS인증 획득

2016. 4. MW급 대용량 ESS용 PCS 세계 최초 미국 UL인증 획득

2016. 6. 한국경영자협회 선정 대한민국 최고기업 대상 9년 연속 수상

2016. 7. 필리핀 마닐라 도시철도 신호사업 수주

2016. 9. 자동차 부문 한국품질만족지수 1위 기업 4년 연속 선정

2016. 9. 안양R&D캠퍼스 비상전원용 ESS 구축 1호 인증

2016. 10. 안양R&D캠퍼스 대한민국 스마트건축도시대상 대한건축학회장상 수상

2017. 1. 클래리베이트 애널리틱스(舊.톰슨로이터) 선정 글로벌 100대 혁신기업 6년 연속 선정

2017. 3. 유럽특허청 발표 2016년 유럽 특허 출원 100대 기업 선정

2017. 3. 국내 최고 내진성능 (규모 8.0) 몰드변압기 출시

2017. 4. LS메탈 유상감자 실시 (지분을 100% 유지)

2017. 6. 한국경영인협회 선정 대한민국 최고기업 10년 연속 수상

2017. 7. LS산전(현 LS ELECTRIC), LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. 지분 추가매입 (55.0% → 90.0%)

2017.10. 일본 홋카이도 최대 규모 28MW급 치토세 태양광발전소 준공

2017.12. 국내 최대 규모 청풍호 3MW급 수상태양광발전소 준공

2018. 1. 동해안-신가평HVDC(초고압직류송전) 구축사업 약1,766억원 규모HVDC변환설비 공급자 선정

2018. 1. 클래리베이트 애널리틱스 선정 글로벌100대 혁신기업 선정(7년 연속)

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. 2. 클래리베이트 애널리틱스 선정 글로벌100대 혁신기업 선정(8년 연속)
- 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

바. 주요종속회사의 연혁

- 주요 종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사명	회사의 연혁
LS메탈(주)	<ul style="list-style-type: none"> - 2018년 10월 신규 해외법인 설립 결정 (LS METAL VINA LLC.) - 2018년 11월 본점이전(서울특별시 용산구 한강대로 92) - 2019년 1월 베트남 법인(LS Metal VINA LLC.) 설립
락성전기(무석)유한공사	<ul style="list-style-type: none"> - 2020년 3월 법인명 변경 변경 전 : 락성산전(무석)유한공사 변경 후 : 락성전기(무석)유한공사

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 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	674,974	-	674,974	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	29,325,026	-	29,325,026	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	674,974	-	-	-	674,974	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

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

주2) 15,974주는 합병 및 주주의 부분 교체로 발생하였습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	30,000,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	674,974	-
	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	29,325,026	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

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, 별도 재무제표 당기순이익 기준 배당성향 30% 이상을 환원하고자 노력하고 있습니다.

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.

<주요배당지표>

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제47기	제46기	제45기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		85,177	103,869	131,555
(별도)당기순이익(백만원)		106,203	109,361	119,394
(연결)주당순이익(원)		2,905	3,542	4,486
현금배당금총액(백만원)		32,258	35,190	35,190
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		37.87	33.88	26.75
현금배당수익률(%)	-	1.8	2.2	2.4
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	1,100	1,200	1,200
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 제47기 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해서 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익을 기재하였습니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	10	2.1	2.0

7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2020년 3월 24일이며, 보고서 제출 이후 개최 예정인 제47기 정기주주총회(2021년 3월 29일) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

<정관 변경 이력>

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

2021년 03월 29일	제47기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 도메인 변경 - 전자증권 도입에 따른 개정 내용 반영 - 전자투표 실시에 따른 주주총회 결의요건 완화 반영
2020년 03월 24일	제46기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 사명 변경 - 사명 변경에 따른 도메인 변경 	<ul style="list-style-type: none"> - 사명 변경 - 사명변경에 따른 도메인 변경
2019년 03월 26일	제45기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 목적사업 변경 (평생교육시설 설치,운영 목적사업 삭제, 스마트 공장 솔루션 자문, 중개 및 유지보수업 목적사업 추가) - 전자등록 의무화에 따른 규정 명문화 및 주권의 종류 삭제 - 사채권 및 신주인수권 증권에 대한 전자등록 명문화 - 전자등록 의무화에 따른 주식사무처리 내용 변경 - 명의개서 대리인 규정 사채준용조항 신설 	<ul style="list-style-type: none"> - 목적사업 변경 - 전자등록법 시행령 시행에 따른 내용 반영

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 등으로 세분하였으며, 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요재화 및 용역	주요고객	사업내용
전력	LS ELECTRIC 락성전기무석유한공사 락성전기대련유한공사 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 기타 해외 판매법인 등	저압기기, 고압기기, 계량기, 계전기, 초고압, 배전반, 철도시스템, 신재생에너지	한국전력, 특약점, 에너지 다소비 기업 등	1. 전력기기,시스템 사업 : 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 전반적으로 사용되는 제품을 생산 2. 전력IT 사업 : 전력공급계통에 존재하는 각종 정보관리 및 제어를 통해 발전설비 운용 및 에너지사용 효율화, 급전 안정화를 구현 3. 신재생에너지사업 - 태양광 발전시스템에 관련된 태양광 모듈 및 인버터 판매, 시스템 구축을 위한 EPC 사업 - 에너지 저장 장치(ESS)에 관련된 전력변환기(PCS) 생산, 시스템 구축을 위한 EPC 사업
자동화	LS ELECTRIC LS메카피온 LS사우타 락성전기무석유한공사 우시메카피온기전유한공사 기타 해외 판매법인 등	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 빌딩자동화,	자동차, 전자, 반도체, Display 등 생산설비 업체. IT기업 및 Smart Factory 업체. 지자체, 수자원공사, 에너지효율 전문기업 등	PLC, 인버터 및 자동화시스템 등 산업자동화 및 에너지절약을 위한 기기,시스템 제품 생산
금속	LS메탈	동관, STS관의 제조 및 판매	에어컨·공조기 등의 제조사, 건설회사, 조선 회사 등	전기전자 산업분야 및 건설산업, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초 산업의 소재로 널리 사용되는 동관 및 스테인레스관의 제조 및 판매

가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 자산, 매출, 법인세 차감 전 순손익 현황

(2020년 12월 31일 기

(단위:백만원)

준)

사업부문	자 산			매 출			법인세비용차감전계속영업이익		
	47기	46기	45기	47기	46기	45기	47기	46기	45기
전력부문	1,159,994	879,773	853,467	1,890,593	1,914,429	1,913,200	98,552	148,979	150,697
자동화부문	171,405	102,664	162,095	416,578	327,084	460,931	28,098	16,374	47,887
금속부문	252,351	248,840	239,374	326,283	297,353	322,456	1,844	591	1,580
공통부문 및 연결조정	956,646	1,306,867	1,150,900	(230,781)	(192,017)	(211,609)	(649)	(18,987)	(22,374)
합계	2,540,396	2,538,144	2,405,836	2,402,673	2,346,849	2,484,978	127,845	146,957	177,790

※ 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 설비투자자와도 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: 송전변사업은 국가 전력망을 구축하는 기간산업으로 국제규격 기반의 제품 개발과 안전 및 신뢰성 확보를 위한 장기간의 검증과 실적이 사업수행에 중요합니다. 소수의 글로벌 업체들을 중심으로 시장이 형성된 시장이었으나, 최근 중국/인도 업체들이 자국 내 실적 및 원가경쟁력을 우위로 글로벌 시장 참여가 확대되어 가격 경쟁이 심화되고 있습니다. HVDC 시장은 기술 선도주자인 유럽 국가들과 중국이 정부의 국산화 개발정책에 따라 인력을 양성하여 해외 시장으로의 진출을 성공적으로 마무리 하였으며, 국내 기업들도 시장참여를 위한 연구개발이 활발하게 추진 중이며 동해 및 서해안등 관련PJT 입찰이 증가 하고 있습니다.

- 전력IT : 전력IT사업은 발전, 송변전, 배전, 수용가에 이르는 전력계통의 각종 전력정보 관리 및 제어에 대하여ICT솔루션을 통해 발전설비 운용, 에너지사용 효율화, 급전 안정화를 구현하는 사업을 의미합니다. 분야별로는Utility EMS, Utility SCADA, SAS, DMS, Microgrid EMS, xEMS, DCS 등이 있으며, 각각의 솔루션은 시스템 안전성 확보가 절대적으로 필요합니다.

- 철도인프라 사업은 철도운송체계 안전성 확보를 위한 신호시스템사업과 역사 및 철도차량으로 필요 전력을 공급하는 철도전력사업으로 구분되며, 신호시스템은 안전성 확보가 가장 중요한 요소로 장기간 검증을 받은 소수의 Global Top Tier 가 시장을 주도하고 있습니다. 당사는 한국형 신호시스템을 개발하여 국내 고속전철 및 일반철도에 납품하고 있습니다.

- 신재생에너지: 태양광발전을 기반으로 태양광 에너지를 전기에너지로 변환하는 발전시스템을 통해 수용가에 전력을 공급하는 사업입니다. 정부의 신재생에너지 정책으로 발전하고 있는 사업입니다. 신재생에너지의 단점인 전력 생산 불균형을 해소하기 위하여 에너지 저장 장치가 사용되고 있으며, 특정시간에 생산된 전기를 배터리에 저장 후 원하는 시간에 저장된 전기를 사용하는 시스템입니다. 우리나라는 에너지 저장장치 산업에 있어서 신재생에너지의 안정성과 전력 다소비 기업의 최대 전력 소비 감축을 위해 집중적 투자를 하고 있습니다.

ㄴ. 산업의 성장성

(i) 전력수배전 사업

전력계통의 디지털/시스템化로 인해, 제품 및 산업 자체의 Level이 기계식에서 전자식으로 업그레이드가 되고 있으며, 고품질/ 전자식/ 시스템 / Fusion化 된 제품에 대한 고객의 수요가 높아지고 있어, 단순 기계식 제품 위주에서 고부가가치 산업으로 이전이 예상됩니다. 전력 산업의 성장성은 거시 경기동향 중 특히 설비투자 및 건설투자 신장률과 상관관계를 가지고 있습니다.

(ii) 전력인프라 사업

- 2020년 글로벌 경제성장률은 코로나19로 인해 대폭 하락할 것으로 전망되고 있으며, 대외불확실성이 확대되고 있습니다. 글로벌 수요 감소와 국제유가 하락으로 인한 주요국 건설/인프라 투자 지연, 축소가 예상되며, 주요 산업에도 부정적인 영향이 당분간 지속될 전망입니다. 코로나 사태 완화 및 유가 등 외부요인 안정화 이후 점차 회복될 것으로 예상됩니다.
- 송변전사업은 '25년까지 전세계 투자규모가 3.4조\$ 수준으로 예상되며, 이중 아시아가 1.5조\$로 가장 큰 시장이 될 것으로 예상됩니다. 한편, 국내는 대규모 신규 수요가 감소하며, 유지보수 중심으로 시장이 장기화 될 전망이나 신재생 3020정책에 따라 신재생 변전소 구축 사업은 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.
- 철도인프라 사업은 신규투자 및 정부 중심의 SOC 사업 활성화가 될 경우 사업의 성장에 영향을 미치게 됩니다.
- 신재생 에너지 산업은 정부의 탈원전 정책에 대한 대안으로 대체에너지 관련 산업이 성장할 것으로 기대되고, 제3차 에너지 기본 계획안에서는 재생에너지의 발전 비중을 30~35%까지 확대할 전망입니다. 따라서, 관련 산업인 태양광 발전시스템 산업의 발달과 함께 에너지 저장장치에 대한 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.

ㄷ. 경기 변동의 특성

(i) 전력수배전 사업

- 전력설비의 특성 상 건설 및 설비투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있으나, 경기변동의 영향은 상대적으로 적은 편이며 기존 설비의 유지보수에서 상당부분 매출이 발생하는 사업입니다. 신규투자 및 정부 중심의 SOC 사업 활성화가 될 경우 사업의 성장에 영향을 미치게 됩니다.

(ii) 전력인프라 사업

- 제반 사업들은 국가 또는 지역단위 인프라 구축과 연계된 사업으로 개별 국가의 정책 및 정부 재정상태에 영향을 받고 있습니다. 최근 국내 및 세계경제가 저성장 또는 침체를 겪으며 발주가 지연되는 경우가 있으나, ADB 등 공공재원 및 차관을 활용한 사업전개도 가능하여 신흥산업국 중심으로 지속적인 수요가 유지 확대되고 있습니다. 국내기업들의 해외투자가 활성화 될 경우 사업의 성장에 영향을 미치게 됩니다.

ㄹ. 시장점유율

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

(i) 전력수배전 사업

-전력기기(저압,고압)

(단위 : 억원,%)

구분	47기		46기		45기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS ELECTRIC	3,269	63	3,224	61	3,221	62
기타	1,917	37	2,027	39	1,960	38
계	5,186	100	5,251	100	5,181	100

주1) 산정기준: 6대 범전기기 매출액(MCCB, ELCB, MC, ACB, VCB, VCS)

주2) 자료출처: 주요 업체 영업담당자 인터뷰 및 시장동향 조사 등

-배전반

(단위 : 억원,%)

구분	47기		46기		45기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS ELECTRIC	2,312	28	2,056	29	2,245	29
기타	5,900	72	5,110	71	5,400	71
계	8,212	100	7,166	100	7,645	100

주1) 선박용 배전반 매출액 제외하여 작성되었습니다.

□. 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 있습니다. 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, 도쿄 의정서 협약 등에 따른 환경규제가 적용되고 있습니다. 당사는 국제 원자재가 영향을 받는 제품 원료의 특성 상 고객의 가격 민감성이 증대됨에 따라, 단순 조립 등의 低 부가가치 부품에 대해서는 지속적으로 ODM 및 EBO 등을 통해 원가절감에 주력하고 있습니다.

(ii) 전력인프라 사업

- 송변전사업은 글로벌 대기업을 축으로 하는 과점 시장입니다. 최근 완전 경쟁을 통한 최저가격 입찰제 진행 및 수출국의 자국 전력사업보호를 위한 각종 규제, 산유국 예산 부족 등으로 단기관점에서의 Global 성장은 어려울 것으로 예상되나, 당사는 시장의 친환경 고효율 Trend에 대비하여 친환경 제품 개발 및 원가절감을 통해 사업경쟁력 제고를 지속 추진하고 있으며, 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, MG 분야 신사업에 진출하고 있습니다.

- 신재생에너지 사업에 있어서 LS ELECTRIC은 육상은 물론 수상 태양광 발전시스템에 대한 최적의 발전 시스템을 제공할 수 있는 노하우를 가지고 있습니다. 또한, 에너지 저장장치는 국내 최대 납품 실적을 보유하고 있으며, 북미 시장 진출을 위하여 LS Energy Systems(Parker Hannifin의 EGT사업부 인수)을 설립하였습니다.

(2) 자동화부문

ㄱ. 산업의 특성

자동화기기 분야의 PLC, 인버터는 산업자동화 및 에너지절약 기기로 중요성이 높은 기간산업이라 할 수 있으며, 개발뿐 아니라 응용, 서비스 등 종합 기술력이 요구되므로 세계적으로 기술수준이 높은 소수의 업체만이 참여하고 있는 시장입니다.

ㄴ. 산업의 성장성

자동화기기 시장은 단품 Device 중심에서 벗어나 최근에는 Total Solution을 제공하는 시스템화 시장이 확대되고 있는 추세로 중장기적으로 지속적인 성장가능성을 가진 사업입니다. 자동화시스템 시장은 다양한 분야에서 프로세스 제어기술을 기반으로 한 Solution 접목확대로 시장규모가 커질 것으로 예상됩니다.

ㄷ. 경기변동의 특성, 계절성

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

ㄹ. 시장점유율

당기 말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.

-자동화기기

(단위 :억원,%)

구분	47기		46기		45기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS ELECTRIC	1,868	30	1,741	30	1,855	30
기타	4,358	70	4,062	70	4,327	70
계	6,226	100	5,803	100	6,182	100

주1) PLC, 인버터 통합 점유율입니다.

ㅁ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

자동화 기기시장의 경쟁요소는 제품의 가격, 신뢰성 및 기술지원, A/S 지원체제 등이 주요 경쟁요소이며, 기술변화에 따른 대응을 위해 지속적인 연구개발 투자가 요구되고 있습니다. 따라서 자동화기기 사업은 高신뢰성 및 高기능의 제품을 보유하기 위한 축적된 기술인력이 필요하며, 높은 안정성이 요구되는 제품으로 2002년 PL법의 발효이후, 소비자 중심적인 정

책이 강화되고 있습니다. 글로벌 경기침체의 지속으로 국내외 설비투자 및 관련산업 성장세의 둔화가 예상 됨에 따라, 당사에서는 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객 밀착영업을 전개하고 있습니다. 특히 Automation부문 신제품(고성능 HMI, XGB Line-up 확장 등)과 Drive부문 신제품 (S100/C100시리즈, 고압인버터 등)을 출시하여 사업확대를 계획하고 있으며, Energy Saving 시장에서도 고효율 인증 취득 제품 H100 시리즈로 사업 성장이 예상 됩니다. 또한 공장 자동화 솔루션을 바탕으로 수집된 정보를 활용하여 다양한 정보서비스를 최적화함으로써 효율적인 사업 운영을 가능하게 하는 스마트 팩토리 솔루션 사업의 추진으로 산업의 효율성 증대와 에너지 절감의 실현을 위해 노력하고 있습니다.

(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. 최근에는 동축케이블 등 통신시장과 태양광 등 신재생 에너지 시장의 부품으로 시장을 넓히고 있습니다. 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

-동관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)

구분	47기		46기		45기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	1,730	31	1,818	31	1,793	33
기타	3,764	69	4,016	69	3,717	67
계	5,494	100	5,834	100	5,510	100

주1) (내수 + Local) 매출액 기준으로 작성되었습니다.

-STS관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)

구분	47기		46기		45기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	749	16	679	15	628	15
기타	3,894	84	3,721	85	3,442	85
계	4,643	100	4,400	100	4,070	100

주1) 국내 STS용접강관 제조사 매출액 기준으로 작성되었습니다.

(자료 출처 : 당사 영업담당자 인터뷰 및 시장동향 조사 등)

ㄱ. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

동관은 공업용 제품을 중심으로 중국 업체와 국내중소업체들의 저가공세로 영업여건이 악화되고 있으나, 당사의 핵심 기술인 고효율 박관 생산기술을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 품질로 대응하고 있습니다. 스테인리스관은 저수익 조관 제품이 국내 시장의 수요 대비 공급 능력 초과로 지속적인 가격 하락에 노출되어 있으나, 제관 제품을 중심으로 다양한 특수 강종 개발과 우수한 품질로 고부가 시장에서의 판매확대를 모색하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품의 현황 및 매출액 비율

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	제47기	
			매출액	비율(%)
전력	저압기기,고압기기,계량기,계전기,초고압,배전반,철도시스템	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	1,890,593	78.7
자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 빌딩자동화	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	416,578	17.3
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	326,283	13.6
연 결 조 정			(230,781)	(9.8)
합 계			2,402,673	100.0

나. 제품 가격변동 추이

[LS ELECTRIC]

(단위:천원)

사업부문	품목		제 47기	제 46기	제 45기
전력부문	차단기	내수	81	101	102
	ACB	내수	1,150	1,280	1,287
	개폐기	내수	10	11	11

자동화부문	PLC	내수	135	132	121
	INVERTER	내수	299	304	269

주1) 산출기준은 아래와 같습니다.

(1) 전력부문

- 전력기기 제품 중 매출비중이 높고 대표성을 가진 Item으로 선정하였으며, 해당 Item의 기준가임

(2) 자동화부문

- PLC 및 INVERTER : 대표적 판매기종을 선정하여 평균 판매단가를 산출 함

- PLC: XGK, XGI, XGB

- INVERTER: IG5A, iS7

[LS메탈]

(단위:천원/톤)

사업부문	품목		제 47기	제 46기	제 45기
동관	동관(톤)	내수	8,356	8,503	8,491
STS	STS(관)	내수	4,777	4,161	3,570

주1) 금속부문 산출기준은 아래와 같습니다.

- 동관, STS관 제품기준

- 산출단위 : 제품매출액/제품판매량 [천원/톤]

- 산출방법 : 총평균

(관가는 원재료비와 롤마진으로 구분 할 수 있으며, 롤마진은 시장 수급상황에 의거 별도로 형성됩니다. 원재료비 중 동관은 런던비철금속시장인 LME에서, 스테인레스관은 POSCO에서 고시하는 가격을 각각 반영하며 적용시차는 있으나 관가에 연동되고 있습니다.)

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : RMB)

사업부문	품목		제47기	제46기	제45기
전력부문	ABS103b 100A WUXI	내수	93	96	94
	GMC-9 AC220V 50Hz 1a1b WUXI	내수	25	25	23
자동화부문	PLC,XP50-TTA/DC,EXP	내수	2,238	2,238	2,237
	INV,SV1600IS7-4SOD.H,WUXI	내수	15,129	16,825	16,825

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 현황

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	47기 매입액	비율(%)	주요 매입처
------	------	-----	-------	---------	-------	--------

전력	원재료	은, 동, 철, 알루미늄, 전기강판 등	전기도체, 외함, 커버 등	43,565	5.4	(주)포스코에스피에스, (주)원일사, 고려금속공업(주) 등
	부품	MAIN Ass'y, PCB Ass'y, CT, PT, 초고압변압기 부품 등	차단기, WHM부품	761,933	94.6	(주)태인, (주)성신산전, 산전정밀(주), (주)다우산업 등
	소 계			805,498	100.0	-
자동화	원재료	동	전기도체 등	1,726	0.4	(주)원일사 등
	부품	PCB Ass'y 등	자동화기기 등	389,448	99.6	(주)엘씨케이전자, (주)동흥엔지니어링 등
	소 계			391,174	100.0	-
합 계				1,196,671	-	-

[LS메탈]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	47기 매입액	비율(%)	주요 매입처
동관	원재료	전기동 등	동관 생산	171,832	77.3	엘에스글로벌 등
STS	원재료	STS Plate 등	STS관 생산	50,342	22.7	포스코 등
합 계				222,174	100	-

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	47기 매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	원재료	TIP, FIXED, GMC/ ABS	Processing contact	38,098	38.7	푸다허진재료 유한회사
	부품	동	전기도체, 커버	23,365	23.7	상해용지전기 유한회사
자동화	원재료	PCB Ass'y 등	PLC, INV	15,217	15.5	무석시 난시전자 유한회사
	기타	Servo	Servo	21,715	22.1	LS MECAPION CO
합 계				98,395	100	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)

품목	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	비고
전기동	7,742	6,155	5,964	7,157	5,501	LME

주1) '20년 12월말 종가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 47기	제 46기	제 45기
전력	청주1	저압기기, 고압기기 등	801,856	836,335	790,621
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	657,503	622,126	708,777
	천안	철도	35,522	24,757	36,610
	부산	초고압변압기, HVDC	110,908	141,112	95,570
	소 계			1,605,789	1,624,330
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	341,039	246,893	346,863
	소 계			246,893	346,863
합 계			1,946,828	1,871,223	1,978,441

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 47기	제 46기	제 45기
동가공	장항	동관	252,500	247,700	252,958
STS	장항/부산	STS관	181,300	176,200	156,281
합 계			433,800	423,900	409,239

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

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 47기	제 46기	제 45기
전력	무석	저압기기 등	48,586	64,589	68,795
자동화	무석	PLC, INV 등	21,098	22,293	22,185
합 계			69,684	86,882	90,980

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[LS ELECTRIC]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 47기	제 46기	제 45기
전력	청주1	저압기기,고압기기,계량기 등	705,694	714,296	674,386
	청주2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	546,487	547,359	627,768
	천안	철도	35,522	47,496	36,610
	부산	초고압변압기, HVDC Value	98,880	129,883	86,520
	소 계		1,386,583	1,439,034	1,425,284
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	262,828	258,000	272,372
	소 계		262,828	258,000	272,372
합 계			1,649,411	1,697,034	1,697,656

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였습니다.

[LS메탈]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 47기	제 46기	제 45기
동가공	장항	동관	219,300	234,900	245,400
STS	장항/부산	STS관	101,300	79,300	92,300
합 계			320,600	314,200	337,700

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)

사업부문	사업장	주요제품	제 47기	제 46기	제 45기
전력	무석	저압기기 등	43,976	55,483	59,097
자동화	무석	PLC, INV 등	17,377	19,131	19,037
합 계			61,353	74,614	78,134

주) 분기별 평균 환율로 환산한 금액입니다.

(2) 당기말 가동률

[LS ELECTRIC]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기,고압기기,계량기 등	417,576	367,563	88.0
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	200,603	147,784	73.7
	천안	철도	4,267	2,471	57.9
	부산	초고압변압기, HVDC Valve	181,364	120,858	66.6
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	142,364	107,482	75.5

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	8,780	8,050	92
STS	장항/부산	STS관	11,710	9,710	83

[락성전기(무석)유한공사]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	무석	저압기기 등	87,831	82,042	93.4
자동화	무석	PLC, INV 등	20,290	17,247	85.0

다. 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	경기도 안양시 동안구 엘에스로
	LS메탈	서울특별시 용산구 한강대로
	장항사업장(LS메탈)	충남 서천군 장항읍 장암리
	부산사업장(LS ELECTRIC/LS메탈)	부산광역시 강서구 화전동
중국	무석	Wuxi, Jiangsu, P.R. China
	대련	Dalian, P.R. China
	상해	Shanghai, China.

아시아	베트남(LS ELECTRIC/LS메탈)	Hanoi, Vietnam / Hai Phong City, Vietnam
	일본	Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan
	터키	Istanbul, Turkey
중동	두바이	Dubai, United Arab Emirates
유럽	유럽	Hoofddorp, The Netherlands
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 5,573억원으로 전기말 대비 35억원 증가하였습니다. 신규취득은 682억원이고, 감가상각비는 623억원 입니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	146,246	4,145	0	0	0	150,391	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		146,246	4,145	0	0	0	150,391	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	189,460	12,875	351	12,102	0	189,882	-
중 국	자가보유	5,380	1,098	1	626	0	5,851	-
아시아	자가보유	173	0	5	68	0	100	-
북 미	자가보유	417	0	21	48	0	348	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		195,430	13,973	378	12,844	0	196,181	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	15,645	1,007	21	739	0	15,893	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	0	-

기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		15,645	1,007	21	739	0	15,893	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동*)	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	87,583	37,302	561	21,446	0	102,877	-
중 국	자가보유	10,005	2,227	182	1,627	0	10,423	-
아시아	자가보유	172	0	4	86	0	83	-
북 미	자가보유	1,483	0	75	191	0	1,217	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		99,243	39,529	822	23,350	0	114,600	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	2,082	1,084	18	673	0	2,473	-
중 국	자가보유	28	19	8	6	0	33	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	80	18	4	26	0	67	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		2,190	1,121	30	705	0	2,573	-

[자산항목 : 공기구]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	32,775	11,002	19	12,332	0	31,425	-
중 국	자가보유	2,070	584	90	454	0	2,110	-
아시아	자가보유	3	0	0	1	0	2	-
북 미	자가보유	709	17	62	194	0	471	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		35,557	11,603	171	12,981	0	34,008	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

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

한 국	자가보유	28,941	15,159	183	11,495	0	32,422	-
중 국	자가보유	478	176	44	114	0	496	-
아시아	자가보유	38	34	6	19	0	47	-
북 미	자가보유	175	12	8	58	0	121	-
기 타	자가보유	14	18	1	7	0	24	-
합 계		29,646	15,399	242	11,693	0	33,110	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	27,875	19,219	41,918	0	0	5,175	-
중 국	자가보유	646	64	0	0	0	710	-
아시아	자가보유	0	3,555	259	0	0	3,296	-
북 미	자가보유	0	136	11	0	0	125	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		28,521	22,974	42,188	0	0	9,306	-

[자산항목 : 기타유형자산]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
			증가	감소				
한 국	자가보유	1,285	1,661	1,722	5	0	1,219	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	0	-
합 계		1,285	1,661	1,722	5	0	1,219	-

라.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

투자목적	투자내용	투자기간	2020년		2021년	향후기대효과
			예상투자액	기 지출금액	향후 투자액	
신규	건물,기계설비, 금형 등	'20.01~'20.12	7,860	362	3,000	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	'20.01~'20.12	3,930	18	3,000	생산능력증대
경상	건물,기계설비, 금형 등	'20.01~'20.12	66,810	48,609	58,924	기존설비유지
소 계			78,600	48,989	64,924	-

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

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	매출유형	품 목		제 47기	제 46기	제 45기
LS ELECTRIC	제품 상품	저압,고압, 시스템, 초고압, Drive, PLC, 철도 등	수출	462,572	515,813	517,433
			내수	1,392,014	1,294,250	1,387,686
			합계	1,854,586	1,810,063	1,905,119
메탈	제품 상품	동관, STS	수출	165,642	123,403	169,053
			내수	160,640	173,950	153,403
			합계	326,282	297,353	322,456
무석	제품 상품	저압, 고압, Drive, PLC	수출	113,950	123,108	120,402
			내수	0	0	0
			합계	113,950	123,108	120,402
기타	제품 상품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화 등	수출	281,804	175,047	175,986
			내수	58,185	36,889	63,541
			합계	339,989	211,936	239,527
연결조정			수출	(205,177)	(177,580)	(195,093)
			내수	(26,959)	(14,437)	(11,993)
			합계	(232,136)	(192,017)	(207,086)
합계			수출	818,791	856,197	892,341
			내수	1,583,881	1,490,652	1,592,637
			합계	2,402,672	2,346,849	2,484,978

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	41.9	14.5	42.0	0.0	1.6	100
	해외	6.4	35.4	0.0	58.2	0.0	100
자동화	국내	4.9	0.0	95.1	0	0	100
	해외	2.4	0.0	97.6	0	0	100

주1) '20년간 양산제품 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 PACKAGE 영업을 강화함

② 중국 및 동남아시아에서의 경쟁력 강화와 중동 및 북미시장 적극공략

③ 생산기종 확대와 더불어 조기 현지화가 이루어지도록 적극추진하며,
전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

(4) 주요 매출처 및 매출비중

(단위 : %)

사업부문	주요매출처	매출 비중
전력수배전	LS ELECTRIC Europe B.V.	5.4
	LS ELECTRIC Middle East FZE	5.2
	원광산전(주)	5.1
	THAI SON NAM TRADING CO., LTD	3.3
	(주)화정산전	3.0
	기 타	78.0
합 계		100
전력인프라	대명에너지(주)	11.6
	한국전력공사	9.1
	(주)엘지화학	5.9
	지에스칼텍스(주)	3.7
	SK BATTERY AMERICA, INC., A DELAWARE CORPORATION	3.1
	옵니시스템주식회사	2.3
	기타	64.3
합 계		100
자동화	대리점 및 특약점	92.6

	시설투자(공장)	5.9
	기 타	1.5
합 계		100

주1) '20년간 매출액 기준으로 작성되었습니다.

6. 수주 사항

[LS ELECTRIC]

(단위 : 억원)

사업	품목	수주 일자	납기	이월수주잔액		수주총액		기납품액		사업부 변동		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
전력	T&D	'20.01~'20.12	'20.1~	-	8,055	-	7,304	-	8,043	-	172	-	7,488
자동화	철도	'20.01~'20.12	'20.1~	-	524	-	690	-	355	-	-	-	859
자동화	자동화	'20.01~'20.12	'20.1~	-	303	-	150	-	191	-	(172)	-	89
합 계				-	8,882	-	8,143	-	8,589	-	-	-	8,436

[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	'20.01~'20.12	'20.1~	19,894	954	22,019	1,249	27,426	1,316	14,487	887
합 계				19,894	954	22,019	1,249	27,426	1,316	14,487	887

7. 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, 환변동보험등은 없습니다.

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

나. 위험관리방식

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

실행하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

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

라. 금융위험관리

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

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 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	203,548	35,169	212,240	25,136
EUR	32,642	3,616	44,361	2,142
JPY	6,770	4,549	4,623	1,639
기타	77,214	6,190	62,044	23,284
합 계	320,174	49,524	323,268	52,201

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	12,631	(12,631)	14,479	(14,479)
EUR	2,214	(2,214)	3,199	(3,199)
JPY	168	(168)	226	(226)
기타	5,384	(5,384)	2,938	(2,938)
합 계	20,397	(20,397)	20,842	(20,842)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 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	517,552	12,641	2,959	-	12,641	2,991

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	515,895	10,656	1,916	-	9,550	2,025

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	30,275	18,147

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	(246)	(246)	246	246

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(151)	(151)	151	151

3) 가격위험

연결실체는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 0.2백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 0.02백만원(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	307,975	120	-	308,095
변동이자율상품	31,011	-	-	31,011
고정이자율상품	117,053	473,684	-	590,737
리스부채	18,864	14,529	424	33,817

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	384,540	20	-	384,560
변동이자율상품	19,202	-	-	19,202
고정이자율상품	190,794	418,302	-	609,096
리스부채	14,701	9,873	750	25,324
금융보증(*)	14,279	-	-	14,279

(*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

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	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	7,537	2,508	-	10,045
원자재선물	8,459	(38)	-	8,421
소 계	15,996	2,470	-	18,466
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	342	-	-	342
합 계	16,338	2,470	-	18,808

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	7,557	(32)	-	7,525
원자재선물	1,335	-	-	1,335
소 계	8,892	(32)	-	8,860
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	119	-	-	119
합 계	9,011	(32)	-	8,979

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

8. 파생상품 등 거래현황

[LS ELECTRIC]

가. 통화선도거래

당사는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 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	499,610	11,908	2,914	-	11,908	2,946

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	441,815	9,687	1,387	-	8,580	1,495

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	47,139.11	1,119.47	52,771	SELL	2022-01-18	11,908	2,946
	JPY	493,615	10.56	5,212	SELL	2022-02-15		
	EUR	2,230	1,331.67	2,970	SELL	2021-07-06		
	CNY	1,162	167.05	194	SELL	2021-05-10		
	GBP	12,495	1,544.70	19,301	BUY	2021-07-06		
	SGD	11,860	817.80	9,699	SELL	2021-01-07		
	THB	309,810	37.64	11,662	SELL	2021-03-05		
KDB	USD	7,546	1,191.65	8,993	BUY	2021-01-07		
	USD	17,932	1,110.95	19,921	SELL	2021-01-07		
	CNY	4,280	167.00	715	SELL	2021-05-10		
KEB HANA	USD	37,568	1,129.92	42,449	SELL	2021-11-12		
	EUR	550	1,330.90	732	SELL	2021-03-05		
	CNY	3,000	168.48	505	BUY	2021-03-05		
	CNY	4,200	172.26	723	SELL	2021-01-07		
	CAD	3,866	859.06	3,321	SELL	2022-10-18		
	GBP	400	1,470.20	588	BUY	2021-01-07		

SCB	USD	24,489	1,145.10	28,042	SELL	2021-12-10		
	JPY	1,465,500	10.74	15,743	BUY	2022-10-18		
	JPY	371,218	10.81	4,014	SELL	2021-04-06		
	EUR	8,100	1,389.05	11,251	SELL	2021-07-06		
	CNY	129,714	168.04	21,798	SELL	2021-12-10		
	THB	783,506	37.40	29,303	SELL	2021-03-05		
WOORI	USD	33,892	1,100.91	37,312	SELL	2021-07-06		
	EUR	881	1,337.53	1,178	SELL	2021-05-10		
SHINHAN	USD	1,750	1,100.00	1,925	BUY	2021-01-07		
	USD	34,155	1,116.23	38,125	SELL	2021-12-14		
	JPY	1,116,000	11.16	12,450	BUY	2021-08-13		
	JPY	481,818	10.89	5,246	SELL	2021-08-13		
	EUR	7,900	1,411.08	11,148	SELL	2022-02-15		
	CNY	9,000	166.60	1,499	BUY	2021-06-04		
KB	USD	6,919	1,178.92	8,157	SELL	2021-10-14		
	JPY	371,218	10.81	4,014	SELL	2021-04-06		
	CNY	14,424	167.62	2,418	SELL	2021-01-07		
	GBP	1,283	1,581.60	2,030	BUY	2021-01-07		
SooHyup	USD	2,030	1,100.00	2,233	SELL	2021-01-07		
NH	USD	2,848	1,163.66	3,315	SELL	2021-05-10		
	EUR	41,300	1,418.38	58,579	SELL	2023-01-17		
	CNY	6,000	168.95	1,014	BUY	2021-02-05		
	CNY	25,283	167.05	4,224	SELL	2021-05-10		
Mizuho	USD	11,000	1,102.27	12,125	SELL	2021-12-10		
	JPY	180,000	10.85	1,952	BUY	2021-10-14		
	EUR	560	1,356.36	760	SELL	2021-06-04		
합 계				499,611	-	-	11,908	2,914

※ 상기표의 파생상품 평가손익 및 평가손실은 누적금액입니다.

