

# 목 차

사업보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	10
3. 자본금 변동사항 .....	15
4. 주식의 총수 등 .....	15
5. 의결권 현황 .....	17
6. 배당에 관한 사항 등 .....	17
7. 정관에 관한 사항 .....	19
II. 사업의 내용 .....	20
III. 재무에 관한 사항 .....	42
1. 요약재무정보 .....	42
2. 연결재무제표 .....	45
3. 연결재무제표 주식 .....	52
4. 재무제표 .....	158
5. 재무제표 주식 .....	165
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	256
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	272
V. 감사인의 감사의견 등 .....	278
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	280
1. 이사회에 관한 사항 .....	280
2. 감사제도에 관한 사항 .....	282
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	284
VII. 주주에 관한 사항 .....	286
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	290
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	290
2. 임원의 보수 등 .....	293
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	295
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	299
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	304
【전문가의 확인】 .....	311
1. 전문가의 확인 .....	311
2. 전문가와의 이해관계 .....	311

# 사업보고서

(제 73 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년    3월    17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

가온전선(주)

대 표 이 사 :

윤재인

본 점 소 재 지 :

경기도 군포시 엘에스로 45번길 120

(전 화)031-8068-3960

(홈페이지) <http://www.gaoncable.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)CFO                    (성 명)김명균

(전 화)031-8068-3925

## 【 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 「주식회사의 외부감사에관한법률」제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 17.

가 온 전 선 주 식 회 사

대 표 이 사      윤 재 인



신고업무담당이사      김 명 균



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### [연결대상 종속회사 개황]

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)모보	1984년 7월	경기도 오산시 경기대로52-30	절연선 및 케이블 제조업	42,099	실질적 지배력 보유 (기업회계 기준서 제1110호)	해당없음
이지전선(주)	2020년 3월	전라북도 익산시 낭산면 호천길 24-4	피복, 절연선 및 케이블 제조 도소매업	6,482	실질적 지배력 보유 (기업회계기준서 제1110호 )	해당없음
(주)디케이씨	1986년 1월	전라북도 익산시 석암로 7길 73-4	절연선 및 케이블 제조업	22,977	실질적 지배력 보유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음

### [연결대상회사의 변동내용]

구 분	자회사	사 유
신규 연결	이지전선(주)	당기 중 신규설립
	(주)디케이씨	당기 중 지분인수
연결 제외	-	-
	-	-

#### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 『가온전선주식회사』라고 표기하며, 영문명은 『GAON CABLE CO., LTD.』라고 표기합니다.

#### 나. 설립일자

당사는 1947년 9월 24일에 설립되었습니다.

#### 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 군포시 엘에스로 45번길 120
- 전화번호 : 031-8068-3960
- 홈페이지 : <http://www.gaoncable.com>

#### 라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제 2조 및 중소기업법 시행령 제 3조에 의거 중소기업에 해당하지 않습니다.

#### 마. 주요 사업의 내용

지배회사인 가온전선(주)는 전력케이블 및 통신케이블을 생산하는 국내 3대 전선 전문 제조

업체입니다. 당사는 고객중심 영업활동을 적극 전개하여 내수 및 수출시장 확대에 노력하고 있으며, 특히 직판 영업을 강화하는 등 일반 내수시장 확장에 주력하여, 범용전선 부문에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있습니다.

당기에 당사는 통신케이블 원가절감 및 품질확보를 위해 통신케이블제조를 주력으로 하는 이지전선(주)를 신규설립하여 통신케이블 부문에서의 경쟁력 확보를 추진하고 있으며, 사업 시너지 강화를 위해 각종전선과 케이블의 제조 및 판매를 하는 (주)디케이씨 지분 100%를 취득하여, 연결기업의 종속기업으로 포함되었습니다.

종속회사인 (주)모보는 1984년 7월 전력케이블을 생산하는 전선전문 제조회사입니다. (주)모보는 2002년도에 기존 저압케이블 위주의 생산에서 수익성이 높은 특수케이블생산을 위하여 설비투자를 2000년 11월부터 시작하여 2003년 투자완료하였습니다. 원가절감 및 품질확보를 통하여 중저압 범용전선 부문에서 지속가능한 경쟁력 확보를 추진하고 있습니다.

☞ 주요사업의 내용에 대한 자세한 사항은 "II.사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

**바. 공시서류 작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부**

2020년 12월 31일 현재 당사가 속해있는 기업집단의 명칭은 LS계열이며, 기업집단에 소속된 회사는 다음과 같습니다.

**[국내계열회사]**

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)빌드윈충주지앤피태양광발전	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
<b>합계</b>	<b>59개</b>	

- 2020년 1월 1일 (주)지애포 물적분할을 통해 (주)세종전선 신규 설립
- 2020년 3월 3일 가온전선이 이지전선에 신규 출자
- 2020년 3월 24일 엘에스산전(주)에서 엘에스일렉트릭(주)로 사명 변경
- 2020년 6월 가온전선(주)가 (주)디케이씨 주식 100% 인수
- 2020년 8월 31일 (주)이원솔라 신규 설립
- 2020년 9월 15일 (유)빌드윈충주지애포태양광발전 신규 설립
- 2020년 10월 20일 (유)빌드윈그린에너지태양광발전 신규 설립
- 2020년 10월 27일 (주)지애포우드 신규 설립

### [해외계열회사]

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 훙치전람(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
엘에스아이브이코리아(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 수출 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㈜	엘에스메카피온 자동화 과학기술 (우석) 유한공사	산업용 전자기기 제조업	비상장
LS메탈㈜	LS Metal VINA LLC.	동압연, 압출 및 연신제품 제조업	비상장
LS엠트론㈜	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.	안청시한성농기소수유한공사	트랙터 판매업	비상장
	형주시한성농기소수유한공사	트랙터 판매업	비상장
엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	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㈜	LS Automotive Wuxi Corp.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
㈜에스코홀딩스	Yesco Energy, LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
LS-Nikko동제련㈜	PRM	귀금속 슬라임 위탁가공	비상장
㈜E1	M1-Energy LLC	국내외 무역업	비상장
	E1 America LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
가온전선㈜	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS-Gaon Cable Myanmar Co.,Ltd	절연선 및 케이블 제조업	비상장
<b>합계</b>		<b>57개</b>	

- 2020년 1월 9일 LS전선(주)가 LS MAN Cable S.A.E.에 신규 출자
- 2020년 3월 9일 락성산전 무석 유한공사에서 락성전기 무석 유한공사로 사명 변경
- 2020년 3월 17일 LSIS USA Inc.에서 LS ELECTRIC America Inc.로 사명 변경
- 2020년 3월 19일 락성산전 대련 유한공사에서 락성전기 대련 유한공사로 사명 변경
- 2020년 3월 24일 엘에스산전(주)에서 엘에스일렉트릭(주)로 사명 변경
- 2020년 4월 16일 LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD에서 LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.로 사명 변경
- 2020년 4월 28일 LS산전 JAPAN에서 LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.로 사명 변경
- 2020년 5월 8일 LS Cable & System China Ltd. 청산
- 2020년 5월 25일 LS I.S. Europe B.V.에서 LS ELECTRIC Europe B.V.로 사명 변경
- 2020년 6월 23일 LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd. 신규 설립
- 2020년 9월 17일 LS Industrial Systems(Middle East) FZE에서 LS ELECTRIC Middle East FZE로 사명 변경
- 2020년 10월 16일 LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Indonesia 신규 출자



- 2020년 11월 20일 LS전선(주)가 LS EV Poland sp z o.o. 지분 일부를 매각 (100.00%→50.00%)
- 2020년 12월 2일 판진락성농업장비소유한공사 청산
- 2020년 12월 10일LS전선(주)가 PT.LSAG Cable Solutions 지분 일부를 매입 (50.00%→75.00%)

**사. 신용평가에 관한 사항**

(1) 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.12.21	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2020.12.17	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2020.06.26	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2020.06.26	회사채	A	한국신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2020.06.23	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2020.06.23	회사채	A	나이스신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.12.20	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2019.12.20	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2019.06.21	회사채	A	나이스신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.21	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2019.06.19	회사채	A	한국신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.19	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2018.12.17	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2018.12.18	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	정기평가
2018.06.25	회사채	A	한국신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2018.06.25	기업어음	A2	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가

2018.06.22	기업어음	A2	나이스신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2018.06.22	회사채	A	나이스신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2018.02.13	회사채	A	나이스신용평가 (A1 ~ D)	본평가
2018.02.12	회사채	A	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가

(2) 신용등급 체계

유가증권 종류별	국내 신용등급 체계	부여의미
기업평가/회사채	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준입니다.
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있습니다.
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소의 영향을 받을 가능성이 있습니다.
	BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있습니다.
	BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있습니다.
	B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적입니다.
	CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있습니다.
	CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높습니다.
	C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높습니다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있습니다.
기업어음	A1	적기상환능력이 최고수준이며, 그 안전성은 현 단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 환경에 영향을 받지 않을만큼 높습니다.
	A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안전성은 A1에 비하여 다소 열등한 요소가 있습니다.
	A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안전성은 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있습니다.
	B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안전성이 환경변화로 저하될 가능성이 있어, 투기적인 요소를 내포하고 있습니다.
	C	적기상환능력 및 그 안전성이 매우 가변적이어서 투기적인 요소가 강합니다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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	1987년 06월 08일	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가온전선(주)

#### 가. 회사의 본점소재지 및 변경

- (1) 본점 소재지 : 경기도 군포시 엘에스로 45번길 120
- (2) 안양 사무소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워 12, 13층
- (3) 지점, 영업소, 사무소 등 설치 및 폐쇄

지 점 (영업소)	설 치 일	폐 쇄 일	주요사업내용
전 주 공 장	1988. 06	-	통신선
천 안 공 장	2010. 10	2014.09	자동차 부품, 잡화, 원부자재
괴 산 공 장	2015. 03	-	전선관
부 산 영 업 소	1985. 05	-	부산, 울산, 경남지역 영업
호 남 영 업 소	1986. 01	-	광주, 호남지역 영업
대 구 영 업 소	1990. 03	-	대구, 경북지역 영업
대 전 영 업 소	1990. 07	-	대전, 충청지역 영업
경 인 영 업 소	1996. 01	-	경기 남부 영업
북 부 영 업 소	2004. 10	-	경기 북부 영업
중국지사(북경)	2004. 04	2018.12	중국지역 영업(폐쇄)
중국지사(상해)	2018. 02	-	중국지역 통합 구매업무