나. 원자재 관련 선물거래

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

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	16,155
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,107

당기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 8,380백만원 및 153백만원입니다.

[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	4,096,000	1,171.21	4,797	Sell	2021-05-26	733	45
	USD	200,000	1,157.50	232	Buy	2021-01-27		
	EUR	120,000	1,335.75	160	Sell	2021-01-27		
SC제일은행	USD	8,366,000	1,120.43	9,374	Sell	2021-12-28		
	THB	110,233,000	37.19	4,099	Sell	2021-04-28		
합 계				18,662	-	-	-	-

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	M/T	175	7,756.81	Sell	2021-02-02	266	0
	M/T	150	5,653.00	Buy	2021-07-02		

1) 법인세비용 반영 후 금액입니다.

[락성전기(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약

- 18. 1.16 동해안-신가평HVDC(초고압직류송전) 구축사업 약1,766억원 규모HVDC변환설비 공급자 선정
- 18. 2.27 LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. 지분 추가취득 (90.0% → 100.0%)
- 18. 4.12 부산사업장MW급ESS 연계 태양광 발전소 준공
- 18. 5.23 LS니꼬동제련(36MWh) 삼양그룹(30MWh) ESS 구축 사업 수주
- 18. 7.25 국내 최대 규모 세아그룹 175MW ESS 구축 사업 수주
- 18. 9. 4 국내 기업 최초로 서울 신림선에 도시철도 신호시스템 구축 사업 수주
- 18.12. 5 북미 최대 ESS기업 'Parker Hannifin' EGT(Energy Grid Tie) 사업부 인수 LS Energy Solutions(에너지 솔루션스) 출범
- 19. 6. 4 영암태양광발전소 93MW급 규모 구축 사업 수주
- 19. 6.28 일본법인 50MW급 일본 모리오카태양광발전소 구축 사업 수주

- 19.12.24 태국 북동선 복선 신호통신제어시스템 구축 프로젝트사업자 선정
- 20. 3월 중 LS ELECTRIC, LS메카피온(주) 지분 추가취득 (81.51%→85.63%)
- 20. 7.13 이집트 카이로 모노레일 구축 프로젝트 사업 수주
- 20. 9.22 태국 동부선 철도신호시스템 구축 사업자 선정

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 스마트 전력 및 자동화 Total Solution Provider로서 ICT 기술의 융복합, Industry 4.0 솔루션 산업 기술 개발 등을 통하여, Device 중심에서 Solution Platform 중심으로 글로벌 시장을 선도하기위하여 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

나. 연구개발담당 조직

(1) R&D Campus

Next Generation Platform 개발을 통한 경쟁우위 확보 및 미래 성장 동력에 필요한 New Business 분야 차별화 기술을 지속적으로 개발하고, LS ELECTRIC의 주력 사업인 전기, 자동화 분야의 Total Solution 제공은 물론 산업간 융/복합을 통해 미래 기술을 창출하는 DT 기반의 스마트 에너지 기술의 요람으로서 핵심 제품과 선행 기술을 개발하고 있습니다.

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
국내	R&D Campus	경기 (안양)	■ DP 연구소	-
			① C2혁신팀	
			② 통신연구팀	
			③ S/W연구팀	
			④ SE&SQA Part	
			⑤ UI/UX Part	
			■ 생기/소재연구센터	
			① 소재/기반기술연구팀	
			② 제조지능화연구팀	
			③ 신뢰성연구팀	
			④ 제품디자인팀	
			■ 자동화솔루션연구소	
			① 개발팀	
			② 연구전략팀	
			■ 전력솔루션연구소(안양)	
			① 전력변환연구팀	
			② 전력기술연구팀	
			③ 전력IED CFT(안양Part)	
			④ HVDC Solution연구팀	
			⑤ 전력지능화연구팀	
⑥ Switchgear연구팀(안양Part)				

			⑦ 해외전략제품개발팀(안양Part)	
			■ 철도인프라 연구팀	
			■ IP팀/IP기획 TFT	
			■ 기술경영전략팀	
			■ 연구운영혁신팀/개발구매 Part	

(2) 전력솔루션연구소

LS ELECTRIC 전력솔루션연구소는 발전 단계에서부터 수용가에 이르기까지 송전/변전/배전 계통에 들어가는 Global 수준의 전력기기와 시스템에 대해 연구개발하고 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	전력솔루션 연구소	충북 (청주)	■ 초고압연구단	-
			■ 배전연구단	
			■ 전력전자연구단	
			■ 초고압차단기연구팀	
			■ 변압기&진단연구팀	
			■ 고압연구팀	
			■ 저압연구팀	
			■ Switchgear연구팀	
			■ 해외전략제품개발팀	
			■ IED연구팀	
			■ 전력지능화 연구팀	
			■ 전력IED CFT	
			■ 전력기술연구팀(청주Part)	
			■ 연구전략팀	

다. 연구개발비용

연결기준으로 회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목		47기	제46기	제45기	비 고
연구개발비용	합 계	136,767	126,557	123,516	정부보조금 차감 전 지출총액임
	판매비와 관리비	67,865	55,491	47,435	-
	제조경비	64,003	65,236	65,255	-
	개발비(무형자산)	4,899	5,830	10,826	-
(정부보조금)		(64)	(321)	(356)	-

정부보조금 차감 후 연구개발비용 계	136,703	126,236	123,160	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.7%	5.4%	5.0%	-

라. 연구개발실적

(1) R&D Campus(안양)

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전사공통	전사 공통기반기술 개발	DT Infra 구축	자체개발
		Smart 전자 설계 구축	자체개발
		SW, 통신, C2, 신뢰성, 디자인 기반 기술 확보	자체개발
		소프트웨어 개발 체계 구축	자체개발
		소프트웨어 플랫폼 개발	자체개발
		DT 공정혁신	자체개발
		소재 분석 및 공정 최적화	자체개발
		스마트팩토리 구축	자체개발
		빅데이터 제품 적용 개발	자체개발
공공기술	철도 인프라	도시철도 차상신호 시스템 개발	자체개발
전력기기 / 전력시스템	기기 및 시스템 개발	계통연계용 초전도 한류기술 개발	자체개발
		무정전 DC 전원 공급 시스템 개발	자체개발
		Smart MV 운영 개발	자체개발
스마트 에너지	ESS / PCS 제품 개발	차세대 EMS 기술지원	자체개발
		민수용 SCADA 개발	자체개발
		실외형 ESS PCS 개발	자체개발
자동화	INV 제품 및 기술 개발	LVD/MVD 개발	자체개발
		APP. Solution 기술개발	자체개발
		전동기 구동 핵심기술 선행 개발	자체개발
		표준형 INV 신제품 개발	자체개발
		INV 용량 확대 개발	자체개발
	PLC 제품 및 기술 개발	Controller 핵심기술 개발	자체개발
		HMI 핵심기술 개발	자체개발
		HMI 기기 기능 고도화	자체개발
		Automation 핵심 기술 개발	자체개발
HVDC	초고압 직류 송전 기술 개발	HVDC 제어 시스템 개발	자체개발
		HVDC Solution 기술 개발	자체개발

(2) 전력솔루션연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력	저압기기 개발	삼성대응 ELCB Module 개발 외	자체개발

고압기기 개발	DC Compact DSU 소전류 성능확보 외	자체개발
개폐기기 개발	일본향 36kV Susol RMU 개발 외	자체개발
계전기 개발	계전 단종부품 대응 기술지원 외	자체개발
배전반 개발	신재생 에너지 Solution 기술개발 외	자체개발
초고압 GIS 개발	362kV 63kA C-less 차단기 개발 외	자체개발
초고압 Tr 개발	Modular Green Substation용 변압기 개발 외	자체개발
HVDC 개발	FACTS 수주 기술 지원 외	자체개발
전력IT 개발	해외향 경제형 RTU 개발 외	자체개발

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

중요한 재산적 권리 및 특허권등 무형자산의 취득 현황

(기간: '20.01.01~'20.12.31)

취득일	취득무형자산	내용	비고
2020-01-16	특허권	전력 변환 장치 외 499건	-
2020-02-21	실용신안권	차단기의 트립 기구 외 23건	-
2020-01-16	디자인권	배전반용 통신모듈 외 11건	-
2020-02-21	상표권	Xmotion 외 6건	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무제표

(단위: 백만원)

구분	제 47기	제 46기	제 45기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	1,649,805	1,666,900	1,536,084
현금및현금성자산	683,235	534,507	455,629
매출채권	489,342	541,690	539,359
재고자산	176,861	196,292	196,628
기타유동자산	300,366	394,411	344,468
[비유동자산]	890,592	871,244	869,751
유형자산	557,286	553,762	553,699
무형자산	104,472	113,649	127,364
관계기업투자	356	339	-
기타비유동자산	228,478	203,494	188,688
자산총계	2,540,396	2,538,144	2,405,836
[유동부채]	644,246	753,779	700,173
[비유동부채]	482,680	421,683	408,191
부채총계	1,126,926	1,175,462	1,108,364
[지배기업의 소유주에 귀속되는 자본]	1,411,499	1,360,591	1,294,509
자본금	150,000	150,000	150,000
자본잉여금	880	1,178	1,178
기타자본항목	(25,542)	(25,542)	(25,542)
기타자본구성요소	(11,974)	(11,464)	(14,471)
이익잉여금	1,298,135	1,246,419	1,183,344
[비지배주주지분]	1,971	2,091	2,962
자본총계	1,413,470	1,362,683	1,297,471
	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
매출	2,402,673	2,346,849	2,484,978
영업이익	133,714	168,549	205,048
계속사업손익	85,141	104,500	137,939
중단사업손익	344	(1,457)	(5,704)
당기순이익	85,486	103,043	132,235
지배주주지분순이익	85,177	103,869	131,555

비지배주주지분손이익	309	(826)	680
기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	2,893	3,592	4,681
중단영업주당손익(원)	12	(50)	(195)
연결에 포함된 회사수	15개	14개	12개

※ 상기 연결재무제표는 제 47기 정기주주총회 승인 전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 연결재무제표 중 제45기(전전기)는 2019년 1월 1일부터 시행된 새로운 회계기준(K-IFRS 제1116호)을 소급 적용하지 않은 재무제표입니다.

당기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	47기	46기	45기
연결대상회사	LS메탈㈜	LS메탈㈜	LS메탈㈜
	엘에스메카피온㈜	엘에스메카피온㈜	엘에스메카피온㈜
	LS사우타㈜	LS사우타㈜	LS사우타㈜
	락성전기대련유한공사(*1)	락성산전대련유한공사	락성산전대련유한공사
	락성전기무석유한공사(*1)	락성산전무석유한공사	락성산전무석유한공사
	LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)	LS Industrial Systems(Middle East)	락성산전무석유한공사
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*1)	FZE	LS Industrial Systems(Middle East)
	LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)	LS산전JAPAN	FZE
	우시메카피온기전유한공사	LS Industrial Systems Europe B.V.	LS산전JAPAN
	LS ELECTRIC America Inc.(*1)	우시메카피온기전유한공사	LS Industrial Systems Europe B.V.
	LS Energy Solutions LLC	LSIS USA Inc.	우시메카피온기전유한공사
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*1)	LS Energy Solutions LLC	LSIS USA Inc.
	LS Metal VINA LLC.	LS Vina Industrial Systems Co., Ltd	LS Energy Solutions LLC
	락성전기투자(중국)유한공사	LS Metal VINA LLC.	LS Vina Industrial Systems Co., Ltd
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(*2)	락성전기투자(중국)유한공사	

(*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

나. 요약별도재무제표

(단위: 백만원)

구분	제 47기	제 46기	제 45기
[유동자산]	1,333,309	1,326,667	1,188,557
현금및현금성자산	590,868	435,748	359,517
매출채권	355,599	403,095	395,827
재고자산	79,227	99,214	108,601

기타유동자산	307,615	388,610	324,612
[비유동자산]	1,017,948	1,001,874	1,023,231
유형자산	428,567	432,517	445,961
무형자산	94,418	102,620	106,336
종속기업투자	292,429	284,816	295,829
관계기업투자	348	348	-
기타비유동자산	202,186	181,573	175,105
자산총계	2,351,257	2,328,541	2,211,788
[유동부채]	517,527	626,906	588,575
[비유동부채]	473,643	414,255	404,410
부채총계	991,171	1,041,161	992,985
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	(25,542)	(25,542)	(25,542)
[기타자본구성요소]	(7,582)	(7,624)	(7,538)
[이익잉여금]	1,243,210	1,170,547	1,101,883
자본총계	1,360,086	1,287,380	1,218,803
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
매출	1,854,586	1,810,063	1,905,120
영업이익	113,217	154,683	174,806
계속사업손익	105,859	110,752	122,002
중단사업손익	344	(1,390)	(2,608)
당기순이익	106,203	109,361	119,394
기본주당이익 :			
계속영업주당이익(원)	3,610	3,777	4,160
중단영업주당손실(원)	12	(48)	(89)

※ 상기 재무제표는 제 47기 정기주주총회 승인 전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 재무제표 중 제45기(전전기)는 2019년 1월 1일부터 시행된 새로운 회계기준(K-IFRS 제 1116호)을 소급 적용하지 않은 재무제표입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 47 기 2020.12.31 현재
 제 46 기 2019.12.31 현재
 제 45 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	1,649,804,547,143	1,666,899,982,143	1,536,084,083,082
현금및현금성자산	683,234,939,608	534,507,436,526	455,629,276,025
금융기관예치금	6,654,971,275	9,936,669,009	13,168,050,228
유동성파생상품자산	18,971,745,322	11,282,623,499	998,329,976
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	500,000,000	5,789,000,000	
매출채권	489,342,464,987	541,689,732,504	539,359,087,371
기타채권	41,770,366,780	43,958,943,792	44,267,935,684
계약자산	167,814,328,133	254,876,803,514	221,779,834,081
기타유동자산	64,618,282,061	68,523,686,549	64,178,967,008
재고자산	176,861,493,887	196,292,257,902	196,627,797,219
당기법인세자산	35,955,090	42,828,848	74,805,490
비유동자산	890,591,524,697	871,244,424,719	869,751,441,971
장기금융기관예치금	7,436,500,000	7,436,500,000	7,640,158,000
당기손익-공정가치측정금융자산	113,054,753,538	107,695,640,352	93,926,605,061
파생상품자산	2,390,962,846	18,510,946	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,083,962,041	709,881,786	2,104,783,743
장기기타채권	23,675,800,870	15,166,957,556	24,278,965,874
관계기업투자	355,634,888	339,077,141	
이연법인세자산	24,019,232,534	28,169,052,764	41,455,421,891
기타비유동자산	10,323,589,357	14,392,192,008	19,282,419,062
순확정급여자산	7,043,456,128		
유형자산	557,286,085,311	553,762,224,983	553,698,950,853
무형자산	104,471,897,507	113,648,891,698	127,364,137,487
사용권 자산	37,449,649,677	29,905,495,485	
자산총계	2,540,396,071,840	2,538,144,406,862	2,405,835,525,053
부채			
유동부채	644,246,457,944	753,778,846,648	700,173,003,924
유동성파생상품부채	2,955,161,012	2,271,131,481	8,659,227,958
매입채무	190,284,084,673	260,261,648,601	202,165,628,352
기타채무	117,690,441,902	124,278,750,785	115,489,574,472
계약부채	104,119,004,303	102,121,760,972	66,595,096,849
단기차입금	46,111,394,328	47,266,387,775	61,126,352,561

유동성장기차입금	89,940,273,223	149,929,972,767	149,913,448,718
유동성리스부채	18,426,098,493	14,308,631,660	
기타유동성금융부채			569,495,145
당기법인세부채	18,351,908,036	8,127,364,983	31,535,226,417
유동성총당부채	31,424,318,519	32,947,224,691	51,178,558,722
기타유동부채	24,943,773,455	12,265,972,933	12,940,394,730
비유동부채	482,679,712,774	421,682,757,875	408,191,183,915
파생상품부채	189,057,255	50,379,907	1,215,162,818
장기기타채무	120,000,000	20,000,000	20,000,000
장기차입금	459,037,447,221	399,048,113,857	399,136,788,715
리스부채	14,415,356,587	10,265,722,230	
순확정급여부채	4,507,193,944	5,095,463,696	5,300,714,470
총당부채	4,287,504,820	4,314,498,123	
기타비유동부채	123,152,947	2,888,580,062	2,518,517,912
부채총계	1,126,926,170,718	1,175,461,604,523	1,108,364,187,839
자본			
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	1,411,498,805,314	1,360,591,307,328	1,294,509,542,087
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	880,024,494	1,178,434,071	1,178,434,071
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(11,974,127,769)	(11,463,854,644)	(14,470,503,323)
이익잉여금	1,298,134,921,405	1,246,418,740,717	1,183,343,624,155
비지배지분	1,971,095,808	2,091,495,011	2,961,795,127
자본총계	1,413,469,901,122	1,362,682,802,339	1,297,471,337,214
부채 및 자본총계	2,540,396,071,840	2,538,144,406,862	2,405,835,525,053

연결 포괄손익계산서

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출	2,402,672,528,424	2,346,848,548,538	2,484,978,337,271
매출원가	1,968,532,611,334	1,890,428,115,923	2,006,242,185,478
매출총이익	434,139,917,090	456,420,432,615	478,736,151,793
판매비와일반관리비	300,426,337,669	287,871,855,653	273,688,603,968
영업이익	133,713,579,421	168,548,576,962	205,047,547,825
기타수익	95,865,917,479	87,908,285,988	112,939,114,342
기타비용	96,626,510,383	112,331,856,335	129,349,360,097
금융수익	14,933,326,520	24,601,824,620	12,027,951,269

금융비용	19,432,193,597	16,177,577,703	16,984,963,730
지분법손익	38,652,846	(1,284,216)	
기타영업외손익	(647,462,677)	(5,590,679,255)	(5,890,036,714)
법인세비용차감전계속영업순이익	127,845,309,609	146,957,290,061	177,790,252,895
계속영업법인세비용	42,703,899,297	42,457,252,635	39,851,173,899
계속영업이익	85,141,410,312	104,500,037,426	137,939,078,996
중단영업손익	344,136,318	(1,457,425,925)	(5,704,120,998)
당기순이익	85,485,546,630	103,042,611,501	132,234,957,998
법인세비용차감후기타포괄손익	1,185,382,063	(2,641,113,976)	(4,208,530,087)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,746,242,679	(5,711,459,763)	(3,937,529,382)
확정급여제도의 재측정요소	1,703,111,559	(5,624,585,764)	(3,936,310,450)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	43,131,120	(86,873,999)	(1,218,932)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(560,860,616)	3,070,345,787	(271,000,705)
지분법 자본변동	(22,095,099)	(8,003,443)	532,443,669
현금흐름위험회피파생상품평가손익	173,529,416	115,261,495	(148,685,049)
해외사업장환산외환차이	(712,294,933)	2,963,087,735	(654,759,325)
당기총포괄이익	86,670,928,693	100,401,497,525	128,026,427,911
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	85,176,740,861	103,868,975,414	131,555,364,022
비지배주주지분	308,805,769	(826,363,913)	679,593,976
총포괄이익의 귀속			
지배주주지분	86,395,938,763	101,271,797,641	127,401,538,619
비지배주주지분	274,989,930	(870,300,116)	624,889,292
주당이익			
계속영업과중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,905	3,542	4,486
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,893	3,592	4,681

연결 자본변동표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금				
2018.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	1,178,434,071	(25,542,012,816)	(6,657,856,497)	1,026,744,340,610	1,145,722,905,368	2,417,034,637	1,148,139,940,005	
회계정책 변경효과				(7,538,047,494)	61,180,676,394	53,642,628,900		53,642,628,900	
수정 후 재작성된 금액	150,000,000,000	1,178,434,071	(25,542,012,816)	(14,195,903,991)	1,087,925,017,004	1,199,365,534,268	2,417,034,637	1,201,782,568,905	
당기순이익					131,555,364,022	131,555,364,022	679,593,976	132,234,957,998	
배당금의 지급					(32,257,530,800)	(32,257,530,800)	(80,128,802)	(32,337,659,602)	
매도가능금융자산평가손익									
연결법위변동				532,443,669		532,443,669		532,443,669	

기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(1,218,932)		(1,218,932)		(1,218,932)
지분법자본변동								
현금흐름위험회피파생상품평가손익				(148,685,049)		(148,685,049)		(148,685,049)
확정급여제도의 재측정요소					(3,879,226,071)	(3,879,226,071)	(57,084,379)	(3,936,310,450)
해외사업장환산외환차이				(657,139,020)		(657,139,020)	2,379,695	(654,759,325)
2018.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	1,178,434,071	(25,542,012,816)	(14,470,503,323)	1,183,343,624,155	1,294,509,542,087	2,961,795,127	1,297,471,337,214
2019.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	1,178,434,071	(25,542,012,816)	(14,470,503,323)	1,183,343,624,155	1,294,509,542,087	2,961,795,127	1,297,471,337,214
회계정책 변경효과								
수정 후 재작성된 금액								
당기손익					103,868,975,414	103,868,975,414	(826,363,913)	103,042,611,501
배당금의 지급					(35,190,032,400)	(35,190,032,400)		(35,190,032,400)
매도가능금융자산평가손익								
연결범위변동								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(86,873,999)		(86,873,999)		(86,873,999)
지분법자본변동				(8,003,443)		(8,003,443)		(8,003,443)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				115,261,495		115,261,495		115,261,495
확정급여제도의 재측정요소					(5,603,826,452)	(5,603,826,452)	(20,759,312)	(5,624,585,764)
해외사업장환산외환차이				2,986,264,626		2,986,264,626	(23,176,891)	2,963,087,735
2019.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	1,178,434,071	(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
2020.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	1,178,434,071	(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
회계정책 변경효과								
수정 후 재작성된 금액								
당기손익					85,176,740,861	85,176,740,861	308,805,769	85,485,546,630
배당금의 지급					(35,190,031,200)	(35,190,031,200)	(463,710)	(35,190,494,910)
매도가능금융자산평가손익								
연결범위변동		(298,409,577)				(298,409,577)	(394,925,423)	(693,335,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				43,131,120		43,131,120		43,131,120
지분법자본변동				(22,095,099)		(22,095,099)		(22,095,099)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				173,529,416		173,529,416		173,529,416
확정급여제도의 재측정요소					1,729,471,027	1,729,471,027	(26,359,468)	1,703,111,559
해외사업장환산외환차이				(704,838,562)		(704,838,562)	(7,456,371)	(712,294,933)
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

연결 현금흐름표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름	288,900,985,879	216,079,620,947	204,655,398,575
계속영업	288,556,849,561	221,636,355,205	210,312,680,154
계속영업이익	85,141,410,312	104,500,037,426	137,939,078,996
비용가산 :	255,376,739,272	286,236,680,976	267,925,031,566
퇴직급여	22,642,244,069	21,593,808,243	21,875,700,322
감가상각비	62,315,814,407	69,209,070,901	67,979,553,903
무형자산상각비	16,944,277,494	18,417,668,567	18,033,742,598
사용권자산상각비	17,472,419,910	7,299,861,347	
대손상각비	669,429,558	650,166,197	1,871,343,909
기타의대손상각비	1,890,934,731	12,533,889,469	3,142,891,831
총당부채전입	13,312,120,700	11,833,910,728	23,974,431,355

외화환산손실	24,214,451,662	20,302,357,190	21,226,235,306
재고자산평가손실	429,725,898	264,772,532	56,489,094
유형자산손상차손	115,470,914	261,366,156	136,479,512
유형자산처분손실	649,366,305	2,364,188,514	6,613,782,002
유형자산폐기손실			4,093,708
무형자산손상차손	2,439,556,542	10,209,618,865	2,015,719,619
무형자산처분손실	195,616,351	766,064,100	65,377,299
리스거래손실	15,228,355		
이자비용	14,209,144,826	15,510,302,359	16,787,209,316
리스이자비용	533,186,830	448,263,521	
법인세비용	42,722,793,228	42,457,252,635	39,851,173,899
파생상품자산/부채거래손실	26,078,727,657	49,289,788,170	33,800,820,610
파생상품자산/부채평가손실	3,112,349,306	2,133,564,804	9,836,638,119
당기손익-공정가치측정금융자산 손상차손	4,500,000,000		
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산 처분손실	3,929,965	3,467,062	15,191,765
지분법손실		1,284,216	
매출채권처분손실	185,931,976	215,544,761	182,562,649
기타 현금 유출이 없는 비용	724,018,588	470,470,639	455,594,750
수익차감 :	(106,536,881,065)	(121,855,701,856)	(76,644,533,770)
외화환산이익	(17,343,274,296)	(20,620,155,267)	(28,601,590,959)
유형자산손상차손환입	(50,760,218)	(44,363,364)	(82,673,957)
유형자산처분이익	(402,968,327)	(6,133,845,473)	(6,311,621,218)
무형자산손상차손환입		(2,750,000)	(259,500,000)
무형자산처분이익	(7,920,000)	(163,750,000)	(17,900,491)
리스거래이익	(2,296,740)	(195,229)	
이자수익	(9,226,074,313)	(10,318,693,547)	(9,038,135,120)
배당금수익	(5,842,310)	(5,486,877)	(94,762,925)
대손충당금환입	(3,684,571,540)	(6,187,540,615)	(412,582,118)
기타의대손충당금환입	(20,940,000)	(1,997,160)	(25,084,118)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(344,045,711)	(508,608,905)	(508,345,769)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(5,357,364,186)	(13,769,035,291)	(2,386,707,455)
파생상품자산/부채거래이익	(30,646,262,046)	(19,524,706,744)	(11,294,876,870)
파생상품자산/부채평가이익	(21,021,146,971)	(12,209,263,092)	(989,260,880)
종속,관계기업등주식처분이익			(499,456,072)
지분법이익	(38,652,846)		
재고자산평가손실환입	(1,375,669,756)	(6,245,095,762)	(3,977,226,475)
총당부채환입	(16,636,399,887)	(24,677,343,287)	(11,690,565,485)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(372,691,918)	(1,442,871,243)	(454,243,858)
운전자본의 변동 :	83,471,184,881	9,434,744,389	(73,972,032,595)
매출채권	48,831,068,637	(2,308,806,536)	25,753,304,016
기타채권	4,055,585,391	12,771,212,209	(783,775,425)
파생상품자산/부채	13,459,938,820	(37,397,295,847)	(10,874,027,719)
계약자산	86,383,712,055	(24,707,606,257)	(17,633,834,858)
기타유동자산	2,266,376,337	(4,053,598,933)	(10,132,099,276)

재고자산	17,917,976,086	6,514,119,530	(21,080,210,864)
장기기타채권	(63,577,589)	(32,265,823)	3,461,343
기타비유동자산	1,766,041,859	1,979,887,963	1,209,933,318
매입채무	(68,033,225,672)	57,725,481,051	(3,435,634,190)
기타채무	(5,826,479,062)	(5,539,789,112)	16,171,408,884
계약부채	1,792,657,983	31,516,329,934	(20,148,749,752)
기타유동부채	12,882,033,761	3,361,433,802	(15,457,630,790)
유동성총당부채	(1,939,807,644)	(744,247,747)	179,435,633
순확정급여부채	(28,518,158,484)	(29,818,047,659)	(16,761,476,070)
장기기타채무	220,155,000		
총당부채	(792,250,000)	(810,268,058)	(519,775,714)
해외사업환산	(1,116,343,951)	978,205,872	(462,361,131)
기타 영업자산부채 증감	185,481,354		
영업활동으로 인한 현금수취액	10,099,075,041	9,985,538,817	9,554,308,823
이자수익 수취	10,086,284,051	9,975,181,640	9,512,798,277
배당수익 수취	632,010	10,357,177	5,921,816
법인세환급	12,158,980		35,588,730
영업활동으로 인한 현금지급액	(38,994,678,880)	(66,664,944,547)	(54,489,172,866)
이자비용 지급	(14,481,178,773)	(15,745,128,631)	(16,507,559,527)
법인세납부	(24,513,500,107)	(50,919,815,916)	(37,981,613,339)
중단영업	344,136,318	(5,556,734,258)	(5,657,281,579)
투자활동현금흐름	(84,497,806,652)	(78,622,967,404)	67,345,834,459
계속영업	(84,497,806,652)	(79,158,660,404)	65,575,834,459
투자활동으로 인한 현금유입액	24,296,995,509	64,819,508,163	221,817,669,378
금융기관예치금의 감소	8,699,159,388	7,783,637,370	152,823,189,473
기타채권의 감소	606,000,000	6,374,220,962	11,393,219,592
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	12,058,545,000	28,973,548,408	20,222,060,011
유동성파생상품자산/부채의 처분			1,584,235,102
유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분			156,588,235
장기기타채권의 감소	999,162,972	2,080,591,764	599,432,827
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	331,957,711	260,460,497	1,179,411,802
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		1,476,707,460	15,000,000,000
유형자산의 처분	700,226,878	17,531,452,813	18,050,937,562
무형자산의 처분	901,213,262	255,500,000	240,109,091
종속기업에 대한 지배력 획득			567,006,660
기타투자활동으로인한 현금유입액	730,298	83,388,889	1,479,023
투자활동으로 인한 현금유출액	(108,794,802,161)	(143,978,168,567)	(156,241,834,919)
금융기관예치금의 취득	(5,409,268,447)	(4,281,845,707)	(30,504,316,078)
기타채권의 증가	(368,447,366)	(6,798,504,464)	(11,944,109,220)
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(10,925,503,299)	(34,514,400,000)	(19,820,690,000)
유동성파생상품자산의 처분			(725,228,102)
유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		(432,742)	(171,780,000)

장기금융기관예치금의 취득		(29,094,000)	(212,356,000)
장기기타채권의 증가	(6,158,195,965)	(3,133,113,066)	(3,531,739,291)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(912,152,666)		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(1,797,657,600)	(199,449,320)	(1,715,700,000)
종속·관계·조인트벤처주식의 취득		(348,364,800)	
유형자산의 취득	(74,193,500,453)	(77,513,517,104)	(55,208,449,746)
무형자산의 취득	(6,187,031,361)	(7,816,634,821)	(11,471,961,971)
기타비유동자산의 증가	(2,843,045,004)	(4,749,212,543)	(4,953,776,846)
사업부의 취득			(15,981,727,665)
사용권자산의 취득		(4,593,600,000)	
중단영업		535,693,000	1,770,000,000
재무활동현금흐름	(55,340,639,758)	(57,835,240,292)	(80,570,187,426)
계속영업	(55,340,639,758)	(57,835,240,292)	(80,570,187,426)
재무활동으로 인한 현금유입액	245,467,741,009	235,640,219,666	187,978,970,462
단기차입금의 차입	95,223,174,428	85,152,870,028	86,041,597,691
장기차입금의 차입	149,502,680,000	149,488,360,000	99,638,560,000
기타비유동부채의 증가	741,886,581	998,989,638	2,298,812,771
재무활동으로 인한 현금유출액	(300,808,380,767)	(293,475,459,958)	(268,549,157,888)
배당금의 지급	(35,188,834,980)	(35,189,729,680)	(32,320,117,896)
단기차입금의 상환	(94,423,996,243)	(100,593,904,935)	(85,110,364,705)
유동리스부채의 상환	(16,932,800,460)	(7,055,111,559)	
유동성장기차입금의 상환	(150,000,000,000)	(150,013,655,253)	(150,027,310,508)
리스부채의 상환	(185,481,354)		
기타비유동부채의 감소	(3,380,503,580)	(623,058,531)	(1,091,364,779)
연결자본거래로 인한 현금유출	(696,764,150)		
중단영업			
현금및현금성자산의 증감	149,062,539,469	79,621,413,251	191,431,045,608
기초의 현금및현금성자산	534,507,436,526	455,629,276,025	261,506,500,508
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(335,036,387)	(743,252,750)	2,691,729,909
기말현금및현금성자산	683,234,939,608	534,507,436,526	455,629,276,025

※ 상기 연결재무제표는 제 47기 정기주주총회 승인 전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 연결재무제표 중 제45기(전전기)는 2019년 1월 1일부터 시행된 새로운 회계기준(K-IFRS 제1116호)을 소급 적용하지 않은 재무제표입니다.

3. 연결재무제표 주석

제47기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제46기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

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 46%의 지분을 보유하고 있습니다.

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

당사는 2020년 3월 회사명을 LS산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

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 영향을 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 '채고자산'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.

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 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 : 공시'(개정)

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피 관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음.
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를들어 임차료 할인 등이 2021년 5월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고2021년 5월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의

작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

연결실체는 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부

채 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 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히합니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 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.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

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 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접 관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 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 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

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.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

(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.

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 관련활동을 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.

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 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 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 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

중속기업 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.

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 '조정기간'(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.

다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 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.

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

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자목적의 금융자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(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.

(7) 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.

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.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 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 아니합니다.

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

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 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 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)

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.

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.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익·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.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기

간 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) 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, 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.

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 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.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기손익, 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 장기 투자항목을 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.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

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 최초인식시의 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 경우

에는 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.

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.

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.

(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

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.

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 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.

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.

(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 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 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 단기적인 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 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.

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.

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

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.

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.

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.

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 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

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 사용하고 있습니다.

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 생기는사용권자산에 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.

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 취득

하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적절한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

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 지정하지않거나 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

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피 관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피 관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용조건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피

개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타수익·기타비용'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 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. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 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.

(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, 연결재무상태표에 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.

연결재무제표상 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.

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.

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 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.

(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 따라 해당 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.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

(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

로 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.

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. 공사변경, 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.

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 '시장평가조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 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 발생 가능성이 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.

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 때에는보고기간 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 기타포괄손익이나자본으로 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.

(25) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 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 가능성

이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(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 영업권 손상차손 1,526백만원을 인식하였으며 당기말 현재 영업권의 장부금액은 5,831백만원입니다. 영업권에 대한 내역은 주석 11에 설명되어 있습니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격에 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	1,890,593	1,914,429	98,552	148,979
자동차부문	416,578	327,084	28,098	16,374
금속부문	326,283	297,353	1,844	591

소 계	2,633,454	2,538,866	128,494	165,944
기타수익			95,866	87,908
기타비용			(96,627)	(112,332)
금융수익			14,933	24,602
금융비용			(19,432)	(16,178)
지분법손익			39	(1)
기타영업외손익			(647)	(5,591)
연결조정	(230,781)	(192,017)	5,219	2,605
합 계	2,402,673	2,346,849	127,845	146,957

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

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	1,159,994	879,773
자동차부문	171,405	102,664
금속부문	252,351	248,840
소 계	1,583,750	1,231,277
공통부문 및 연결조정(*)	956,646	1,306,867
합 계	2,540,396	2,538,144

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

최고영업의사결정자는 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 최고영업의사결정자에게 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	1,699,786	1,583,031	649,214	659,007
중국	229,076	275,601	24,715	22,639
기타아시아	339,907	376,465	35,222	21,369
북미	131,454	69,118	3,911	5,561
유럽	173,239	157,249	676	485
기타	59,993	77,402	-	-
합 계	2,633,455	2,538,866	713,738	709,061

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

(*2) 상기 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(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	683,235	683,235	534,507	534,507
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	21,021	21,021	11,103	11,103
	수익증권 등	112,840	112,840	106,983	106,983
	출자금	715	715	713	713
	파생결합증권	-	-	5,789	5,789
	소 계	134,576	134,576	124,588	124,588
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	342	342	198	198
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	-	-	-	-
	시장성없는 지분상품(*1)	3,084	3,084	710	710
	소 계	3,084	3,084	710	710
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	14,091	14,091	17,373	17,373
	매출채권	489,342	489,342	541,690	541,690
	대여금(*2)	20,042	20,042	17,632	17,632
	미수금(*2)	10,319	10,319	9,670	9,670
	보증금(*2)	34,492	34,492	30,812	30,812
	미수수익(*2)	593	593	1,012	1,012
	소 계	568,879	568,879	618,189	618,189
금융자산 합계		1,390,116	1,390,116	1,278,192	1,278,192

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

(*2) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	3,144	3,144	2,242	2,242
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	-	-	80	80
상각후원가측정금융부채	매입채무	190,284	190,284	260,262	260,262
	단기차입금	46,111	46,111	47,266	47,266
	미지급금(*1)	84,407	84,407	96,238	96,238
	미지급비용(*1)	33,266	33,266	28,024	28,024
	미지급배당금(*1)	7	7	7	7
	예수보증금(*1)	130	130	30	30
	사채(*2)	548,978	558,500	548,978	556,942
	소계	903,183	912,705	980,805	988,769
리스부채	리스부채	32,841	32,841	24,574	24,574
금융부채 합계		939,168	948,690	1,007,701	1,015,665

(*1) 재무상태표의 기타채무 및 장기기타채무에 포함되어 있습니다.