#### 나. 경영진의 중요한 변동

재임기간	대표이사	비 고
2009.12.08 - 2014.03.27	구자엽, 김성은	각자 대표이사
2014.03.28 - 2016.03.24	김성은	
2016.03.25 - 2017.03.24	김연수	
2017.03.24 - 재임중	윤재인	

#### 다. 최대주주의 변동

2018년 8월 당사의 최대주주 및 특수관계인이 LS전선(주)외 9인에서 LS전선(주)로 변경되었습니다. 최대주주 변경에 대한 세부사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다

전기말			당기말		
최대주주	소유주식수	지분율(%)	최대주주	소유주식수	지분율(%)
LS전선(주)	1,929,884	46.39	LS전선(주)	1,937,101	46.56

**라. 상호의 변경**

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비 고
1996. 3	국제전선(주)	희성전선(주)	희성그룹에 편입
2004. 9	희성전선(주)	가온전선(주)	LS그룹에 편입

**마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행 중인 경우 그 내용과 결과**  
해당사항 없음.

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

당사는 경영 효율성 증대와 사업 시너지 효과의 극대화를 통한 기업가치 제고를 위하여 2015년 1월 19일 이사회 결의 및 2015년 2월 25일 합병승인 이사회 결의를 통해, 100% 자회사인 (주) 위더스를 2015년 3월 31일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2015년 4월 2일자로 금융감독원 전자공시에 제출한 '합병등 종료보고서'를 참조하여 주시기 바랍니다.

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

해당사항 없음.

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생.**

발 생 시 기	내 용
---------	-----

2011.12	. 매출 1조 326억원 달성
2012. 04	. (주)명도전기과 ACF 케이블 실용신안의 독점적 통상실시권(10년) 사용 계약 체결
2015. 03	. 자회사 (주)위더스 합병
2016. 10	. 전기공사업 면허 취득
2017. 04	. 미국법인 LSC US 지분투자
2017. 05	. LS전선아시아와 미얀마 현지법인 LSGM 공동설립
2018. 01	. 최대주주 및 특수관계인 LS전선(주)외 9인으로 변경 (최대주주 및 특수관계인 지분율은 37.62%로 변동 없음)
2018. 08	. 최대주주 및 특수관계인 LS전선(주)외 9인에서 LS전선(주)로 변경 (LS전선이 특수관계인 9인 지분 전량 매수로 단독 최대주주가 됨)
2019.10	. 자회사 (주)모보 100% 지분인수 (90.8%→100%)
2020.03	. 자회사 이지전선(주) 설립
2020.06	. (주)디케이씨 지분 100% 인수

## (주)모보

### 가. 회사의 본점소재지 및 변경

1984년 07월 12일 : 인천광역시 남동구 남동서로 380

2000년 06월 01일 : 경기도 오산시 경기대로 52-30

### 나. 경영진의 중요한 변동

재임기간	대표이사	비 고
설립 ~ 2007.03.23	황보명진	
2007.03.24 ~ 2008.03.26	최종덕	
2008.03.27 ~ 2016.03.28	김태경	
2016.03.29 ~ 2018.03.29	김창환	-
2018.03.30 ~ 2020.03.25	김원배	
2020.03.25~재임중	이수열	

#### 다. 최대주주의 변동

변동시기	대주주	보유주식수	지분율	총발행주식수
설립~ 2012.03	황보명진외 5명	3,914,688	34.74%	11,271,000
2012.04	LS전선	13,800,000	54.22%	25,452,272
2013.08	가온전선	23,000,000	90.37%	25,452,272
2014.11	가온전선	23,111,200	90.80%	25,452,272
2019.10	가온전선	25,452,272	100%	25,452,272

#### 라. 상호의 변경

1984년 7월 모보전선공업(주)에서 2006년 3월 현재의 상호로 변경되었습니다.

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

(주)모보는 2011년 8월 11일 수원지방법원 파산부에 기업 회생절차 개시 신청을 하였고, 2011년 9월 23일 수원지방법원의 기업회생 절차 개시 결정이후 제 3자 매각 절차승인에 의거하여 LS컨소시엄과 2011년 12월 19일 최종 투자계약을 체결하였습니다. 이를 바탕으로 법원으로부터 2012년 6월 7일 회생종료 인가 결정을 받았으며 2012년 7월 2일 LS전선 자회사로 편입 되었습니다. 2013년 8월 30일 기존 LS전선 보유 주식 전량을 가온전선이 매수함에 따라 최대주주가 가온전선(주)로 변경되었고, 가온전선(주)의 자회사가 되었습니다.

#### 바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

해당사항 없음.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없음.

#### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생.

일 자	내 용
2011.08	기업회생절차개시 및 재산 보전 처분 신청(수원지방 법원)
2012.06	기업회생절차 종료
2012.07	LS전선 계열회사 편입
2013.08	최대주주 변동 ( LS전선 → 가온전선)

#### 이지전선(주)

#### 가. 회사의 본점소재지 및 변경

2020년 03월 06일 : 전라북도 익산시 낭산면 호천길 24-4

**나. 경영진의 중요한 변동**

재임기간	대표이사	비 고
설립 ~ 2020.04.01	이상호	-
2020.04.01 ~ 재임중	김성만	

**다. 최대주주의 변동**

변동시기	대주주	보유주식수	지분율	총발행주식수
설립 ~ 현재	가온전선	4,201,000	100%	4,201,000

**라. 상호의 변경**

해당사항 없음.

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

해당사항 없음.

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

해당사항 없음.

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

해당사항 없음.

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생**

해당사항 없음.

**(주)디케이씨**

**가. 회사의 본점소재지 및 변경**

1986년 1월 경기도 안산시에 설립되었다가 2005년 8월에 현재의 전라북도 익산시로 본사 및 제조시설을 이전하였습니다

**나. 경영진의 중요한 변동**

재임기간	대표이사	비 고
2003.03 ~ 2012.01	권오경	-
2012.01 ~ 재임중	장윤현	

**다. 최대주주의 변동**

변동시기	대주주	보유주식수	지분율	총발행주식수
2006.12 ~ 2020.06.18	장순태외 3명	110,000	100%	110,000
2020.06.19	가온전선(주)	110,000	100%	110,000

**라. 상호의 변경**

2008년 3월 회사의 상호를 대광전선(주)에서 (주)디케이씨로 변경하였습니다.

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

해당사항 없음.

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

해당사항 없음.

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

해당사항 없음.

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생**

일 자	내 용
2020.06	최대주주 변동 ( 장순태외3명 → 가온전선)
2020.08	LS전선 계열회사 편입

### 3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

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

### 4. 주식의 총수 등

**가. 주식의 총수 현황**

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	



I. 발행할 주식의 총수	15,600,000	-	15,600,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	4,160,347	-	4,160,347	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	4,160,347	-	4,160,347	-
V. 자기주식수	229,298	-	229,298	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	3,931,049	-	3,931,049	-

## 나. 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	229,298	-	-	-	229,298	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	229,298	-	-	-	229,298	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	229,298	-	-	-	229,298	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	4,160,347	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	229,298	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,931,049	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하도록 규정되어 있으며, 상법상 인정하는 배당가능이익 범위내에서 회사의 성장을 위한 투자와 주주가치 증대 및 경영환경을 충분히 고려하여 적정수준의 배당을 결정하고 있습니다. 또한 당사는 정관 제42조 및 제 42조의 2에 배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

#### <당사 정관>

##### 제42조(이익배당)

1. 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

##### 제42조의2(중간배당)

1. 이 회사는 매상반기말 현재의 주주에게 상법에 의한 중간배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 중간 배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

- ① 직전결산기의 자본금의 액
- ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
- ③ 상법시행령에서 정하는 미실현이익
- ④ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
- ⑤ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적용

위해 적립한 임의적립금

⑥중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

4. 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본 전입, 주식 배당, 전환사채의 전환 청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.

5. 중간 배당을 할 때에는 제8조의2의 우선주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제43조(배당금 지급청구권의 소멸시효)

1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제73기	제72기	제71기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		9,506	5,463	99
(별도)당기순이익(백만원)		7,777	5,859	363
(연결)주당순이익(원)		2,418	1,391	24
현금배당금총액(백만원)		2,359	2,359	2,356
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		24.82	43.18	2,480.00
현금배당수익률(%)	보통주	2.74	2.44	3.47
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	600	600	600
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결재무제표 기준으로 작성함. (당기순이익, 현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 기준으로 산출)

※ 현금배당수익률은 시가배당을 산출식을 적용함.

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	27	2.88	2.81

※ 최근사업연도 분기배당, 결산배당을 포함하고 있습니다. 2020년(제73기) 결산배당은 정

기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기정보는 공시정보 기준으로 결산배당은 공시정보 기준 제47기부터 2021년 3월 25일 개최되는 제73기 정기주주총회 기준으로 산출함.

## 7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2019년 3월 21일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제73기 정기주주총회의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있습니다. 정관 변경건에 대한 세부 내용은 2021년 3월 10일 공시 한 '주주총회소집공고'를 참고 하시기 바랍니다.

### 가.정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.19	제71기 정기주주총회	제8조 주권의 종류 제9조의 7 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리 제11조 명의개서대리인 제12조 주주등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명등의 신고 제13조의 2 사채발행에 관한 준용규정 제26조 이사의 수	주식, 사채등의 전자등록에 관한 법률 반영 상법개정내용 반영 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 내용 반영
2021.03.25	제73기 정기주주총회	제9조의4 전환사채의 발행 제9조의 7 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 제11조 명의개서대리인 제12조 주주명부작성, 비치 제29조 이사의 보선 제37조의3 감사위원회	개정상법 반영 및 문구명확화

## II. 사업의 내용

### 1. 사업부문별 현황

연결기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 전력케이블의 생산·판매하는 전력 사업부와 통신케이블을 생산·판매하는 통신사업부로 구분하고 있습니다.

#### 1-1 사업부문의 구분

보고부문	소속회사명	주요재화	주요고객
전력사업부	가온전선(주)전력사업부 (주)모보, (주)디케이씨	전력케이블 등	한국전력공사 등
통신사업부	가온전선(주)통신사업부 이지전선(주)	통신케이블 등	케이티 등

#### 가. 산업의 특성

전선은 국가기간산업이며 산업용 및 일반 생활용 전력을 공급하고, 일반유선통신에서 최첨단 무선통신설비에 이르는 정보통신체계의 기본요소입니다. 연결기업은 발전소, 도로, 항만 등 '산업의 혈관' 역할을 하는 전선 및 (광)케이블을 생산하고 공급함으로써 모든 산업분야에 에너지 및 정보를 전달하는 중추적인 역할을 담당하고 있습니다. 또한 전선산업은 원재료 비중이 대체적으로 높은 산업입니다. 전력선 및 통신케이블 대부분이 전기동을 원재료로하고 있으며 국제 구리 가격의 변동이 전선제품 가격에 상당한 영향을 미칩니다.

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

#### 나. 산업의 성장성

전선산업은 80년대말까지 국가경제의 급속한 성장과 함께 송/배전설비의 확충 및 정보화 시대가 요구하는 통신망의 현대화에 발 맞추어 내수 중심으로 수요가 급증하면서 비약적인 성장을 했습니다, 90년대 들어서에는 그 동안의 전력 및 통신 시설 수요가 일정 수준에 도달하면서 상대적으로 저성장 시대를 맞이하였습니다. 2000년 이후로는 동남아 및 인도, 중동지역 등 이머징 마켓을 중심으로 한 인프라 투자 수요가 증가하고있으며, 향후 북미지역과 유럽 등 선진국 시장의 노후화된 전력선 교체와 신규 인프라 구축사업으로 인해 전선수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

#### 다. 경기 변동의 특성

전선산업은 내수의 경우 한국전력의 송배전망 구축투자와 케이티 등 기간통신사업자의 통신 인프라 투자정책 및 전방산업인 건설경기와 민간영역의 투자계획에 크게 영향을 받습니다. 수출의 경우 원자재 가격 및 국제정세, 특히 신흥국의 인프라 투자와 밀접한 관계가 있습니다.

#### 라. 경쟁 요소

전선업계는 과거 80년대말까지는 관납 수요에 의지하여 경쟁이 미미하였으나 90년대 이후 관납 수요의 감소와 생산설비의 과잉투자 및 중소기업체들의 성장으로 내수시장 확보를 위한 경쟁이 점점 심화되고 있습니다. 세계시장에서는 기간 인프라 구축에 사용되는 산업재의

특성상 품질에 대한 신뢰성 및 납기가 중요한 경쟁요소이며, 최근에 제품의 안정성, 대용량화 및 환경 친화성에 대한 시장의 요구가 높아지고 있습니다.

### 마. 자원 조달상의 특성

전선의 주 원료는 전기동으로서 전선생산 원재료비의 차지하는 비중이 매우 큰 편입니다. 이에 따라 전기동의 가격변동이 전선기업의 수익구조에 큰 영향을 미칩니다. 연결기업은 소요 전기동을 주로 엘에스글로벌인코퍼레이티드(주)를 통하여 구매하며 전기동 가격은 런던금속거래소(London Metal Exchange)가격을 기준으로 산정하고 있습니다.

## 2. 영업의 개황 등

### 가. 영업개황

연결기업은 전력케이블 및 통신케이블 등을 생산하는 국내 3대 전선 전문 제조업체로서 고객 중심 영업 활동을 적극 전개하여 내수 및 수출시장 확대에 노력하고 있으며, 특히 최근에는 동남아, 북미 지역 투자를 결정하여 해외시장 개척에도 적극적으로 나서고 있습니다.

연결기업의 영업실적을 살펴보면 2018년은 영업이익 52억, 법인세비용차감전순이익 13억이었으며, 2019년은 영업이익 71억, 법인세비용차감전순이익 61억을 기록했습니다. 2020년은 영업이익 127억, 법인세비용차감전순이익 119억을 기록했습니다.

### 나. 재무현황

(1) 연결기업의 당기와 전기의 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출액				매출총이익				영업이익			
	당기	비중	전기	비중	당기	비중	전기	비중	당기	비중	전기	비중
전 력 사 업 부	792,617,506	86%	731,198,555	85%	33,428,937	70%	26,662,580	68%	6,923,085	54%	2,499,896	35%
통 신 사 업 부	132,496,993	14%	127,832,314	15%	14,501,750	30%	12,382,292	32%	5,890,196	46%	4,670,048	65%
단 순 합 계	925,114,499	100%	859,030,869	100%	47,930,688	100%	39,044,872	100%	12,813,281	100%	7,169,944	100%
내부거래제거	(67,699,250)	-	(28,766,477)	-	34,373	-	(9,214)	-	(162,396)	-	(51,274)	-
합 계	857,415,249	-	830,264,392	-	47,965,060	-	39,035,658	-	12,650,885	-	7,118,670	-

(2) 보고기간말 현재 영업부문별 자산현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	전력선	통신선	공통사업부문	합계
당기말	265,644,120	50,659,066	226,158,192	542,461,378
전기말	222,708,582	44,504,263	245,360,690	512,573,535

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 보고부문의 총자산은 부문간 내부거래를 제거 한 내역입니다.

### 다. 시장 현황 등

전선업계는 가온전선, LS전선, 대한전선 등이 국내 전선업계의 주요업체이며, 기타 다수의

전선업체가 시장 선점을 위하여 치열한 경쟁을 전개하고 있습니다.

[주요 전선회사 연도별매출액]

(단위: 억원)

구 분	가온전선	LS전선	대한전선	일진전기	대원전선
2020년	7,714	32,843	14,483	7,036	3,588
2019년	7,571	32,428	13,950	6,589	3,962
2018년	7,526	33,322	15,289	7,341	4,240

※상기 매출액은 금강원 전자공시시스템(htth://dart.fss.or.kr) 공시된 별도재무제표상 매출액 기준으로 작성되었습니다.

### 라. 시장의 특성

전선업계는 80년대 말까지는 관납 위주의 시장에서 90년대 이후 관납 수요의 감소와 함께 시판(건설업체, 제조업체, 전기공사업체 등)이 주요시장으로 부상되었으며 당사는 수요가 한정된 내수 시장에서 벗어나고자, 미얀마법인 LSGM 설립과 미국법인 LSC US 투자와 같은 해외시장 개척에 많은 노력을 기울이고 있습니다.

## 3. 주요 제품 및 원재료 등

### 가. 주요 제품 매출

(단위: 천원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	
						(비율)
전력사업부	제 품	절연선, 전력선, 소재(Cu-Rod) 등	전력 송.배전 및 기계제어용	-	556,083,324	60.11%
	상 품	절연선, 전력선 케이블 류			228,871,993	24.74%
	공 사	토목, 전기공사			2,084,757	0.23%
	기 타	공사매출, 가공수입, 부산물 외	기타매출		5,577,432	0.60%
통신사업부	제 품	LAN케이블 및 부품, 광케이블 등	유무선 전화 송.수신 인터넷 통신용	-	101,217,824	10.94%
	상 품				28,274,636	3.06%
	기 타	부산물 외	기타매출		3,004,533	0.32%
단 순 합 계					925,114,499	100.00%
내부거래 제거						(67,699,250)

합 계	857,415,249
-----	-------------

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 천원/톤)

부문	품 목	2020년	2019년	2018년
전력사업부 (단위:천원/톤)	전력선(내수)	8,272	8,639	10,760
	전력선(수출)	21,589	18,025	11,602
통신사업부 (단위:천원/톤)	통신선(내수)	13,667	15,661	12,107
	통신선(수출)	16,466	16,040	15,879

(1) 산출기준

제품매출액 / 수량 (제품의 품목 구성 비율에 따라 가격 변동폭에 따라 차이 발생)으로 단순 평균가격임. 제품군에 따라 가격차이가 큼.

(2) 주요 가격변동원인

주요 원자재인 동의 국제가격(전기동 고시가) 등락에 따라 제품 가격에 많은 영향을 주고 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 천원/%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비 고
전력사업부	상 품	전력케이블	전력선 매출	209,986,551 30.77%	(주)천일씨아이엘 등
	원재료	전기동	기초 선재	391,822,432 57.41%	엘에스글로벌인 코퍼레이티드(주) 등
	부재료	PVC, PE 등	절연 재료	20,380,471 2.99%	(주)엘지화학 등
	보조재료	목드럼 외	포장 재료	4,806,761 0.70%	(주)한성플랜지 등
통신사업부	상 품	통신케이블	통신선 매출	31,055,675 4.55%	동일전선(주) 등
	원재료	SCR, PREFORM	기초 선재	4,084,983 0.60%	엘에스전선(주) 등
	부재료	PVC, PE 등	절연 재료	16,387,765 2.40%	한국스미모토상사(주) 등
	보조재료	목드럼 외	포장 재료	3,969,819 0.58%	(주)한성플랜지 등



라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	2020년	2019년	2018년
전 기 동 (단위:천원/톤)	7,552	7,112	7,276

(1) 산출기준  
총 매입금액 / 수량

(2) 주요 가격변동원인

국제 동 시장(LME등)의 가격 변동에 따라 국내 동 가격도 연동하여 변동되며 주요 가격변동 원인은 원산지(남미 등) 근로자의 파업, 지진 등의 천재지변, 계절적 요인, 세계 경기의 흐름, 원자재 시장에 대한 투기 등의 가수요에 의해 일어나며 이에 따른 가격변동의 예측이 어려운 실정입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	2020년	2019년	2018년
전력사업부	군포공장	5,980	5,953	5,837
	오산공장	1,113	1,078	1,105
	익산공장1	1,119	1,114	1,152
통신사업부	전주공장	1,448	1,448	1,448
	익산공장2	20	-	-
합 계		9,680	9,593	9,542

(2) 생산능력의 산출근거

(산출방법 등)

- ① 산출기준 : 월 25일(1일 24시간)
- ② 산출방법 : 산출 기준으로 정상 가동시의 생산 능력

[평균가동시간]