(*2) 재무상태표의 유동성장기차입금 및 장기차입금에 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	1	4
예적금	683,234	534,503
합 계	683,235	534,507

7. 매출채권 및 기타채권

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실충당금	총 장부금액	채무불이행률	손실충당금
미연체		371,826	0.12%	449	40,801	-	-
연체된 일수	6개월 이하	68,770	1.15%	789	4,286	-	-
	6개월 초과 1년 이하	19,921	8.60%	1,713	6,895	-	-
	1년 초과 3년 이하	28,989	34.68%	10,054	27,957	58.52%	16,361
	3년 초과	35,997	64.33%	23,156	10,451	82.13%	8,583
	소 계	153,677		35,712	49,589		24,944
합 계		525,503		36,161	90,390		24,944

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실충당금	총 장부금액	채무불이행률	손실충당금
미연체		415,763	0.11%	443	43,036	-	-
연체된 일수	6개월 이하	71,240	3.08%	2,191	2,980	-	-
	6개월 초과 1년 이하	26,117	4.11%	1,074	2,381	-	-
	1년 초과 3년 이하	40,742	36.06%	14,693	26,851	60.69%	16,297
	3년 초과	26,029	76.07%	19,800	8,793	98.02%	8,618
	소 계	164,128		37,758	41,005		24,915
합 계		579,891		38,201	84,041		24,915

(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	7,712	19,491	10,998	38,201	247	15,659	9,009	24,915
손상차손(환입)으로 인식된 금액	589	(434)	(1,784)	(1,629)	34	14	(21)	27
연중 제각금액	-	-	(476)	(476)	-	-	-	-
외화환산조정	(14)	-	-	(14)	2	-	-	2
기타증감(*)	-	-	79	79	-	-	-	-
기말금액	8,287	19,057	8,817	36,161	283	15,673	8,988	24,944

(*) 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-재작성	8,388	16,407	12,228	37,023	243	3,137	8,999	12,379
손상차손(환입)으로 인식된 금액	(831)	3,084	(431)	1,822	-	12,522	10	12,532
연중제각금액	-	-	(854)	(854)	-	-	-	-

외화환산조정	155	-	-	155	4	-	-	4
기타증감(*)	-	-	55	55	-	-	-	-
기말금액	7,712	19,491	10,998	38,201	247	15,659	9,009	24,915

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	70,093	(5,171)	64,922	78,511	(5,946)	72,565
상품	19,406	(1,302)	18,104	18,532	(1,576)	16,956
반제품	15,535	(793)	14,742	12,003	(558)	11,445
재공품	12,815	(1,776)	11,039	13,224	(2,032)	11,192
원재료	68,691	(13,248)	55,443	80,082	(11,986)	68,096
저장품	1,553	(194)	1,359	978	(200)	778
미착재고	11,214	-	11,214	15,229	-	15,229
기타의재고자산	54	(16)	38	46	(15)	31
합 계	199,361	(22,500)	176,861	218,605	(22,313)	196,292

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	14,600	6,680	17,415	8,976
계약이행원가	35,744	-	36,531	-
선급비용	8,860	3,644	9,437	5,416
선급부가가치세	5,414	-	5,141	-
합 계	64,618	10,324	68,524	14,392

10. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	150,471	373,025	25,011	400,693	6,374	199,102	153,633	9,306	1,113	109	1,318,837
감가상각누계액	-	(176,550)	(9,105)	(285,420)	(3,799)	(164,990)	(120,471)	-	(5)	-	(760,340)
손상차손누계액	(80)	(120)	(14)	(301)	-	(92)	(4)	-	-	-	(611)
정부보조금	-	(172)	-	(370)	-	(12)	(46)	-	-	-	(600)
장부금액	150,391	196,183	15,892	114,602	2,575	34,008	33,112	9,306	1,108	109	557,286

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	146,327	359,490	24,312	368,308	5,498	194,218	143,230	28,520	1,057	229	1,271,189
감가상각누계액	-	(163,755)	(8,652)	(268,184)	(3,311)	(158,401)	(113,559)	-	-	-	(715,862)
손상차손누계액	(81)	(120)	(14)	(371)	-	(260)	(4)	-	-	-	(850)
정부보조금	-	(184)	-	(510)	-	-	(21)	-	-	-	(715)
장부금액	146,246	195,431	15,646	99,243	2,187	35,557	29,646	28,520	1,057	229	553,762

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	146,246	195,431	15,646	99,243	2,187	35,557	29,646	28,520	1,057	229	553,762
취득액	478	6,773	239	16,018	600	8,752	10,851	22,783	58	1,602	68,154
처분	-	(23)	(21)	(648)	(25)	(132)	(97)	-	-	-	(946)
감가상각비	-	(12,843)	(739)	(23,350)	(705)	(12,981)	(11,693)	-	(5)	-	(62,316)
본계정 대체	3,667	7,154	698	22,937	513	2,752	4,540	(40,726)	-	(1,535)	-
정부보조금증감	-	-	-	(30)	-	(13)	(14)	-	-	-	(57)
손상차손및환입	-	-	-	(65)	-	-	-	-	-	-	(65)
외화환산조정	-	20	1	33	(4)	(11)	(2)	(1,458)	-	-	(1,421)
기타증감(*)	-	(329)	68	463	8	84	(119)	187	-	(187)	175
기말금액	150,391	196,183	15,892	114,601	2,574	34,008	33,112	9,306	1,110	109	557,286

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	157,162	205,027	14,035	109,262	1,091	34,193	25,170	5,756	1,520	483	553,699
취득액	-	3,093	1,139	11,553	746	7,786	10,396	46,550	-	1,326	82,589
처분	(10,916)	(2,423)	(11)	(301)	(30)	(25)	(45)	-	(12)	-	(13,763)
감가상각비	-	(14,779)	(701)	(28,995)	(486)	(13,144)	(11,103)	-	-	-	(69,208)
본계정 대체	-	3,954	1,204	8,613	781	5,680	5,044	(23,696)	-	(1,580)	-
정부보조금증감	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
매각예정자산 대체	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11
손상차손및환입	-	(7)	-	(176)	-	(34)	-	-	-	-	(217)
외화환산조정	-	109	-	306	(2)	38	13	(90)	19	-	393
기타증감(*)	-	457	(20)	(1,030)	87	1,063	172	-	(470)	-	259

기말금액	146,246	195,431	15,646	99,243	2,187	35,557	29,646	28,520	1,057	229	553,762
------	---------	---------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-----	---------

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동입니다.

(3) 담보제공내역

당기말 현재 유형자산이 단기차입금과 관련하여 담보(채권최고금액 6,579백만원)로 제공되어 있습니다.

11. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산(*)	합계
취득원가	294,282	37,955	16,353	16,762	5,487	370,839
상각누계액	(232,690)	(14,593)	-	-	(2,169)	(249,452)
손상차손누계액	(2,346)	(46)	(10,522)	(1,150)	(2,678)	(16,742)
정부보조금	(173)	-	-	-	-	(173)
장부금액	59,073	23,316	5,831	15,612	640	104,472

연결 실체는 사업결합으로 취득하는 고객관계가 계약에 의한 것이 아니고 분리가능성 기준을 충족한다고 판단하여 영업권으로부터 분리하여 무형자산으로 인식하고 있습니다. 한편, 연결실체는 개별자산별로 회수가능액을 추정하고

(*) 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당기 중 연결실체는 고객관계에 대해 회수가능가액을 추정하여 602백만원의 손상을 인식하였으며 당기말 현재 손상 후 고객관계는 없습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	292,045	33,204	16,352	17,112	6,175	364,888
상각누계액	(220,274)	(11,351)	-	-	(3,460)	(235,085)
손상차손누계액	(3,851)	(46)	(9,024)	(1,177)	(1,765)	(15,863)
정부보조금	(291)	-	-	-	-	(291)
장부금액	67,629	21,807	7,328	15,935	950	113,649

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	67,629	21,807	7,328	15,935	950	113,649
취득액	-	5,138	-	569	719	6,426
내부개발로 인한 증가	4,899	-	-	-	-	4,899
처분	-	(197)	-	(892)	-	(1,089)

무형자산상각비	(13,391)	(3,432)	-	-	(121)	(16,944)
정부보조금증감	(64)	-	-	-	-	(64)
손상차손/환입	-	-	(1,526)	-	(914)	(2,440)
외화환산조정	-	-	29	-	6	35
기말금액	59,073	23,316	5,831	15,612	640	104,472

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	76,680	18,691	14,870	14,039	3,084	127,364
취득액	-	6,779	-	1,985	2	8,766
내부개발로 인한 증가	5,830	-	-	-	-	5,830
처분	-	(757)	-	(92)	(9)	(858)
무형자산상각비	(15,090)	(2,940)	-	-	(388)	(18,418)
정부보조금증감	(4)	-	-	-	-	(4)
손상차손/환입	(355)	-	(8,078)	3	(1,777)	(10,207)
기타증감	568	34	161	-	(81)	682
외화환산조정	-	-	375	-	119	494
기말금액	67,629	21,807	7,328	15,935	950	113,649

(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	1,843	-	1,843	1,843	-	1,843
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	9,522	(9,522)	-	9,522	(8,024)	1,498
LS메카피온㈜	4,518	(1,000)	3,518	4,518	(1,000)	3,518
LS사우타㈜	469	-	469	469	-	469
합 계	16,352	(10,522)	5,830	16,352	(9,024)	7,328

연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 사용가치는 해당 영업권이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름 할인을 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 ENERGY SOLUTIONS LLC
할인율	9.30%
영구성장률	0.00%

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	64,003	65,236
판매비와일반관리비	67,801	55,170
합 계	131,804	120,406

(5) 당기 중 손상차손이나 손상차손환입을 인식한 개발비는 없으며 전기 중 해당 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

분류	영업부문	장부금액	손상차손금액		회수가능액 평가방법
			당기	누계액	
개발비(*)	전력부문	355	(355)	355	사용가치

(*) 기인식한 개발비 자산에 대하여 경쟁 환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 손상검사 결과에 따라 회수가능액을 0원으로 추정하고 전액 감액하였습니다.

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	5,312	47,840	202	1,046	6,728	144	61,272
감가상각누계액	(292)	(19,475)	(75)	(398)	(3,523)	(59)	(23,822)
장부금액	5,020	28,365	127	648	3,205	85	37,450

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
취득금액	5,576	25,545	176	443	5,114	275	37,129
감가상각누계액	(147)	(5,147)	(37)	(199)	(1,629)	(66)	(7,225)
장부금액	5,429	20,398	139	244	3,485	209	29,904

2) 당기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
-----	----	----	-----	------	-------	----	----

기초금액	5,429	20,398	139	244	3,485	209	29,904
증가	-	14,599	19	603	2,173	31	17,425
감소	-	(187)	-	-	(49)	-	(236)
감가상각비	(163)	(14,944)	(39)	(199)	(2,095)	(32)	(17,472)
리스변경	-	8,894	24	-	11	-	8,929
기타증감	-	(244)	(16)	-	(308)	(123)	(691)
외화환산조정	(246)	(151)	-	-	(12)	-	(409)
장부금액	5,020	28,365	127	648	3,205	85	37,450

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	비품	합계
기초금액	990	13,935	157	443	2,784	269	18,578
증가	4,594	11,653	19	-	2,355	6	18,627
감소	-	-	-	-	(13)	-	(13)
감가상각비	(146)	(5,202)	(37)	(199)	(1,650)	(66)	(7,300)
외화환산조정	(9)	12	-	-	9	-	12
장부금액	5,429	20,398	139	244	3,485	209	29,904

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	17,472	7,300
리스부채 이자비용	533	448
단기리스 관련 비용	3,534	8,784
소액자산리스 관련 비용	678	681

연결실체가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 1,413백만원입니다. 또한, 연결실체의 전체 리스료 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 21,863백만원입니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	18,864	14,701
1년 초과 5년 이내	14,529	9,873
5년 초과	424	750
합 계	33,817	25,324

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	18,426	14,309
비유동부채	14,415	10,266
합 계	32,841	24,575

(2) 리스제공자 입장

1) 연결실체는 사무용 건물을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 당기말 및 전기말 현재 미래의 리스로 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	1,524	2,029	-	3,553
전기말	인피니언테크놀로지스 파워세미텍 주식회사 외	1,346	2,842	-	4,188

당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료수익은 각각 1,273백만원 및 1,393백만원입니다.

13. 종속기업

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

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	직접지분 보유기업	연결실체 내 기업이 소유한지 분율 및 의결권비율(%)		결산월
				당기말	전기말	
				LS메탈㈜	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	
LS메카피온㈜	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	85.63%	81.51%	12월
LS사우타㈜	기계장비 제조 및 판매	대한민국	엘에스일렉트릭주식회사	90.00%	90.00%	12월
락성전기(대련) 유한공사(*1)	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	100.00%	12월
락성전기(우석) 유한공사(*1)	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	100.00%	12월
LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)	전력기기 수출입 및 직판영업	U.A.E	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	100.00%	12월
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(*2)	전력기기, 자동화기기 등의 판매	터키	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	-	12월
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*1)	태양광시스템 및 전력, 자동화기기 판매	일본	엘에스일렉트릭주식회사	99.99%	99.99%	12월
LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)	자동화기기 등의 판매	네덜란드	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	100.00%	12월
LS ELECTRIC America Inc.(*1)	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	엘에스일렉트릭주식회사	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	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS ELECTRIC America Inc	100.00%	100.00%	12월
LS METAL VINA LLC.(*3)	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	베트남	LS메탈㈜	100.00%	100.00%	12월
락성전기투자(중국) 유한공사(*3)	전력, 자동화기기 등의 판매	중국	엘에스일렉트릭주식회사	100.00%	100.00%	12월

- (*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.
- (*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.
- (*3) 전기 중 신규 설립하였습니다.

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

종속기업명	사유
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	당기 중 신규 설립으로 인한 종속기업 편입

(3) 당기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	자본 계
LS메탈㈜(*2)	139,377	112,974	252,351	30,366	1,695	32,061	220,290
LS메카피온㈜(*2)	20,120	11,189	31,309	13,218	4,962	18,180	13,129
LS사우타㈜	8,882	880	9,762	5,297	207	5,504	4,258
락성전기(대련) 유한공사	36,877	2,583	39,460	19,708	50	19,758	19,702
락성전기(무석) 유한공사	92,412	21,721	114,133	46,938	645	47,583	66,550
락성전기투자(중국) 유한공사	19,703	2,896	22,599	9,539	598	10,137	12,462
LS ELECTRIC Middle East FZE	11,571	183	11,754	12,593	254	12,847	(1,093)
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	4,114	182	4,296	2,980	100	3,080	1,216
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	14,916	25	14,941	13,205	24	13,229	1,712
LS ELECTRIC Europe B.V.	17,590	575	18,165	13,212	330	13,542	4,623
LS ELECTRIC America Inc.(*2)	21,928	3,986	25,914	26,115	1,125	27,240	(1,326)
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	19,548	3,908	23,456	21,473	311	21,784	1,672

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

(4) 당기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
LS메탈㈜(*2)	326,283	1,844	(3,303)	(1,127)	(4,430)
LS메카피온㈜(*2)	36,067	3,502	3,672	(224)	3,448
LS사우타㈜	27,185	(36)	(98)	19	(79)
락성전기(대련) 유한공사	41,893	3,770	2,871	83	2,954
락성전기(무석) 유한공사	113,950	9,211	8,105	397	8,502
락성전기투자(중국) 유한공사	17,043	1,435	972	(110)	862
LS ELECTRIC Middle East FZE	40,600	788	671	57	728
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	6,233	141	213	(217)	(4)
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	35,124	2,035	1,097	223	1,320
LS ELECTRIC Europe B.V.	56,258	935	711	115	826
LS ELECTRIC America Inc.(*2)	52,607	(7,784)	(11,974)	311	(11,663)
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	25,626	(563)	(933)	(88)	(1,021)

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

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

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성자산의 순증감	기초 현금및현금성자산	외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	기말 현금및현금성자산
LS메탈㈜(*2)	6,585	(16,585)	(897)	(10,897)	39,785	(35)	28,853
LS메카피온㈜(*2)	4,175	(1,627)	(1,475)	1,073	3,491	(1)	4,563
LS사우타㈜	1,001	(64)	(226)	711	1,844	-	2,555
락성전기(대련) 유한공사	5,676	(134)	(8,405)	(2,863)	13,396	-	10,533
락성전기(무석) 유한공사	13,615	(4,611)	(10,728)	(1,724)	21,981	(2)	20,255
락성전기투자(중국) 유한공사	(4,424)	(1,824)	11,125	4,877	-	(171)	4,706
LS ELECTRIC Middle East FZE	979	(77)	(97)	805	1,506	(6)	2,305
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	(79)	(9)	1,203	1,115	-	83	1,198
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	8,175	(13)	(4,670)	3,492	7,199	5	10,696
LS ELECTRIC Europe B.V.	1,671	(9)	(1,687)	(25)	75	(1)	49
LS ELECTRIC America Inc. (*2)	(8,167)	(103)	5,318	(2,952)	7,183	-	4,231
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	2,710	(3,579)	992	123	2,298	1	2,422

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(6) 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 비지배지분에 계 지급된 배당금
LS메카피온㈜(*2)	14.37%	1,887	528	496	-
LS사우타㈜	10.00%	426	(10)	(8)	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	0.01%	-	-	-	-

(*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)

구분	국가	주요영업활동	결산일	출자금액	총출자금액	지분율
----	----	--------	-----	------	-------	-----

SAHAKO CO., LTD	베트남	전력기기 등의 판매	12월 31일	6,900	23,000	30.00%
-----------------	-----	------------	---------	-------	--------	--------

(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	기말
SAHAKO CO., LTD	339	-	39	(22)	356

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	지분법손익	기타자본변동	기말
SAHAKO CO., LTD	-	348	(1)	(8)	339

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
유동자산	1,774	1,110
비유동자산	8	-
자산 계	1,782	1,110
유동부채	619	2
비유동부채	-	-
부채 계	619	2
자본 계	1,163	1,108
매출	1,354	-
당기순이익(손실)	129	(4)
기타포괄손익	(74)	(27)
총포괄손익	55	(31)

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

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
관계기업 기말 순자산 (A)	1,163	1,108
연결실체 지분율 (B)	30.00%	30.00%
순자산 지분금액 (A×B)	349	332
영업권	7	7
(-)내부거래효과 제거	-	-

기말 장부금액	356	339
---------	-----	-----

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	하나은행 외	2.54 ~ 4.84	7,319	8,714
외화단기차입금	BOC/SPD 외	1.15 ~ 7.30	31,935	28,320
매출채권할인(*)	우리은행 외	1.10 ~ 1.40	10,377	14,909
소계			49,631	51,943
연결조정			(3,520)	(4,677)
합계			46,111	47,266

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

(2) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당기말		전기말
		이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채				
제 176-1회	2020-04-29	2.32%	-	50,000
제 176-2회	2022-04-29	2.75%	50,000	50,000
제 177-2회	2020-12-03	2.65%	-	50,000
제 178-2회	2021-07-05	1.96%	50,000	50,000
제 179-1회	2020-05-25	2.09%	-	50,000
제 179-2회	2022-05-25	2.54%	50,000	50,000
제 180-1회	2021-10-24	2.35%	40,000	40,000
제 180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
제 181-1회	2022-10-16	1.65%	70,000	70,000
제 181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
제 182회	2023-05-11	1.71%	150,000	-
소 계			550,000	550,000
유동성사채			(90,000)	(150,000)
사채할인발행차금(*)			(963)	(952)
합 계			459,037	399,048

(*) 당기말 및 전기말 각각 60백만원 및 70백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역						유동성 분류	
	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	대체	기말금액	유동	비유동
공사손실총당부채	14,613	11,094	(13,067)	-	-	12,640	12,640	-
판매보증총당부채	4,317	681	(950)	1	-	4,049	4,049	-
하자보수총당부채	10,523	464	(2,724)	1	-	8,264	8,264	-
기타총당부채(*)	7,808	5,473	(2,627)	-	105	10,759	6,471	4,288
합 계	37,261	17,712	(19,368)	2	105	35,712	31,424	4,288

(*) 당기 중 사용액 1,928백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참조). 또한 전입액 중 4,704백만원은 당기 전기 세무조사에 따라 과세당국에 납부가 필요할 것으로 예상되는 법인세 추정치를 반영한 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역						유동성 분류	
	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	대체	기말금액	유동	비유동
공사손실총당부채	29,460	7,489	(22,336)	-	-	14,613	14,613	-
판매보증총당부채	4,860	645	(1,196)	8	-	4,317	4,317	-
하자보수총당부채	9,593	2,175	(1,248)	3	-	10,523	10,523	-
기타총당부채(*)	7,266	3,717	(7,367)	-	4,192	7,808	3,494	4,314
합 계	51,179	14,026	(32,147)	11	4,192	37,261	32,947	4,314

(*) 전기 변동금액 중 전입액 2,193백만원 및 사용액 5,915백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38 참조).

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 1,804백만원 및 2,120백만원이며, 당기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 1,781백만원 및 1,727백만원입니다.

(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 있음

니다. 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	229,796	217,964
사외적립자산의 공정가치	(232,332)	(212,869)
순확정급여부채	(2,536)	5,095

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	217,964	(212,869)	5,095
당기근무원가	22,502	-	22,502
이자비용(수익)	5,524	(5,383)	141
소 계	245,990	(218,252)	27,738
재측정요소			
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(717)	-	(717)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(8,244)	-	(8,244)
추정과 실제의 차이-제도부채	5,853	-	5,853
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	863	863
소 계	(3,108)	863	(2,245)
환율변동의 영향			
	(23)	-	(23)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(27,711)	(27,711)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(13,063)	12,195	(868)
관계사 전출입	-	-	-
기타	-	573	573
기말	229,796	(232,332)	(2,536)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	199,605	(194,304)	5,301
당기근무원가	21,442	-	21,442
이자비용(수익)	5,792	(5,640)	152

소 계	226,839	(199,944)	26,895
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,647	1,647
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	196	-	196
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,407	-	5,407
추정과 실제의 차이-제도부채	165	-	165
소 계	5,768	1,647	7,415
환율변동의 영향	12	-	12
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(28,656)	(28,656)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(15,234)	13,985	(1,249)
관계사 전출입	579	(492)	87
기타	-	591	591
기말	217,964	(212,869)	5,095

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	22,502	21,442
이자비용(이자수익)	141	152
기타	573	591
합 계	23,216	22,185

당기와 전기의 총 비용 중 각각 13,223백만원 및 14,844백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 9,992백만원 및 7,263백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	3.14%~3.34%	2.59% ~ 2.96%
미래임금상승율	3.6% ~ 5.03%	3.60% ~ 5.04%

5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	89.05%	206,902	93.82%	199,712
예적금 등	10.95%	25,430	6.18%	13,157
합 계	100.00%	232,332	100.00%	212,869

6) 보고기간 말 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	(15,506)	17,646	(15,727)	17,920
기대임금상승률의 1% 변동	17,412	(15,607)	17,608	(15,770)

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) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 20,946백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	24,944	-	12,266	-
정부보조금관련부채	-	123	-	2,889
합 계	24,944	123	12,266	2,889

19. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	177,687	266,170
차감 : 손실충당금	(9,873)	(11,293)
합 계	167,814	254,877

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.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	11,231	62	11,293
손실충당금의 증감	(1,817)	397	(1,420)
기말금액	9,414	459	9,873

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액-재작성	18,576	77	18,653
손실충당금의 증감	(7,345)	(15)	(7,360)
기말금액	11,231	62	11,293

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	88,229	87,882
재화판매	15,890	14,240
합 계	104,119	102,122

(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	62,865	37,283
재화판매	4,348	9,846
합 계	67,213	47,129

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약수익의	추정총계약원가의	당기 손익에 미치는	미래 손익에 미치는	계약자산 변동	계약부채 변동

	변동	변동	영향	영향		
전력부문	4,851	(11,083)	14,726	1,208	28,833	(14,107)
자동화부문	9	(177)	230	(44)	334	(104)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
Bismayah 108 NT	2015-05-10	각 PO(Purchase Order)발급일로 부터 6.5개월	64.21%	15,097	13	-	-
동해안~신가평 HVDC 변 환설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	71	2	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.05%	11,206	9	3,898	3

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
연결자본잉여금	331	629
합 계	880	1,178

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,542)	(25,542)

22. 기타자본구성요소

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(7,582)	(7,625)
부의지분법자본변동	(30)	(8)
현금흐름위험회피파생상품평가이익	266	155
현금흐름위험회피파생상품평가손실	-	(62)
해외사업장환산외환차이	(4,628)	(3,924)
합 계	(11,974)	(11,464)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(7,625)	(7,538)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	43	(115)
법인세효과 가감	-	28
기말	(7,582)	(7,625)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(8)	-
기타포괄손익 변동으로 인한 당기변동액	(22)	(8)
기말	(30)	(8)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	155	7
현금흐름위험회피에서 인식된 평가이익	266	155
원자재선물계약	341	198

현금흐름위험회피로 인식된 평가이익 관련 법인세효과	(75)	(43)
당기손익으로의 대체(*)	(155)	(7)
원자재선물계약	(199)	(9)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	44	2
기말	266	155

파생상품평가이익 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(*) 매출원가	(199)	(9)
법인세비용	44	2
합 계	(155)	(7)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	62	30
현금흐름위험회피에서 인식된 평가손실	-	62
원자재선물계약 및 이자율스왑계약	-	79
현금흐름 위험회피로 인식된 평가손실 관련 법인세효과	-	(17)
당기손익으로의 대체(*)	(62)	(30)
원자재선물계약	(80)	(38)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	18	8
기말	-	62

파생상품평가손실 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(*) 매출원가	80	38
법인세비용	(18)	(8)
합 계	62	30

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(3,924)	(6,910)
해외사업장환산외환차이로 인한 당기변동액	(704)	2,986
기말	(4,628)	(3,924)

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	1,246,419	1,183,344
지배기업소유주 귀속 당기순이익	85,177	103,869
배당금 지급	(35,190)	(35,190)
확정급여제도의 재측정요소	1,729	(5,604)
기말	1,298,135	1,246,419

(2) 당기 및 전기의 배당예정금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	674,974주	674,974주
배당주식수	29,325,026주	29,325,026주
(X)주당배당금	1,200원	1,200원
총배당액	35,190	35,190

24. 수익

(1) 당기 및 전기 중 연결실체는 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	986,629	1,087,736
	기타매출	6,570	7,413
자동차부문	재화판매로 인한 매출	393,050	313,308
	기타매출	4,410	4,495
금속부문	재화판매로 인한 매출	326,072	294,566
	기타매출	211	2,787
연결조정		(230,781)	(192,016)
소계		1,486,161	1,518,289

기간에 걸쳐 인식하는 수익			
전력부문	건설형매출	897,394	819,280
자동화부문	건설형매출	19,118	9,280
소 계		916,512	828,560
합 계		2,402,673	2,346,849

(2) 당기말 및 전기말 건설형 매출과 관련하여 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 각각 866,844백만원 및 1,022,516백만원입니다.

연결실체는 당기말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격의 71%는 2021년에 수익으로 인식(613,484백만원)될 것으로 예측하고 있습니다. 나머지 29%는 2022년 및 2023년 이후에 각각 119,927백만원 및 133,432백만원 인식될 것으로 예측하고 있습니다.

25. 영업이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	2,402,673	2,346,849
매출원가	1,968,533	1,890,428
매출총이익	434,140	456,421
판매비와일반관리비	300,426	287,872
급여 및 상여	91,004	93,784
퇴직급여	8,162	7,457
복리후생비	19,438	19,001
감가상각비	7,114	6,627
무형자산상각비	3,994	4,077
사용권자산상각비	15,995	5,956
경상개발비	67,801	55,170
지급수수료	30,631	29,426
광고선전비	8,895	9,749
세금과공과	3,751	3,328
대손상각비	669	650
여비교통비	5,193	9,591
임차료	2,532	10,099
수출제비용	12,951	11,901
기타의판매비와일반관리비	25,981	27,294
부(-)의판매비와일반관리비	(3,685)	(6,238)
영업이익	133,714	168,549

(2) 당기 및 전기 중 부(-)의 판매비와관리비에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
품질보증부채환입	-	(50)
대손충당금환입	(3,685)	(6,188)
합 계	(3,685)	(6,238)

26. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	133,714	168,549
기타수익	95,866	87,908
기타비용	(96,627)	(112,332)
조정영업이익	132,953	144,125

(*) 조정영업이익은 연결실체가 자체 분류한 영업이익입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	94	424
수수료수익	83	207
외환차익	23,573	23,244
외화환산이익	17,343	20,620
리스거래이익	2	-
유형자산처분이익	403	6,134
유형자산손상차손환입	51	44
무형자산처분이익	8	164
무형자산손상차손환입	-	3
파생상품자산/부채평가이익	21,021	12,209
파생상품자산/부채거래이익	30,646	19,525
기타의대손충당금환입	21	2
잡이익 등	2,621	5,332
합 계	95,866	87,908

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	35,507	12,567
외화환산손실	24,214	20,302
리스거래손실	15	-
유형자산처분손실	649	2,364
유형자산손상차손	115	261
무형자산처분손실	196	766
무형자산손상차손	2,440	10,210
파생상품자산/부채평가손실	3,112	2,134
파생상품자산/부채거래손실	26,079	49,290
기타의대손상각비	1,891	12,534
잡손실 등	2,409	1,904
합 계	96,627	112,332

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	3,350	-	202,317	205,667
제품	7,642	-	-	7,642
재공품	153	-	-	153
반제품	(3,297)	-	-	(3,297)
상품	(1,148)	-	202,317	201,169
사용된 원재료	-	-	1,150,338	1,150,338
종업원급여	-	118,605	226,539	345,144
감가상각비와 무형자산상각비	-	36,046	60,687	96,733
지급수수료	-	30,631	45,113	75,744
운반비	-	7,478	11,303	18,781
임차료	-	2,532	2,381	4,913
기타비용	-	105,134	266,505	371,639
합 계	3,350	300,426	1,965,183	2,268,959

(*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
-----	----------	-----------	-------	--------

재고자산의 변동	(11,943)	-	164,895	152,952
제품	(10,202)	-	-	(10,202)
재공품	(1,519)	-	-	(1,519)
반제품	(286)	-	-	(286)
상품	64	-	164,895	164,959
사용된 원재료	-	-	1,214,975	1,214,975
종업원급여	-	120,242	225,933	346,175
감가상각비와 무형자산상각비	-	26,139	68,788	94,927
지급수수료	-	29,426	47,426	76,852
운반비	-	7,518	8,117	15,635
임차료	-	10,099	2,581	12,680
기타비용	-	94,448	169,656	264,104
합 계	(11,943)	287,872	1,902,371	2,178,300

(*) 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	9,226	10,319
배당금수익	6	5
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	344	509
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	5,357	13,769
합 계	14,933	24,602

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익		
예치금	6,995	8,683
기타상각후원가측정금융자산	2,231	1,636
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-
합 계	9,226	10,319

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자비용	14,742	15,959
매출채권처분손실	186	216
당기손익-공정가치측정금융자산손상차손	4,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	4	3
합 계	19,432	16,178

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금	1,367	2,272
사채	12,842	13,239
리스부채	533	448
합 계	14,742	15,959

29. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	(4,476)	7,976
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	173	148
당기손익-공정가치측정금융자산	26,751	(3,906)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	39	(90)
상각후원가측정금융자산	(2,525)	(3,776)
소 계	19,962	352
금융부채		
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	-	(32)
당기손익-공정가치측정금융부채	(3,067)	(1,500)
상각후원가측정금융부채	(15,093)	(14,386)
리스부채	(497)	273
소 계	(18,657)	(15,645)
합 계	1,305	(15,293)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

30. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익	327	429
기부금	(691)	(5,638)
기타영업외비용	(283)	(382)
합 계	(647)	(5,591)

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	32,510	25,624
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	6,739	1,897
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용(이익)	3,565	15,112
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	28,169	41,455
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	24,019	28,169
자본에 직접 반영된 이연법인세	(585)	1,826
법인세비용	42,814	42,633
계속영업법인세비용	42,704	42,457
중단영업법인세비용(이익)	110	176

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(49)	(33)
해외사업장환산외환차이	6	40
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	28
확정급여제도의 재측정요소	(542)	1,791
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	(585)	1,826

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	(28)	-	(47)	(75)

관계기업/공동기업투자	331	-	-	331
유형자산	12,722	991	-	13,713
무형자산	624	(201)	(1)	422
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,529	41	1	2,571
총당부채	11,207	(1,403)	58	9,862
대손충당금	17,579	(1,441)	8	16,146
미지급비용	4,739	1,321	-	6,060
국고보조금	1,257	(878)	-	379
압축기장충당금	(4,868)	-	-	(4,868)
기타	(20,681)	(2,208)	(604)	(23,493)
소 계	25,411	(3,778)	(585)	21,048
세무상결손금				
세무상결손금	1,313	440	-	1,753
연결조정	1,445	(227)	-	1,218
이연법인세자산	28,169	(3,565)	(585)	24,019

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	5	-	(33)	(28)
관계기업/공동기업투자	331	-	-	331
유형자산	11,902	820	-	12,722
무형자산	989	(365)	-	624
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,409	66	54	2,529
총당부채	14,543	(3,364)	28	11,207
대손충당금	13,067	4,477	35	17,579
미지급비용	7,378	(2,639)	-	4,739
국고보조금	2,675	(1,418)	-	1,257
준비금	1,983	(1,983)	-	-
압축기장충당금	(4,868)	-	-	(4,868)
기타	(11,596)	(10,827)	1,742	(20,681)
소 계	38,818	(15,233)	1,826	25,411
세무상결손금				
세무상결손금	1,506	(193)	-	1,313
연결조정	1,131	314	-	1,445
이연법인세자산(부채)	41,455	(15,112)	1,826	28,169

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자 등	(37,011)

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	85,177	103,869
계속영업	84,833	105,326
가중평균유통보통주식수	29,325,026주	29,325,026주
기본주당이익		
계속영업과 중단영업주당이익	2,905원	3,542원
계속영업주당이익	2,893원	3,592원

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(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	LS니꼬동제련(주) 외	PRM 외
<관계기업 및 공동기업>		
엘에스일렉트릭주식회사		SAHAKO CO., LTD

(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	㈜LS네트웍스	E1 America LLC
	㈜E1물류	M1-Energy LLC
	㈜E1컨테이너터미널	
	㈜케이제이모터라드	
	㈜흥업	
	㈜베스트토yota	
	㈜엠비케이코퍼레이션	
	㈜바이클로	
	㈜스포츠포터사이클코리아	
	㈜넥스포솔라	
	㈜넥스포에너지	
	㈜이원솔라(*1)	
(주)에스코홀딩스	㈜에스코	Yesco Energy, LLC
	㈜대한가스기기	
	㈜에스코이에스	
	㈜한성	
	한성피씨건설㈜	
	㈜한성플랜지	
	온산탱크터미널㈜(*2)	
	(주)에스코컨설팅	

(*1) 당기 중 신규설립하였습니다.

(*2) 당기 중 ㈜에스코가 온산탱크터미널 보유지분(48%)를 매각하였으나 공정위 계열 제외 통보를 받지 못하여 계열회사현황에 포함되었습니다.

당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 아래 특수관계자거래 및 관련 채권, 채무잔액에는 주식으로 공시되지 않습니다.