(단위 : 시간, 일)

구 분	일평균가동시간	월평균가동일수	가동일수	가동시간	비 고
전력사업부	군포공장	24	18	218	-
	오산공장	24	25	313	
	익산공장1	24	20	232	-

통신사업부	전주공장	24	25	304	7,296	
	익산공장2	24	22	178	4,272	-

## 나. 생산실적 및 가동률

### (1) 주요 제품 생산실적

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	2020년	2019년	2018년
전력사업부	군포공장	4,026	3,980	4,299
	오산공장	1,050	1,016	1,032
	익산공장1	948	924	1,005
통신사업부	전주공장	821	870	843
	익산공장2	15	-	-
합 계		6,860	6,790	7,179

### (2) 당해년도 가동률

(단위 : 시간,%)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력사업부	군포공장	7,200	5,233	73%
	오산공장	7,200	7,512	104%
	익산공장1	5,760	5,568	97%
통신사업부	전주공장	7,200	7,296	101%
	익산공장2	4,752	4,272	90%

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

군포공장 소재지 : 경기도 군포시 엘에스로 45번길 120

오산공장 소재지 : 경기도 오산시 경기대로 52-30

전주공장 소재지 : 전주시 덕진구 서귀로 77

괴산공장 소재지 : 충북 괴산군 사리면 사리로 방축골길 44-56

익산공장1 소재지 : 전라북도 익산시 석암로 7길 73-4 (팔봉동)

익산공장2 소재지 : 전라북도 익산시 낭산면 호천길 24-4

(단위 : 천원)

구분	당기초	사업결합으로 인한 증감	취 득	처분	대 체	감가상각비	당기말
토지	176,575,845	3,221,417	732,200	-	-	-	180,529,462
건물	15,266,152	4,383,877	2,677,900	-	236,173	(1,233,259)	21,330,843
구축물	2,578,149	166,216	85,768	(3,724)	69,500	(109,813)	2,786,096

기계장치	10,112,449	1,165,605	791,591	(25,318)	1,652,455	(3,232,159)	10,464,623
차량운반구	313,804	56,066	41,167	(152,018)	-	(134,124)	124,895
기타의유형자산	2,561,308	93,263	779,432	(5,616)	478,435	(1,131,158)	2,775,664
사용권자산	5,635,634	63,462	976,394	(41,806)	-	(1,969,172)	4,664,512
건설중인자산	133,450	-	2,868,053	-	(2,436,563)	-	564,940
합계	213,176,791	9,149,906	8,952,505	(228,482)	-	(7,809,685)	223,241,035

## (2) 설비의 신설·매입 계획 등

[당기 투자 현황]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사구분	투자구분	투자기간	투자 대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	비 고
전력	가온전선	경상	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치 등	생산능력증대	2,335	1,412	-
		확장	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치 등	신규생산설비	2,000	-	-
	종속회사	경상	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치 등	생산능력증대	1,350	1,194	-
		확장	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치 등	신규생산설비	300	270	-
	소 계						5,985	2,876
통신	가온전선	경상	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치등	생산능력증대	867	326	-
		확장	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치등	신규생산설비	540	386	-
	종속회사	경상	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치등	생산능력증대	-	-	-
		확장	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치등	신규생산설비	-	-	-
	신사업	2020.1.1 - 2020.12.31	기계장치등	신제품 생산	643	643	-	
소 계						2,050	1,355	-
합 계						8,035	4,231	-

[향후 투자계획]

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사구분	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산 형태	금액	2021년	2022년	2023년		
전력	가온전선	경상	기계 장치등	4,900	2,260	1,290	1,350	생산능력증대	2021년 이후는 구체적인 투자계획에 따라 변동 가능함
		확장	기계 장치등	5,500	1,500	2,000	2,000	신규생산설비	
	종속회사	경상	기계 장치등	2,300	1,950	250	100	생산능력증대	
		확장	기계 장치등	700	400	300	-	신규생산설비	
	소 계				13,400	6,110	3,840	3,450	
통신	가온전선	경상	기계 장치등	6,384	1,134	3,450	1,800	생산능력증대	2021년 이후는 구체적인 투자계획에 따라 변동 가능함
		확장	기계 장치등	1,455	520	235	700	신규생산설비	
	종속회사	경상	기계 장치등	150	150	-	-	생산능력증대	
		확장	기계	910	-	910	-	신규생산설비	

		장치등						비	
	소 계		8,899	1,804	4,595	2,500	-	-	
합 계			22,299	7,914	8,435	5,950	-	-	

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제73기	제72기	제71기
전력사업부	제품	전력케이블 및 절연전선	수 출	62,152	59,771	40,838
			내 수	493,931	441,502	495,883
			합 계	556,083	502,648	536,722
	상품	전력케이블 및 절연전선	수 출	49,852	28,604	20,303
			내 수	179,020	196,263	172,410
			합 계	228,872	224,867	192,714
	공사	토목,전기공사	수 출	-	-	-
			내 수	2,085	1,374	-
			합 계	2,085	1,374	-
	기타	부산물 외	수 출	-	-	-
			내 수	5,577	3,684	1,364
			합 계	5,577	3,684	1,364
통신사업부	제품	통신케이블	수 출	31,826	30,661	23,650
			내 수	69,392	64,581	67,269
			합 계	101,218	95,242	90,919
	상품	통신케이블	수 출	1,990	457	58
			내 수	26,285	29,586	32,796
			합 계	28,275	30,043	32,854
	기타	부산물 외	수 출	-	-	-
			내 수	3,005	2,547	2,081
			합 계	3,005	2,547	2,081
단순합계			수 출	145,820	119,493	84,850
			내 수	779,294	739,537	771,804
			합 계	925,114	859,031	856,653
내부 거래 제거			수 출	-	-	-
			내 수	(67,699)	(28,766)	(15,999)
			합 계	(67,699)	(28,766)	(15,999)
합 계			수 출	145,820	119,493	84,850
			내 수	711,595	710,771	755,805
			합 계	857,415	830,264	840,654

### 나. 판매방법 및 판매전략 등

### (1) 대금 회수 조건

판매하는 제품은 계약 당사자와의 개별 계약에 의해 제반조건이 이루어짐. 다만, 일부 신규거래처와의 계약시에는 일정 비율의 선수금을 수령한 후 물품을 인도함.

### (2) 부대비용의 부담방법

판매형태는 최종 소비자에게 사용 가능한 상태로 제품을 인도하는 것으로 하며, 부대비용은 판매가격에 포함되어 소비자의 부담으로 함. 수출의 경우, 계약에 의해 부대비용을 소비자 부담으로 하지 않을 수도 있음.

### (3) 판매전략

당사는 제품차별화 및 시장차별화 전략하에 수요자에게 제품을 직접 판매하는 직판위주의 내수 판매전략을 추구하고 있으며 미국, 프랑스, 호주, 미얀마, 중국, 태국 등을 수출 주력시장으로 하고 있음.

## 6. 수주상황

(단위 : 톤, 백만원)

품목	수주 일자	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
전력사업	가온전선	2020년	2020. 01 ~2020. 12	72,229	706,901	65,115	640,358	7,114	66,543
	종속회사	2020년	2020. 01 ~2020. 12	16,900	150,528	16,900	150,528	-	-
통신사업	가온전선	2020년	2020. 01 ~2020. 12	9,051	142,603	8,521	131,021	530	11,582
	종속회사	2020년	2020. 01 ~2020. 12	706	3,208	706	3,208	-	-
합 계				98,886	1,003,240	91,242	925,115	7,644	78,125

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동 될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율변동위험 및 기타 가격위험의 세유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

다음의 민감도 분석은 보고기간말 금액과 관련되어 있으며, 순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 총당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동금리부 단·장기차입금과 관련된 시장이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

이에 따라, 연결기업은 고정금리부차입금과 변동금리부차입금을 혼용하여 이자율위험을 관리하는 정책을 수립하고 있는 바, 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

한편 변동이자율이 적용되는 차입금은 당기말 현재 51,408백만원(전기말: 56,732백만원)으로, 동 차입금에 대해서는 이자율변동스왑 파생상품계약을 체결하여, 연결기업이 부담하는 중요한 이자율 위험은 없습니다.

(2) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 해외영업활동 등으로 인하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 주요 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(2,271,892)	2,271,892	(5,489,918)	5,489,918
EUR	25,150	(25,150)	20,890	(20,890)
AUD	77,092	(77,092)	49,415	(49,415)
기타	(1,281)	1,281	(1,324)	1,324
합 계	(2,170,931)	2,170,931	(5,420,937)	5,420,937

### (3) 기타 가격위험

연결기업의 상장 및 비상장 지분상품은 미래가치 불확실성으로 인해 발생하는 시장가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 상장 지분상품의 공정가치 노출액은 681백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 상장 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 연결재무제표에 미치는 영향은 68백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

### 나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### (1) 매출채권

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 연결기업의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 신용한도는 내부 등급평가기준에 근거하여 모든 고객에 대하여 설정되어 있습니다. 고객 신용평가는 다양한 요소가 고려되어 작성되는 신용등급평가에 근거하여 이루어지고 있습니다. 매출채권금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당기말 현재 매출채권에 대해 집합평가로 설정한 총당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권 발생일수			합계
	3개월 이내	3개월~6개월 이내	6개월~12개월 미만	
기대신용손실률	0.05%	1.20%	4.71%	0.57%
장부금액	129,089,662	26,855,293	12,171,256	168,116,211
기대신용손실	68,092	323,205	573,309	964,606

한편, 당기말 현재 매출채권에 대해 개별평가로 손상을 인식한 대손총당금은 10,129,478천원입니다.



## (2) 기타의 자산

단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### 다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 연결기업의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	63,933,376	33,116,865	7,400	97,057,641
파생상품부채	86,901	142,044	5,354,269	5,583,214
차입금	19,859,875	30,000,000	53,908,000	103,767,875
회사채	19,995,104	-	-	19,995,104
합 계	103,875,256	63,258,909	59,269,669	226,403,834

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	105,203,572	1,868,678	3,716	107,075,966
파생상품부채	301,758	603,076	192,390	1,097,224
차입금	40,523,000	12,125,671	31,209,200	83,857,871
회사채	-	-	19,965,080	19,965,080
합 계	146,028,330	14,597,425	51,370,386	211,996,141

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(1) 원재료가격 위험

연결기업은 원재료의 가격 변동성의 영향을 받습니다. 전선부문 영업활동은 구리의 지속적인 구매를 통한 제조를 필요로 하므로 당사는 예상 구리 구매량에 따라 동 가격변동에 노출되어 있습니다.

다음은 구리의 가격 변동이 세전이익에 미치는 영향을 보여줍니다.

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	세전이익에 미치는 영향	
		가정의 증가	가정의 감소
구리 가격 변동	1%	(4,310,412)	4,310,412

## 라. 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업은 순부채를 총자본으로 나눈 순부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 보고기간 말 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	278,899,162	255,845,320
자본(B)	263,562,216	256,728,215
현금및현금성자산(C)	10,129,006	6,279,148
부채비율(A/B)	105.82%	99.66%
순부채비율((A-C)/B)	101.98%	97.21%

## 8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

### 가. 파생상품 현황

연결기업은 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위해 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 발생 가능성이 높은 예상 거래의 환율 위험을 회피하기 위하여 통화선물계약을 체결하고 있습니다. 또한, 외화차입금의 환율변동위험 및 이자율변동위험을 회피하기 위해 통화스왑 계약 및 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피 회계를 적용함에 따라 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 2월 28일까지입니다.

(1) 보고기간말 현재 연결기업 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품자산						
동선물	11,460,566	-	11,460,566	2,482,668	-	2,482,668
환선도	418,662	-	418,662	773,163	375,200	1,148,363
이자율스왑	-	-	-	50,631	-	50,631
소 계	11,879,228	-	11,879,228	3,306,462	375,200	3,681,662
파생상품부채						
동선물	42,541	-	42,541	742,772	-	742,772

환선도	71,939	4,619,750	4,691,689	141,662	2,992	144,654
이자율스왑	114,465	734,519	848,984	20,400	189,398	209,798
소 계	228,945	5,354,269	5,583,214	904,834	192,390	1,097,224

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
파생상품평가이익	당기손익	11,612,962	4,768,214
	기타포괄손익(*)	95,156	37,011
파생상품평가손실	당기손익	5,069,503	848,268
	기타포괄손익(*)	(631,826)	(245,683)
파생상품거래이익	당기손익	13,074,873	5,656,960
파생상품거래손실	당기손익	9,643,856	5,972,534

(\*) 법인세효과를 차감하기 전 금액입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 확정계약자산 및 확정계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
확정계약자산	42,541	742,772
확정계약부채	11,460,567	2,482,668

(4) 당기와 전기에 인식한 확정계약손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
확정계약평가이익	당기손익	7,585,455	4,811,955
확정계약평가손실	당기손익	21,771,101	7,152,703

#### 나. 파생상품 거래 미정산 계약 내역

##### (1) 통화선도 거래내역

연결기업은 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 1개 이상의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약상대방	미정산계약금액	가중평균 약정환율(원)	최장만기일	파생상품 평가손익
국민은행	USD 222,000	1,132.4	2021.04.30	9,862,403
신한은행	USD 2,043,000	1,193.5	2021.01.29	217,768,926

국민은행	USD 400,000	1,184.6	2021.04.30	38,634,766
국민은행	USD 58,000	1,148.6	2021.01.29	(3,534,164)
국민은행	USD 58,000	1,147.8	2021.02.26	(3,478,975)
국민은행	EUR 116,000	1,147.0	2021.03.31	(6,852,773)
국민은행	AUD 58,000	1,146.3	2021.04.30	(3,384,590)
국민은행	USD 58,000	1,145.6	2021.05.31	(3,334,663)
국민은행	USD 116,000	1,144.9	2021.06.30	(6,575,151)
국민은행	USD 58,000	1,144.3	2021.07.30	(3,246,520)
국민은행	USD 58,000	1,143.6	2021.08.31	(3,207,777)
국민은행	USD 58,000	1,143.1	2021.09.30	(3,175,358)
국민은행	USD 58,000	1,142.4	2021.10.29	(3,137,355)
국민은행	USD 511,000	1,184.5	2021.01.29	49,512,048
국민은행	USD 400,000	1,132.9	2021.02.26	18,049,225
국민은행	USD 400,000	1,132.7	2021.03.31	17,892,867
국민은행	USD 4,000,000	1,104.4	2021.01.29	66,893,160
국민은행	USD 2,500,000	1,087.7	2021.01.29	48,239
국민은행	EUR 552,000	1,325.3	2021.01.29	(7,309,914)
국민은행	EUR 300,000	1,338.0	2021.01.29	(149,865)
국민은행	AUD 611,000	796.9	2021.01.29	(24,133,434)
국민은행	AUD 1,000,000	836.0	2021.01.29	(418,911)

(2) 통화스왑 거래내역

계약상대방	계약일자	계약내용 (계약금액포함)	대금수수방법	손익상황 (평가손익포함)	체결의 목적
국민은행	2020-02-21	수취(\$17,000,000) 고정환율(1,189.00원) 지급(20,213백만원)	Netting	-1.717백만원	Hedge
하나은행	2020-02-28	수취(\$18,000,000) 고정환율(1,220.00원) 지급(21,960백만원)	Netting	-2.376백만원	Hedge
신한은행	2017-09-29	수취(\$12,500,000) 고정환율(1,131.00원) 지급(13,855백만원)	Netting	-902백만원	Hedge

(3) 이자율스왑 거래내역

계약상대방	계약일자	계약내용 (계약금액포함)	대금수수방법	손익상황 (평가손익포함)	체결의 목적
국민은행	2020-02-21	변동금리(3개월 LIBOR + 1.30%) 고정금리(2.15%)	Netting	-310백만원	Hedge

하나은행	2020-02-28	변동금리(3개월 LIBOR + 1.60%) 고정금리(2.30%)	Netting	-290백만원	Hedge
하나은행	2018-06-28	변동금리(KRW91CD+1.46%) 고정금리(3.68%)	Netting	-114백만원	Hedge
신한은행	2017-09-29	변동금리(3개월 LIBOR + 1.98%) 고정금리(3.13%)	Netting	-135백만원	Hedge

(4) 원자재관련 거래내역

계약상대방	계약일자	계약내용 (계약금액포함)	대금수수방법	손익상황 (평가손익포함)	체결의 목적
NH선물 등	2019-06-04	USD 34,620,238	Delivery 또는 반대매매로 청산	11,418백만원	위험회피

9. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없음.

10. 연구 개발 활동 등

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

(단위 : 명)

구 분	연구원	연구보조원	계	비고
연구소장	1	-	1	-
신제품개발팀	3	1	4	-
선행개발팀	6	-	6	-
합 계	10	1	11	-

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제73기	제72기	제71기	비고	
원 재 료 비	-	-	-	-	
인 건 비	626,720	1,087,779	803,009	-	
감 가 상 각 비	-	-	-	-	
위 탁 용 역 비	470,768	750,468	453,564	-	
기 타	-	-	-	-	
연구개발비용 계	1,097,488	1,838,247	1,256,573	-	
회계처리	판매비와 관리비	858,045	1,514,032	1,236,806	-
	제조경비	239,443	324,215	19,767	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.13%	0.22%	0.15%	-
---------------------------------------	-------	-------	-------	---

## 나. 연구개발 실적

### (1) 2020년

- 오디오 케이블 개발
- 철도용 외장형 AF 케이블 개발
- 철도용 BALISE 케이블 개발
- 산업용 Ethernet Cat.6A, 7 케이블(가동형) 개발
- 마이크로 ABC 광케이블 개발

### (2) 2019년

- 전기차(EV) 완속 충전 케이블 개발 및 고객 인증
- 직매시공용 지중배선 케이블 및 접속재 개발
- 가공선 ACSS/TW 개발
- 산업용 Ethernet Cat.5E 케이블(가동형)
- 철도용 AF 케이블 개발

### (3) 2018년

- 방화염재 Putty제품(SEALPRO GF-100) 선급인증 취득
- 방화염재 NTFIRE SYSTEM A-60 class 선급인증 취득
- 방화염재 MFITECT Mat 선급인증 취득
- ACF 옥내분기솔루션의 구성품 중 전원공급박스 및 EXTENDER에 대한 V-CHECK 인증 취득

### (주) 모보

해당사항 없음

### 이지전선(주)

해당사항 없음

### (주)디케이씨

해당사항 없음

## 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

연결기업은 사업과 관련하여 아래와 같이 지적재산권을 보유하고 있으며, 각 지적재산권의 상세 내역은 아래 내역을 참조하시기 바랍니다.