(3) 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)	-	-	7,870	-	1	-	7,662	-
LS전선㈜(*1)	1,668	-	18,575	-	4,766	-	11,270	-
LS엠트론㈜(*1)	146	-	52	-	280	-	1,201	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	143,256	1,711	-	-	144,095	612
LS아이앤디㈜	-	-	8,274	-	-	-	8,101	-
소 계	1,814	-	178,027	1,711	5,047	-	172,329	612
<상위지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	3,697	-	111	-	1,888	-	112	-
합 계	5,511	-	178,138	1,711	6,935	-	172,441	612

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기 및 전기 중 발생한 배당금 지급액은 제외되어 있습니다. 당기 및 전기 중 ㈜LS에 16,560백만원 및 16,560백만원의 배당금을 지급하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	19,946	-	544	-	20,270	-	313	-
LS전선㈜(*3)	456	-	5,751	-	4,280	-	6,083	-
LS엠트론㈜(*3)	22	-	36	-	217	-	507	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	4,499	-	7,092	-	-	-	3,688	-
LS아이앤디㈜(*4)	4,068	-	-	-	3,988	-	-	-
소 계	28,991	-	13,423	-	28,755	-	10,591	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	723	-	10	-	-	-	10	-
합 계	29,714	-	13,433	-	28,755	-	10,601	-

(*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 8,115백만원 및 리스부채 8,110백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,175백만원, 리스부채 8,193백만원을 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
	<대규모기업집단체열회사 등>(*)							
㈜E1 외	20,994	-	2,078	2,157	1,868	-	2,479	-
㈜에스코홀딩스 외	63	-	5,837	-	328	-	1,078	-
합 계	21,057	-	7,915	2,157	2,196	-	3,557	-

(*) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(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)	584	-	142	-	-	-	105	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	143	-	360	-	806	-

합 계	584	-	285	-	360	-	911	-
-----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 (주)LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 13,636백만원 및

(*2) 리스부채 14,082백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,185백만원 및 리스부채 8,362백만원을 계상하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	6,694	6,894
퇴직급여	1,446	1,075
합 계	8,140	7,969

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 외	USD 28,000
당좌차월	우리은행 외	21,100
	하나은행	EUR 3,000
수출매입외환	농협 외	USD 13,537
포괄여신한도약정	우리은행	4,000
	하나은행 외	USD 125,000
원화지급보증	우리은행 외	13,050
외화지급보증	신한은행 외	USD 136,430
	하나은행	EUR 1,000
전자결제	우리은행 외	111,000
파생상품	KDB 산업은행 외	18,500
	국민은행 외	USD 217,540
운전자금대출한도	하나은행 외	149,650
	SC은행	USD 30,000
	하나은행	EUR 1,000
	JP	CNY 52,000
	SC은행 외	VND 584,236,800
기업어음	신한은행	40,000

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한 내용
현금성자산	-	994	전자어음 발행 관련
금융기관예치금	176	765	국책과제 관련
	1,418	1,362	하자보수관련 예치금
	21	-	법인카드 보증금
장기금융기관예치금	37	37	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	9,261	10,767	

(3) 이행보증 내역

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	통화	보증금액	금융기관
영업보증	KRW	312,896	서울보증보험
	KRW	113	신한은행

(4) 우발상황

1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 연결실체는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 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 LS니꼬동제련(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.

한편, 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원중 기납부 금액 242억원을 제외한 12억원을 충당부채로 인식하고 있습니다. 전기 중매입구역에 대한 오염토양 추정 정화비용의 증가로 연결실체의 분담비율에 따라 18억원을 중단영업손실로 인식하였으며, 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비정산으로 연결실체는 사업비 환급비용 5억원을 수익으로 인식하였습니다.

2) 옵티머스자산운용주식회사

2020년 1월 중 연결실체는 자금운용을 위하여 NH투자증권에서 판매하고 옵티머스자산운용

주식회사가 운용하는 사모투자신탁에 2020년 7월 16일 만기 20억원, 2020년 7월 21일 만기 30억원을 가입하였습니다.

삼일회계법인의 실사결과를 근거로 상각률을 90%로 산정하여, 가입 금액 중 45억은당기손실로 인식하였습니다.

35. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 연결실체가 제소한 건 7건(215,973백만원)과 연결실체가 피소된 건 9건(21,978백만원)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	595,089	596,244
차감: 현금 및 현금성자산	683,235	534,507
순차입금	(88,146)	61,737
자본총계	1,413,470	1,362,683
순차입금자본비율	-6.24%	4.53%

(*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 79.73% 및 86.26% 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 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)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	203,548	35,169	212,240	25,136
EUR	32,642	3,616	44,361	2,142
JPY	6,770	4,549	4,623	1,639
기타	77,214	6,190	62,044	23,284
합계	320,174	49,524	323,268	52,201

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)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	12,631	(12,631)	14,479	(14,479)
EUR	2,214	(2,214)	3,199	(3,199)
JPY	168	(168)	226	(226)
기타	5,384	(5,384)	2,938	(2,938)
합계	20,397	(20,397)	20,842	(20,842)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	517,552	12,641	2,959	-	12,641	2,991

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채

통화선도	515,895	10,656	1,916	-	9,550	2,025
------	---------	--------	-------	---	-------	-------

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	30,275	18,147

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	(246)	(246)	246	246

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(151)	(151)	151	151

3) 가격위험

연결실체는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 0.2백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 0.02백만원(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 신

용위험 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)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	307,975	120	-	308,095
변동이자율상품	31,011	-	-	31,011
고정이자율상품	117,053	473,684	-	590,737
리스부채	18,864	14,529	424	33,817

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	384,540	20	-	384,560
변동이자율상품	19,202	-	-	19,202
고정이자율상품	190,794	418,302	-	609,096
리스부채	14,701	9,873	750	25,324
금융보증(*)	14,279	-	-	14,279

(*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

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	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	7,537	2,508	-	10,045

원자재선물	8,459	(38)	-	8,421
소 계	15,996	2,470	-	18,466
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	342	-	-	342
합 계	16,338	2,470	-	18,808

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	7,557	(32)	-	7,525
원자재선물	1,335	-	-	1,335
소 계	8,892	(32)	-	8,860
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	119	-	-	119
합 계	9,011	(32)	-	8,979

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

(3) 공정가치 서열체계

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

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

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

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
사채 및 파생상품	1.65%~2.75%	1.65%~2.75%

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	21,021	-	21,021	-	21,021
수익증권	112,840	-	-	112,840	112,840
출자금	715	-	-	715	715
소 계	134,576	-	21,021	113,555	134,576
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	3,084	-	-	3,084	3,084
소 계	3,084	-	-	3,084	3,084
현금흐름위험회피파생상품자산	342	-	342	-	342
금융자산 합계	138,002	-	21,363	116,639	138,002
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	3,144	-	3,144	-	3,144
현금흐름위험회피파생상품부채	-	-	-	-	-
금융부채 합계	3,144	-	3,144	-	3,144
전기말 :					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	11,103	-	11,103	-	11,103
수익증권	106,983	-	-	106,983	106,983
출자금	713	-	-	713	713
파생결합증권	5,789	-	5,789	-	5,789
소 계	124,588	-	16,892	107,696	124,588
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	710	-	-	710	710
소 계	710	-	-	710	710
현금흐름위험회피파생상품자산	198	-	199	-	199
금융자산 합계	125,496	-	17,091	108,406	125,497
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	2,242	-	2,242	-	2,242
현금흐름위험회피파생상품부채	80	-	80	-	80

금융부채 합계	2,322	-	2,322	-	2,322
---------	-------	---	-------	---	-------

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	21,021	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	113,555	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	-	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	3,084	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
현금흐름위험회피파생상품자산	342	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
금융부채				
매매목적파생상품부채	3,144	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	14,091	-	-	14,091	14,091	17,373	-	-	17,373	17,373
매출채권(*)	489,342	-	-	489,342	489,342	541,690	-	-	541,690	541,690
대여금(*)	20,042	-	-	20,042	20,042	17,632	-	-	17,632	17,632
미수금(*)	10,319	-	-	10,319	10,319	9,670	-	-	9,670	9,670
보증금(*)	34,492	-	-	34,492	34,492	30,812	-	-	30,812	30,812
미수수익(*)	593	-	-	593	593	1,012	-	-	1,012	1,012
합 계	568,879	-	-	568,879	568,879	618,189	-	-	618,189	618,189
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	190,284	-	-	190,284	190,284	260,262	-	-	260,262	260,262
단기차입금(*)	46,111	-	-	46,111	46,111	47,266	-	-	47,266	47,266
미지급금(*)	84,407	-	-	84,407	84,407	96,238	-	-	96,238	96,238
미지급비용(*)	33,266	-	-	33,266	33,266	28,024	-	-	28,024	28,024
미지급배당금(*)	7	-	-	7	7	7	-	-	7	7
예수보증금(*)	130	-	-	130	130	30	-	-	30	30
사채	548,978	-	558,500	-	558,500	548,978	-	556,942	-	556,942
리스부채(*)	32,841	-	-	32,841	32,841	24,574	-	-	24,574	24,574
합 계	936,024	-	558,500	387,046	945,546	1,005,379	-	556,942	456,401	1,013,343

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

상기에서 설명한 바와 같이 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간 말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 이자율스왑의 공정가치측정치를 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.

(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	
	할인양도된 매출채권(*)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	10,377	14,909
관련부채의 장부금액	10,377	14,909

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 10,377백만원 및 14,909백만원에 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.

37. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	8,380	153	1,553	217
통화선도	12,641	2,991	9,550	2,025
소 계	21,021	3,144	11,103	2,242
현금흐름위험회피				
상품선물	342	-	198	80
합 계	21,363	3,144	11,301	2,322

(2) 상품선물계약

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

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	1,165
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	1,357
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	16,155
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,107

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 2,522천입니다. 동 선물계약과 관련하여 당기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적이익은 266백만원이며 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상 거래가 손익계산서에 영향을 미치는 기간에 손익계산서에 인식됩니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당기말 현재 위험회피회계처리를 적용하지 아니하는 미결제약정계약 금액은 USD 32,262천이며, 동 선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 평가손실은 각각 8,380백만원 및 153백만원입니다.

(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	258,009	USD	230,435
통화선도매도	KRW	86,778	EUR	61,641
통화선도매도	KRW	18,485	JPY	1,717,868
통화선도매도	KRW	3,321	CAD	3,866
통화선도매도	KRW	30,071	CNY	179,063
통화선도매도	KRW	44,971	THB	1,203,549
통화선도매도	KRW	9,699	SGD	11,860
통화선도매입	USD	9,496	KRW	11,135
통화선도매입	JPY	2,761,500	KRW	30,145
통화선도매입	GBP	14,178	KRW	21,918

통화선도매입	CNY	18,000	KRW	3,019
--------	-----	--------	-----	-------

38. 중단영업손익

(1) 장항제련소 주변부지 오염정화비용

연결실체는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 34. (5)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다. 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비 정산으로 연결실체는 사업비 환급금 5억원을 중단영업수익으로 인식하였습니다.

(2) 동판재 사업부의 기계장치 매각 계획

2015년 12월 7일에 이사회는 연결실체의 동판재 사업부의 기계장치 매각계획을 발표하였습니다. 연결실체는 전기 중 잔여 기계장치 일부를 매각하여 5억원을 중단영업수익으로 인식하였습니다.

(3) 중단영업손익의 분석

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

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	-	-
매출원가	-	-
판매비와일반관리비	-	-
영업외손익	454	(1,281)
법인세비용차감전 중단영업손실	454	(1,281)
중단영업법인세이익(비용)	(110)	(176)
법인세비용차감후 중단영업손실	344	(1,457)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	344	(5,557)

투자활동으로 인한 현금흐름	-	536
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	344	(5,021)

39. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산 대체	42,261	25,275
미지급금 유형자산 대체	6,039	4,364
선급금 무형자산 대체	5,138	6,779
사채 유동성대체	89,855	149,864
사용권자산 취득	25,621	32,613
리스부채 취득	25,806	31,631

(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
			회계정책 변경효과	신규 리스	기타감소	유동성 대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	47,266	799	-	-	31	-	-	(1,985)	46,111
유동성사채(*)	149,930	(150,000)	-	-	-	89,855	155	-	89,940
유동성리스부채	14,309	(16,933)	-	4,226	(188)	16,955	-	57	18,426
사채(*)	399,048	149,503	-	-	-	(89,855)	341	-	459,037
리스부채	10,266	(185)	-	21,580	(34)	(16,955)	-	(257)	14,415
기타	2,889	(2,639)	-	-	(127)	-	-	-	123
재무활동으로부터의 총부채	623,708	(19,455)	-	25,806	(318)	-	496	(2,185)	628,052

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동				기타변동		기 말
			회계정책 변경효과	신규 리스	기타감소	유동성 대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	61,126	(15,441)	-	-	-	-	-	1,581	47,266
유동성사채(*)	149,900	(150,000)	-	-	-	149,864	166	-	149,930
유동성장기부채	14	(14)	-	-	-	-	-	-	-
유동성리스부채	-	(7,055)	5,440	1,503	(7)	14,406	-	22	14,309
장기차입금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사채(*)	399,137	149,488	-	-	-	(149,864)	287	-	399,048

리스부채	-	-	12,147	12,541	(6)	(14,406)	-	(10)	10,266
기타	2,519	376	-	-	(6)	-	-	-	2,889
재무활동으로부터의 총부채	612,696	(22,646)	17,587	14,044	(19)	-	453	1,593	623,708

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

40. 재무제표의 승인

연결실체의 재무제표는 2021년 2월 9일자 이사회에서 사실상 확정 되었으며, 2021년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

41. 보고기간 후 사건

연결실체는 2021년 2월 9일에 개최한 정기 이사회 의결을 거쳐 주식회사 에이씨앤티시스템의 지분 58%를 162억원에 인수하기로 하고, 동 일자로 계약을 체결하였습니다. 또한, 연결실체는 동일한 이사회를 통해 엘에스아이티씨 주식회사의 지분 100%를 219억원에 인수하기로 결정하고, 2021년 2월 28일에 계약을 체결하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 47 기 2020.12.31 현재
 제 46 기 2019.12.31 현재
 제 45 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	1,333,308,958,844	1,326,666,713,232	1,188,556,588,845
현금및현금성자산	590,868,429,098	435,748,295,815	359,517,440,486
금융기관예치금	5,204,763,143	8,341,812,256	11,231,837,003
유동성파생상품자산	17,897,182,893	10,114,412,291	861,216,726
유동성당기손익-공정가치측정금융자산		5,789,000,000	
매출채권	355,598,647,261	403,094,776,199	395,826,855,599
기타채권	65,678,997,448	63,391,093,788	47,789,492,699
계약자산	167,273,687,404	252,279,562,564	218,710,445,574
기타유동자산	51,560,662,730	48,693,570,325	46,018,371,557
재고자산	79,226,588,867	99,214,189,994	108,600,929,201
비유동자산	1,017,948,033,453	1,001,874,489,397	1,023,231,233,142
장기금융기관예치금	7,424,000,000	7,424,000,000	7,424,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	112,894,379,936	107,537,233,583	93,796,299,608
파생상품자산	2,390,962,846	18,510,946	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,325,542,841	707,881,786	2,102,783,743
장기기타채권	21,310,857,825	12,856,951,767	21,578,062,513
종속기업투자	292,428,593,406	284,816,222,108	295,828,532,108
관계기업투자	348,364,800	348,364,800	
이연법인세자산	14,952,242,390	19,962,254,610	31,823,683,655
기타비유동자산	10,207,610,325	14,382,798,112	18,380,182,962
순확정급여자산	7,043,456,128		
유형자산	428,566,877,408	432,517,242,508	445,961,233,230
무형자산	94,417,516,416	102,619,675,556	106,336,455,323
사용권자산	24,637,629,132	18,683,353,621	
자산총계	2,351,256,992,297	2,328,541,202,629	2,211,787,821,987
부채			
유동부채	517,527,399,948	626,906,481,892	588,574,874,447
유동성파생상품부채	2,909,901,311	1,662,204,659	8,475,237,445
매입채무	140,354,669,808	204,448,636,102	166,317,651,177
기타채무	99,339,488,362	110,636,228,659	95,026,174,252
계약부채	94,545,842,689	83,122,982,247	64,731,814,535
단기차입금	10,376,727,144	14,909,102,060	13,661,021,613

유동성장기차입금	89,940,273,223	149,929,972,767	149,913,448,718
유동성리스부채	15,005,084,656	11,873,196,858	
기타유동성금융부채	266,303,206	542,046,398	902,470,600
당기법인세부채	17,012,932,061	7,983,154,785	30,916,469,016
유동성총당부채	30,784,703,241	32,274,233,142	50,215,241,771
기타유동부채	16,991,474,247	9,524,724,215	8,415,345,320
비유동부채	473,643,317,066	414,254,661,437	404,410,043,907
파생상품부채	189,057,255	50,379,907	1,215,162,818
장기기타채무		120,155,000	
장기차입금	459,037,447,221	399,048,113,857	399,136,788,715
리스부채	10,006,154,823	6,995,243,989	
순확정급여부채		837,690,499	1,539,574,462
총당부채	4,287,504,820	4,314,498,123	
기타비유동부채	123,152,947	2,888,580,062	2,518,517,912
부채총계	991,170,717,014	1,041,161,143,329	992,984,918,354
자본			
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(7,581,571,182)	(7,624,702,302)	(7,537,828,303)
이익잉여금	1,243,209,859,281	1,170,546,774,418	1,101,882,744,752
자본총계	1,360,086,275,283	1,287,380,059,300	1,218,802,903,633
부채 및 자본총계	2,351,256,992,297	2,328,541,202,629	2,211,787,821,987

포괄손익계산서

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출	1,854,586,051,725	1,810,062,924,343	1,905,119,904,095
매출원가	1,501,173,000,599	1,422,299,843,309	1,506,029,930,433
매출총이익	353,413,051,126	387,763,081,034	399,089,973,662
판매비와일반관리비	240,195,830,609	233,079,971,516	224,284,252,237
영업이익	113,217,220,517	154,683,109,518	174,805,721,425
기타수익	92,812,681,632	87,568,750,289	113,638,630,058
기타비용	83,338,903,273	98,927,160,279	125,935,421,982
금융수익	42,646,464,889	40,340,650,663	15,761,308,295
금융비용	13,534,956,507	14,192,584,934	14,912,471,923
기타영업외손익	(6,595,300,515)	(21,901,081,000)	(5,932,020,000)
법인세비용차감전계속영업순이익	145,207,206,743	147,571,684,257	157,425,745,873

계속영업법인세비용	39,348,571,376	36,819,880,146	35,423,870,555
계속영업이익	105,858,635,367	110,751,804,111	122,001,875,318
중단영업손익	344,136,318	(1,390,447,876)	(2,608,326,304)
당기순이익	106,202,771,685	109,361,356,235	119,393,549,014
법인세비용차감후기타포괄손익	1,693,475,498	(5,594,168,168)	(2,875,900,257)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	1,693,475,498	(5,594,168,168)	(2,875,900,257)
확정급여제도의 재측정요소	1,650,344,378	(5,507,294,169)	(2,874,681,325)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	43,131,120	(86,873,999)	(1,218,932)
당기총포괄이익	107,896,247,183	103,767,188,067	116,517,648,757
주당이익			
계속영업과중단영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	3,622	3,729	4,071
계속영업 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	3,610	3,777	4,160

자본변동표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	1,438,123	956,440,731,469	1,080,900,156,776
회계정책 변경효과			(7,538,047,494)	61,180,676,394	53,642,628,900
수정 후 재작성된 금액	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,536,609,371)	1,017,621,407,863	1,134,542,785,676
배당금의 지급				(32,257,530,800)	(32,257,530,800)
당기순이익				119,393,549,014	119,393,549,014
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			(1,218,932)		(1,218,932)
확정급여제도의 재측정요소				(2,874,681,325)	(2,874,681,325)
2018.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,537,828,303)	1,101,882,744,752	1,218,802,903,633
2019.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,537,828,303)	1,101,882,744,752	1,218,802,903,633
회계정책 변경효과					
수정 후 재작성된 금액					
배당금의 지급				(35,190,032,400)	(35,190,032,400)
당기순이익				109,361,356,235	109,361,356,235
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			(86,873,999)		(86,873,999)
확정급여제도의 재측정요소				(5,507,294,169)	(5,507,294,169)
2019.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(7,624,702,302)	1,170,546,774,418	1,287,380,059,300
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
회계정책 변경효과					
수정 후 재작성된 금액					
배당금의 지급				(35,190,031,200)	(35,190,031,200)
당기순이익				106,202,771,685	106,202,771,685
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익			43,131,120		43,131,120
확정급여제도의 재측정요소				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
-------------------	-----------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------------

현금흐름표

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름	280,228,061,859	171,729,934,893	172,515,851,470
계속영업	279,883,925,541	177,286,669,151	178,173,133,049
계속영업이익	105,858,635,367	110,751,804,111	122,001,875,318
비용가산 :	226,031,454,834	262,883,950,135	245,060,180,701
퇴직급여	20,151,759,435	19,071,109,570	19,389,782,980
감가상각비	52,642,397,280	56,597,018,221	56,186,885,412
무형자산상각비	16,365,016,617	17,263,750,412	17,133,678,464
사용권자산상각비	13,786,195,497	4,036,794,017	
대손상각비			700,106,379
기타의대손상각비	15,009,246	12,533,889,469	3,142,891,831
충당부채전입	13,121,410,162	11,781,708,989	23,749,895,158
외화환산손실	22,980,554,982	20,170,132,928	21,052,828,038
재고자산평가손실	158,057,604	183,393,231	930,417
유형자산손상차손	115,470,914	167,704,573	46,949,463
유형자산처분손실	250,664,269	2,252,721,920	5,998,869,310
무형자산손상차손		354,778,768	2,015,719,619
무형자산처분손실	195,616,351	757,396,904	65,377,299
리스거래손실	6,908		
이자비용	13,475,600,957	14,105,122,772	14,802,279,638
계속영업법인세비용	39,348,571,376	36,819,880,146	35,423,870,555
파생상품자산/부채거래손실	23,889,556,600	48,318,645,313	33,154,379,254
파생상품자산/부채평가손실	3,067,089,605	1,604,166,062	9,690,400,263
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	3,929,965	3,467,062	15,180,240
종속·관계기업투자등손상차손	5,904,780,000	16,265,030,000	
매출채권처분손실	55,425,585	83,995,100	95,012,045
기타비용	504,341,481	513,244,678	2,395,144,336
수익차감 :	(127,847,391,118)	(134,188,277,931)	(79,104,187,815)
이자수익	(7,863,356,395)	(8,114,920,385)	(7,493,052,946)
배당금수익	(29,427,710,430)	(18,236,647,895)	(5,373,202,125)
파생상품자산/부채거래이익	(28,389,094,129)	(18,973,079,085)	(9,793,266,638)
파생상품자산/부채평가이익	(20,288,145,739)	(11,239,667,551)	(861,216,726)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(5,355,397,353)	(13,740,933,975)	(2,386,707,455)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(711)	(248,148,408)	(508,345,769)
유형자산손상차손환입	(50,760,218)	(37,480,101)	(82,673,957)

유형자산처분이익	(299,217,953)	(6,082,554,524)	(6,310,755,362)
무형자산손상차손환입			(259,000,000)
무형자산처분이익	(7,920,000)	(162,000,000)	(17,900,491)
리스거래이익	(923,036)		
대손충당금환입	(1,638,090,832)	(4,344,886,848)	
기타의대손충당금환입	(20,940,000)	(1,120,097,160)	(2,532,484,118)
외화환산이익	(16,556,395,448)	(20,587,805,570)	(28,550,885,352)
재고자산평가손실환입	(1,090,113,727)	(5,680,344,131)	(3,067,372,383)
충당부채환입	(16,385,830,567)	(24,328,553,314)	(11,413,080,635)
기타 수익	(473,494,580)	(1,291,158,984)	(454,243,858)
운전자본의 변동 :	78,868,870,726	(14,912,124,064)	(72,774,000,833)
매출채권	43,343,127,445	(9,853,564,336)	28,211,296,808
기타채권	(1,454,273,940)	(407,048,972)	(3,547,392,304)
기타유동자산	(2,867,092,405)	(2,675,198,768)	(16,002,321,167)
계약자산	84,233,804,205	(25,357,521,544)	(24,992,615,465)
재고자산	19,427,969,075	14,172,223,487	(18,906,051,149)
기타비유동자산	1,880,057,531	1,967,347,186	1,157,301,104
매입채무	(63,852,247,139)	38,149,197,457	(1,601,164,435)
기타채무	(4,602,437,592)	15,527,763,895	9,288,588,064
파생상품부채	12,951,745,161	(36,959,586,947)	(10,874,027,719)
기타유동부채	7,467,175,532	1,113,666,708	(203,964,664)
계약부채	11,422,860,442	18,391,167,712	(21,577,876,375)
유동성충당부채	(2,024,555,373)	(835,837,141)	(338,767,056)
장기기타채무		120,155,000	
순확정급여채무	(26,360,012,216)	(27,551,737,801)	(13,387,006,475)
충당부채	(697,250,000)	(713,150,000)	
영업활동으로 인한 현금수취액	31,479,583,915	12,151,134,709	10,553,286,775
이자수익 수취	8,611,963,785	7,525,904,454	7,618,168,895
배당수익 수취	22,867,620,130	4,625,230,255	2,935,117,880
영업활동으로 인한 현금지급액	(34,507,228,183)	(59,399,817,809)	(47,564,021,097)
이자비용 지급	(13,036,247,993)	(13,737,969,473)	(14,190,975,644)
법인세납부	(21,470,980,190)	(45,661,848,336)	(33,373,045,453)
중단영업	344,136,318	(5,556,734,258)	(5,657,281,579)
투자활동현금흐름	(68,501,201,725)	(56,666,200,792)	70,690,030,800
계속영업	(68,501,201,725)	(56,666,200,792)	70,690,030,800
투자활동으로 인한 현금유입액	21,534,190,908	61,229,266,750	215,156,957,491
금융기관예치금의 감소	5,410,980,380	7,162,602,462	152,823,189,473
기타채권의 감소	1,709,300,000	4,443,290,962	7,220,879,592
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	11,714,500,000	28,973,548,408	20,222,060,011
유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처 분			156,434,760
장기기타채권의 감소	917,312,597	1,607,610,444	270,451,578
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	442,711		1,179,411,802
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	331,515,000	1,476,707,460	15,000,000,000

유형자산의 처분	548,926,958	17,345,007,014	18,044,421,184
무형자산의 처분	901,213,262	220,500,000	240,109,091
투자활동으로 인한 현금유출액	(90,035,392,633)	(117,895,467,542)	(144,466,926,691)
금융기관예치금의 취득	(2,273,931,267)	(4,272,577,715)	(30,504,316,078)
기타채권의 증가	(300,000,000)	(6,678,349,464)	(5,286,609,220)
유동성당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(5,925,500,000)	(34,514,400,000)	(19,820,690,000)
유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(3,299)	(432,742)	(171,615,000)
장기기타채권의 증가	(6,080,195,965)	(3,042,586,278)	(3,017,606,891)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	(2,191,000)		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(909,961,666)	(199,449,320)	(1,715,700,000)
종속·관계기업투자의 취득	(13,517,151,298)	(5,601,084,800)	(20,709,882,900)
유형자산의 취득	(54,069,821,304)	(51,501,566,163)	(47,485,361,173)
무형자산의 취득	(4,113,591,830)	(7,335,808,517)	(10,801,368,583)
기타비유동자산의 증가	(2,843,045,004)	(4,749,212,543)	(4,953,776,846)
중단영업			
재무활동현금흐름	(56,400,217,127)	(37,842,922,402)	(83,345,416,914)
계속영업	(56,400,217,127)	(37,842,922,402)	(83,345,416,914)
재무활동으로 인한 현금유입액	206,546,597,954	219,958,400,865	172,520,341,423
단기차입금의 차입	56,428,841,489	69,476,920,184	70,582,968,652
장기차입금의 차입	149,502,680,000	149,488,360,000	99,638,560,000
기타비유동부채의 증가	615,076,465	993,120,681	2,298,812,771
재무활동으로 인한 현금유출액	(262,946,815,081)	(257,801,323,267)	(255,865,758,337)
배당금의 지급	(35,188,371,340)	(35,189,729,680)	(32,255,667,620)
단기차입금의 상환	(60,856,259,932)	(68,123,173,012)	(72,491,415,430)
유동성리스부채의 상환	(13,521,680,229)	(3,851,706,791)	
유동성장기차입금의 상환	(150,000,000,000)	(150,013,655,253)	(150,027,310,508)
기타비유동부채의 감소	(3,380,503,580)	(623,058,531)	(1,091,364,779)
중단영업			
현금및현금성자산의 증감	155,326,643,007	77,220,811,699	159,860,465,356
기초의 현금및현금성자산	435,748,295,815	359,517,440,486	196,906,049,848
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(206,509,724)	(989,956,370)	2,750,925,282
기말현금및현금성자산	590,868,429,098	435,748,295,815	359,517,440,486

※ 상기 연결재무제표는 제 47기 정기주주총회 승인 전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 연결재무제표 중 제45기(전전기)는 2019년 1월 1일부터 시행된 새로운 회계기준(K-IFRS 제1116호)을 소급 적용하지 않은 재무제표입니다.

5. 재무제표 주석

제47기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제46기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

엘에스일렉트릭주식회사(구 : LS산전주식회사)

1. 회사의 개요

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

당사의 최대주주였던 LS전선(주)는 2008년 7월 1일자로 물적분할하여 (주)LS를 분할존속법인으로 하고, LS전선(주) 및 LS엠티론(주)를 분할신설법인으로 설립하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주는 2008년 7월 1일자로 (주)LS로 변경되었으며 당기말 현재 46%의 지분을 보유하고 있습니다.

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

당사는 2020년 3월 회사명을 LS산전주식회사에서 엘에스일렉트릭주식회사로 변경하였습니다.

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 중어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2019년 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 작

성되었습니다. 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.

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 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 : 공시'(개정)

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피 관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음.

- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를들어 임차료 할인 등이 2021년 5월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2021년 5월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의

를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

당사는 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 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 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히합니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 총당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 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.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하

는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

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 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접 관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(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 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

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 지배기

업의 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.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 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.

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 환산

하지만, 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

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(4) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 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.

(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.

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.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 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 신용위

험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

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

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 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적인 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.

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.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.(주석 26 참고)
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익·기타비용' 항목에 당기손익으로 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

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 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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.

(5) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 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 장부금액으로인식하며, 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 및관계기

업의 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.

(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.

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.

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, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 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.

(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.

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 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.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하

여 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

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 대역자와 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.

(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.

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

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 금액이 변동되어 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 리스부채는 변경된 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.

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.

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 회계처리하고 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 비용으

로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 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, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(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.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가

12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

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

2) 위험회피회계

당사는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 당사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타수익·기타비용'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 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. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위

협회피수단의 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.

(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.

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.

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 따라 해당 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.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

(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).

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 수취

채권으로 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.

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 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 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 재무제표상 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, 자산또는 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 소멸

하지 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.

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 때에는보고기간 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 기타포괄손익이나자본으로 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 회계처리하고있으며, 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.

(2) 추정총계약원가 추정치의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정총계약원가에 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 성격에 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	매출		법인세비용차감전계속영업순이익	
	당기	전기	당기	전기

전력부문	1,565,259	1,541,103	86,940	131,633
자동화부문	289,327	268,960	26,277	23,050
소 계	1,854,586	1,810,063	113,217	154,683
기타수익			92,813	87,569
기타비용			(83,339)	(98,927)
금융수익			42,646	40,341
금융비용			(13,535)	(14,193)
기타영업외손익			(6,595)	(21,901)
합 계	1,854,586	1,810,063	145,207	147,572

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

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

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	894,828	607,064
자동화부문	120,780	54,573
소 계	1,015,608	661,637
공통부문(*)	1,335,649	1,666,904
합 계	2,351,257	2,328,541

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

최고영업의사결정자는 부문성적을 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 최고영업의사결정자에게 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	1,391,734	1,292,576	564,873	568,203
중국	52,821	55,492	-	-
기타아시아	197,234	273,771	-	-
북미	52,599	20,150	-	-
유럽	106,721	103,113	-	-
기타	53,477	64,961	-	-
합 계	1,854,586	1,810,063	564,873	568,203

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

(5) 당기 및 전기 중 당사의 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	590,868	590,868	435,748	435,748
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	20,288	20,288	10,133	10,133
	수익증권	112,340	112,340	106,983	106,983
	출자금	554	554	554	554
	파생결합증권	-	-	5,789	5,789
	소 계	133,182	133,182	123,459	123,459
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	시장성있는 지분상품(*1)	-	-	-	-
	시장성없는 지분상품(*1)	1,325	1,325	708	708
	소 계	1,325	1,325	708	708
상각후원가측정금융자산	금융기관예치금	12,629	12,629	15,766	15,766
	매출채권	355,599	355,599	403,095	403,095
	대여금(*2)	23,474	23,474	22,228	22,228
	미수금(*2)	31,355	31,355	25,113	25,113
	보증금(*2)	30,995	30,995	26,992	26,992
	미수수익(*2)	1,166	1,166	1,915	1,915
	소 계	455,218	455,218	495,109	495,109
금융자산 합계		1,180,593	1,180,593	1,055,024	1,055,024

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

(*) 재무상태표의 기타채권 및 장기기타채권에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치

		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	매매목적파생상품부채	3,099	3,099	1,713	1,713
상각후원가측정금융부채	매입채무	140,355	140,355	204,449	204,449
	단기차입금	10,377	10,377	14,909	14,909
	미지급금(*1)	73,191	73,191	90,907	90,907
	미지급비용(*1)	25,919	25,919	19,621	19,621
	미지급배당금(*1)	7	7	7	7
	임대보증금(*1)	222	222	101	101
	예수보증금(*1)	-	-	120	120
	사채(*3)	548,978	558,500	548,978	555,751
	금융보증계약부채(*2)	266	266	542	542
	소 계	799,315	808,837	879,634	886,407
리스부채	리스부채	25,011	25,011	18,868	18,868
금융부채 합계		827,425	836,947	900,215	906,988

(*1) 재무상대표의 기타채무 및 장기기타채무에 포함되어 있습니다.

(*2) 재무상대표의 기타유동성금융부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 재무상대표의 유동성장기차입금 및 장기차입금에 포함되어 있습니다.

6. 현금및현금성자산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
예적금	590,868	435,748

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	285,263	-	-	62,630	-	-
연체된 일수	6개월 이하	36,799	1.83%	675	4,286	-
	6개월 초과 1년 이하	8,865	15.45%	1,369	6,895	-
	1년 초과 3년 이하	26,638	35.17%	9,368	27,818	58.64%
	3년 초과	28,764	67.16%	19,318	9,138	81.69%

	소 계	101,066		30,730	48,137		23,777
	합 계	386,329		30,730	110,767		23,777

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		매출채권			기타채권		
		총 장부금액	채무불이행률	손실충당금	총 장부금액	채무불이행률	손실충당금
미연체		334,444	-	-	58,018	-	-
연체된 일수	6개월 이하	35,817	5.62%	2,012	4,156	-	-
	6개월 초과 1년 이하	8,547	6.62%	565	2,381	-	-
	1년 초과 3년 이하	31,724	34.67%	10,999	27,406	59.46%	16,297
	3년 초과	23,432	73.80%	17,293	8,070	92.76%	7,486
	소 계	99,520		30,869	42,013		23,783
합 계		433,964		30,869	100,031		23,783

(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	2,232	19,457	9,180	30,869	-	15,659	8,124	23,783
손상차손(환입)으로 인식된 금액	1,012	(412)	(818)	(218)	-	15	(21)	(6)
연중 제각금액	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증감(*)	-	-	79	79	-	-	-	-
기말금액	3,244	19,045	8,441	30,730	-	15,674	8,103	23,777

(*) 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-재작성	1,806	16,398	10,450	28,654	-	4,255	8,114	12,369
손상차손(환입)으로 인식된 금액	426	3,059	(471)	3,014	-	11,404	10	11,414
연중 제각금액	-	-	(854)	(854)	-	-	-	-
기타증감(*)	-	-	55	55	-	-	-	-
기말금액	2,232	19,457	9,180	30,869	-	15,659	8,124	23,783

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	37,946	(5,034)	32,912	37,296	(5,825)	31,471
재공품	4,781	(1,767)	3,014	5,388	(2,032)	3,356
반제품	5,908	(482)	5,426	5,032	(516)	4,516
원재료	38,349	(6,256)	32,093	56,037	(6,099)	49,938
저장품	5	-	5	8	-	8
미착원재료	5,777	-	5,777	9,925	-	9,925
합 계	92,766	(13,539)	79,227	113,686	(14,472)	99,214

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	8,526	6,681	4,491	8,976
계약이행원가	35,744	-	36,531	-
선급비용	7,291	3,527	7,672	5,407
합 계	51,561	10,208	48,694	14,383

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	미착기계	합계
취득원가	113,329	308,053	21,188	283,860	5,666	183,354	144,129	4,498	985	109	1,065,171
감가상각누계액	-	(152,255)	(7,960)	(205,512)	(3,290)	(152,509)	(114,181)	-	-	-	(635,707)
손상차손누계액	(81)	(120)	(1)	(125)	-	(20)	(3)	-	-	-	(350)
장부보조금	-	(172)	-	(341)	-	-	(34)	-	-	-	(547)
장부금액	113,248	155,506	13,227	77,882	2,376	30,825	29,911	4,498	985	109	428,567

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	109,184	304,312	20,408	271,575	4,829	178,290	134,798	7,114	985	44	1,031,539

감가상각누계액	-	(141,638)	(7,557)	(191,964)	(2,790)	(146,079)	(107,690)	-	-	-	(597,718)
손상차손누계액	(81)	(120)	(1)	(196)	-	(188)	(4)	-	-	-	(590)
정보보조금	-	(184)	-	(510)	-	-	(20)	-	-	-	(714)
장부금액	109,103	162,370	12,850	78,905	2,039	32,023	27,084	7,114	985	44	432,517

(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	미착기계	합계
기초금액	109,103	162,370	12,850	78,905	2,039	32,023	27,084	7,114	985	44	432,517
취득액	478	1,708	280	8,493	557	8,031	10,082	17,995	-	1,476	49,100
처분	-	(22)	(2)	(428)	(17)	(4)	(27)	-	-	-	(500)
본계정 대체출입	3,667	2,415	698	8,355	432	2,729	3,726	(20,611)	-	(1,411)	-
감가상각비	-	(10,636)	(667)	(17,843)	(643)	(12,038)	(10,815)	-	-	-	(52,642)
손상차손/환입	-	-	-	(65)	-	-	-	-	-	-	(65)
기타증감(*)	-	(329)	68	465	8	84	(139)	-	-	-	157
기말금액	113,248	155,506	13,227	77,882	2,376	30,825	29,911	4,498	985	109	428,567

(*) 계정 재분류 등에 의한 변동액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	119,900	170,881	11,249	82,579	1,002	31,168	22,365	5,338	996	483	445,961
취득액	-	2,652	1,061	8,818	718	7,269	9,971	24,845	-	1,140	56,474
처분	(10,797)	(2,397)	(11)	(237)	(28)	(9)	(25)	-	(11)	-	(13,515)
본계정 대체출입	-	3,954	1,204	8,093	781	5,587	5,029	(23,069)	-	(1,579)	-
감가상각비	-	(12,713)	(632)	(20,257)	(434)	(12,242)	(10,319)	-	-	-	(56,597)
손상차손/환입	-	(7)	-	(89)	-	(34)	-	-	-	-	(130)
기타증감(*)	-	-	(21)	(2)	-	284	63	-	-	-	324
기말금액	109,103	162,370	12,850	78,905	2,039	32,023	27,084	7,114	985	44	432,517

(*) 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	기타의유형자 산	합계
취득원가	-	50	267	4,844	161	5,808	4,360	-	15,490
감가상각누계액	-	(28)	(265)	(4,280)	(143)	(5,637)	(4,333)	-	(14,686)
손상차손누계액	-	-	-	(136)	-	(168)	-	-	(304)
처분전 장부금 액	-	22	2	428	18	3	27	-	500
처분금액(*)	-	-	-	456	51	(2)	44	-	549
처분손익	-	(22)	(2)	28	33	(5)	17	-	49

(*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타의유형자산	합계
취득원가	10,797	3,182	120	5,274	422	4,113	3,507	11	27,426
감가상각누계액	-	(785)	(109)	(4,986)	(394)	(3,906)	(3,482)	-	(13,662)
손상차손누계액	-	-	-	(51)	-	(198)	-	-	(249)
처분전 장부금액	10,797	2,397	11	237	28	9	25	11	13,515
처분금액(+)	16,583	368	-	276	69	11	38	-	17,345
처분손익	5,786	(2,029)	(11)	39	41	2	13	(11)	3,830

(*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

11. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	273,573	15,428	37,955	326,956
상각누계액	(214,299)	-	(14,592)	(228,891)
손상차손누계액	(2,346)	(1,150)	(46)	(3,542)
정부보조금	(105)	-	-	(105)
장부금액	56,823	14,278	23,317	94,418

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	272,260	16,208	34,629	323,097
상각누계액	(202,341)	-	(12,775)	(215,116)
손상차손누계액	(3,851)	(1,178)	(46)	(5,075)
정부보조금	(286)	-	-	(286)
장부금액	65,782	15,030	21,808	102,620

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	65,782	15,030	21,808	102,620
외부취득액	-	140	5,138	5,278
내부개발액	3,974	-	-	3,974
처분	-	(892)	(197)	(1,089)
무형자산상각비	(12,933)	-	(3,432)	(16,365)

손상차손/환입	-	-	-	-
기타증감	-	-	-	-
기말금액	56,823	14,278	23,317	94,418

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	74,511	13,134	18,691	106,336
외부취득액	-	1,955	6,779	8,734
내부개발액	5,381	-	-	5,381
처분	-	(59)	(757)	(816)
무형자산상각비	(14,324)	-	(2,940)	(17,264)
손상차손/환입	(355)	-	-	(355)
기타증감	569	-	35	604
기말금액	65,782	15,030	21,808	102,620

(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	892	197	1,089	59	757	816
처분금액	900	1	901	221	-	221
처분손익	8	(196)	(188)	162	(757)	(595)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	61,706	62,778
판매비와일반관리비	63,093	56,294
합 계	124,799	119,072

(5) 당기 중 손상차손이나 손상차손 환입을 인식한 금액은 없으며, 전기 중 인식한 개발비 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

분류	영업부문	장부금액	손상차손금액		회수가능액 평가방법
			당기	누계액	

개발비(*1)	전력부문	355	(355)	355	사용가치
합 계		355	(355)	355	

(*1) 기인식한 개발비 자산에 대하여 경쟁 환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 손상검사 결과에 따라 회수가능액을 0원으로 추정하고 전액 감액하였습니다.

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	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
취득금액	38,062	165	3,994	114	42,335
감가상각누계액	(15,651)	(38)	(1,964)	(44)	(17,697)
장부금액	22,411	127	2,030	70	24,638

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
취득금액	19,223	157	3,092	248	22,720
감가상각누계액	(3,086)	(18)	(873)	(59)	(4,036)
장부금액	16,137	139	2,219	189	18,684

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
기초금액	16,137	139	2,219	189	18,684
당기취득	10,201	-	1,326	28	11,555
감소	(1)	-	(49)	-	(50)
감가상각비	(12,573)	(20)	(1,169)	(24)	(13,786)
리스변경	8,891	24	11	-	8,926
기타증감	(244)	(16)	(308)	(123)	(691)
장부금액	22,411	127	2,030	70	24,638

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	차량운반구	비품	합계
-----	----	-----	-------	----	----

기초금액	8,966	157	1,196	248	10,567
당기취득	10,257	-	1,896	-	12,153
감가상각비	(3,086)	(18)	(873)	(59)	(4,036)
장부금액	16,137	139	2,219	189	18,684

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	13,786	4,036
리스부채 이자비용	321	259
단기리스 관련 비용	1,130	8,313
소액자산리스 관련 비용	587	631

당사가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 370백만원입니다. 또한, 당사의 전체 리스료 중 변동리스료에 해당되는 비용은 없으며 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 15,559백만원입니다.

4) 당기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말
1년 이내	15,305
1년 초과 5년 이내	10,159
5년 초과	15
합 계	25,479

5) 당기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말
유동부채	15,005
비유동부채	10,006
합 계	25,011

(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
		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
당기말	인피니언테크놀로지스파워세미텍(주) 외	1,524	2,029	-	3,553
전기말	인피니언테크놀로지스파워세미텍(주) 외	1,284	3,606	828	5,718

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 당사가 인식한 리스료수익은 각각 1,724백만원 및 1,738백만원입니다.

13. 종속기업

(1) 당기말 현재 당사가 보유한 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		소유 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주	
LS메카피온㈜	대한민국	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	12월 31일	1,112,623	-	1,299,396	-	85.63%
LS사우타㈜	대한민국	기계장비 제조 및 판매	12월 31일	300,483	-	333,870	-	90.00%
락성전기(대련)유한공사(*1)	중국	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
락성전기(무석)유한공사(*1)	중국	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)	U.A.E	전력기기 수출입 및 직판영업	12월 31일	2	-	2	-	100.00%
LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)	네덜란드	자동화기기 등의 판매	12월 31일	70,000	-	70,000	-	100.00%
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(*2)	터키	전력기기, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
LS메탈㈜	대한민국	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	12월 31일	5,500,000	-	5,500,000	-	100.00%
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*1)	일본	태양광시스템 및 전력, 자동화기기 판매	12월 31일	99,990	-	100,000	-	99.99%
LS ELECTRIC America Inc.(*1)	미국	전력, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	10,000	-	10,000	-	100.00%
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*1)	베트남	전기장치 제조업	12월 31일	2,500	-	2,500	-	100.00%
락성전기투자(중국) 유한공사(*3)	중국	전력 및 자동화제품 판매 등	12월 31일	1	-	1	-	100.00%

(*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

(*3) 전기 중 신규 설립하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	손상	처분	대체	기말
LS메카피온㈜(*3)	11,389	697	-	-	-	12,086
LS사우타㈜	3,559	-	-	-	-	3,559
락성전기(대련)유한공사(*1)	14,117	-	-	-	-	14,117
락성전기(무석)유한공사(*1)	26,802	-	-	-	-	26,802
LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)	1,068	-	-	-	-	1,068
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(*2)	-	1,220	-	-	-	1,220
LS메탈㈜	215,582	-	-	-	-	215,582
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*1)	682	-	-	-	-	682

LS ELECTRIC America Inc.(★1)	9,280		(5,904)	-	-	3,376
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(★1)	2,337	-	-	-	-	2,337
락성전기투자(중국) 유한공사(★4)	-	11,600	-	-	-	11,600
합 계	284,816	13,517	(5,904)	-	-	292,429

- (★1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.
- (★2) 당기 중 신규 설립하였습니다.
- (★3) 당기 중 지분을 추가로 매입하였습니다.
- (★4) 전기 중 신규 설립하였으며, 당기 중 자본금을 납입하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	취득	손상	처분	기말
LS메카피온㈜	11,389	-	-	-	11,389
LS사우타㈜	3,559	-	-	-	3,559
락성산전대련유한공사	14,117	-	-	-	14,117
락성산전무석유한공사	26,802	-	-	-	26,802
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	-	-	-	-	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	1,068	-	-	-	1,068
LS메탈(주)	215,582	-	-	-	215,582
LS산전JAPAN	682	-	-	-	682
LSIS USA Inc.(★1)	20,293	5,252	(16,265)	-	9,280
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD	2,337	-	-	-	2,337
락성전기투자(중국) 유한공사(★2)	-	-	-	-	-
합 계	295,829	5,252	(16,265)	-	284,816

- (★1) 전기 중 유상증자에 참여하였습니다.
- (★2) 전기 중 신규 설립하였습니다.

당사는 매년 손상징후가 있는 종속기업에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상 평가 수행결과, 아래 언급된 사항을 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 장부가액은 순공정가치 및 사용가치에 근거하여 추정한 회수가능액을 유의적으로 초과하지 않을 것으로 추정됩니다.

당기 및 전기 중 당사는 LSIS USA Inc.의 종속기업인 LS Energy Solution LLC의 실적부진으로 인한 손상징후가 식별되어 종속기업의 회수가능액을 평가한 결과, 5,904백만원 및 16,255백만원의 손상차손을 당기손익으로 인식하였습니다. 당기말 및 전기말 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 적용한 할인율은 9.3%입니다.

14. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 당사의 관계기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만VND)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	출자금액	총출자금액	지분율
-----	----	--------	-----	------	-------	-----

SAHAKO CO., LTD(*)	베트남	전력기기 등의 판매	12월 31일	6,900	23,000	30.00%
--------------------	-----	------------	---------	-------	--------	--------

(*) 전기 중 지분 취득하였습니다.

(2) 당기와 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

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	
매출채권할인(*)	농협 외	1.10~1.40	10,377	14,909

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

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

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
공모사채				
176-1회	2020-04-29	2.32%	-	50,000
176-2회	2022-04-29	2.75%	50,000	50,000
177-2회	2020-12-03	2.65%	-	50,000
178-2회	2021-07-05	1.96%	50,000	50,000
179-1회	2020-05-25	2.09%	-	50,000
179-2회	2022-05-25	2.54%	50,000	50,000
180-1회	2021-10-24	2.35%	40,000	40,000
180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
181-1회	2022-10-16	1.65%	70,000	70,000
181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
182회	2023-05-11	1.71%	150,000	-
소 계			550,000	550,000

유동성사채	(90,000)	(150,000)
사채할인발행차금(*)	(963)	(952)
합 계	459,037	399,048

(*) 당기말 및 전기말 현재 각각 60백만원 및 70백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	기초	전입	환입/사용	대체	기말	유동	비유동
공사손실총당부채	14,613	11,094	(13,067)	-	12,640	12,640	-
판매보증총당부채	3,824	502	(830)	-	3,496	3,496	-
하자보수총당부채	10,344	452	(2,584)	-	8,212	8,212	-
기타총당부채(*)	7,807	5,438	(2,626)	105	10,724	6,436	4,288
합 계	36,588	17,486	(19,107)	105	35,072	30,784	4,288

(*) 당기 변동금액 중 사용액 1,929백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참고). 또한 전입액 중 4,704백만원은 당기 정기 세무조사에 따라 과세당국에 납부가 필요할 것으로 예상되는 법인세 추정치를 반영한 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	변동내역					유동성 분류	
	기초	전입	환입/사용	대체	기말	유동	비유동
공사손실총당부채	29,460	7,489	(22,336)	-	14,613	14,613	-
판매보증총당부채	4,046	645	(867)	-	3,824	3,824	-
하자보수총당부채	9,443	2,123	(1,222)	-	10,344	10,344	-
기타총당부채(*)	7,266	3,717	(7,368)	4,192	7,807	3,493	4,314
합 계	50,215	13,974	(31,793)	4,192	36,588	32,274	4,314

(*) 전기 변동금액 중 전입액 2,193백만원 및 사용액 5,915백만원은 장항제련소 정화비용 관련 총당부채 변동입니다(주석 38참고).

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 1,744백만원 및 1,659백만원이며, 당기말 및 전기말 현재 확정기여형급여제도와 관련한 미지급금은 1,721백만원 및 1,662백만원입니다.

(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	210,127	199,055
사외적립자산의 공정가치	(217,170)	(198,217)
순확정급여부채(자산)	(7,043)	838

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	199,055	(198,217)	838
당기근무원가	20,120	-	20,120
이자비용(수익)	5,036	(5,004)	32
소 계	224,211	(203,221)	20,990
재측정요소			
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(717)	-	(717)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(8,195)	-	(8,195)
추정과 실제의 차이-제도부채	5,949	-	5,949
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	786	786
소 계	(2,963)	786	(2,177)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(25,700)	(25,700)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(11,121)	10,461	(660)
관계사 전출입	-	-	-
기타	-	504	504
기말	210,127	(217,170)	(7,043)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
-----	----------------	--------	-----

기초	181,293	(179,753)	1,540
당기근무원가	19,028	-	19,028
이자비용(수익)	5,277	(5,233)	44
소 계	205,598	(184,986)	20,612
재측정요소			
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	15	-	15
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,677	-	5,677
추정과 실제의 차이-제도부채	27	-	27
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,546	1,546
소 계	5,719	1,546	7,265
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(27,000)	(27,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(12,841)	12,202	(639)
관계사 전출입	579	(492)	87
기타	-	513	513
기말	199,055	(198,217)	838

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	20,120	19,028
이자비용(이자수익)	32	44
기타	504	513
합 계	20,656	19,585

당기와 전기의 총 비용 중 각각 11,063백만원 및 11,160백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 9,593백만원 및 8,425백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	3.14%	2.59%
미래임금상승률	5.03%	5.04%

5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액

채무상품(원리금보장형 상품)	94.43%	205,084	99.96%	198,147
예적금 등	5.57%	12,086	0.04%	70
합 계	100.00%	217,170	100.00%	198,217

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	(14,063)	15,995	(14,490)	16,496
기대임금상승률의 1% 변동	15,776	(14,148)	16,215	(14,534)

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 20,531백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	16,991	-	9,525	-
정부보조금관련부채	-	123	-	2,889
합 계	16,991	123	9,525	2,889

19. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	177,147	263,573
차감 : 손실충당금	(9,873)	(11,293)

합 계	167,274	252,280
-----	---------	---------

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.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액	11,231	62	11,293
손실충당금의 증감	(1,817)	397	(1,420)
기말금액	9,414	459	9,873

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	전체기간 기대신용손실		합 계
	비손상	손상	
기초금액-재작성	18,576	77	18,653
손실충당금의 증감	(7,345)	(15)	(7,360)
기말금액	11,231	62	11,293

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
건설계약	85,313	75,025
재화판매	9,233	8,098
합 계	94,546	83,123

(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	50,222	35,412
재화판매	4,101	9,846
합 계	54,323	45,258

(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)

구 분	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
전력부문	4,606	(11,196)	14,589	1,213	28,719	(14,130)
자동화부문	9	(178)	230	(43)	334	(104)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	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	64.21%	15,097	13	-	-
35개(2차)	2012-02-02	Commecement Date로부터 18개월	100.00%	11,836	4,584	-	-
동해안~신가평 HVDC 변환 설비 건설사업 계약	2018-01-16	2025-06-30	0.04%	71	2	-	-
영암태양광발전사업	2019-06-04	2021-06-30	99.05%	11,206	9	3,898	3
이집트/BT/Cairo Monorail 철도전력	2020-07-13	2023-06-30	0.38%	338	-	-	-

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	(25,542)	(25,542)

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(7,582)	(7,625)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(7,625)	(7,538)
기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품의 공정가치 변동	43	(115)
법인세효과 가감	-	28
기말	(7,582)	(7,625)

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
처분이 제한된 이익잉여금(*)	47,200	43,600
처분이 가능한 이익잉여금	1,196,010	1,126,947
합 계	1,243,210	1,170,547

(*) 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	1,170,547	1,101,883
당기순이익	106,203	109,361
배당금 지급	(35,190)	(35,190)
확정급여제도의 재측정요소	1,650	(5,507)
기말	1,243,210	1,170,547

(3) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 처분(안)은 다음과 같습니다.

2020년 12월 31일 까지

2019년 12월 31일 까지

처분예정일

2021년 03월 29일

처분확정일

2020년 03월 24일

엘에스일렉트릭주식회사(구 : LS산전주식회사)

(단위: 백만원)

구 분	제 47(당)기		제 46(전)기	
I. 미처분이익잉여금		107,910		103,889
1. 전기이월이익잉여금	57		35	
2. 당기순이익	106,203		109,361	
3. 확정급여제도의 재측정요소	1,650		(5,507)	
II. 임의적립금 이입액		-		36,258
1. 연구및인력개발준비금	-		36,258	
III. 이익잉여금처분액		107,858		140,090
1. 이익준비금	3,300		3,600	
2. 배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 1,100원(22%)	32,258		35,190	
주당배당금(률) 보통주: 전기 1,200원(24%)				
3. 임의적립금	72,300		101,300	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		52		57

(4) 당기 및 전기의 배당(예정)금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	674,974주	674,974주
배당주식수	29,325,026주	29,325,026주
(X)주당배당금	1,100원	1,200원
총배당액	32,258	35,190

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	714,948	738,311
	기타매출	5,098	4,695
자동차부문	재화판매로 인한 매출	267,342	256,978

	기타매출	2,867	2,702
소 계		990,255	1,002,686
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
전력부문	건설형매출	845,213	798,097
자동차부문	건설형매출	19,118	9,280
소 계		864,331	807,377
합 계		1,854,586	1,810,063

(2) 당기말과 전기말 현재 건설형 매출과 관련하여 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 각각 783,544백만원 및 888,876백만원입니다.

당사는 당기말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격의 73%는 2021년에 수익으로 인식(568,155백만원)될 것으로 예측하고 있습니다. 나머지 27%는 2022년 및 2023년 이후에 각각 106,492백만원 및 108,896백만원 인식될 것입니다.

25. 영업이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출액	1,854,586	1,810,063
매출원가	1,501,173	1,422,300
매출총이익	353,413	387,763
판매비와일반관리비	240,196	233,080
급여 및 상여	66,532	70,230
퇴직급여	7,200	6,135
복리후생비	13,680	13,007
감가상각비	6,550	6,115
무형자산상각비	3,432	2,940
사용권자산상각비	13,359	3,605
경상개발비	63,093	56,294
지급수수료	26,606	26,612
대손상각비(대손충당금환입)	(1,638)	(4,345)
여비교통비	3,252	6,584
임차료	796	8,488
수출제비용	9,679	9,815
광고선전비	8,146	8,185
기타의판매비와관리비	19,509	19,415
영업이익	113,217	154,683

26. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	113,217	154,683
기타수익	92,813	87,569
기타비용	(83,339)	(98,927)
조정영업이익	122,691	143,325

(*) 조정영업이익은 당사가 자체 분류한 영업이익입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	1,724	1,738
수수료수익	1,878	2,216
외환차익	21,141	20,746
외화환산이익	16,556	20,588
유형자산처분이익	299	6,083
유형자산손상차손환입	51	37
무형자산처분이익	8	162
파생상품자산/부채 평가이익	20,288	11,240
파생상품자산/부채 거래이익	28,389	18,973
기타의대손충당금환입	21	1,120
잡이익	2,458	4,666
합 계	92,813	87,569

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	31,120	10,805
외화환산손실	22,981	20,170
유형자산처분손실	251	2,253
유형자산손상차손	115	168
무형자산처분손실	196	757

무형자산손상차손	-	355
파생상품자산/부채 평가손실	3,067	1,604
파생상품자산/부채 거래손실	23,890	48,319
기타의대손상각비	15	12,534
잡손실	1,704	1,962
합 계	83,339	98,927

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	(2,008)	-	-	(2,008)
제품	(1,441)	-	-	(1,441)
재공품	341	-	-	341
반제품	(908)	-	-	(908)
원재료의 사용액	-	-	1,020,053	1,020,053
종업원급여	-	87,413	192,247	279,660
감가상각비와 무형자산상각비	-	32,284	50,510	82,794
지급수수료	-	26,606	29,732	56,338
운반비	-	4,480	10,030	14,510
임차료	-	796	899	1,695
기타비용	-	88,617	199,710	288,327
합 계	(2,008)	240,196	1,503,181	1,741,369

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(2,700)	-	-	(2,700)
제품	(2,592)	-	-	(2,592)
재공품	(243)	-	-	(243)
반제품	135	-	-	135
원재료의 사용액	-	-	1,005,991	1,005,991
종업원급여	-	89,372	191,438	280,810
감가상각비와 무형자산상각비	-	22,138	55,760	77,898
지급수수료	-	26,612	35,479	62,091
운반비	-	4,399	6,684	11,083
임차료	-	8,488	1,225	9,713
기타비용	-	82,071	128,423	210,494
합 계	(2,700)	233,080	1,425,000	1,655,380

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	7,863	8,115
배당수익	29,428	18,237
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	5,355	13,741
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	248
합 계	42,646	40,341

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익		
예치금	5,530	6,348
기타 상각후원가측정금융자산	2,333	1,767
합 계	7,863	8,115

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	13,476	14,105
매출채권처분손실	55	84
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	4	3
합 계	13,535	14,192

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금	313	608
사채	12,842	13,238
리스부채	321	259
합 계	13,476	14,105

29. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	(4,905)	5,589
당기손익-공정가치측정금융자산	30,148	(4,536)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	39	(90)
상각후원가측정금융자산	(224)	(4,287)
소 계	25,058	(3,324)
금융부채		
당기손익-공정가치측정금융부채	(3,067)	(1,180)
상각후원가로 평가하는 금융부채	(13,966)	(11,679)
리스부채	(285)	(259)
소 계	(17,318)	(13,118)
합 계	7,740	(16,442)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

30. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종속·관계기업투자등손상차손	(5,905)	(16,265)
기부금	(690)	(5,636)
합 계	(6,595)	(21,901)

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	28,343	21,140

전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	6,633	1,588
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	4,483	13,648
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	19,962	31,824
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	14,952	19,962
자본에 직접 반영된 이연법인세	(527)	1,786
법인세비용	39,459	36,376
계속영업법인세비용	39,349	36,820
중단영업법인세비용(이익)	110	(444)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	28
확정급여제도의 재측정요소	(527)	1,758
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	(527)	1,786

(3) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속영업순이익	145,207	147,572
법인세비용차감전중단영업순손익	454	(1,834)
법인세비용차감전계속/중단영업순이익	145,661	145,738
세율 적용으로 인한 법인세비용	34,789	34,806
조정사항	4,670	1,570
비과세수익	(21)	(14)
비과세비용	1,860	1,944
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과	(3,448)	(4,693)
전기법인세 관련 당기 조정액	6,633	1,588
기타	(354)	2,745
법인세비용	39,459	36,376

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
중속기업/관계기업/공동기업투자	330	-	-	330

유형자산	11,526	806	-	12,332
무형자산	624	(251)	-	373
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,435	-	-	2,435
미지급비용	4,739	1,321	-	6,060
총당부채	10,303	(1,499)	-	8,804
대손충당금	15,044	(439)	-	14,605
국고보조금	1,257	(878)	-	379
압축기장충당금	(4,867)	-	-	(4,867)
기타	(21,429)	(3,543)	(527)	(25,499)
이연법인세자산	19,962	(4,483)	(527)	14,952

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
종속기업/관계기업/공동기업투자	330	-	-	330
유형자산	10,310	1,216	-	11,526
무형자산	990	(366)	-	624
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,407	-	28	2,435
미지급비용	6,666	(1,927)	-	4,739
총당부채	14,544	(4,241)	-	10,303
대손충당금	13,067	1,977	-	15,044
국고보조금	1,703	(446)	-	1,257
압축기장충당금	(4,867)	-	-	(4,867)
기타	(13,326)	(9,861)	1,758	(21,429)
이연법인세자산	31,824	(13,648)	1,786	19,962

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자	(57,926)

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	106,203	109,361
계속영업 보통주 당기순이익	105,859	110,752
가중평균유통보통주식수(*)	29,325,026주	29,325,026주
계속영업과 중단영업주당이익	3,622원	3,729원
계속영업주당이익	3,610원	3,777원

(*) 발행주식수에서 자기주식수를 차감하여 기간경과에 따라 가중평균하여 산정하였습니다.

한편, 당사는 희석화 대상 잠재적 보통주 등이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

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>		
주LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	LS니꼬동제련(주) 외	PRM 외
<종속기업>		
엘에스일렉트릭(주)(*1)	LS메카피온(주)	락성전기(대련)유한공사(*1)
	LS사우타(주)	락성전기(무석)유한공사(*1)
	LS메탈(주)	LS ELECTRIC Middle East FZE(*1)
		LS ELECTRIC Europe B.V.(*1)
		LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*1)
		우시메카피온기전유한공사
		LS ELECTRIC America Inc.(*1)
		LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.(*1)
		LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(*2)
		LS ENERGY SOLUTIONS LLC
		LS Metal VINA LLC.
		락성전기투자(중국) 유한공사
<관계기업>		
엘에스일렉트릭(주)(*1)		SAHAKO CO., LTD

(*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(*2) 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	M1-Energy LLC
	(주)E1컨테이너터미널	
	(주)케이제이모터라드	
	(주)흥업	
	(주)베스트toyota	
	(주)엠비케이코퍼레이션	
	(주)바이클로	
	(주)스포츠포터사이클코리아	
	(주)넥스포솔라	
	(주)넥스포에너지	
	(주)이원솔라(*1)	
(주)에스코홀딩스	(주)에스코	Yesco Energy, LLC
	(주)대한가스기기	
	(주)에스코이에스	
	(주)한성	
	한성피씨건설(주)	
	(주)한성플랜지	
	온산탱크터미널(주)(*2)	
	(주)에스코컨설팅	

(*1) 당기 중 신규설립하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)에스코가 온산탱크터미널 보유지분(48%)를 매각하였으나 공정위 계열 제외 통보를 받지 못하여 계열회사현황에 포함되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	재화/용역의 매출 등	유/무형자 산 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>								
(주)LS(*2)	-	-	6,948	-	-	-	6,794	-
LS전선(주)(*1)	975	-	17,767	-	4,453	-	7,660	-
LS엠트론(주)(*1)	-	-	-	-	23	-	-	-

LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	11,938	1,710	-	-	11,886	612
LS아이앤디㈜	-	-	8,274	-	-	-	8,101	-
소 계	975	-	44,927	1,710	4,476	-	34,441	612
<종속기업>								
LS사우타㈜	186	-	15,355	2,383	347	-	6,549	1,672
LS메탈㈜(*1)	2,339	-	-	-	2,262	-	-	-
LS메카피온㈜(*1)	201	-	13,216	-	171	-	8,709	-
락성전기(대련)유한공사(*2)	3,144	-	228	-	17,976	-	425	-
락성전기(무석)유한공사(*2)	18,296	-	2,779	5	19,553	-	5,324	-
락성전기투자(중국) 유한공사	5,388	-	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Middle East FZE	37,789	-	-	-	30,991	-	-	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	4,900	-	-	-	-	-	-	-
LS ELECTRIC Europe B.V.	53,761	-	-	-	51,035	-	-	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.(*2)	10,222	-	-	-	9,851	-	-	-
LS ELECTRIC America Inc.(*1)	29,349	-	11,906	-	17,392	-	1,522	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	6,768	-	11,201	-	9,750	-	7,222	-
소 계	172,343	-	54,685	2,388	159,328	-	29,751	1,672
<상위지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	3,211	-	-	-	1,628	-	-	-
합 계	176,529	-	99,612	4,098	165,432	-	64,192	2,284

(*1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

당기 및 전기 중 특수관계자로부터 발생한 배당금수익이 제외되어 있습니다.

(*2) 당사는 당기 및 전기 중 락성전기(대련) 유한공사로부터 3,506백만원 및 8,287백만원, 락성전기(무석) 유한공사로부터 21,280백만원 및 9,944백만원, 당기 중 LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.으로부터 4,636백만원의 배당금 수익을 인식하였습니다. 또한 당기 및 전기 중 ㈜LS에 16,560백만원 및 16,560백만원의 배당금을 지급하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 등(*1)	매입채무 등(*2)	매출채권 등(*1)	매입채무 등(*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
㈜LS	18,716	438	18,960	292
LS전선㈜(*3)	146	5,643	4,209	5,414
LS엠트론㈜(*3)	22	-	22	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	5	2,297	-	2,663
LS아이앤디㈜(*4)	4,068	-	3,988	-
소 계	22,957	8,378	27,179	8,369
<종속기업>				
LS사우타㈜	-	3,902	177	4,595
LS메탈㈜(*3)	243	-	229	-
LS메카피온㈜(*3)	-	4,891	-	4,363
락성산전대련유한공사	5,206	-	13,601	384
락성산전무석유한공사	24,575	80	13,054	467
락성전기투자(중국) 유한공사	4,292	-	-	-
LS ELECTRIC Middle East FZE	10,651	-	9,348	-
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	2,774	-	-	-

LS ELECTRIC Europe B.V.	10,730	-	8,964	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	2,831	-	3,791	-
LS ELECTRIC America Inc.(*3)	8,160	1,252	6,799	280
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	3,673	-	2,946	810
소 계	73,135	10,125	58,909	10,899
<지배기업의 공동기업>				
LS니꼬동제련주(*3)	484	-	-	-
합 계	96,576	18,503	86,088	19,268

(*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 8,115백만원 및 리스부채 8,110백만원을 계상하고있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,175백만원, 리스부채 8,193백만원을 계상하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같으며 차입거래내역은 없습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
종속기업					
LS ELECTRIC America Inc.	단기대여금	1,158	-	(1,158)	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	단기대여금	3,473	-	(209)	3,264
합 계		4,631	-	(1,367)	3,264

(전기)

(단위: 백만원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
종속기업					
LS ELECTRIC America Inc.	단기대여금	3,019	-	(1,861)	1,158
	손실충당금	(1,118)	-	1,118	-
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	단기대여금	-	3,473	-	3,473
합 계		1,901	3,473	(743)	4,631

(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
<대규모기업집단체열회사 등>(*)								
㈜E1 외	20,294	-	1,475	2,157	1,869	-	1,900	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	5,831	-	-	-	1,065	-
합 계	20,294	-	7,306	2,157	1,869	-	2,965	-

(*) 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
<대규모기업집단체열회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	584	-	142	-	-	-	49	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	143	-	-	-	803	-
합 계	584	-	285	-	-	-	852	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산

(*2) 12,155백만원 및 리스부채 12,519백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 6,198백만원 및 리스부채 6,325백만원을 계상하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액
LS ELECTRIC Middle East FZE	수출금융	USD 2,400
락성산전무석유한공사	차입금	USD 16,000
LS ELECTRIC Europe B.V.	차입금	EUR 1,000
	STANDBY L/C	EUR 3,600
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	차입금 등	JPY 3,356,852
LS ELECTRIC America Inc.	차입금 등	USD 9,379
락성산전대련유한공사	차입금	CNY 36,000
LS ENERGY SOLUTIONS LLC	차입금	USD 11,800
	이행보증	CAD 9,697

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	4,767	4,994
퇴직급여	1,299	912
합 계	6,066	5,906

34. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 약정사항

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
당좌차월	하나은행	6,600
	국민은행	3,000
	농협	3,500
	신한은행	2,000
	씨티은행	3,000
	우리은행	1,000
수입신용장	우리은행	USD 500
	신한은행	USD 3,000
	씨티은행	USD 10,000
	하나은행	USD 10,000
수출매입외환	씨티은행	USD 5,000
	신한은행	USD 8,537
포괄여신	농협	USD 70,000
	국민은행	USD 10,000
	SC제일은행	USD 25,000
	Mizuho	USD 20,000
원화지급보증	신한은행	1,000
	우리은행	2,050
	산업은행	10,000

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
외화지급보증	산업은행	USD 10,000
	신한은행	USD 40,000
	리버티 뮤추얼	USD 5,000
	우리은행	USD 28,000
	유바프	USD 10,000
	하나은행	EUR 1,000
	하나은행	USD 30,000
운전자금대출	SC제일은행	30,000
	하나은행	10,000
	하나은행	4,990
	씨티은행	15,000

	신한은행	10,000
	산업은행	30,000
	국민은행	10,000
	중국은행	10,000
	Mizuho	10,000
전자결제대출한도	SC제일은행	10,000
	우리은행	21,500
	하나은행	17,000
	신한은행	30,000
	농협	8,000
파생상품	SC제일은행	USD 10,140
	씨티은행	USD 30,000
	하나은행	USD 43,000
	산업은행	14,000
	신한은행	USD 12,000
	국민은행	USD 95,000
	농협	USD 10,000
	수협	4,500
	우리은행	USD 5,000
기업어음	신한은행	40,000

(2) 사용제한 금융상품

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	176	765	국책과제 관련
장기금융기관예치금	24	24	당좌개설보증금
	7,400	7,400	상생협력펀드 조성예치금
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	209	질권 설정
합 계	7,809	8,398	

(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	303,270	서울보증보험 외

한편, 특수관계자에 대한 지급보증은 주석 33.(8)에 기재되어 있습니다.

(4) 우발상황

1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 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 LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다. 비매입구역의 추정 정화비용은 590억원이며당사는 관련 정화비용을 모두 납부하여, 당기말 충당부채로 인식하고 있는 금액은 없습니다.

한편, 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 당사 부담액 254억원 중 기납부 금액 242억원을 제외한 12억원을 충당부채로 인식하고 있습니다. 전기 중 매입구역에 대한 오염토양 추정 정화비용의 증가로 당사의 분담비율에 따라 18억원을 중단영업손실로 인식하였으며, 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비 정산으로당사는 사업비 환급비용 5억원을 수익으로 인식하였습니다.

35. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 당사가 제소한 건 5건(215,312백만원)과 당사가 피소된 건 9건(21,978만원)이 있습니다.

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	559,354	563,887

차감: 현금 및 현금성자산	590,868	435,748
순차입금	(31,514)	128,139
자본총계	1,360,086	1,287,380
순차입금자본비율	-2.32%	9.95%

(*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 72.88% 및 80.87% 입니다.