NO.	종류	명칭	출원일	출원번호	비고
1	특허	전선 절연체의 선심 식별 표시 인쇄방법	2001-03-12	10-2001001-2678	-
2	특허	내화케이블 제조방법 및 그 장치	2004-02-27	10-2004001-3414	-
3	특허	파이프 고정장치	2004-07-09	10-2004-0053431	-
4	특허	전기배선 분기장치	2005-12-01	10-2005011-6479	-
5	특허	전기 배선용 커넥터	2006-05-02	10-2006003-9640	-
6	특허	방서용 고강도 케이블	2008-08-25	10-2008008-3010	-



7	특허	걸림턱 없는 썬기식 소켓 조인트	2009-01-03	10-2009-0000178	-
8	특허	배선용 시스템 박스	2010-02-04	10-2010001-0305	-
9	특허	배선용 터미널 박스	2010-02-04	10-2010001-0306	-
10	특허	파이프용 연결물	2010-02-26	10-2010-0018026	-
11	특허	금속관 가공형 썬기타입 조인트 및 그 제조방법	2011-03-02	10-2011001-8388	
12	특허	전력케이블의 제조방법	2011-06-03	10-2011005-3965	-
13	특허	등기구용 스마트 커넥터	2012-09-27	10-2012010-7610	-
14	특허	리듀스 픽스처 커넥터	2012-09-27	10-2012010-7613	-
15	특허	평각선 제조 방법	2012-11-09	10-2012012-6478	-
16	특허	방서와 전자파차폐를 위한 연철테이프 제조방법	2013-04-17	10-2013004-2050	-
17	특허	외장케이블 제조 시스템	2013-11-05	10-2013013-3443	-
18	특허	평각선을 이용한 전선 제조방법 및 제조장치	2013-11-28	10-2013014-6117	-
19	특허	교차점 인식 가능 광케이블 및 그에 따른 시공방법	2014-04-02	10-2014003-9217	-
20	특허	대기전력 제어 시스템	2014-04-18	10-2014004-6839	-
21	특허	외부 형상을 통한 교차점 인식 가능 광케이블 및 이를 이용한 시공방법	2014-12-11	10-2014-0178195	
22	특허	전선관용 조인트	2014-12-12	10-2014-0179245	-
23	특허	배선용 금속덕트 및 배선용 금속덕트를 이용하여 건물벽체를 형성하는 방법	2015-07-03	10-2015-0095351	-
24	특허	이음쇠용 스톱퍼 및 그에 따른 제조방법	2013-12-30	10-2013-0166717	-
25	특허	이음쇠용 스톱퍼 및 그에 따른 제조방법	2013-12-30	10-2013-0166711	-
26	특허	전선관 이음구	2012-05-08	24106844	해외
27	특허	금속외장재 일체형 케이블 및 그 제조방법	2015-09-23	10-2015-0134393	-
28	특허	건물의 배선시스템	2015-11-11	10-2015-0158147	-
29	특허	전기차용 고전압 케이블	2016-06-28	10-2016-0080514	-
30	특허	탄성력을 이용한 고정장치가 구비된 배선박스	2016-07-26	10-2016-0094637	-
31	특허	인입성이 향상된 할로겐프리 난연성 수지 조성물 및 이를 이용한 절연 전선	2016-07-28	10-2016-0096433	-
32	특허	전자파 차폐용 탄소섬유가 적용된 케이블	2018-10-05	10-2018-0118948	-
33	특허	오디오 케이블	2018-11-30	10-2018-0152662	
34	특허	광섬유 케이블 및 그 제작방법	2019-03-19	10-2019-0031380	
35	특허	내화 팽창 부재용 조성물 및 이를 이용한 내화성 부싱 시스템	2019-04-30	10-2019-0050537	
36	특허	주름관 외장 케이블용 클램프	2020.01.30	10-2020-0011388	-
37	특허	전선관용 조인트 및 그 세트품	2020.02.20	10-2020-0021272	-
38	특허	금속외장재 일체형 직매케이블	2020.03.02	10-2020-0025921	-
39	특허	전선관용 클램프	2020.03.12	10-2020-0030954	-
40	특허	오디오 케이블	2020.03.26	PCT/KR2020/00408 0	-
41	특허	메신저 와이어를 이용한 ACF 케이블의 지지 시스템 및 이 시스템을 이용한 ACF 케이블의 지지방법	2020.04.09	10-2020-0043440	-
42	특허	접지기능을 구비한 금속형 프리와이어링 커넥터	2020.04.21	10-2020-0047802	-
43	특허	수밀성 케이블 및 그 제조 방법	2020.05.11	10-2020-0056066	-
44	특허	전선관 일체형 가요성 금속피 케이블	2020.06.02	10-2020-0066262	-
45	디자인	바닥배선용 시스템 박스	2010-02-04	30-2010000-5051	-
46	디자인	전선고정구	2011-06-08	30-2011002-4606	-
47	디자인	전선고정구	2011-06-08	30-2011002-4607	-
48	디자인	전선고정구	2011-06-16	30-2011002-4609	-

49	디자인	전선고정구	2011-06-16	30-2012002-8165	-
50	디자인	전선고정구	2011-06-16	30-2012002-8166	-
51	디자인	전선연결용 커넥터	2012-12-03	30-2012005-7937	-
52	디자인	전선연결용 커넥터	2012-12-03	30-2012005-7939	-
53	디자인	전선연결용 커넥터	2012-12-03	30-2012005-7941	-
54	디자인	전선커넥터용 연결클립	2012-12-03	30-2012005-7940	-
55	디자인	파이프 연결구	2011-01-06	30-2011000-0599	-
56	디자인	파이프 연결구	2011-01-06	30-2011000-0596	-
57	디자인	전원분기박스	2018-11-30	30-2018-0056220	-
58	디자인	전원분기박스	2018-12-01	30-2018-0056221	-
59	디자인	전원분기박스	2018-12-02	30-2018-0056222	-
60	상표권	ACF	2004-08-20	40-2004003-8432	-
61	상표권	ACFV	2004-08-20	40-2004003-8433	-
62	상표권	STACFR	2007-06-01	40-2007002-9536	-
63	상표권	ANTIRODENT	2008-06-27	40-2008003-1662	-
64	상표권	ANTIVERMIN	2008-06-27	40-2008003-1663	-
65	상표권	FAR-CTSV	2008-06-27	40-2008003-1664	-
66	상표권	FAR-CVTSV	2009-01-06	40-2009000-0310	-
67	상표권	GAON Smart Wiring System	2010-01-21	40-2010000-3668	-
68	상표권	SWS	2010-01-21	40-2010000-3670	-
69	상표권	Reducefixture	2010-11-23	40-2010006-0260	-
70	상표권	GAON Reducefixture	2010-11-23	40-2010006-0261	-
71	상표권	ACFV-OL	2014-04-17	40-2014002-5745	-
72	상표권	SWS-CP	2014-04-17	40-2014002-5746	-
73	상표권	NTFIRE SYSTEM	2014-08-20	40-2014003-3669	-
74	상표권	MFIMATE	2014-08-20	40-2014005-6098	-
75	상표권	MFISEAL	2014-08-20	40-2014005-6099	-
76	상표권	MFITECT	2014-08-20	40-2014005-6100	-
77	상표권	wepi	2011-01-06	40-2011000-0839	-
78	상표권	SPEEDLINC	2016-11-04	40-2016-009-4514	-
79	상표권	SEALPRO	2017-01-25	40-2017-0010794	-
80	상표권	SCF	2017-05-02	40-2017-0055375	-
81	상표권	SCFV	2017-05-02	40-2017-0055376	-
82	상표권	GAON GIGAON	2017-07-11	40-2017-0086509	-
83	상표권	GIGAON	2017-08-22	40-2017-0105891	-
84	상표권	Archest Harmonics 아치스트 하모닉스	2018-11-23	40-2018-0163630	-
85	상표권	Archest 아치스트	2018-11-24	40-2018-0163631	-
86	상표권	HES	2019-10-29	40-2019-0165086	-

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무제표

※ 제71기, 제72기, 제73기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다  
 ※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가온전선(주)와 그 종속기업

(단위 : 천원)

구분	제 73기	제 72기	제 71기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
1. 유 동 자 산	285,786,919	264,775,008	277,829,165
당 좌 자 산	215,060,685	206,690,089	214,319,249
재 고 자 산	70,310,727	57,086,106	63,213,008
기 타 유 동 자 산	415,506	998,813	296,908
2. 비 유 동 자 산	256,674,459	247,798,527	248,665,111
유 형 자 산	223,241,035	213,176,791	208,426,127
기 타 비 유 동 자 산	33,433,424	34,621,736	40,238,983
자 산 총 계	542,461,378	512,573,535	526,494,275
1. 유 동 부 채	192,305,201	168,070,024	147,498,229
2. 비 유 동 부 채	86,593,961	87,775,296	118,590,186
부 채 총 계	278,899,162	255,845,320	266,088,415
1. 자 본 금	20,801,735	20,801,735	20,801,735
2. 자 본 잉 여 금	24,255,400	24,255,399	24,211,643
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(1,574,879)	(1,574,879)	(1,866,921)
4. 기 타 포 괄 손 익 누 계 액	(6,253,351)	(5,086,803)	(97,931)
5. 이 익 잉 여 금	226,333,311	218,332,763	216,146,331
지 배 기 업 소 유 주 지 분	263,562,216	256,728,215	259,194,856
비 지 배 지 분	-	-	1,211,004
자 본 총 계	263,562,216	256,728,215	260,405,860
부 채 와 자 본 총 계	542,461,378	512,573,535	526,494,275
	2020.01.01~ 2020.12.31	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31
매출액	857,415,249	830,264,392	840,654,318
영업이익	12,650,885	7,118,670	5,172,923
당기순이익	9,505,568	5,462,904	98,902
지배회사지분순이익	9,505,568	5,464,762	94,565

비지배주주지분순이익	-	(1,858)	4,337
연결에 포함된 회사수	3	1	1
주당순이익(원)	2,418	1,391	24

[연결대상 종속회사의 변동현황]

사업연도	대상회사	전기대비 추가된 회사	전기대비 제외된 회사
제 73기	(주)모보 이지전선(주) (주)디케이씨	2	-
제 72기	(주)모보	-	-
제 72기	(주)모보	-	-

나. 요약 재무제표

※ 제71기, 제72기, 제73기 재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다  
 ※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가온전선주식회사

(단위 : 천원)

구분	제 73기	제 72기	제 71기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
1. 유 동 자 산	258,157,114	249,187,047	259,163,599
당 좌 자 산	200,069,636	197,186,503	199,311,553
재 고 자 산	58,087,478	51,001,731	59,555,138
기 타 유 동 자 산	-	998,813	296,908
2. 비 유 동 자 산	240,624,081	236,241,318	235,206,191
유 형 자 산	185,623,756	189,636,317	184,291,836
기 타 비 유 동 자 산	55,000,324	46,605,001	50,914,354
자 산 총 계	498,781,195	485,428,365	494,369,790
1. 유 동 부 채	158,329,461	161,383,351	137,204,454
2. 비 유 동 부 채	79,367,668	68,548,350	99,308,400
부 채 총 계	237,697,129	229,931,701	236,512,854
1. 자 본 금	20,801,735	20,801,735	20,801,735
2. 자 본 잉 여 금	24,255,400	24,255,400	24,211,643
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(1,836,879)	(1,836,879)	(1,862,098)

4. 기타 포괄 손익 누계액	(5,643,548)	(5,121,433)	(1,757)
5. 이익잉여금	223,507,359	217,397,841	214,707,413
자본총계	261,084,066	255,496,664	257,856,936
부채와 자본총계	498,781,195	485,428,365	494,369,790
종속,관계,공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020.01.01~ 2020.12.31	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31
매출액	771,379,307	757,146,962	752,555,194
영업이익	12,385,696	5,641,948	3,907,098
당기순이익 (손실)	7,776,569	5,858,884	363,095
주당순이익	1,978	1,492	92

#### 다. 요약 재무 정보 등의 기재 순서

연결기업은 한국채택국제회계기준을 채택하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 연결재무제표를 주된 재무제표로 하고, 재무제표는 보충적 재무정보로 제시할 수 있도록 하고 있으므로, 연결기준의 재무정보를 개별기준에 우선하여 기재하고 있습니다.