(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	161,761	18,657	171,036	10,493
EUR	31,476	3,303	43,740	1,987
JPY	6,770	4,528	4,625	1,612
기타	73,362	6,178	57,315	23,271
합 계	273,369	32,666	276,716	37,363

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	10,847	(10,847)	12,169	(12,169)
EUR	2,136	(2,136)	3,165	(3,165)
JPY	170	(170)	228	(228)
기타	5,093	(5,093)	2,581	(2,581)
합 계	18,246	(18,246)	18,143	(18,143)

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	499,610	11,908	2,914	-	11,908	2,946

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	441,815	9,687	1,387	-	8,580	1,495

2) 이자율위험

당사는 당기말 및 전기말 현재 변동이자율로 발행된 차입금이 없기 때문에, 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 가격위험

당사는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 기타포괄손익-공정가치측정지분상품은 0.2백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 0.02백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당기말 담보나 기타 신용보장을 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 제한적입

니다. 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 유사하며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 39,579천, EUR 4,600천, JPY 3,356,852천, CNY 36,000천, CAD 9,697천(해외종속기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증)입니다.

5) 유동성위험

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

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		239,694	-	-	239,694
고정이자율상품		111,388	473,684	-	585,072
리스부채		15,305	10,159	15	25,479
금융보증(*)	USD	USD 39,579	-	-	USD 39,579
	CAD	CAD 9,697	-	-	CAD 9,697
	EUR	EUR 4,600	-	-	EUR 4,600
	JPY	JPY 3,356,852	-	-	JPY 3,356,852
	CNY	CNY 36,000	-	-	CNY 36,000

(*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
무이자		315,085	120	-	315,205
고정이자율상품		176,033	418,302	-	594,335
리스		12,142	7,160	53	19,355
금융보증(*)	USD	USD 33,579	-	-	USD 33,579
	KRW	14,279	-	-	14,279
	EUR	EUR 4,600	-	-	EUR 4,600
	JPY	JPY 3,585,041	-	-	JPY 3,585,041
	CNY	CNY 60,000	-	-	CNY 60,000

(*) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기

일에 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	6,849	2,508	9,357
원자재선물	8,459	(38)	8,421
합 계	15,308	2,470	17,778

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	7,117	(32)	7,085
원자재선물	1,335	-	1,335
소 계	8,452	(32)	8,420

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

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 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	1.65%~2.75%	1.65%~2.75%

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

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	20,288	-	20,288	-	20,288
수익증권	112,340	-	-	112,340	112,340
출자금	554	-	-	554	554
소 계	133,182	-	20,288	112,894	133,182
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	1,325	-	-	1,325	1,325
소 계	1,325	-	-	1,325	1,325
금융자산 합계	134,507	-	20,288	114,219	134,507
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	3,099	-	3,099	-	3,099
금융부채 합계	3,099	-	3,099	-	3,099
전기말					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	10,133	-	10,133	-	10,133
수익증권	106,983	-	-	106,983	106,983
출자금	554	-	-	554	554
파생결합증권	5,789	-	5,789	-	5,789
소 계	123,459	-	15,922	107,537	123,459
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	708	-	-	708	708
소 계	708	-	-	708	708
금융자산 합계	124,167	-	15,922	108,245	124,167
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					

매매목적파생상품부채	1,713	-	1,713	-	1,713
금융부채 합계	1,713	-	1,713	-	1,713

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	20,288	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
수익증권 등	112,894	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율
파생결합증권	-	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
상장주식	-	1	활성시장에서 공시되는 가격	할인율
비상장주식	1,325	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율
금융부채				
매매목적파생상품부채	3,099	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	12,629	-	-	12,629	12,629	15,766	-	-	15,766	15,766
매출채권(*)	355,599	-	-	355,599	355,599	403,095	-	-	403,095	403,095
대여금(*)	23,474	-	-	23,474	23,474	22,228	-	-	22,228	22,228
미수금(*)	31,355	-	-	31,355	31,355	25,113	-	-	25,113	25,113
보증금(*)	30,995	-	-	30,995	30,995	26,992	-	-	26,992	26,992
미수수익(*)	1,166	-	-	1,166	1,166	1,915	-	-	1,915	1,915
합 계	455,218	-	-	455,218	455,218	495,109	-	-	495,109	495,109
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	140,355	-	-	140,355	140,355	204,449	-	-	204,449	204,449
단기차입금(*)	10,377	-	-	10,377	10,377	14,909	-	-	14,909	14,909
미지급금(*)	73,191	-	-	73,191	73,191	90,907	-	-	90,907	90,907
미지급비용(*)	25,919	-	-	25,919	25,919	19,621	-	-	19,621	19,621
미지급배당금(*)	7	-	-	7	7	7	-	-	7	7
임대보증금(*)	222	-	-	222	222	101	-	-	101	101
예수보증금(*)	-	-	-	-	-	120	-	-	120	120
사채	548,978	-	558,500	-	558,500	548,978	-	555,751	-	555,751
금융보증계약부채(*)	266	-	-	266	266	542	-	-	542	542
소 계	799,315	-	558,500	250,337	808,837	879,634	-	555,751	330,656	886,407
리스부채	25,011	-	-	25,011	25,011	18,868	-	-	18,868	18,868
합 계	824,326	-	558,500	275,348	833,848	898,502	-	555,751	349,524	905,275

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

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	
	할인양도된 매출채권(*)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	10,377	14,909
관련부채의 장부금액	10,377	14,909

당기말 및 전기말 현재 당사가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 각각 10,377백만원 및 14,909백만원에 대해서 당사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전

(*) 액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

37. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	8,380	153	1,553	217
통화선도	11,908	2,946	8,580	1,496
소 계	20,288	3,099	10,133	1,713

(2) 상품선물계약

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물계약을 체결하고 있습니다. 당기

말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	16,155
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	16,107

당기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 8,380백만원 및 153백만원입니다.

(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	244,450	USD	217,973
통화선도매도	KRW	86,618	EUR	61,521
통화선도매도	KRW	18,485	JPY	1,717,868
통화선도매도	KRW	3,321	CAD	3,866
통화선도매도	KRW	30,071	CNY	179,063
통화선도매도	KRW	40,965	THB	1,093,316
통화선도매도	KRW	9,699	SGD	11,860
통화선도매입	USD	9,296	KRW	10,918
통화선도매입	JPY	2,761,500	KRW	30,145
통화선도매입	GBP	14,178	KRW	21,918
통화선도매입	CNY	18,000	KRW	3,019

38. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주식 34.(5)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다. 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비 정산으로 당사는 사업비 환급금 5억원을 중단영업수익으로 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	454	(1,834)
중단영업 법인세이익	(110)	444
법인세비용 차감후 중단영업손실	344	(1,390)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	344	(5,557)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	344	(5,557)

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	22,022	24,648
미지급금 유형자산 대체	4,969	4,261
선급금 무형자산 대체	5,138	6,779
사채 유동성대체	89,855	149,864
사용권자산(리스부채) 취득	19,751	22,720

(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	14,909	(4,427)	-	-	-	-	(105)	10,377
유동성사채(*)	149,930	(150,000)	-	89,855	-	155	-	89,940
유동성리스부채	11,873	(13,522)	3,887	12,805	(18)	-	(20)	15,005
사채(*)	399,048	149,503	-	(89,855)	-	341	-	459,037
리스부채	6,995	-	15,864	(12,805)	(32)	-	(16)	10,006
기타	2,889	(2,766)	-	-	-	-	-	123
재무활동으로부터의 총부채	585,644	(21,212)	19,751	-	(50)	496	(141)	584,488

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동			기타변동		기 말
			회계정책 변경효과	신규 리스	유동성대체	이자비용	환율변동	
단기차입금	13,661	1,354	-	-	-	-	(106)	14,909
유동성사채(*)	149,900	(150,000)	-	-	149,864	166	-	149,930
유동성장기부채	14	(14)	-	-	-	-	-	-
유동성리스부채	-	(3,852)	2,670	1,182	11,873	-	-	11,873
사채(*)	399,137	149,488	-	-	(149,864)	287	-	399,048
리스부채	-	-	7,897	10,971	(11,873)	-	-	6,995
기타	2,519	370	-	-	-	-	-	2,889
재무활동으로부터의 총부채	565,231	(2,654)	10,567	12,153	-	453	(106)	585,644

(*) 사채할인발행차금 차감 후 금액입니다.

40. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 9일자 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2021년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

41. 보고기간 후 사건

당사는 2021년 2월 9일에 개최한 정기 이사회 의결을 거쳐 주식회사 에이씨앤티시스템의 지분 58%를 162억원에 인수하기로 하고, 동 일자로 계약을 체결하였습니다. 또한, 당사는 동일한 이사회를 통해 엘에스아이티씨 주식회사의 지분 100%를 219억원에 인수하기로 결정하고, 2021년 2월 28일에 계약을 체결하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 제작성 등 유의사항

- (1) (연결)재무제표를 제작성한 경우 : 해당사항 없음
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 : 해당사항 없음
- (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 : 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

<감사보고서상 핵심감사사항> 해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경

원가기준투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약에 대한 총계약원가 추정의 변경은 당기, 미래기간의손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미칩니다. 또한, 재무제표에 대한 주석 3에서 설명한 바와 같이, 총계약원가는 노무비, 재료비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정됩니다. 과거 회사의 예정원가 변동에 대한 입증감사 경험, 총계약원가 추정의 프로세스 및 생산되는 제품의 성격을 고려할 때 제품의 설계 변경에 따른 유의적인 위험은 없으나 예측하지 못한 외부환경의 발생으로 인한 총계약원가 추정의 불확실성이 유의적인 위험을 보일 수 있습니다. 이러한 위험요소를 고려할 때, 총계약원가의변동이 크지 않은 국내수주 프로젝트와 달리, 해외 수주프로젝트의 총계약원가의 추정은 외부환경의 영향으로 전문가적 지식이 더욱 요구되며 프로젝트 진행에 따른 원가 변경이 적시에 총계약원가에 반영되지 않을 위험이 수반되는 것으로 판단됩니다. 따라서 우리는 해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경이 당기손익과 미래손익에 미치는 영향을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

당기말 현재 회사의 총계약원가 추정의 변경과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가의 적시 반영 및 추정의 정확성과 관련된 내부통제 설계의 적정성 및 운영의 효과성 평가
- 당기 진행 프로젝트의 총계약원가 변경에 대한 소급적 확인
- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 경우 해당 프로젝트에 대한 변동 원인 질문 및 문서검사
- 주요 해외 프로젝트에 대한 총계약원가 변경에 대한 원인 질문 및 회사의 검토 내용 문서검사
- 당기말 진행중인 프로젝트의 총계약원가에 대한 보고기간후사건 확인

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 47기	매출채권	522,504	36,161	6.9
	미수금 및 기타채권	90,390	24,944	27.6
	합계	615,894	61,105	9.9
제 46기	매출채권	579,891	38,201	6.6
	미수금 및 기타채권	84,041	24,915	29.6
	합계	663,932	63,116	9.5
제 45기	매출채권	576,382	37,023	6.4
	미수금 및 기타채권	80,926	12,379	15.3
	합계	657,308	49,402	7.5

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제47기	제46기	제45기
기초금액	63,116	49,402	54,719
기준서변경 영향	-	-	(1,991)
손상차손으로 인식된 금액	(3)	15,078	5,408
연중 제각금액	(476)	(854)	(3,965)
손상차손 환입금액	(1,598)	(725)	(5,656)
연결범위변동	-	-	830
외화환산조정	(12)	160	(25)
기타증감(주1)	79	55	82
기말금액	61,106	63,116	49,402

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	440,597	19,921	28,989	35,997	525,504

나. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제47기	제46기	제45기
전력	상품	7,370	7,563	9,033
	제품	29,152	26,231	22,091
	반제품	4,277	3,324	3,884
	재공품	5,234	6,898	6,438
	원재료	30,381	47,278	56,892
	저장품	5	8	14
	미착품	4,362	7,397	10,967
	소계	80,781	98,700	109,318
자동차	상품	10,733	9,393	7,986
	제품	11,506	12,469	12,745
	반제품	1,526	1,464	1,336
	재공품	2,117	1,630	1,187
	원재료	13,696	14,161	13,938
	저장품	-	-	-
	미착품	6,213	5,704	7,022
	소계	45,792	44,822	44,213
금속	상품	-	-	-
	제품	24,264	33,864	27,526
	반제품	8,939	6,657	5,939
	재공품	3,689	2,663	2,048
	원재료	11,365	6,656	5,222
	저장품	1,354	771	566
	미착품	677	2,159	1,795
	소계	50,289	52,770	43,097

합계	상품	18,104	16,956	17,019
	제품	64,922	72,564	62,362
	반제품	14,742	11,445	11,160
	재공품	11,039	11,192	9,673
	원재료	55,442	68,096	76,051
	저장품	1,360	779	579
	미착품	11,253	15,260	19,783
	소계	176,861	196,292	196,628
총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		7.0%	7.7%	8.2%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고)÷2}]		10.6회	9.6회	11회

(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 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	(평가손실)	당기말잔액	비고
상품	19,406	19,406	(1,302)	18,104	-
제품	70,093	70,093	(5,171)	64,922	-
반제품	15,535	15,535	(793)	14,742	-
재공품	12,815	12,815	(1,776)	11,039	-
원재료	68,691	68,691	(13,248)	55,442	-
저장품	1,553	1,553	(194)	1,360	-
미착품	11,268	11,268	(15)	11,253	-
소계	199,361	199,361	(22,500)	176,861	-

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	한화그룹 두바이 법인(S&P)	2015.05.10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	161,688	64.21	15,097	13	-	-

LS ELECTRIC	T&D	켄코알스토티피에스	2018.01.16	2025년 6월 30일	160,500	0.04	71	2	-	-	
LS ELECTRIC	T&D	대명에너지(주)	2019.06.04	2021년 6월 30일	168,000	99.05	11,206	9	3,898	3	
합 계							-	26,374	24	3,898	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	한화그룹 두바이 법인(S&P)	2015.05.10	각 PO(Purchase Order) 발급일로부터 6.5개월	161,688	64.21	15,097	13	-	-
LS ELECTRIC	T&D	켄코알스토티피에스	2018.01.16	2021년 12월 31일	160,500	0.04	71	2	-	-
LS ELECTRIC	T&D	대명에너지(주)	2019.06.04	2021년 6월 30일	168,000	99.05	11,206	9	3,898	3
LS ELECTRIC	T&D	이라크전력청	2012.02.02	commecement date로 부터 18개월	103,595	100.00	11,836	4,584	-	-
LS ELECTRIC	T&D	BOMBARDIER TRANSPORTATION UK LIMITED	2020.07.13	2023년 6월 30일	90,712	0.38	338	-	-	-
합 계						-	38,549	4,609	3,898	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.

구 분	당기말	전기말
사채 및 파생상품	1.65%~2.75%	1.65%~2.75%

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	21,021	-	21,021	-	21,021
수익증권	112,840	-	-	112,840	112,840
출자금	715	-	-	715	715
파생결합증권	-	-	-	-	-
소 계	134,576	-	21,021	113,555	134,576
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	3,084	-	-	3,084	3,084
소 계	3,084	-	-	3,084	3,084
현금흐름위험회피파생상품자산	342	-	342	-	342
금융자산 합계	138,002	-	21,363	116,639	138,002
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					
매매목적파생상품부채	3,144	-	3,144	-	3,144
현금흐름위험회피파생상품부채	-	-	-	-	-
금융부채 합계	3,144	-	3,144	-	3,144
전기말 :					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산					
매매목적파생상품자산	11,103	-	11,103	-	11,103
수익증권	106,983	-	-	106,983	106,983
출자금	713	-	-	713	713
파생결합증권	5,789	-	5,789	-	5,789
소 계	124,588	-	16,892	107,696	124,588
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
상장주식	-	-	-	-	-
비상장주식	710	-	-	710	710
소 계	710	-	-	710	710
현금흐름위험회피파생상품자산	198	-	199	-	199
금융자산 합계	125,496	-	17,091	108,406	125,497
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채					

매매목적파생상품부채	2,242	-	2,242	-	2,242
현금흐름위험회피파생상품부채	80	-	80	-	80
금융부채 합계	2,322	-	2,322	-	2,322

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	21,021	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
수익증권 등	113,555	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등
상장주식	-	1	활성시장에서 공시되는 가격	-
비상장주식	3,084	3	추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
현금흐름위험회피파생상품자산	342	2	보고기간말 선도환율/고시가격을 사용하여 현재가치로 할인	할인율 등
금융부채				
매매목적파생상품부채	3,144	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	14,091	-	-	14,091	14,091	17,373	-	-	17,373	17,373
매출채권(*)	489,342	-	-	489,342	489,342	541,690	-	-	541,690	541,690
대여금(*)	20,042	-	-	20,042	20,042	17,632	-	-	17,632	17,632
미수금(*)	10,319	-	-	10,319	10,319	9,670	-	-	9,670	9,670
보증금(*)	34,492	-	-	34,492	34,492	30,812	-	-	30,812	30,812
미수수익(*)	593	-	-	593	593	1,012	-	-	1,012	1,012
합 계	568,879	-	-	568,879	568,879	618,189	-	-	618,189	618,189
상각후원가측정금융부채										
매입채무(*)	190,284	-	-	190,284	190,284	260,262	-	-	260,262	260,262
단기차입금(*)	46,111	-	-	46,111	46,111	47,266	-	-	47,266	47,266
미지급금(*)	84,407	-	-	84,407	84,407	96,238	-	-	96,238	96,238
미지급비용(*)	33,266	-	-	33,266	33,266	28,024	-	-	28,024	28,024
미지급배당금(*)	7	-	-	7	7	7	-	-	7	7
예수보증금(*)	130	-	-	130	130	30	-	-	30	30
사채	548,978	-	558,500	-	558,500	548,978	-	556,942	-	556,942
리스부채	32,841	-	-	32,841	32,841	24,574	-	-	24,574	24,574
금융보증계약부채(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	936,024	-	558,500	387,046	945,546	1,005,379	-	556,942	456,401	1,013,343

(*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였

습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간 말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 이자율스왑의 공정가치측정치를 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.

마. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS ELECTRIC	회사채	공모	2020년 05월 11일	150,000	1.819	AA- (한신평,한기평)	2023년 05월 11일	미상환	케이비증권 미래에셋대우
합 계	-	-	-	150,000	1.819	-	-	-	-

<사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등>

(작성기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
176-2회 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	50,000	2015.04.17	한국예탁결제원
178-2회 무보증사채	2016.07.05	2021.07.05	50,000	2016.06.23	한국예탁결제원
179-2회 무보증사채	2017.05.25	2022.05.25	50,000	2017.05.12	한국예탁결제원
180-1회 무보증사채	2018.10.24	2021.10.24	40,000	2018.10.18	한국예탁결제원
180-2회 무보증사채	2018.10.24	2023.10.24	60,000	2018.10.18	한국예탁결제원
181-1회 무보증사채	2019.10.16	2022.10.16	70,000	2019.10.02	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

(이행현황기준일 : 2020.12.31)

채무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 300%이하 유지
	이행현황	이행 (72.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하 유 지
	이행현황	이행 (자기자본의 6.68%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도 당 총액 1조원 이상 자산 처분 제한
	이행현황	이행 (500백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유 발생하지 않도록 함
	이행현황	이행 (상호출자제한기업집단 '엘에스')
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 9월 8일 제출

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

바. 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채 등의 만기별 미상환 잔액

(1) 연결기준

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	90,000	170,000	210,000	80,000	-	-	-	550,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	90,000	170,000	210,000	80,000	-	-	-	550,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	90,000	170,000	210,000	80,000	-	-	-	550,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	90,000	170,000	210,000	80,000	-	-	-	550,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 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

2020년은 코로나19(COVID-19)의 확산으로 세계 경기 침체와 기업의 시설투자가 감소하고 미중 간 갈등 등 불확실성이 확대되어 대외환경의 변동성이 지속되었습니다. 당사는 이러한 환경속에서 전력기기 및 전력인프라 제품의 수요가 감소하였으나 태양광 사업 및 ESS 등 신사업의 매출이 큰폭으로 증가 하면서 자회사 실적을 포함한 연결기준 매출액 2조 4,027억원을 달성하여 전년 대비 2.3% 증가하였으며, LS ELECTRIC 별도기준 매출은 1조 8,546억원으로 전년 대비 2.5% 증가하였습니다.

[LS ELECTRIC]

전력사업부문은 신재생 시장에서 ESS 및 태양광 관련 전력기기 판매가 큰폭으로 늘었으나 코로나19(COVID-19) 영향으로 해외시장에서 물량이 감소하였습니다. 또한 국내외 IT투자 흐름이 둔화되고 한국전력의 전력설비 투자가 감소면서 전력인프라 사업이 감소세를 보였습니다. 하지만 영암태양광 등 국내시장 중심의 태양광, ESS의 매출이 진행되었으며 해외 중심의 전기차 시장이 큰폭으로 성장하는 등 신재생 관련 사업이 큰 폭으로 성장하였습니다.

2021년에는 태양광 중심의 신재생 에너지산업의 속도가 더욱 빨라질 것으로 전망되고 있습니다. 문재인 정부의 그린뉴딜 발표와 미국 바이든 정부가 들어서면서 탈원전 및 신재생에너지 정책이 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 태양광 사업중심으로 간척지와 임야, 수상태양광 시장이 빠른 속도로 성장 할 것으로 예상되며 시장의 규모도 대형화 되고 늘어날 것으로 예상됩니다. 아울러 ESS시장에 REC가 적용되는 정부의 지원책이 발표되어 피크저감용 제품과 전력계통 안정화 시장이 큰폭으로 늘어날 것으로 전망하고 있습니다.

자동차사업부문은 해외매출이 감소하였으나 국내 단위기계시장을 중심으로 성장하였고 올해부터 일본제품에 대한 자동차/반도체 국내 대기업들의 한국산 대체 효과 등으로 매출이 확대되었습니다. 이 효과는 올해 확대될 것으로 예상되며 해외 매출이 회복됨에 따라 자동차사업부문의 성장이 기대되고 있습니다.

또한 LS ITC를 인수하며 IT, 소프트웨어의 강화에 힘을 더하는 등 디지털 전환에 속도를 낼 전망입니다. 스마트팩토리 시장에서 하드웨어와 이를 제어할 소프트웨어의 결합 및 발전이 예상되며 이는 자동화사업부문이 한단계 성장할 수 있을 것으로 기대되고 있습니다.

당사는 2021년도에도 코로나19(COVID-19)의 재확산에 따른 글로벌 경기둔화, 미중 갈등, 일본과의 무역갈등 등으로 인해 대외 경제여건의 불확실성이 지속될 것으로 예상됩니다. 하지만 끊임없는 시장 탐색과 근원적인 변혁을 통해 해외사업 확대하고, 신재생에너지 사업 역량강화 등을 통해서 지속적인 성장세를 이어나가고자 합니다. 또한 앞에서 기술한 바와 같이 4차 산업혁명과 신에너지 시장 확대라는 기회를 놓치지 않기 위해 관련 연구개발과 영업력을 집중하여 그린비즈니스의 선도기업으로서 국내외 시장의 고객분들의 기대에 부응토록 최선을 다할 것입니다.

[LS메탈]

비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded Pipes, 이하STS관으로 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 에어컨 등 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. 2020년에는 LNG 선박 수주증가로 STS 물량이 늘어나며 물량이 확대되었고 이는 지속적으로 이어질 것으로 예상됩니다. 건설경기가 회복됨에 따라 건축시장은 견조한 수요의 유지가 예상됩니다.

[락성전기무석유한공사]

무석공장은 중국무석에 위치하고 있으며, 전력기기 및 자동화기기를 생산판매하고 있습니다. 2020년 상반기 코로나19(COVID-19)영향으로 가동률이 저하되며 어려운 여건이었으나 이후 빠르게 회복되면서 2019년 대비 매출과 영업이익이 증가하였습니다. 2021년에도 전력기기/전기자동차 시장이 호조일 것으로 예상되며 세계 최대 온실가스 배출국인 중국이 여전히 온실가스 배출량 절감 목표 달성을 위해 노력하고 있어 신재생에너지 관련 설비의 지속적인 투자로 전력기기 수요 증가가 예상됩니다.

3. 연결재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 :백만원)

구 분	제 47기	제 46기	증감	증감율
[유동자산]	1,649,805	1,666,900	-17,095	-1.04
현금및현금성자산	683,235	534,507	148,728	21.8
매출채권	489,342	541,690	-52,348	-10.7
재고자산	176,861	196,292	-19,431	-11.0
기타유동자산	300,366	394,411	-94,045	-31.3
[비유동자산]	890,592	871,244	19,348	2.2
유형자산	557,286	553,762	3,524	0.6

무형자산	104,472	113,649	-9,177	-8.8
기타비유동자산	228,834	203,833	25,001	10.9
자산총계	2,540,396	2,538,144	2,252	0.1
[유동부채]	644,246	753,779	-109,533	-17.0
단기차입금	46,111	47,266	-1,155	-2.5
매입채무	190,284	260,262	-69,978	-36.8
유동성총당부채	31,424	32,947	-1,523	-4.8
기타유동부채	376,427	413,304	-36,877	-9.8
[비유동부채]	482,680	421,683	60,997	12.6
장기차입금	459,037	399,048	59,989	13.1
기타비유동부채	23,643	22,635	1,008	4.3
부채총계	1,126,726	1,175,462	-48,736	-4.3
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	1,411,499	1,360,591	50,908	3.6
[자본금]	150,000	150,000	-	-
[자본잉여금]	880	1,178	-298	-33.9
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-	-
[기타자본구성요소]	-11,974	-11,464	-510	4.3
[이익잉여금]	1,298,135	1,246,419	51,716	4.0
[비지배주주지분]	1,971	2,091	-120	-6.1
자본총계	1,413,470	1,362,683	50,787	3.6
부채및자본총계	2,540,396	2,538,144	2,252	0.1
자기자본비율	55.6%	53.7%	1.9%p	3.4
부채비율	79.7%	86.3%	(6.6%p)	-8.3

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

- 제47기 당사의 자산은 전년대비 0.1% 증가한 2조 5,404억원이며, 이는 현금및현금자산의 증가와 매출채권 감소 등에 따른 영향입니다.
- 부채는 전년대비 4.3% 감소한 1조 1,267억원이며, 매입채무는 감소했으나 장기차입금 등이 증가한 영향으로, 부채비율은 전년대비 6.6%p 감소하였습니다.
- 자본은 전년대비 3.6% 증가한 1조 4,135억이며, 이는 2020년도 당기순이익 발생으로 이익잉여금이 증가한 영향입니다

나. 연결영업실적

(단위 : 백만원)

구 분		영업실적		전년대비 증감율
		제 47기	제 46기	
매 출		2,402,673	2,346,849	2.3
사 업 부	전력	1,890,593	1,860,849	1.6
	자동화	416,578	380,664	8.6

	금속	326,283	297,353	8.9
	연결조정	-230,781	-192,017	16.8
매 출 총 이 익		434,140	456,420	-5.1
판매비와 관리비		300,426	287,872	4.2
영 업 이 익		133,714	168,549	-26.1
법인세비용차감전 계속영업순이익		127,845	146,957	-14.9
계속영업이익		85,142	104,500	-22.7
중단영업손익		344	-1,457	523.5
당기순이익		85,486	103,043	-20.5

제47기 연결회사는 전기대비 2.3% 증가한 2조 4,027억원의 매출을 기록하였으며, 영업이익은 전기대비 26.1% 감소한 1,337억원 입니다. 당기순이익은 전기대비 20.5% 감소한 855억원 입니다.

[LS ELECTRIC]

코로나19(COVID-19)영향으로 국내외 IT투자 흐름이 둔화와 한국전력의 전력설비투자가 감소하면서 전력인프라 사업 매출이 감소하였으나, 태양광 및 ESS 등 신재생 에너지 매출이 확대되면서 전력사업의 매출은 증가하였고 수익성은 감소하였습니다. 자동차 사업에서도 해외 수출액이 줄었으나 국내 단주기계시장 및 자동차/반도체 매출이 확대되면서 매출과 과 수익성이 증가 되었습니다.

[LS메탈]

STS부분에서는 조선시장의 회복으로 매출 및 수익성이 개선되었으나 동관사업은 건설업등 전반적인 경기 둔화가 지속되면서 하락하였습니다. 매출과 영업이익은 소폭 증가하였습니다.

[락성전기무석유한공사]

무석공장은 상반기 코로나19(COVID-19)영향으로 가동률이 악화되며 매출과 수익성이 감소되었으나 하반기 전력 OEM 기기와 전력 신사업 및 전기차 중심의 매출이 확대되며 매출과 수익성이 개선되었습니다. 특히 전기차 시장의 경우 국내 전기차배터리 업체의 보조금 수혜가 예상됨으로 향후 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

다. 신규사업

[LS ELECTRIC]

당사는 고압직류송전(HVDC:High Voltage Direct Current Transmission System)시스템 수요 증가에 따라 한국전력과 지속적인 기술개발을 추진중에 있으며, 2014년도 5월 KAPES와 HVDC변환설비 건설사업 계약을 체결한 바 있습니다. 고압직류송전은 발전소에서 발전되는 고압의 교류전력을 전력 변환기를 이용하여 고압의 직류전력으로 변환시켜 송전한 후 수전(受電)지역에서 다시 전력 변환기를 이용하여 교류전력으로 재변환시켜 공급하는 방식입니다. 고압직류송전을 사용함으로써 기기의 절연이 용이하며, 전압이 낮기 때문에 절연체의 수량 및 철탑의 높이를 줄일 수 있으며, 송전 손실이 적기 때문에 송전 효율성을 높

일 수가 있습니다.

[LS메탈]

금속 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

[락성전기무석유한공사]

전력 및 자동화 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

라. 중단영업손익

(1) 장항제련소 주변부지 오염정화비용

연결실체는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하면서 연결실체가 부담할 것으로 추정되는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다. 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비 정산으로 연결실체는 사업비 환급금 5억원을 중단영업수익으로 인식하였습니다.

(2) 동판재 사업 중단

2015년 12월 7일에 이사회는 연결실체의 동판재 사업부의 기계장치 매각계획을 발표하였습니다. 연결실체는 전기 중 잔여 기계장치 일부를 매각하여 5억원을 중단영업수익으로 인식하였습니다.

(3) 중단영업손익의 분석

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

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	-	-
매출원가	-	-
판매비와일반관리비	-	-
영업외손익	454	(1,281)
법인세비용차감전 중단영업손실	454	(1,281)
중단영업법인세이익(비용)	(110)	(176)
법인세비용차감후 중단영업손실	344	(1,457)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	344	(5,557)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	536
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	344	(5,021)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 연결 현금흐름

(단위 : 백만원)

현금흐름	제 47 기	제 46 기	증 감
기초현금	534,507	455,629	78,878
영업활동으로 인한 현금흐름	288,901	216,080	72,821
투자활동으로 인한 현금흐름	-84,498	-78,623	-5,875
재무활동으로 인한 현금흐름	-55,340	-57,835	2,495
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	-335	-743	408
기말현금	683,235	534,507	148,728

당기에 영업활동에서 288,901백만원의 현금을 창출하였습니다.

나. 자금조달

당사의 회사채와 기업어음은 각각 평가등급 AA-(한국신용평가, 한국기업평가 자료)와 A1(한국신용평가, 한국기업평가 자료)으로서, 당사가 발행한 회사채는 다음과 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	하나은행 외	2.54 ~ 4.84	7,319	8,714
외화단기차입금	BOC/SPD 외	1.15 ~ 7.30	31,935	28,320
매출채권할인(*)	우리은행 외	1.10 ~ 1.40	10,377	14,909
소계			49,631	51,943
연결조정			(3,520)	(4,677)
합계			46,111	47,266

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

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

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
LS ELECTRIC(주)	제 176-1회	2020-04-29	2.32%	-	50,000
	제 176-2회	2022-04-29	2.75%	50,000	50,000
	제 177-2회	2020-12-03	2.65%	-	50,000
	제 178-2회	2021-07-05	1.96%	50,000	50,000
	제 179-1회	2020-05-25	2.09%	-	50,000
	제 179-2회	2022-05-25	2.54%	50,000	50,000
	제 180-1회	2021-10-24	2.35%	40,000	40,000
	제 180-2회	2023-10-24	2.61%	60,000	60,000
	제 181-1회	2022-10-16	1.65%	70,000	70,000
	제 181-2회	2024-10-16	1.77%	80,000	80,000
	제 182회	2023-05-11	1.71%	150,000	-
소 계				550,000	550,000
유동성사채				(90,000)	(150,000)
사채할인발행차금(*)				(963)	(952)
합 계				459,037	399,048

(*)당기말 및 전기말 각각 60백만원 및 70백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

5. 부외거래

자세한 사항은 보고서 내의 X. 이해관계자와의 거래내용을 참고하시길 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 당기 별도 및 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 동 보고서 내

III. 재무에 관한 사항 주석의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석의 작성기준 및 중요한 회계정책을 참고하시길 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책

- 당사의 위험관리 목적 및 방법에 대한 자세한 내용은 보고서내 II. 사업의 내용의 7. 시장위험과 위험관리 및 8.파생상품거래 현황을 참고하시길 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제47기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경
제46기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해외수주 프로젝트의 총계약원가 추정의 변경
제45기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	총계약원가 추정의 변경

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제47기(당기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사 -내부회계관리제도에 대한 감사	600	6,300	600	6,326
제46기(전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사 -내부회계관리제도에 대한 감사	530	6,500	530	6,505
제45기(전전기)	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 -개별 및 연결재무제표에 대한 감사	350	-	350	4,500

※ 감사계약내역의 보수 및 시간에는 영문감사보고서는 제외되어 있습니다.

※ 제45기(전전기) 계약 시간은 계약서 상에 명시되어 있지 않습니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제47기(당기)	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
제46기(전기)	2019.08	법인세세무조정	2019.08~2020.03	25	-
	2019.10	세무자문	2019.11~2019.12	17	Time Charge
제45기(전전기)	2018.09	법인세 세무조정	2018.09~2019.03	30	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 26일	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	1분기 검토 보고, 연간감사일정, 중점감사항목
2	2020년 08월 12일	(회사) 감사위원회 4인	서면회의	반기 검토 보고 및 내부회계관리제도 설계평가결과 보고
3	2020년 11월 24일	(회사) 감사위원회 4인 (감사인) 업무수행이사	대면회의	3분기 검토 보고, 기말감사계획 및 핵심감사사항 보고
4	2021년 02월 09일	(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.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성

보고서 작성기준일(2020. 12. 31) 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(구자균, 박용상, 남기원)와 4명의 사외이사(이원창, 문승일, 오정규, 최종원) 총 7명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 책임경영 및 전문성을 고려하여 구자균 이사를 선임하였습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회(사외이사 4명), 사외이사후보추천위원회(사내이사1명, 사외이사2명), 내부거래위원회(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
7	4	2	-	-

※ 2020년 3월 24일 제46기 정기주주총회에서 임기가 만료되는 구자균 사내이사, 박용상 사내이사, 문승일 사외이사가 재선임 되었으며, 최종원 사외이사는 신규 선임 되었습니다.

※ 2021년 3월 29일 제47기 정기주주총회에 남기원 사내이사와 이원창 사외이사의 재선임 안건이 포함되어 있습니다.

나. 이사회 주요의결사항

회차	개최일자	의안내용	사내이사의 성명			사외이사 등의 성명			
			구자균	박용상	남기원	이원창	문승일	김호원	오정규
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 33.3%)
전 반 여 부									
1	2020-01-08	제1호 보고 : 중국지주사 설립 완료 및 자본금 출자 보고	-	-	-	-	-	-	-
2	2020-02-10	제1호 의안 : 제46기 재무제표 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제2호 의안 : 제46기 영업보고서 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제3호 의안 : 제46기 정기주주총회 소집의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제4호 의안 : 제46기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제1호 보고 : 내부회계 관리제도 운영실태	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 내부회계 관리제도 운영실태 평가	-	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-	-
3	2020-03-03	제4호 보고 : 이사업무 진행사항	-	-	-	-	-	-	-
		제1호 의안 : 제46기 정기주주총회 상정의안 일부 내용 변경의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
회차	개최일자	의안내용	사내이사의 성명			사외이사 등의 성명			
			구자균	박용상	남기원	이원창	문승일	오정규	최종원

			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 88.9%)	(출석률:100%)
			찬 반 여부						
4	2020-03-24	제1호 의안 : 이사회 의장 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 대표이사 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제4호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제5호 의안 : 2019년도분 임원 단기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제6호 의안 : 임원 장기 성과급 지급의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제7호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
5	2020-05-26	제1호 보고 : 2020년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 금융업무 선조치 사항	-	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 터키 법인 설립	-	-	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-	-
6	2020-07-03	제1호 의안 : 이사 등과 회사와의 거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 싱가포르 지사 설립의 건	-	-	-	-	-	-	-
7	2020-08-12	제1호 의안 : 이사 등과 회사와의 거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제3호 의안 : 임원 인사관리규정 개정의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		제1호 보고 : 2020년 상반기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2020년 준법지원인 활동	-	-	-	-	-	-	-
		제3호 보고 : 베트남사업장 이전	-	-	-	-	-	-	-
		제4호 보고 : 중국 PCS 사업 자본투자	-	-	-	-	-	-	-
제5호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-	-		
8	2020-11-24	제1호 의안 : 2021년 사업계획 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제2호 의안 : 2021년 임원 인사의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제3호 의안 : 고문 위촉의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제4호 의안 : 임원 인사관리규정 개정의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제5호 의안 : 2021년 회사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제6호 의안 : 2021년 단기사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제7호 의안 : 이사등과 회사와의 거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제8호 의안 : 대규모 내부거래 승인의 건	가결	가결	가결	가결	가결	불참	가결
		제1호 보고 : 자문역 위촉의 건	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 보고 : 이사업무 집행사항	-	-	-	-	-	-	-
9	2020-12-11	제1호 의안 : 임원 인사의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결

다. 이사회내 위원회

(1) 내부거래위원회

회사는 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 내부거래에 대한 사전 감독을 강화하고 회사 경영의 투명성을 제고하기 위해 2018년 5월 10일 이사회에서 내부거래위원회를 설립 하였습니다. 구성인원은 보고서 작성기준일(2020. 12. 31) 현재 사외이사 4인으로 운영하고 있습니다.

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사 4명	이원장 문승일 오정규 최종원	내부거래에 대한 사전 감독 강화 및 회사경영의 투명성을 제고	-

- 내부거래위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명		
			이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 75%)
내부거래 위원회	2020-03-24	제1호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	가결

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원창 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 75%)	최종원 (출석률: 100%)
내부거래 위원회	2020-07-03	제1호 의안 : 이사 등과 회사와의 거래의 건	가결	가결	가결	가결
	2020-08-12	제1호 의안 : 이사 등과 회사와의 거래의 건	가결	가결	가결	가결
		제2호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	가결	가결
	2020-11-24	제1호 의안 : 이사 등과 회사와의 거래의 건	가결	가결	불참	가결
		제2호 의안 : 대규모 내부거래의 건	가결	가결	불참	가결

※ 김호원 위원은 2020년 3월 24일 주주총회에서 임기 만료로 퇴임하였으며, 최종원 위원은 2020년 3월 24일 내부거래위원회 이후 이사회에서 신규선임 되었음.

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	-
박용상	사내이사(상근)	이사회	전력CIC COO/대표이사	없음	-	-
남기원	사내이사(상근)	이사회	관리지원총괄/대표이사	없음	-	-

※ 제46기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같으며, 2021년 3월 29일 예정된 제47기 정기주주총회에 남기원 사내이사와 이원창 사외이사의 중임 안건이 포함되어 있습니다.

구분	이사	선임배경	추천인	활동분야 (현)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
선임	구자균	사내이사(상근)	이사회	CEO/대표이사	없음	특수관계인	'20년 3월 24일 중임
선임	박용상	사내이사(상근)	이사회	전력CIC COO/대표이사	없음	-	'20년 3월 24일 중임
선임	남기원	사내이사(상근)	이사회	관리지원총괄/대표이사	없음	-	'18년 3월 20일 신규선임
선임	이원창	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	(주)코다코 사외이사	없음	-	'18년 3월 20일 신규선임
선임	문승일	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	서울대학교 전기공학부 교수	없음	-	'20년 3월 24일 중임

선임	오정규	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	김앤장 법률사무소 고문	없음	-	'19년 3월 26일 신규선 임
선임	최종원	사외이사(비상근)	사외이사후보 추천위원회	서울대학교 행정대학원 교수	없음	-	'20년 3월 24일 신규선 임

(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(2020. 12. 31) 구성인원 및 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

위원	사외이사 여부	비고
문승일	○	- 상법 제542조의8 ④항의규정에 의하여 사외이사 수가 과반수가 되도록 구성함
오정규	○	
남기원	X	

- 사외이사후보추천위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	이사의 성명		
			김호원 (출석률: 0%)	문승일 (출석률: 100%)	남기원 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2020-02-10	제1호 의안 : 사외이사 후보 추천의 건	불참	가결	가결

위원회명	개최일자	의안내용	이사의 성명		
			문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 100%)	남기원 (출석률: 100%)
사외이사후보 추천위원회	2020-03-24	제1호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원장 선 임	가결	가결	가결

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 보조를 위한 지원조직 현황

부서명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리팀	4	Senior Manager 1명, Manager 3명 (평균 13년)	내부회계관리제도 운영

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	이원창	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인

2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	문승일	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	오정규	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	최종원	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2021년 11월 12일	삼정KPMG	이원창	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	문승일	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	오정규	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	최종원	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 본 보고서 작성기준일(2020. 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. 감사위원회 현황 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이원창	예	(현)㈜코도코 사외이사 (2017.3 ~ 현재) (전)충남대학교 경상대학 회계학과 교수 (1983.6 ~ 2002.3) (전)레이트론(주) 비상근 감사 (2015.3 ~ 2018.2) (전)에일회계법인 고문공인회계사 (2007.1 ~ 2017.3) (전)중소기업진흥공단 경영선진화자문위원회 위원 (2009.3 ~ 2016.12) (전)대한력비협회 감사 (2011.12 ~ 2014.2)	예	①회계사(1호유형) ②회계·재무분야 학위보유자(2호 유형)	① 2007.1 ~ 2017.3 : 에일회계법인 고문공인회계사 ② 1983.6 ~ 2002.3 : 충남대학교 경상대학 회계학과 교수
문승일	예	(현)서울대학교 전기공학부 교수 (1997.3 ~ 현재) (현)국가에너지위원회 위원 (2014 ~ 현재) (현)한국스마트그리드사업단 이사 (2010.1 ~ 현재) (전)기초전력연구원 원장 (2015.3 ~ 2016.12) (전)대한전기학회 이사 (2011, 2013, 2015)	-	-	-
오정규	예	(현) (주)제이코텐트리 사외이사 (2015.4 ~ 현재) (현) 김앤장 법률사무소 고문 (2015 ~ 현재) (전) 농협생명보험 사외이사 (2016.3 ~ 2019.3) (전) 서울대학교 농업생명과학 초빙교수 (2013.4 ~ 2015.3) (전) 제51대 농림수산식품부 제2차관 (2011 ~ 2013)	-	-	-

최종원	예	(현) 서울대학교 행정대학원 교수 (1994 ~ 현재)	-	-	-
		(현) 서울대학교 아시아개발연구소 소장 (2011 ~ 현재)			
		(전) 울산과학기술대학교(UNIST) 이사 (2011 ~ 2015)			
		(전) 기획재정부 공공기관운영위원회 위원 (2010 ~ 2016)			
		(전) 공정거래위원회 비상임위원 (2009 ~ 2012)			

다. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 감사위원회 위원은 전원이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회가 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이원장)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(이원장)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

라. 감사위원회의 주요활동 내역

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원장 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	김호원 (출석률: 0%)	오정규 (출석률: 80%)
감사 위원회	2020-02-10	제1호 보고 : 연말결산 감사결과 및 이수	-	-	불참	-
		제2호 보고 : 주요 회계추정치 관련 평가결과	-	-	불참	-
		제3호 보고 : 내부회계 관리제도 운영실태 및 2020년 계획	-	-	불참	-
		제4호 보고 : 2019년 경영진단 결과 및 2020년 경영진단 계획	-	-	불참	-
		제1호 의안 : 주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토	가결	가결	불참	가결
		제2호 의안 : 주총 시 의견진술에 관한 사항	가결	가결	불참	가결
	제3호 의안 : 감사보고서 작성에 관한 사항	가결	가결	불참	가결	
2020-03-03	제1호 의안 : 주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 내용 일부 변경의 건	가결	가결	불참	가결	

위원회명	개최일자	의안내용	사외이사의 성명			
			이원장 (출석률: 100%)	문승일 (출석률: 100%)	오정규 (출석률: 80%)	최종원 (출석률: 100%)
감사 위원회	2020-05-26	제1호 보고 : 2020년 외부감사 계획 및 1분기 검토 결과	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2019년 외부감사 사후평가의 건	-	-	-	-
		제3호 보고 : 2020년 표준 감사시간 및 감사보수 진행사항	-	-	-	-
		제4호 보고 : 외부감사인인 비감사 업무 용역 진행	-	-	-	-
		제5호 보고 : 2020년 1분기 경영실적	-	-	-	-
		제6호 보고 : 2020년 내부회계관리제도 위험평가 및 설계평가 결과	-	-	-	-
	2020-08-12	제1호 보고 : 2020년 상반기 검토결과 보고	-	-	-	-
		제2호 보고 : 2020년 상반기 경영실적 보고	-	-	-	-
		제3호 보고 : 기타 업무 보고	-	-	-	-
2020-11-24	제4호 보고 : 2020년 경영진단 실적 중간보고	-	-	-	-	
	제1호 보고 : 2020년 기말 감사계획 및 3분기 검토결과	-	-	불참	-	
	제2호 보고 : 2020년 연간 실적예상	-	-	불참	-	
		제3호 보고 : 세무조사 결과	-	-	-	-

	제4호 보고 : 내부회계관리제도 중간운영평가 결과				
	제5호 보고 : 내부회계관리제도 성과평가 반영 결과				
	제6호 보고 : 감사위원회 선조치 사항				

※ 최종원 위원은 2020년 3월 24일 감사위원회 위원으로 선임.

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	이원창	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	문승일	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	오정규	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼	최종원	-	감사인간 의견불일치 사유 및 해결방안 감사위원회 운영가이드라인
2021년 11월 12일	삼정KPMG	이원창	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	문승일	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	오정규	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안
2021년 11월 12일	삼정KPMG	최종원	-	감사위원회의 내부회계관리제도 감독 방안

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리팀	4	Senior Manager 1명, Manager 3명 (평균 13년)	내부회계관리제도 운영

사. 준법지원인 인적사항 및 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 상법 제542조의 13에 의거 준법지원인을 선임하고 있습니다.

준법지원인명	선임일자	주요경력	선임요건
손태윤	2015.12.08	- 1991년 금성산전(현 LS ELECTRIC) 법제팀 법무담당 - 2005년 LS산전(현 LS ELECTRIC) 법 제제팀장 - 2011년 LS산전(현 LS ELECTRIC) 법 법무실장 - 현 LS ELECTRIC 법무부문장(상무)	상장회사 감사 등 법무부서 10년이상 근무

※ 상기 선임일자는 최초선임일이며 재선임일자는 2018년 11월 27일 입니다.

<준법지원인 등 지원조직 현황>

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

법무팀	9	Senior Manager 2명, Manager 7명 , (평균 13년)	준수법규현황 update 및 자율점검 모니터링, 제반 법령 관련 교육 및 준수 여부 점검
-----	---	------------------------------------------------	------------------------------------------------------

< 2020년 준법통제기준 준수여부에 대한 점검현황 >

점검활동 구분	점검일시	점검내용	점검결과
법적위험의 평가 및 관리	5/6~5/20	▶ 법적위험의 평가 및 관리 - 준수법규 현황 update	이상없음
임직원의 자율적인 준법 점검	7/2~7/16	▶ 임직원의 자율적인 준법 점검 - 체크리스트를 활용한 자율점검	이상없음
준법 교육 및 훈련 프로그램의 운영	수시	▶ 준법 교육 및 훈련 프로그램의 운영	이상없음
일상적인 준법지원활동	수시	▶ 개정법령/정부정책 공유 - 산업안전보건법, 근로기준법, 데이터3법 개정안, 하도급법 시행령 개정안(하도급 대금지급 보증) 등2020년도 제개정법령 및 정부정책 공유(16회)	이상없음
준법지원인의 준법 점검	수시	▶ 자율준수 무역거래자(CP) - 전략물자 관리규칙에 따른 CP제도 운영 - 자율준수 무역거래자 워크숍(온라인) 참석 - 전략물자 수출실적보고(상반기) ▶ 법규 준수현황 점검 - 공정거래법, 전기공사업법 등 하도급 관련법규, 기술유영행위 실태 점검 등 영업부서 및 각 사업장 교육 (11회) - 영암태양광, E1정선PV연계 ESS 구축사업 등 프로젝트 현장 점검 (11회)	이상없음

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 공시대상기간에 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하고 있지 않으며, 소수 주주권이 행사되거나 경영권 경쟁이 있었던 내용은 없습니다.

보고서 제출일 현재 제47기 정기주주총회에는 전자투표제를 도입하기로 결의하였으며, 이 제도의 관리 업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 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	13,800,000	46.00	-
LS ELECTRIC(주)	특수관계인	보통주	674,974	2.25	674,974	2.25	자사주
문승일	등기임원	보통주	13	0.00	13	0.00	-
계		보통주	14,474,987	48.25	14,474,987	48.25	-
		-	0	0.00	0	0.00	-

주1) 현재 발행주식총수는 보통주 30,000,000주입니다. 당사가 보유한 자기주식 674,974주는 의결권을 행사할 수 없는 자기주식입니다. 의결권을 행사할 수 있는 보통주 주식수는 자기주식 674,974주를 제외한 29,325,026주입니다.

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	33,385	이광우	-	-	-	구자열 외 47인	35.21
		-	-	-	-	-	-

*) 상기 출자자수는 2020년 12월 31일 기준입니다.

*) 상기 최대주주의 지분율은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	(주)LS
법인 또는 단체의 명칭	(주)LS
자산총계	11,660,540
부채총계	7,212,043
자본총계	4,448,497
매출액	10,444,316
영업이익	419,168
당기순이익	194,725

*) 상기 연결재무제표기준 재무현황은 최근 결산년도인 2020년 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, 2020년말 기준, 최대주주인 (주)LS를 포함하여 국내 59개사, 해외 57개사 등 총 116개의 계열회사를 가지고 있습니다.

다. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018.01.24	구자열외39인	10,759,609	33.42	담보설정	-
2018.09.12	구자열외39인	10,760,609	33.42	장내매수	-
2018.09.14	구자열외39인	10,730,609	33.32	장내매도	-
2018.09.21	구자열외39인	10,720,609	33.29	장내매도	-
2018.10.10	구자열외39인	10,729,609	33.32	장내매수	-
2018.10.11	구자열외39인	10,737,609	33.35	장내매수	-
2018.10.12	구자열외39인	10,737,609	33.35	담보설정	-
2018.10.15	구자열외39인	10,742,609	33.36	장내매수	-
2018.10.19	구자열외39인	10,744,259	33.37	장내매수	-
2018.10.22	구자열외39인	10,747,709	33.38	장내매수	-
2018.10.25	구자열외39인	10,751,409	33.39	장내매수	-
2018.10.30	구자열외39인	10,757,409	33.41	장내매수	-
2018.11.08	구자열외39인	10,757,409	33.41	담보설정	-
2018.11.12	구자열외39인	10,737,409	33.35	장내매도	-
2018.11.29	구자열외39인	10,717,409	33.28	장내매도	-
2018.12.03	구자열외39인	10,697,409	33.22	장내매도	-
2018.12.20	구자열외39인	10,698,809	33.23	장내매수	-
2019.01.03	구자열외39인	10,701,309	33.23	장내매수	-
2019.01.21	구자열외39인	10,671,874	33.14	장내매도, 담보설정	-
2019.01.31	구자열외39인	10,641,874	33.05	장내매도	-
2019.02.14	구자열외39인	10,641,874	33.05	담보설정	-
2019.02.20	구자열외39인	10,601,874	32.93	장내매도	-
2019.02.26	구자열외39인	10,571,874	32.83	장내매도	-

2019.04.01	구자열외39인	10,541,874	32.74	장내매도	-
2019.04.10	구자열외39인	10,541,874	32.74	담보설정	-
2019.04.16	구자열외39인	10,521,874	32.68	장내매도	-
2019.04.17	구자열외39인	10,501,874	32.61	장내매도	-
2019.05.08	구자열외39인	10,502,977	32.62	장내매수	-
2019.05.09	구자열외39인	10,508,674	32.64	장내매수	-
2019.05.10	구자열외39인	10,519,704	32.67	장내매수	-
2019.05.13	구자열외39인	10,524,704	32.69	장내매수	-
2019.05.14	구자열외39인	10,526,354	32.69	장내매수	-
2019.05.15	구자열외39인	10,526,354	32.69	담보설정 해지	-
2019.05.23	구자열외39인	10,528,854	32.7	장내매수	-
2019.05.24	구자열외39인	10,530,854	32.7	장내매수	-
2019.06.18	구자열외39인	10,530,854	32.7	증여,수증,담보설정	-
2019.07.29	구자열외39인	10,531,554	32.71	장내매수	-
2019.07.30	구자열외39인	10,528,337	32.7	장내매도	-
2019.07.31	구자열외39인	10,526,637	32.69	장내매수, 장내매도, 담보설정 해지	-
2019.08.01	구자열외39인	10,522,987	32.68	장내매수, 장내매도	-
2019.08.02	구자열외39인	10,522,687	32.68	장내매수, 장내매도, 담보설정	-
2019.08.05	구자열외39인	10,535,233	32.72	장내매수	-
2019.08.06	구자열외39인	10,543,561	32.74	장내매수	-
2019.08.07	구자열외39인	10,553,561	32.78	장내매수	-
2019.08.09	구자열외39인	10,553,561	32.78	담보설정 해지	-
2019.08.12	구자열외39인	10,555,761	32.78	장내매수	-
2019.08.13	구자열외39인	10,556,170	32.78	장내매수, 담보설정 해지	-
2019.08.14	구자열외39인	10,560,670	32.8	장내매수	-
2019.08.16	구자열외39인	10,572,470	32.83	장내매수	-
2019.08.23	구자열외39인	10,572,470	32.83	담보설정	-
2019.08.28	구자열외39인	10,571,970	32.83	장내매도	-
2019.08.29	구자열외39인	10,571,470	32.83	장내매도	-
2019.08.30	구자열외39인	10,549,470	32.76	장내매도	-
2019.09.02	구자열외39인	10,540,970	32.74	장내매도	-
2019.09.03	구자열외39인	10,540,374	32.73	장내매도	-
2019.09.04	구자열외39인	10,540,374	32.73	담보설정 해지	-
2019.09.18	구자열외39인	10,540,374	32.73	담보설정	-
2019.09.19	구자열외39인	10,540,374	32.73	담보설정	-
2019.09.30	구자열외39인	10,540,374	32.73	담보설정 해지	-
2019.10.14	구자열외39인	10,538,974	32.73	장내매도	-

2019.10.15	구자열외39인	10,538,948	32.73	장내매도	-
2019.10.16	구자열외39인	10,537,536	32.73	장내매도, 담보설정	-
2019.10.17	구자열외39인	10,537,373	32.72	장내매도	-
2019.10.18	구자열외39인	10,534,607	32.72	장내매도, 담보설정	-
2019.10.21	구자열외39인	10,528,607	32.7	장내매도	-
2019.10.22	구자열외39인	10,526,107	32.69	장내매도	-
2019.10.24	구자열외39인	10,525,907	32.69	장내매도, 담보설정	-
2019.10.25	구자열외39인	10,525,807	32.69	장내매도	-
2019.10.28	구자열외39인	10,521,507	32.68	장내매도	-
2019.10.29	구자열외39인	10,513,687	32.65	장내매도	-
2019.10.30	구자열외39인	10,512,987	32.65	장내매도	-
2019.10.31	구자열외39인	10,509,687	32.64	장내매도	-
2019.11.04	구자열외39인	10,507,687	32.63	장내매도	-
2019.11.05	구자열외39인	10,499,687	32.61	장내매도	-
2019.11.06	구자열외39인	10,489,687	32.58	장내매도	-
2019.11.07	구자열외39인	10,484,687	32.56	장내매도	-
2019.11.08	구자열외39인	10,474,687	32.53	장내매도	-
2019.11.11	구자열외39인	10,464,687	32.5	장내매도	-
2019.11.12	구자열외39인	10,453,687	32.46	장내매도, 담보설정	-
2019.11.13	구자열외39인	10,448,687	32.45	장내매도	-
2019.11.14	구자열외39인	10,443,687	32.43	장내매도	-
2019.11.15	구자열외39인	10,443,687	32.43	담보설정 해지	-
2019.11.29	구자열외39인	10,443,687	32.43	담보설정	-
2019.12.16	구자열외39인	10,440,657	32.42	장내매도	-
2019.12.19	구자열외39인	10,420,657	32.36	장내매도	-
2019.12.20	구자열외38인	10,408,447	32.32	장내매도	-
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	-

라. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)LS	13,800,000	46.00	-
	국민연금공단	4,028,088	13.43	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	36,582	36,592	99.97	11,468,652	30,000,000	38.22	-

마. 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 이사회의 의결로써 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 다만, 5호내지 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 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회 의결로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식 총수의
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	100분의 50을 초과하지 못한다. 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우 6. 자본의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우 7. 기술도입을 위해 그 지정회사에게 신주를 발행하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의에 의한다.		
결산일	12월31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	제 13조 【주주명부의 폐쇄】 ① 이 회사는 매 결산기 종료일의 익일로부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. ② 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회결의에 의하여 2주간 전에 미리 공고한 후 상당한 기간 명의개서등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있고, 필요한 경우 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다. 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 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (TEL:02- 3774-3432)		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재방법	자사 홈페이지, http://dart.fss.or.kr

※ 당사의 최근 정관 개정일은 2020년 3월 24일이며, 보고서 제출 이후 개최 예정인 제47기 정기주주총회 (2021년 3월 29일) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

바. 주가 및 주식거래 실적

(1) 국내증권시장 (한국거래소)

(단위 :원, 천주)

종류			'20년 7월	'20년 8월	'20년 9월	'20년10월	'20년11월	'20년12월
보통주	주가	최 고	61,600	55,900	70,200	61,300	58,400	64,000
		최 저	47,150	50,200	53,800	49,600	50,000	52,600
		평 균	53,046	53,840	59,795	55,663	54,357	58,586
	거래량	최고(일)	311	170	963	403	393	650
		최저(일)	41	54	88	99	114	120
		월 간	3,204	2,309	5,571	3,127	3,849	5,351

주) 주가 정보는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구자근	남	1957.10	회장	등기임원	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	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-Ohio State Univ. 전기공학 박사 -現서울대학교 전기정보공학부 교수	13	-	-	2017.03.17~	2023.03.24
이원창	남	1951.11	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-고려대학교 회계학 박사 -前 충남대학교 경상대학 회계학과 교수 -現 ㈜코디코 사외이사	-	-	-	2018.03.20~	2021.03.20
오정규	남	1957.10	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- (美)리버풀대학교 경제학 박사 -前 농림수산식품부 제2차관 -現 김&장 법률사무소 고문	-	-	-	2019.03.26~	2022.03.26
최종현	남	1958.10	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-University of MICHIGAN 정책학 박사 -現서울대학교 행정대학원 교수	-	-	-	2020.03.24~	2023.03.24
박용상	남	1961.05	사장	등기임원	상근	전력CIC(COO) 대표이사	-성균관대학교 학사	-	-	-	1988.07.01~	2023.03.24
남기원	남	1958.06	부사장	등기임원	상근	관리/지원총괄 대표이사	-고려대학교 경영학 학사	-	-	-	1983.12.19~	2021.03.20
오재석	남	1963.05	부사장	미등기임원	상근	글로벌사업본부장	-성균관대학교 학사	-	-	-	1989.08.01~	-
권봉현	남	1961.12	전무	미등기임원	상근	자동화CIC(COO)	-한양대학교 전기공학 석사	-	-	-	1988.01.01~	-
김동현	남	1963.02	전무	미등기임원	상근	재경부문장(CFO)	-경희대학교 학사	-	-	-	1988.06.01~	-
최준	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	미주사업부장	-UCLA MBA 석사	-	-	-	2016.01.01~	-
김영근	남	1960.07	연구위원(상무)	미등기임원	상근	연구개발본부장(CTO) 겸 전력솔루션연구소장	-충북대학교 전기공학 박사	-	-	-	1988.07.01~	-
어승규	남	1961.05	상무	미등기임원	상근	중국사업본부장	-충북대학교 경영학 석사	-	-	-	2006.08.01~	-
이정준	남	1965.05	연구위원(상무)	미등기임원	상근	자동화솔루션연구소장 (자동화CTO)	-Purdue Univ. 전자공학 박사	46	-	-	1990.01.01~	-
손태윤	남	1963.04	전문위원(상무)	미등기임원	상근	법무부문장 겸 IP센터장	-부산대학교 학사	-	-	-	1991.02.01~	-
안길영	남	1972.02	연구위원(상무)	미등기임원	상근	배전연구단장	-한국과학기술원(KAIST) 기계공학 박사	-	-	-	1996.03.01~	-
이건국	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	전략기획부문장(CSO)	-LONDON BUSINESS SCHOOL MBA	-	-	-	2019.12.01~	-
김준길	남	1962.02	이사	미등기임원	상근	품질/동반성장부문장(CPO)	-홍익대학교 경영학 학사	-	-	-	1987.07.01~	-
김정욱	남	1963.02	이사	미등기임원	상근	청주사업장 1공정장 겸 사업장지원부문장	-금오공과대학교 기계공학 학사	-	-	-	1988.08.01~	-
황원일	남	1963.03	이사	미등기임원	상근	전력솔루션중부사업부장	-전북대학교 전기공학 학사	-	-	-	1988.01.01~	-
박석원	남	1964.10	이사	미등기임원	상근	스마트엔지니어링센터장	-한양대학교 전기공학 학사	-	-	-	1988.04.01~	-
김병규	남	1967.11	이사	미등기임원	상근	자동화국내사업부장	-경북대학교 경영학 석사	-	-	-	2015.01.01~	-
김유종	남	1964.04	이사	미등기임원	상근	글로벌인사(GHR) /경영지원부문장(CHO)	-경기대학교 산업공학 학사	-	-	-	1990.01.01~	-
조옥동	남	1969.04	연구위원(이사)	미등기임원	상근	생기/소재연구센터장	-Univ. of Pennsylvania 화학 박사	-	-	-	2011.11.01~	-
박우병	남	1964.07	이사	미등기임원	상근	전력솔루션남부사업부장	-동의과학대학 전기공학 전문학사	-	-	-	1987.12.01~	-
채대석	남	1965.09	이사	미등기임원	상근	비전실장(CIO)	-건국대학교 경제학 석사	-	-	-	1994.01.01~	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021.03.19)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	남기원	남	1958.06	사내이사	- 2018년~ 현재 : LS ELECTRIC 관리/지원총괄 부사장 대표이사 - 2015년~2017년 : LS메탈(주) 부사장 대표이사 - 2013년~2015년 : 캐스코(주) 전무 대표이사 - 2008년~2013년 : LS엠트론 상무 재경부문장(CFO)	2021.03.29	-
선임	이원창	남	1951.11	사외이사	- 2017년~ 현재 : (주)코다코 사외이사 - 2015년~2018년 : 레이트론(주) 비상근 감사 - 2007년~2017년 : 예일회계법인 고문공인회계사 - 2009년~2016년 : 중소기업진흥공단 경영선진화자문위원회 위원 - 2011년~2014년 : 대한력비협회 감사 - 1983년~2002년 : 충남대학교 경상대학 회계학과 교수	2021.03.29	-

※ 남기원 사내이사과 이원창 사외이사 재선임은 2021년 3월 29일 개최예정인 제47기 정기주주총회 승인 전 사항으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해서 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일까지의 임원 변동 현황

구분	성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
선임	김영근	1960.07	전무	미등기임원	상근	연구개발본부장(CTO) 겸 전력솔루션연구소장	승진
선임	김정욱	1963.02	상무	미등기임원	상근	생산본부장 겸 사업장지원부문장	승진
선임	이충희	1968.01	상무	미등기임원	상근	글로벌시스템사업부장	신규선임
선임	서장철	1969.12	연구위원(이사)	미등기임원	상근	Digital Solution연구소장	신규선임
선임	어영국	1967.02	이사	미등기임원	상근	중국사업부장	신규선임
퇴임	어승규	1961.05	상무	미등기임원	상근	중국사업본부장	자문역위촉
퇴임	김준길	1962.02	이사	미등기임원	상근	품질/동반성장부문장(CPO)	자문역위촉

라. 타회사 임원 겸직현황

성명	직위	겸직회사	
		회사명	직위
구자균	대표이사	LS-Nikko 동제련	이사
		LS메탈	이사
박용상	대표이사	LS ELECTRIC America Inc.	이사
이원창	사외이사	(주)코다코	사외이사
오정규	사외이사	(주)제이콘텐츠리	사외이사

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전력	남	1,743	-	66	-	1,809	18.5	138,288	76	29	74	103	-
전력	여	180	-	30	-	210	20.1	12,085	58				-
자동화	남	586	-	7	-	593	18.5	43,917	74				-
자동화	여	67	-	6	-	73	15.3	3,824	52				-
기타	남	485	-	11	-	496	12.1	38,931	78				-
기타	여	66	-	9	-	75	7.9	3,904	52				-
합 계		3,127	-	129	-	3,256	17.3	240,949	74				-

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	19	6,957	387	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
감사위원회 위원 (사외이사)	4	-	-
이사 합계	7	10,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	7,123	1,018	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	6,931	2,310	- 급상여, 임원장기성과급, 임원단기성과급 - 복리후생비(의료비, 선물대, 복지카드, 장기근속, 종합검진비용 등) 포함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	192	48	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자균	회장	5,493	-
이학성	기술고문	1,101	-
박용상	사장	753	-
남기원	부사장	685	-
오재석	부사장	644	-
김동현	전무	523	-
권봉현	전무	510	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	2,324	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 618백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 역할급 급여의 36%인 총 421백만원을 매월 분할하여 지급함 3. 직급수당 급여의 11%인 총 124백만원을 매월 분할하여 지급함
		상여	3,161	이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음.

				<p>'20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 1,016백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 시장 기반 확립 및 DT 사업기반 확립 등에 주력하여 지속가능한 성장 기반을 마련한 점을 고려하여 단기성과급 1,016백만원을 산출, 지급하였음.</p> <p>'20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 2,145백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	8	복리후생비(장기근속상, 복지카드, 의료지원비)
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
이확성	근로소득	급여	255	기술고문 급여지급기준에 따라 직무, 역할 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 127백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함
		상여	136	<p>이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수(1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음.</p> <p>'20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 100백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 사업성과 기여를 위한 R&D구축 등을 고려하여 단기성과급 100백만원을 산출, 지급하였음.</p> <p>'20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 당사 재직 한 '19년 1개년치 장기성과급 36백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	10	복리후생비(복지카드, 의료지원비)
	퇴직소득	700	임원퇴직금지급규정에 따라 퇴임 당시 월 평균임금 39백만원에 근무기간 5년(계열사 이동 포함)에 따른 각 직급별 지급율(부사장 3개월분, 사장 4개월분 이내)을 곱하여 700백만원을 산출함	
기타소득	-	-	-	
박용상	근로소득	급여	560	<p>1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 467백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함</p> <p>2. 직급수당 급여의 20%인 총 93백만원을 매월 분할하여 지급함</p>
		상여	186	<p>이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수(1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음.</p> <p>'20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 99백만</p>

			원 을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 사업역량의 효과적인 재구성을 통한 사업기획 포착 및 성장동력 활용 등을 고려하여 단기성과급 99백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 86백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	7	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
남기원	근로소득	급여	359 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 286백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 72백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	323 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 199백만원 을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 성장기업의 조직 역량, 조직 문화 확보 및 안정적인 경영체계 구축 등을 고려하여 단기성과급 199백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 당사 재 직한 '18~'19년 2개년치 장기성과급 124백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도 별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	복리후생비(복지카드, 의료지원비)
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
오재석	근로소득	급여	343 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 286백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 57백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	287 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 140백만 원 을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점,	

			비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 전력사업의 지속성장과 수익창출 등을 고려하여 단기성과급 140백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 147백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	13	복리후생비(복지카드, 의료지원비, 자녀학자금 지원)
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
김동현	근로소득	급여	294 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 245백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 49백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	224 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 115백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 최적의 재무구조를 유지하고, 지속가능 성장을 위한 유동성확보 등을 고려하여 단기성과급 115백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 109백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	5	-
		퇴직소득	-	-
기타소득	-	-		
권봉현	근로소득	급여	294 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 245백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 49백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	212 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 105백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 자동화사업의 수평적/수직적 사업확대 등	

			을 고려하여 단기성과급 106백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 107백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	4	복리후생비(복지카드, 의료지원비)
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자균	회장	5,493	-
이학성	기술고문	1,101	-
박용상	사장	753	-
남기원	부사장	685	-
오재석	부사장	644	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자균	근로소득	급여	2,324	1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 618백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 역할급 급여의 36%인 총 421백만원을 매월 분할하여 지급함 3. 직급수당 급여의 11%인 총 124백만원을 매월 분할하여 지급함
		상여	3,161	이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 1,016백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 글로벌 시장 기반 확립 및 DT 사업기반 확립 등에 주력하여 지속가능한 성장 기반을 마련한 점을 고려하여 단기성과급 1,016백만원을 산출, 지급하였음.

				'20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 2,145백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	8	복리후생비(장기근속상, 복지카드, 의료지원비)
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
이학성	근로소득	급여	255	기술고문 급여지급기준에 따라 직무, 역할 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 127백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함
		상여	136	이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 100백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 사업성과 기여를 위한 R&D구축 등을 고려하여 단기성과급 100백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 당사 재직 한 '19년 1개년치 장기성과급 36백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	10	복리후생비(복지카드, 의료지원비)
		퇴직소득	700	임원퇴직금지급규정에 따라 퇴임 당시 월 평균임금 39백만원에 근무기간 5년(계열사 이동 포함)에 따른 각 직급별 지급율(부사장 3개월분, 사장 4개월분 이내)을 곱하여 700백만원을 산출함
	기타소득	-	-	
	박용상	근로소득	급여	560
상여			186	이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량 지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수 (1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 99백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 사업역량의 효과적인 재구성을 통한 사업기획 포착 및 성장동력 활용 등을 고려하여 단기성과급 99백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 86백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재

			무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	7	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
남기원	근로소득	급여	359 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 286백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 72백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	323 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수(1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 199백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 성장기업의 조직 역량, 조직 문화 확보 및 안정적인 경영체계 구축 등을 고려하여 단기성과급 199백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 당사 재직 한 '18~'19년 2개년치 장기성과급 124백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	복리후생비(복지카드, 의료지원비)
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
오재석	근로소득	급여	343 1. 기본급 이사회에 승인을 받은 임원급여지급기준에 따라 직무, 리더십, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 286백만원으로 결정하고 매월 분할하여 지급함 2. 직급수당 급여의 20%인 총 57백만원을 매월 분할하여 지급함	
		상여	287 이사회에 승인을 받은 임원특별상여금 지급기준에 따라 단기성과급은 '19년의 계량지표와 비계량지표를 평가하여 매년 기본연봉의 0~300% 내에서 지급하며, 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 종합 평가하여 CEO 이상 지급배수(1.3~2.5배)를 고려한 기본연봉의 0~90%이내에서 지급할 수 있음. '20년에 지급한 단기성과급은 '19년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 140백만원을 지급하였음. 계량지표로는 세전이익 1,476억(별도기준)의 성과를 달성한 점, 비계량지표로는 어려운 사업환경에서도 전력사업의 지속성장과 수익창출 등을 고려하여 단기성과급 140백만원을 산출, 지급하였음. '20년에 지급한 장기성과급은 '17~'19년의 계량, 비계량지표를 평가하여 3개년치 장기성과급 147백만원을 지급하였음. 계량지표는 직전 3개년 평균 대비 해당년도 재무성과(매출액, 영업이익, 유·무형자산) 증가율을 년도별로 평가하였고, 비계량지	

				표는 회사의 성장을 위해 장기적 관점으로 비전을 수립하여 달성을 촉진한 점 등을 고려함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	13	복리후생비(복지카드, 의료지원비, 자녀학자금 지원)
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

LS그룹은 당기말 현재 국내 59개사, 해외 57개사 등 총 116개의 계열회사를 가지고 있으며, 기업집단의 명칭은 "엘에스"입니다.