#### 라. 외국기업의 추가고려사항

해당사항 없음.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 73 기      2020.12.31 현재  
 제 72 기      2019.12.31 현재  
 제 71 기      2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
자산			
유동자산	285,786,918,608	264,775,008,475	277,829,164,685
현금및현금성자산	10,129,005,968	6,279,148,240	28,571,810,334
단기금융상품	21,395,268,174	15,399,023,392	12,729,414,881
매출채권	167,931,604,423	178,920,293,364	167,741,063,255
단기대여금	26,750,000	224,261,610	229,111,610
당기법인세자산	3,179,753		296,907,990
미수금	3,118,893,730	1,555,457,815	1,062,162,154
미수수익		10,597,038	2,686,572
선급금	16,775,700		
선급비용	520,618,354	252,072,964	226,142,803
부가가치세대급금	412,326,141	998,813,498	
유동성파생상품자산	11,879,228,186	3,306,462,217	327,432,161
유동성확정계약자산	42,540,800	742,772,164	3,429,425,315
재고자산	70,310,727,379	57,086,106,173	63,213,007,610
비유동자산	256,674,459,274	247,798,526,624	248,665,110,528
장기금융상품	71,826,502	68,326,502	68,326,502
당기손익-공정가치 측정 금융자산	71,820,000	74,810,000	69,720,000
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	802,371,115	862,371,115	7,396,196,143
관계기업에 대한 투자 자산	12,566,474,543	12,773,654,170	11,676,199,777
장기미수수익	8,233,990	7,694,248	7,155,980
장기대여금	840,704,245	889,804,245	935,200,000
유형자산	223,241,034,940	213,176,791,295	208,426,127,360
투자부동산	7,768,523,015	7,896,605,219	8,024,687,423
무형자산	6,236,805,535	6,859,783,315	6,988,361,095
기타의 투자자산		1,871,769	
장기선급비용	57,868,463	55,755,196	9,414,109
장기보증금자산	5,008,796,926	4,755,859,550	4,944,673,999
비유동파생상품자산		375,200,000	113,850,372

비유동확정계약자산			5,197,768
자산총계	542,461,377,882	512,573,535,099	526,494,275,213
부채			
유동부채	192,305,201,478	168,070,024,396	147,498,229,192
매입채무	81,123,892,753	96,419,363,119	111,102,116,222
단기차입금	30,009,875,271	12,125,671,202	7,847,239,368
유동성장기차입금	27,466,000,000	40,523,000,000	
유동성사채	19,995,103,774		
유동성리스부채	2,026,730,298	1,934,810,941	
미지급금	11,120,611,843	7,006,375,580	8,164,832,424
선수금	395,760,250	2,537,391,688	3,716,571,362
선수수익	8,657,154	7,824,168	7,523,208
예수금	399,896,367	337,357,579	294,829,441
미지급비용	4,803,906,776	3,646,511,673	11,806,439,991
미지급배당금	1,828,912	1,316,312	1,229,842
당기법인세부채	908,762,315	5,255,871	470,947
부가가치세예수금	2,328,509,601	107,801,908	849,700,554
유동성파생상품부채	228,945,358	904,834,032	3,433,203,801
유동성확정계약부채	11,460,566,552	2,482,667,935	244,370,761
유동성계약부채	26,154,254	29,842,388	29,701,271
비유동부채	86,593,960,722	87,775,295,976	118,590,185,907
장기차입금	46,292,000,000	31,209,200,000	69,786,900,000
회사채		19,965,080,149	19,935,998,921
비유동리스부채	2,707,394,336	3,700,822,957	
장기선수수익	26,547,664	34,552,804	42,376,972
이연법인세부채	27,082,963,717	24,804,153,798	26,278,015,555
임대보증금	7,400,000	2,400,000	2,400,000
순확정급여부채	199,074,629	899,357,827	1,102,173,708
총당부채	4,311,704	23,815,038	47,273,464
비유동파생상품부채	5,354,268,672	192,390,247	1,252,904,521
비유동확정계약부채			528,078
비유동계약부채		123,523,156	141,614,688
기타미확정부채	4,920,000,000	6,820,000,000	
부채총계	278,899,162,200	255,845,320,372	266,088,415,099
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	263,562,215,682	256,728,214,727	259,194,856,395
자본금	20,801,735,000	20,801,735,000	20,801,735,000
자본잉여금	24,255,399,887	24,255,399,887	24,211,642,565

자본조정	(1,574,879,457)	(1,574,879,457)	(1,866,920,735)
기타포괄손익누계액	(6,253,350,686)	(5,086,803,381)	(97,931,119)
이익잉여금(결손금)	226,333,310,938	218,332,762,678	216,146,330,684
비지배지분			1,211,003,719
자본총계	263,562,215,682	256,728,214,727	260,405,860,114
자본과부채총계	542,461,377,882	512,573,535,099	526,494,275,213

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 연결 포괄손익계산서

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
수익(매출액)	857,415,249,064	830,264,391,828	840,654,318,393
매출원가	809,450,188,770	791,228,734,171	805,160,771,493
매출총이익	47,965,060,294	39,035,657,657	35,493,546,900
판매비와관리비	35,314,175,020	31,916,987,565	30,320,624,196
영업이익(손실)	12,650,885,274	7,118,670,092	5,172,922,704
기타수익	37,389,519,233	20,771,950,629	10,640,297,368
기타비용	35,400,173,289	16,898,157,199	10,058,360,212
금융수익	9,915,805,823	3,676,894,970	2,781,891,293
금융원가	12,407,371,888	7,841,512,801	6,821,403,690
관계기업투자손실	(246,412,211)	(769,629,021)	(422,346,639)
법인세비용차감전순이익(손실)	11,902,252,942	6,058,216,670	1,293,000,824
법인세비용	2,396,684,680	595,312,472	1,194,098,654
당기순이익	9,505,568,262	5,462,904,198	98,902,170
기타포괄손익	(312,937,907)	(5,932,969,124)	2,660,213,030
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(1,119,747,305)	87,208,090	2,577,310,536
파생상품평가손익	(402,607,109)	(208,671,973)	2,271,926,585
관계법인자본변동	(717,140,196)	295,880,063	305,383,951
당기손익으로 재분류되지 않는항목	806,809,398	(6,020,177,214)	82,902,494
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(46,800,000)	(5,098,177,522)	208,572,118



순확정급여부채의 재 측정요소	853,609,398	(921,999,692)	(125,669,624)
총포괄손익	9,192,630,355	(470,064,926)	2,759,115,200
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	9,505,568,262	5,464,761,886	94,564,832
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)		(1,857,688)	4,337,338
총포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	9,192,630,355	(446,110,068)	2,746,087,287
총 포괄손익, 비지배지분		(23,954,858)	13,027,913
주당이익			
기본 및 희석 주당이익 (손실) (단위 : 원)	2,418	1,391	24

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업 소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계		
2018.01.01 (기초자본)	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,866,920,735)	(2,531,659,914)	218,302,191,859	258,916,988,775	1,197,975,806	260,114,964,581
회계정책변경효과				(352,153,859)	240,264,392	(111,889,467)		(111,889,467)
당기순이익					94,564,832	94,564,832	4,337,338	98,902,170
순확정급여부채의 재 측정요소					(134,360,199)	(134,360,199)	8,690,575	(125,669,624)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가 손실				208,572,118		208,572,118		208,572,118
파생상품평가손익				2,271,926,585		2,271,926,585		2,271,926,585
관계기업자본변동				305,383,951		305,383,951		305,383,951
총포괄손익				2,785,882,654	(39,795,367)	2,746,087,287	13,027,913	2,759,115,200
연차배당					(2,356,330,200)	(2,356,330,200)		(2,356,330,200)
자기주식처분								
종속기업 지분변동								
2018.12.31 (기말자본)	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,866,920,735)	(97,931,119)	216,146,330,684	259,194,856,395	1,211,003,719	260,405,860,114

2019.01.01 (기초자본 )	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,866,920,735)	(97,931,119)	216,146,330,684	259,194,856,395	1,211,003,719	260,405,860,114
회계정책변경효과								
당기순이익					5,464,761,886	5,464,761,886	(1,857,688)	5,462,904,198
순확정급여부채의 재 측정요소					(921,999,692)	(921,999,692)		(921,999,692)
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산평가 손실				(5,098,177,522)		(5,098,177,522)		(5,098,177,522)
파생상품평가손익				(186,574,803)		(186,574,803)	(22,097,170)	(208,671,973)
관계기업자본변동				295,880,063		295,880,063		295,880,063
총포괄손익				(4,988,872,262)	4,542,762,194	(446,110,068)	(23,954,858)	(470,064,926)
연차배당					(2,356,330,200)	(2,356,330,200)		(2,356,330,200)
자기주식처분		43,757,322	25,218,678			68,976,000		68,976,000
종속기업 지분변동			266,822,600			266,822,600	(1,187,048,861)	(920,226,261)
2019.12.31 (기말자본 )	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,574,879,457)	(5,086,803,381)	218,332,762,678	256,728,214,727		256,728,214,727
2020.01.01 (기초자본 )	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,574,879,457)	(5,086,803,381)	218,332,762,678	256,728,214,727		256,728,214,727
회계정책변경효과								
당기순이익					9,505,568,262	9,505,568,262		9,505,568,262
순확정급여부채의 재 측정요소					853,609,398	853,609,398		853,609,398
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산평가 손실				(46,800,000)		(46,800,000)		(46,800,000)
파생상품평가손익				(402,607,109)		(402,607,109)		(402,607,109)
관계기업자본변동				(717,140,196)		(717,140,196)		(717,140,196)
총포괄손익				(1,166,547,305)	10,359,177,660	9,192,630,355		9,192,630,355
연차배당					(2,358,629,400)	(2,358,629,400)		(2,358,629,400)
자기주식처분								
종속기업 지분변동								
2020.12.31 (기말자본 )	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,574,879,457)	(6,253,350,686)	226,333,310,938	263,562,215,682		263,562,215,682