(계열회사 현황은 "I. 회사의 개요" 를 참조하여 주시기 바랍니다)

출자회사	피출자회사	소유지분율	법인등록번호	사업자등록번호
(주)LS (법인등록번호 : 110111-0003965)	LS전선(주)	89.3%	134111-0168357	138-81-47634
	엘에스일렉트릭(주)	46.0%	110111-0520076	116-81-19273
	LS-Nikko동제련(주)	50.1%	230111-0058436	610-81-36565
	LS엠트론(주)	100.0%	134111-0168349	138-81-47556
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	100.0%	110111-3359985	120-86-90396
	엘에스아이앤디(주)	92.2%	134111-0375209	138-81-89390
LS전선(주)	제이에스전선(주)	69.9%	124311-0004327	312-81-05019
	(주)지앤피	100.0%	130111-0008797	134-81-02881
	LS빌드윈(주)	100.0%	110111-1479909	104-81-42465
	엘에스전선 아시아(주)	54.6%	134111-0411706	826-86-00105
	LS Cable India Pvt., Ltd.	100.0%	-	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	100.0%	-	-
	LS 홍치전람(호북)유한공사	92.7%	-	-
	LS Cable & System Trading India	100.0%	-	-
	LS Cable & System UK Ltd.	100.0%	-	-
	LS Cable America Inc.	100.0%	-	-
	LS CABLE & SYSTEM Australia PTY Ltd.	100.0%	-	-
	LS Cable & System France S.A.S.	100.0%	-	-
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	82.0%	-	-
	엘에스이브이코리아(주)	53.0%	134111-0480602	690-88-00854
	LS EV Poland sp z o.o.	50.0%	-	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	100.0%	-	-
	가온전선(주)	46.6%	134111-0000567	123-81-00049
	엘에스알스코(주)	57.7%	176011-0125515	678-81-01325
	PT.LSAG Cable Solutions	75.0%	-	-
	PT.LSAG Cable Indonesia	75.0%	-	-
	지엘마린(유)	100.0%	144714-0000781	673-86-01529
	LS Cable Systems America Inc.	100.0%	-	-
LS MAN Cable S.A.E.	49.0%	-	-	
LS Cable America Inc.	LS Cable Enterprise Canada Ltd.	100.0%	-	-
(주)지앤피	(주)세종전선	100.0%	164711-0093811	478-86-01642
	(주)지앤피우드	100.0%	161511-0281984	449-87-02000
엘에스이브이코리아(주)	락성전람(무석)유한공사	100.0%	-	-
엘에스전선 아시아(주)	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	84.8%	-	-
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	100.0%	-	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	50.0%	-	-
LS-Gaon Cable Myanmar Co.,	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	100.0%	-	-

Ltd.				
제이에스전선(주)	JS전람(장쑤)유한공사	100.0%	-	-
LS빌드윈(주)	(유)빌드윈문경태양광발전	100.0%	175414-0000582	797-88-01305
	(유)빌드윈인동태양광발전	100.0%	176014-0002014	815-88-01302
	(유)빌드윈충주지앤피태양광발전	100.0%	151114-0002566	837-81-01939
	(유)빌드윈그린에너지태양광발전	100.0%	161514-0006766	344-86-01882
엘에스아이앤디(주)	Cyprus Investments, Inc.	100.0%	-	-
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%	-	-
LS엠트론(주)	캐스코(주)	98.4%	210111-0047938	402-81-66319
	신대성전기(주)	100.0%	110111-0141559	113-81-08627
	농가온(주)	100.0%	131311-0093678	125-81-84462
	팜모아(주)	100.0%	210111-0145055	140-87-01517
	엘에스에이홀딩스(주)	40.0%	134111-0474316	881-88-00896
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	100.0%	-	-
	LS Electronic Devices(Qingdao) Co., Ltd.	100.0%	-	-
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	100.0%	-	-
	LS Mtron North America, Inc.	100.0%	-	-
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	100.0%	-	-
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	100.0%	-	-
PT. LS Mtron Machinery Indonesia	100.0%	-	-	
엘에스에이홀딩스(주)	엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	100.0%	134111-0474647	760-86-00746
LS Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	100.0%	-	-
LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	안청시한성농기소수유한공사	100.0%		
	형주시한성농기소수유한공사	100.0%	-	-
엘에스오토모티브테크놀로지스(주)	LS Automotive Qingdao Corp.	100.0%	-	-
	LS Automotive Technologies Wuxi Corp.	100.0%	-	-
	LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	99.9%	-	-
	LS Automotive Japan Corp.	100.0%	-	-
	LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V.	99.9%	-	-
	LSA NA LLC	100.0%	-	-
신대성전기(주)	LS Automotive Wuxi Corp.	100.0%	-	-
엘에스일렉트릭(주)	LS메카피온(주)	85.6%	170111-0178807	514-81-38061
	LS사우타(주)	90.0%	110111-1424938	211-86-22480
	LS메탈(주)	100.0%	110111-4321602	120-87-52157
	락성전기 무석 유한공사	100.0%	-	-
	락성전기 대련 유한공사	100.0%	-	-
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	100.0%	-	-
	LS ELECTRIC Middle East FZE	100.0%	-	-
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	100.0%	-	-
	LS ELECTRIC Europe B.V.	100.0%	-	-
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	99.99%	-	-
	LS ELECTRIC America Inc.	100.0%	-	-
	락성전기투자(중국) 유한공사	100.0%	-	-
LS ELECTRIC America Inc.	LS Energy Solutions LLC.	100.0%	-	-

LS메카피온㈜	엘에스메카피온 자동화 과학기술 (무석) 유한공사	100.0%	-	-
LS메탈㈜	LS Metal VINA LLC.	100.0%	-	-
LS-Nikko동제련㈜	㈜토리컴	100.0%	135011-0054119	133-81-26518
	㈜지알엠	100.0%	154611-0008012	304-81-20514
	PRM	66.0%	-	-
	㈜선우	100.0%	181211-0027299	610-81-26150
	씨에스마린㈜	100.0%	230111-0187136	610-86-12291
㈜에스코홀딩스 (법인등록번호 : 110111-0290778)	㈜에스코	100.0%	110111-6708494	732-88-01079
	㈜한성	65.0%	114711-0002325	129-81-07996
	Yesco Energy, LLC	100.0%	-	-
	㈜에스코컨설팅	100.0%	110111-6648723	171-86-01038
㈜에스코	㈜대한가스기기	100.0%	110111-0613045	139-81-19539
	㈜에스코이에스	86.2%	110111-1462300	218-81-21361
	온산탱크터미널㈜	0.0%	230111-0163912	610-86-01931
㈜한성	한성피씨건설㈜	100.0%	285011-0157251	128-86-38171
	㈜한성플랜지	100.0%	120111-0482109	131-86-11412
E1 (법인등록번호 : 110111-0381387)	㈜LS네트웍스	81.8%	180111-0044717	622-81-04805
	㈜이원컨테이너터미널	100.0%	120111-0432039	121-81-88826
	㈜이원물류	100.0%	124611-0257243	122-81-68541
	㈜에스코이에스	11.7%	110111-1462300	218-81-21361
	E1 America LLC	100.0%	-	-
	M1-Energy LLC	60.0%	-	-
	㈜빅스포솔라	80.0%	131111-0493434	117-86-00525
	㈜빅스포에너지	80.0%	131111-0493426	441-86-00942
	㈜이원솔라	100.0%	110111-7605649	334-87-02014
㈜LS네트웍스	㈜케이제이모터라드	100.0%	110111-3740499	220-87-53306
	㈜흥업	100.0%	150111-0009270	301-81-10259
	㈜베스트토요타	100.0%	110111-5129881	106-86-93650
	㈜바이클로	100.0%	110111-6054277	872-81-00326
	㈜엠비케이코퍼레이션	100.0%	110111-6250180	490-86-00546
㈜케이제이모터라드	㈜스포츠포터사이클코리아	100.0%	110111-3688011	101-86-32342
가온전선㈜	㈜모보	100.0%	120111-0017336	139-81-21321
	이지전선㈜	100.0%	210111-0151622	732-87-01709
	㈜디케이씨	100.0%	124311-0014313	134-81-00525
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	18.0%	-	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	50.0%	-	-

- 주1) 2018년 1월 1일 ㈜파운텍이 ㈜지씨아이에 흡수합병됨
- 주2) 2018년 1월 2일 ㈜지씨아이의 사명이 ㈜지앤피로 변경됨
- 주3) 2018년 1월 9일 ㈜우성지엔티, 홍콩우성전자 지분 전체 매각
- 주4) 2018년 1월 24일 LS전선(주) 엘에스전선아시아(주) 지분 일부 매각(57.04%→50.00%)
- 주5) 2018년 1월 24일 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 취득(31.6%)
- 주6) 2018년 2월 1일 ㈜에스코컨설팅 신규설립
- 주7) 2018년 2월 1일 LS오토모티브(주), LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V. 신규 출자
- 주8) 2018년 2월 6일 판진락성농업장비소수유한공사 신규 설립

- 주9) 2018년 2월 27일 엘에스에이홀딩스에 대한 엘에스엠티론의 지분율 변동(60% → 40%)
- 주10) 2018년 2월 27일 LS산전(현 LS ELECTRIC), LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. 지분 추가매입 (90.0% → 100.0%)
- 주11) 2018년 2월 28일 엘에스에이홀딩스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 (주)텔텍 주식 전부(100%) 양수함
- 주12) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS Automotive Qingdao Corp.의 주식 전부 (100%) 양수함
- 주13) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED의 주식(99.9%) 양수함
- 주14) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS Automotive Japan Corp.의 주식 전부 (100%) 양수함
- 주15) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)는 LS오토모티브(주)가 보유한 LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V. 의 주식(99.9%) 양수함(주57)
- 주16) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)가 LS Automotive Technologies Wuxi Corp.에 신규 출자
- 주17) 2018년 2월 28일 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)가 LSA NA LLC에 신규 출자
- 주18) 2018년 3월 29일 LS International Shanghai Ltd. 청산
- 주19) 2018년 4월 1일 (주)에스코, (주)에스코홀딩스(존속법인)와 (주)에스코(신설법인)로 물적분할(주62)
2018년 4월 23일 락성전람(천진)유한공사 청산
- 주20) 2018년 5월 14일 LS Cable & System Poland sp z o.o. 신규 설립
- 주21) 2018년 5월 31일 (주)텔텍이 엘에스오토모티브테크놀로지스(주)에 흡수합병됨
- 주22) 2018년 6월 29일 LS오토모티브(주)에서 신대성전기(주)로 사명변경
- 주23) 2018년 8월 7일 엘에스엠티론(주) 물적분할을 통해 쿠퍼스탠다드오토모티브엔인더스트리얼(주) 신규설립
- 주24) 2018년 8월 17일 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 추가 취득(31.6%→37.6%)
- 주25) 2018년 8월 29일 (주)에스코홀딩스가 보유하고 있던 (주)에스코서비스(100.0%), (주)대한가스기기(69.8), (주)에스코이에스(52.2), 온산탱크터미널(주)(48.0)의 지분(주식) 전체를 (주)에스코가 매수함
- 주26) 2018년 9월 10일 LS전선(주)가 엘에스알스코(주)에 신규 출자
- 주27) 2018년 9월 19일 LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Solutions에 신규 출자
- 주28) 2018년 10월 31일 LS엠티론(주) 보유 쿠퍼스탠다드오토모티브엔인더스트리얼(주) 지분 일부 매각(100.0% → 19.9%)
- 주29) 2018년 11월 5일 Engather LLC에서 LS Energy Solutions LLC.로 사명변경
- 주30) 2018년 11월 16일 (주)E1이 (주)넥스포솔라, (주)넥스포에너지 주식 100% 인수
- 주31) 2018년 11월, 12월 중 LS전선(주) 엘에스전선아시아(주) 지분 일부 매입(50.00%→52.31%)
- 주32) 2018년 12월 11일 LS빌드윈(주)가 (유)빌드윈문경태양광발전(주)에 신규 출자
- 주33) 2018년 12월 11일 LS빌드윈(주)가 (유)빌드윈인동태양광발전(주)에 신규 출자
- 주34) 2018년 12월 24일 엘에스이브이코리아(주)는 LS전선(주)가 보유한 락성전람(무석)유한공사의 주식 전부 (53%) 및 기타주주가 보유한 락성전람(무석)유한공사의 주식 (47%)를 양수함
- 주35) 2018년 12월 31일 LS전선(주) 엘에스알스코(주) 지분 일부 매각(100.00%→70.00%)
- 주36) 2019년 1월 3일 LS Metal VINA LLC. 신규 설립(100.00%)
- 주37) 2019년 1월, 2월 중 (주)에스코, (주)에스코이에스 지분 추가 매입(52.2%→57.5%)
- 주38) 2019년 3월 중 2019년 3월중 LS전선(주)가 엘에스알스코(주) 지분 일부를 매입/매각 (70.00%→51.00%)
- 주63) 2019년 5월 20일 LS전선(주) 엘에스알스코(주) 전환종류주식 전체 매입(51.00%→57.71%)
- 주39) 2019년 6월 20일 동방도시가스산업(주) 청산종결로 인한 계열제외
- 주40) 2019년 1~9월 중 LS전선(주) 엘에스전선아시아(주) 지분 일부 매입(52.31%→54.58%)
- 주41) 2019년 1~9월 중 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 일부 매입(37.6%→37.7%)
- 주42) 2019년 7~9월 중 (주)에스코, (주)에스코이에스 지분 추가 매입(57.5%→65.5%)
- 주43) 2019년 9월 26일 LS 흥치전람(호북)유한공사 유상증자로 지분율 상승(91.47% → 92.66%)

- 주44) 2019년 9월 27일 LS엠트론(주)가 팜모아(주)에 신규 출자
- 주45) 2019년 1~12월 중 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 일부 매입(37.6%→46.4%)
- 주46) 2019년 10월 1일 (주)E1, (주)에스코이에스가 (주)에스코서비스를 흡수합병함에 따라 지분을 변동(29.4%→11.7%)
- 주47) 2019년 10월 1일 (주)에스코, (주)에스코이에스가 (주)에스코서비스를 흡수합병 (65.5%→86.2%)
- 주48) 2019년 10월 8일 (주)에스코, (주)대한가스기기 지분 추가매입 (69.81%→100.00%)
- 주49) 2019년 10월 15일 가온전선(주)가 (주)모보 잔여주식 추가 취득(90.8% →100.00%)
- 주50) 2019년 10월 21일 LS엠트론(주), 쿠팡스탠다드오토모티브엔인더스트리얼(주) 지분매각으로 계열제외
- 주51) 2019년 11월 13일 LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd. 신규설립
- 주52) 2019년 11월 18일 락성전기투자(중국) 유한공사 신규 설립
- 주53) 2019년 12월 4일 LS산전(주)(현 LS ELECTRIC)가 SAHAKO CO., LTD 지분 일부 매입 (30.00%)
- 주54) 2019년 12월 26일 LS전선(주)가 지엘마린(유)에 신규 출자
- 주55) 2019년 12월 26일 LS전선(주)가LS Cable Systems America Inc.에 신규 출자
- 주56) 2020년 1월 1일 (주)지앤피 물적분할을 통해 (주)세종전선 신규 설립
- 주57) 2020년 1월 9일 LS전선(주)가 LS MAN Cable S.A.E.에 신규 출자
- 주58) 2020년 3월 3일 가온전선이 이지전선에 신규 출자
- 주59) 2020년 3월 9일 락성산전 무석 유한공사에서 락성전기 무석 유한공사로 사명 변경
- 주60) 2020년 3월 17일 LSIS USA Inc.에서 LS ELECTRIC America Inc.로 사명 변경
- 주61) 2020년 3월 19일 락성산전 대런 유한공사에서 락성전기 대런 유한공사로 사명 변경
- 주62) 2020년 3월 24일 엘에스산전(주)에서 엘에스일렉트릭(주)로 사명 변경
- 주63) 2020년 3월 중 엘에스일렉트릭(주), LS메카피온 지분 추가 매입(81.51%→85.63%)
- 주64) 2020년 4~6월 중 (주)LS가 LS전선(주) 지분일부 매입(89.19%→89.28%)
- 주65) 2020년 4월 11일 넥스포솔라가 1,120천주 유상증자하여 중소기업은행에 배정함에 따라 E1 지분을 변동(100.0%→80.0%)
- 주66) 2020년 4월 11일 넥스포에너지가 1,180천주 유상증자하여 중소기업은행에 배정함에 따라 E1 지분을 변동(100.0%→80.0%)
- 주67) 2020년 4월 2020년 4월 16일 LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD에서 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.로 사명 변경
- 주68) 2020년 4월 28일 LS산전 JAPAN에서 LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.로 사명 변경
- 주69) 2020년 5월 8일 LS Cable & System China Ltd. 청산
- 주70) 2020년 5월 25일 LS I.S. Europe B.V.에서 LS ELECTRIC Europe B.V.로 사명 변경
- 주71) 2020년 6월 23일 LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd. 신규 설립
- 주72) 2020년 6월 중 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 일부 매입(46.4%→46.5%)
- 주73) 2020년 6월 가온전선(주)가 (주)디케이씨 주식 100% 인수
- 주74) 2020년 중 (주)LS가 LS전선(주) 지분일부 매입(89.19%→89.30%)
- 주75) 2020년 중 LS전선(주) 가온전선(주) 지분 일부 매입(46.4%→46.6%)
- 주76) 2020년 8월 31일 (주)이원솔라 신규 설립
- 주77) 2020년 9월 15일 (유)빌드윈충주지앤피태양광발전 신규 설립
- 주78) 2020년 9월 17일 LS Industrial Systems(Middle East) FZE에서 LS ELECTRIC Middle East FZE로 사명 변경
- 주79) 2020년 10월 16일 LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Indonesia 신규 출자
- 주80) 2020년 10월 20일 (유)빌드윈그린에너지태양광발전 신규 설립
- 주81) 2020년 10월 27일 (주)지앤피우드 신규 설립
- 주82) 2020년 11월 20일 LS전선(주)가 LS EV Poland sp z o.o. 지분 일부를 매각 (100.00%→50.00%)
- 주83) 2020년 12월 2일 판진락성농업장비소수유한공사 청산
- 주84) 2020년 12월 10일LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Solutions 지분 일부를 매입 (50.00%→75.00%)

주85) 2020년 12월 30일 (주)에스코가 온산탱크터미널 보유지분(48%)를 매각하였으나 공정위 계열 제외 통보를 받지 못하여 계열회사현황에 포함

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	정부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	정부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
LS메탈(비상장)	2010.04.10	경영참여	235,630	5,500,000	100.0	215,582	0	0	0	5,500,000	100.0	215,582	252,351	-3,303
엘에스메카피온(비상장)	2009.10.01	경영참여	9,075	1,059,134	81.51	11,389	53,483	697	0	1,112,623	85.63	12,086	31,309	3,672
엘에스사우터(비상장)	2009.12.31	경영참여	3,559	300,483	90.0	3,559	0	0	0	300,483	90.0	3,559	9,762	-98
락성전기(대련) 유한공사(비상장)	2000.03.21	경영참여	3,754	1	100.0	14,117	0	0	0	1	100.0	14,117	39,460	2,871
락성전기(무석) 유한공사(비상장)	2004.03.04	경영참여	13,646	1	100.0	26,802	0	0	0	1	100.0	26,802	114,133	8,105
LS ELECTRIC Middle East Fze(비상장)	2007.02.06	경영참여	512	2	100.0	0	0	0	0	2	100.0	0	11,754	671
LS ELECTRIC JAPAN(비상장)	2010.10.19	경영참여	682	99,990	99.99	682	0	0	0	99,990	99.99	682	14,941	1097
LS ELECTRIC Europe B.V.(비상장)	2010.10.21	경영참여	1,220	70,000	100.0	1,068	0	0	0	70,000	100.0	1,068	18,165	711
LS ELECTRIC America Inc (비상장)	2012.11.29	경영참여	2,142	10,000	100.0	9,280	0	0	-5,905	10,000	100.0	3,376	25,914	-11,974
LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. (비상장)	1997.06.24	경영참여	1,225	2,500	100.0	2,336	0	0	0	2,500	100.0	2,336	23,456	-933
락성전기투자(중국) 유한공사(비상장)	2020.01.14	경영참여	11,600	0	0	0	1	11,600	0	1	100.0	11,600	22,599	972
LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.(비상장)	2020.07.08	경영참여	1,220	0	0	0	1	1,220	0	1	100.0	1,220	4,296	213
SAHAKO CO., LTD(비상장)	2019.12.04	경영참여	348	30	30.0	348	0	0	0	30	30.0	348	1,783	129
주식회사에프리뉴어 블스수상태양광발전소 제일호(비상장)(*1)	2017.11.28	PJT참여	105	21,055	19.9	105	0	0	0	21,055	19.9	105	5,018	84
주식회사피앤디솔라 (비상장)(*1)	2017.04.19	PJT참여	25	21,550	5.0	216	-21,550	-216	0	0	0	0	41,057	221
에너지에스 주식회사 (비상장)(*2)	2018.07.31	PJT참여	1,716	4,484	19.0	209	0	0	0	4,484	19	209	50,639	-2,538
주식회사 새만금회양태양광 (비상장)	2019.10.10	PJT참여	112	22,340	5.99	112	166600	833	0	188,940	3	945	35,447	-1943
합 계				7,111,570	-	285,805	198,535	14,134	-5,904	7,310,111	458	294,035	702,084	-2,043

(*1) 해당기업의 2020년 결산이 완료되지 않아 최근사업연도 재무현황은 2019년 기준으로 입력하였습니다.

(*2) 해당기업은 3월 결산기업으로 2020년 3월 기준입니다.

※ 타법인출자 현황 중 LS ELECTRIC America Inc 감액사유

LS ELECTRIC America Inc의 자회사인 LS Energy Solutions LLC의 경영실적 악화로, LS Electric America Inc.에 대한 LS Energy Solutions LLC의 투자주식 5.1M\$를 당기 중 손상(5,905백만원) 반

영하였습니다.

3. 기타의 타법인 출자현황

(단위: %, MUSD))

구분	법인명	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						
해외	Formation8GP,LLC	2012.06.27	기타	3.8	-	5.58	92	-	-	11	-	5.58	103	2,045	-41.9

주) 상기 매도가능 증권은 경영권 취득 목적이 아닌 단순 Fund 형태임.

X. 이해관계자와의 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 Abu Dhabi Branch	2020.01.31	2021.01.31	USD	2,400,000	-	-	2,400,000	-
락성산전무석유한공사	계열회사	Standard Chartered Bank (China) Limited	2020.07.01	2021.06.30	USD	8,000,000	-	-	8,000,000	-
락성산전무석유한공사	계열회사	JP Morgan Chase Bank (China) Co., Ltd.	2020.09.01	2021.08.31	USD	8,000,000	-	-	8,000,000	-
LS Electric Europe B.V.	계열회사	KEB HANA BANK Amsterdam Branch	2020.12.07	2021.12.07	EUR	3,600,000	-	-	3,600,000	-
LS Electric Europe B.V.	계열회사	KEB HANA BANK Amsterdam Branch	2020.12.13	2021.12.11	EUR	1,000,000	-	-	1,000,000	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	KB 국민은행 동경지점	2017.10.05	2022.10.19	JPY	1,263,501,850	-	-	1,263,501,850	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	산업은행 동경지점	2018.05.18	2020.05.18	JPY	200,000,000	-	200,000,000	0	만기종료
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	KB 국민은행 동경지점	2020.10.07	2021.10.07	JPY	480,432,797	-	28,189,797	452,243,000	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2019.09.03	2021.09.30	JPY	1,116,106,849	-	-	1,116,106,849	-
LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	계열회사	신한은행 강남대기업금융센터	2019.09.03	2021.12.31	JPY	525,000,000	-	-	525,000,000	-
락성산전대련유한공사	계열회사	우리은행(중국) 유한공사 대련 분행	2019.08.07	2020.08.07	CNY	60,000,000	-	60,000,000	0	만기종료
락성산전대련유한공사	계열회사	우리은행(중국) 유한공사 대련 분행	2020.11.06	2021.11.05	CNY	-	36,000,000	-	36,000,000	'20년신규
LS Electric America Inc.	계열회사	Comerica Bank	2020.03.01	2021.03.01	USD	3,000,000	-	-	3,000,000	-
LS Electric America Inc.	계열회사	CITI BANK N.A.	2020.06.08	2021.06.08	USD	5,000,000	1,000,000	-	6,000,000	-
LS Electric America Inc.	계열회사	CORP. WOODS ASSOCIATES LLC.	2017.01.01	2022.03.31	USD	379,350	-	-	379,350	-
LS Energy Solution LLC	계열회사	CITI BANK N.A.	2020.06.17	2021.06.17	USD	2,400,000	-	-	2,400,000	-
LS Energy Solution LLC	계열회사	CITI BANK N.A.	2020.06.17	2021.06.17	USD	2,400,000	-	-	2,400,000	-
LS Energy Solution LLC	계열회사	Standard Chartered Bank	2020.02.26	2021.02.26	USD	-	5,000,000	-	5,000,000	'20년신규
LS Energy Solution LLC	계열회사	Hanmi Bank	2020.06.25	2021.06.25	USD	2,000,000	-	-	2,000,000	-

[LS메탈]

법인명	관계	채권자	보증기간 개시일	보증기간 만료일	보증금액					비고
					통화	기초	증가	감소	기말	
LS METAL VINA LLC	계열회사	우리은행 베트남	2019.04.25	2020.10.25	USD	7,200,000	-	7,200,000	0	-

4. 특수관계자와의 거래내역

당사와 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

(1) 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)	-	-	7,870	-	1	-	7,662	-
LS전선㈜(*1)	1,668	-	18,575	-	4,766	-	11,270	-
LS엠트론㈜(*1)	146	-	52	-	280	-	1,201	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	143,256	1,711	-	-	144,095	612
LS아이앤디㈜	-	-	8,274	-	-	-	8,101	-
소 계	1,814	-	178,027	1,711	5,047	-	172,329	612
<상위지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	3,697	-	111	-	1,888	-	112	-
합 계	5,511	-	178,138	1,711	6,935	-	172,441	612

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기 및 전기 중 발생한 배당금 지급액은 제외되어 있습니다. 당기 및 전기 중 ㈜LS에 16,560백만원 및 16,560백만원의 배당금을 지급하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금	매출채권 등	대여금	매입채무 등	차입금
	(*1)		(*2)		(*1)		(*2)	
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	19,946	-	544	-	20,270	-	313	-
LS전선㈜(*3)	456	-	5,751	-	4,280	-	6,083	-
LS엠트론㈜(*3)	22	-	36	-	217	-	507	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	4,499	-	7,092	-	-	-	3,688	-
LS아이앤디㈜(*4)	4,068	-	-	-	3,988	-	-	-
소 계	28,991	-	13,423	-	28,755	-	10,591	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	723	-	10	-	-	-	10	-
합 계	29,714	-	13,433	-	28,755	-	10,601	-

(*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 8,115백만원 및 리스부채 8,110백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,175백만원, 리스부채 8,193백만원을 계상하고 있습니다.

(3) 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
<대규모기업집단지열회사 등>(*)								
㈜E1 외	20,994	-	2,078	2,157	1,868	-	2,479	-
㈜에스코홀딩스 외	63	-	5,837	-	328	-	1,078	-
합 계	21,057	-	7,915	2,157	2,196	-	3,557	-

(*) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

(4) 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
<대규모기업집단지열회사 등>(*1)								
㈜E1 외(*2)	584	-	142	-	-	-	105	-
㈜에스코홀딩스 외	-	-	143	-	360	-	806	-
합 계	584	-	285	-	360	-	911	-

(*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

당기말 현재 상기 채권·채무 잔액 외 ㈜LS네트웍스와의 부동산 임차계약에 대한 사용권자산 13,636백만원 및

(*2) 리스부채 14,082백만원을 계상하고 있으며, 전기말 현재 사용권자산 8,185백만원 및 리스부채 8,362백만원을 계상하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회 현황

가. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제47기 주주총회 (2021.03.29 예정)	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	* 2021.03.29 개최 예정	-
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	-
제45기 주주총회 (2019.03.26)	1)제45기 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	-
제44기 주주총회 (2018.03.20)	1)제44기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주석 승 인의 건 2)이사선임의 건 3)감사위원회 위원 선임의 건 4)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4호의안 : 원안대로 가결	-

※ 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

2. 우발채무 등 현황

가. 중요한 소송사건

[LS ELECTRIC]

당기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 당사가 제소한 건 5건(215,312백만원)과 당사가 피소된 건 9건(21,978만원)이 있습니다.

(1) 당사 제소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	약정금(서울고등법원 2019나2052806)	2019-11-04	엘에스일렉트릭 주식회사 외 5	의정부시	당사를 포함한 원고들이 의정부경전철 파산에 따른 해 지시 지급금을 의정부시에 청구한 소송으로 1심 원고	214,822	1심 : 의정부지방법원 2017가합55060(2019-10-	2021-03-12 (변론기일)

					승소하였으나, 피고가 항소하여 현재 2심 계류 중		16 원고승) 원고 청구 취지 확정	
2	공사대금 등(서울중앙지방법원2020가합1580)	2020-04-07	엘에스일렉트릭주식회사	한국수력원자력 주식회사	당사 납품 배전반 사용 케이블 규격 관련 이견으로, 선 교체 후 소송으로 교체공사 비용을 청구하기로 한 건 임	300	-	기일미지정
3	물품대금(수원지방법원 안양지원2020가단5363)	2020-08-25	엘에스일렉트릭주식회사	㈜금진상사 외2	물품대금 청구	90	-	기일미지정
4	물품대금(수원지방법원 안양지원2020가단5493)	2020-09-01	엘에스일렉트릭주식회사	최주오	물품대금 일부금 청구	50	-	기일미지정
5	매매대금(수원지방법원 안양지원2020가단7505)	2020-12-09	엘에스일렉트릭주식회사	홍민식	매매대금 일부금 청구	50	-	기일미지정

(2) 당사 피소 건

순번	사건명	소제기일	원고	피고	소송내용	소송가액	진행사항	향후일정
						(단위:백만원)	(기일 및 결과)	
1	공사대금(대법원2018다11923)	2018-02-13	한신공영 주식회사 외 5	인천교통공사	월미도 모노레일 관련 공사 건으로 발주처인 인천교통공사에서 시공상 하자를 이유로 공사대금을 지급하지 않자 시공업체들이 인천교통공사를 상대로 공사대금을 청구한 소송으로 한신공영에서 당사 등에 소송고지한 건이며 현재 3심 진행 중(당사에 미치는 영향은 없을 것으로 예상)	7,523	1심: 서울중앙지방법원 2011가합112518(2017-02-08 원고패) 2심: 서울고등법원 2017나9635(2018-01-09 원고일부승)	심리불속행기간 도 과 법리·쟁정에 관한 종합적 검토중
2	구상금 및 손해배상 (Court of Bellcounty, Texas국제소송)	2016-11-16	FIKES WHOLESAL INC., FEDERATED MUTUAL INSURANCE COMPANY	엘에스일렉트릭주식회 사	미국 Texas Temple에 위치한 세차장에서 발생한 화재 사고를 당사 제품(TOR)으로 인한 화재라고 주장하며 이에 대한 보령금을 지급한 보험사와 세차장주가 공동 원고가 되어 당사를 상대로 제기한 소송. 당사는 PL보험 처리 하였음	203	-	기일미지정
3	손해배상(서울중앙지방법원2018가합516393)	2018-03-14	강인순 외 123명	대한민국 외 2명	장항 토양오염으로 인해 건강상 피해를 입었다는 주민들이 피고들을 대상으로 손해배상을 청구함(1심)	1,635	-	2021-03-05 (변론기일)
4	공사대금(수원지방법원 안양지원2018가단115687)	2018-10-12	주식회사 케이엔지니어링	엘에스일렉트릭주식회 사 외 1명	부산 화명정수장 대양광 구조물 설치공사의 재하수급 인인 원고가 공사대금을 발주자인 당사에 직접 청구하는 건임	100	-	기일추정
5	손해배상(이스탄불 제5심 무역법원국제소송)	2019-12-17	Almer Mumessillik ic ve Dis Ticaret Limited Sirketi	엘에스일렉트릭주식회 사	판매점 계약해지에 따른 손해배상 청구소송에 대해 당사 1심 승소(중재 항변 인용) 후 항소심 진행 중	2	-	상고기간 진행 중
6	물품대금반환(The second branch of Public prosecutor and 30th District(International Affairs) of Enghelab Court국제소송)	2020-08-01	Bahram Vatan Navz	엘에스일렉트릭주식회 사	원고가 물품대금을 지급하였으나 물품을 받지 못하였다고 주장하며 지급 대금에 대해 반환을 청구하는 건임	8,540	1심 : 이스탄불 제5심 무역 법원 2017/147(2019-12-11 원고패)	기일미지정
7	손해배상(기)(서울중앙지방법원2015가합527248)	2015-04-20	한국전력공사	엘에스일렉트릭주식회 사 외 8명	한전이 전력량계 입찰당합에 따른 손해배상을 청구한 소송으로 현재 1심 진행 중	1,000	1심 : 원고패	기일추정
8	청구이의(안양지원 2020가합102520)	2020-05-27	㈜뉴인터비전	엘에스일렉트릭주식회 사	여주시 관광호텔 신축 공사 복구명령에 따라 대여계약 후 지급한 금액에 대하여 지급명령을 받았으나 원고가 청구이의를 소를 제기함	1,982	-	2021-01-25 (변론준비기일)

9	배당이의(광주지법 순천 지원2020가합12012)	2020-05- 27	(유)한토건설	엘에스일렉트릭주식회 사	뉴인터비전 부동산 경매에 따른 배당금에 대하여 채권 자인 원고가 배당이의의 소를 제기함	993	-	2021-01-14 (변론기일)
---	--------------------------------	----------------	---------	-----------------	-----------------------------------------------------	-----	---	----------------------

[LS메탈]

당기말 현재 회사가 계류중인 소송사건은 당사가 제소한 건 1건(36백만원)이 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

- X. 이해관계자와의 거래내용 3. 채무보증을 참고하시기 바랍니다.

라. 그밖의 우발채무 등

1) 장항제련소 토지정화비용

2012년 중 연결실체는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 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 LS니꼬동제련(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.

한편, 매입구역 및 매입구역내 위해성평가부지에 대해서는 연결실체 부담액 254억원 중 기납부 금액 242억원을 제외한 12억원을 충당부채로 인식하고 있습니다. 전기 중 매입구역에 대한 오염토양 추정 정화비용의 증가로 연결실체의 분담비율에 따라 18억원을 중단영업손실로 인식하였으며, 당기 중 2018년도 및 2019년도 정화사업비 정산으로 연결실체는 사업비 환급비용 5억원을 수익으로 인식하였습니다.

2) 옵티머스자산운용주식회사

2020년 1월 중 연결실체 종속기업인 LS메탈(주)는 자금운용을 위하여 NH투자증권에서 판매하고 옵티머스자산운용주식회사가 운영하는 사모투자신탁에 2020년 7월 16일 만기 20억원

, 2020년 7월 21일 만기 30억원을 가입하였습니다.

삼일회계법인의 실사결과를 근거로 상각률을 90%로 산정하여, 가입 금액 중 45억은 당기손실로 인식하였습니다.

3) 담보로 제공된 금융자산

(단위: 백만원)

계정과목	보증금액	제공처	비고
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	209	에너지에스 주식회사	차입금 담보 제공

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

한국수력원자력 주식회사와의 부정당업자제재처분에 대한 판결이 2020년 5월14일 대법원에서 확정됨에 따라 공기업, 준정부기관 및 국가를 당사자로 하는 계약에 당사는 6개월간 입찰참가를 제한 받았으며, 2020년 11월 15일 제재가 종료되었습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2021년 2월 9일에 개최한 정기 이사회 의결을 거쳐 주식회사 에이씨엔티시스템의 지분 58%를 162억원에 인수하기로 하고, 동 일자로 계약을 체결하였습니다. 또한, 당사는 동일한 이사회를 통해 엘에스아이티씨 주식회사의 지분 100%를 219억원에 인수하기로 결정하고, 2021년 2월 28일에 계약을 체결하였습니다.

다. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.12.31)

(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	차환 및 운영자금	150,000	차환 및 운영자금	150,000	-
무보증회사채	제 181-1회	2019년 10월 16일	차환 및 운영자금	70,000	차환 및 운영자금	70,000	-
무보증회사채	제 181-2회	2019년 10월 16일	차환 및 운영자금	80,000	차환 및 운영자금	80,000	-
무보증회사채	제 180-1회	2018년 10월 24일	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
무보증회사채	제 180-2회	2018년 10월 24일	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-

라. 정부인증

가족친화기업인증

인증명	인증부처	인증일자	유효기간	관련법령
가족친화인증서	여성가족부	2019.12.01	2019.12.01~2022.11.30	가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음