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 연결 현금흐름표

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
영업활동현금흐름	10,024,913,810	(10,480,082,842)	27,639,143,000
당기순이익	9,505,568,262	5,462,904,198	98,902,170
비현금항목의 조정	18,988,393,217	14,820,743,242	11,822,132,796
법인세비용	2,396,684,680	595,312,472	1,194,098,654

퇴직급여	3,029,859,751	2,516,463,185	2,570,324,679
감가상각비(유,무형자산 및 투자부동산)	7,947,544,792	6,664,200,343	5,693,892,498
대손상각비	521,322,416	259,363,232	667,200,737
기타의 대손상각비	375,670,253		
매출채권처분손실	531,327,907		
매출채권할인평가손실		64,561,856	
외화환산이익	(5,615,012,090)	(453,031,890)	(1,407,626,461)
외화환산손실	1,931,578,709	2,390,272,499	135,149,521
유형자산처분이익	(34,176,343)	(166,141,500)	(28,493,197)
유형자산처분손실	70,488,360		5,636,181
유형자산손상차손		20,887,291	
무형자산처분손실	13,200,000	35,211,000	
당기손익공정가치측정 금융자산 처분손실	35,121	48,989	1,043,092
관계기업투자손실	246,412,211	769,629,021	422,346,639
파생상품평가이익	(11,612,962,091)	(4,768,213,799)	(244,914,691)
파생상품평가손실	5,069,502,923	848,268,443	4,618,501,569
확정계약평가이익	(7,585,455,169)	(4,811,954,890)	(6,228,243,109)
확정계약평가손실	21,771,101,386	7,152,702,900	773,055,102
재고자산평가손실(환입)	(143,911,044)	980,914,979	70,215,104
판매보증충당부채환입	(19,503,334)	(23,458,426)	(5,031,550)
복구충당부채전입		80,000,000	
잡이익	(431,834,580)		
배당금수익	(30,440,000)	(30,440,000)	(28,440,000)
이자수익	(226,862,450)	(193,342,791)	(161,934,728)
이자비용	4,142,909,284	2,889,490,328	3,775,352,756
염가매수차익	(3,359,087,475)		
운전자본의 변동	(18,706,233,441)	(30,585,867,949)	16,889,906,266
매출채권	17,081,158,763	(5,381,104,180)	6,399,289,440
미수금	(1,736,846,165)	(316,067,159)	(478,201,596)
선급금	3,274,300		29,823,326
선급비용	(259,536,612)	(24,263,399)	(12,223,282)
부가세대급금	603,597,357	(998,813,498)	
재고자산	(9,208,344,315)	5,145,986,458	4,102,790,654
매입채무	(21,268,752,068)	(14,558,069,970)	5,007,825,426
미지급금	1,981,421,409	(19,701,164)	973,770,878
선수금	(2,141,631,438)	(1,179,179,674)	3,949,559,792
예수금	36,519,898	42,528,138	42,304,108

미지급비용	755,303,846	(8,491,071,405)	(2,914,278,007)
부가세예수금	2,160,468,723	(742,582,574)	375,169,370
파생상품자산및부채	2,295,212,653	(3,124,582,252)	2,510,399,126
확정계약자산및부채	(4,507,516,236)	2,589,400,082	(254,046,348)
유동성계약부채	(3,688,134)		29,701,271
비유동성계약부채	(123,523,156)	(18,091,532)	(1,833,347)
관계회사전출입	(239,132,403)	5,786,263	69,418,396
장기미지급금			(56,426,439)
퇴직금의지급	(582,299,718)	(528,372,993)	(648,528,169)
사외적립자산의 납입	(3,551,920,145)	(2,987,669,090)	(2,234,608,333)
법인세의 납부(환급)	237,185,772	(177,862,333)	(1,171,798,232)
투자활동현금흐름	(16,278,673,313)	(9,031,178,973)	(5,467,601,505)
장단기금융상품의 증가	(67,419,978,411)	(57,746,766,565)	
장단기금융상품의 감소	61,421,733,629	55,077,158,054	7,400,000
대여금의 증가	(1,254,500,000)	(46,700,000)	(1,735,761,610)
대여금의 감소	1,309,350,000	96,945,755	1,338,650,000
당기손익 공정가치측정 금융자산의 취득		(6,865,000)	(12,275,000)
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	5,054,879	1,726,011	23,731,908
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산의 취득		(2,300,000)	(35,605,932)
사업결합으로 인한 현금유출	(2,778,714,205)		
관계기업투자주식의 취득	(812,700,000)	(1,487,750,000)	(2,235,800,000)
유형자산의 취득	(7,644,497,092)	(5,575,592,611)	(3,036,280,695)
유형자산의 처분	151,134,301	219,235,726	135,601,586
무형자산의 처분	600,000,000	83,589,000	
보증금의 증가	(381,093,662)		(150,859,828)
보증금의 감소	270,565,421	140,806,600	28,058,992
배당금수취	30,440,000	30,440,000	28,440,000
이자수취	224,531,827	184,894,057	177,099,074
재무활동현금흐름	10,103,870,242	(2,781,185,229)	(14,182,171,030)
단기차입금의 차입	63,880,254,835	12,094,410,549	173,071,944,044
단기차입금의 상환	(46,450,351,187)	(7,544,565,057)	(170,802,329,480)
회사채의 발행			19,912,280,000
회사채의 상환			(30,000,000,000)
장기차입금의 차입	41,646,850,000		
유동성장기차입금의 상환	(40,523,000,000)		
리스부채의 상환	(2,063,221,271)	(1,303,640,658)	(136,368,831)
배당금지급	(2,358,116,800)	(2,356,243,730)	(2,356,233,010)

이자지급	(4,028,545,335)	(2,819,896,072)	(3,871,463,753)
비지배지분의 변동		(851,250,261)	
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,850,110,739	(22,292,447,044)	7,989,370,465
현금및현금성자산의 환율변동 효과	(253,011)	(215,050)	(6,367,178)
기초현금및현금성자산	6,279,148,240	28,571,810,334	20,588,807,047
기말현금및현금성자산	10,129,005,968	6,279,148,240	28,571,810,334

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제73(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제72(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

가온전선주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### 1-1. 지배기업의 개요

가온전선주식회사(이하 "지배기업")은 1947년 9월에 설립되어 각종 전선과 케이블의제조 및 판매를 주된 영업으로 영위하고 있으며, 경기도 군포시, 전라북도 전주시에 제조시설을 가지고 있습니다.

지배기업은 1987년 6월 한국거래소에 주식을 상장하였으며, 1996년 3월 1일자로 상호를 국제전선(주)에서 회성전선(주)로 변경하였고, 다시 2004년 8월 20일자로 가온전선(주)로 변경되어 (주)LS 등과 특수관계가 형성되었으며, 2015년 3월 31일에 지배기업의 종속기업인 (주)위더스를 흡수합병하였습니다. 한편, 2018년 8월 21일자로 지배기업의 대주주는 LS전선(주)로 변경되었습니다.

보고기간종료일 현재 지배기업의 납입자본금은 20,802백만원입니다.

1-2. 종속기업의 현황

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(주식단위: 주, 금액단위: 천원)

회사명	자본금	주식수	지분율(%)	업종	소재지	결산일
(주)모보	12,726,136	25,452,272	100	제조업	한 국	12월31일
이지전선(주)(*1)	4,201,000	4,201,000	100	제조업	한 국	12월31일
(주)디케이씨(*2)	550,000	110,000	100	제조업	한 국	12월31일

(\*1) 당기 중 절연선 및 케이블제조 사업을 영위하는 이지전선(주)를 신규설립하였습니다.

(\*2) 당기 중 100% 지분인수로 신규로 연결대상 종속기업에 포함되었습니다(주석 29, 34참조).

(2) 연결대상 종속기업의 보고기간종료일 현재 요약재무상태표는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	자 본
(주)모보	42,098,753	29,264,748	12,834,005
이지전선(주)	6,481,779	2,541,973	3,939,806
(주)디케이씨	22,976,677	17,394,326	5,582,351

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	자 본
(주)모보	45,779,298	33,167,470	12,611,828

(3) 연결대상 종속기업의 당기 및 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	매 출	당기순손익	총포괄손익
(주)모보	106,386,759	144,376	222,176
이지전선(주)	1,476,047	(261,194)	(261,194)
(주)디케이씨	45,872,387	(683,676)	(526,737)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	매 출	당기순손실	총포괄손실
(주)모보	101,883,907	187,491	(109,556)

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2-1. 재무제표 작성 기준

지배기업 및 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결기업의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

### 2-2. 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권



연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

### 2-3. 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

## 2-4. 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 고객에게 전력케이블 및 통신케이블 등을 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

연결기업은 고객과의 전력케이블 및 통신케이블 판매시 (1) 케이블 판매, (2) 해외운송 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며 고객에게 약속한 재화나 용역을 수행하여 수행의무를 이행할 때를 판단하여, 한 시점 또는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결기업은 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다. 다만, 앞의 두 가지 추정방법이 모두 사용하기 어려운 제한된 상황에서는 '잔여접근법'을 사용합니다.

### (1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

## (2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결기업은 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적 간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

## (3) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채,우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 이와 관련하여 충당부채 주석 2-16을 참조 바랍니다.

## (4) 계약 잔액

### 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

### 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-8 부분을참조 합니다.

## 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

## 2-5. 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 따라서 연결기업의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

## 2-6. 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

## 2-7. 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다.

재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 제품, 재공품은 총평균법, 미착품은 개별법, 그리고 이외의 재고자산에 대하여는 이동평균법에 의해 산정된 단가와 연중 계속기록법에 의한 수량을 이용하여 계산되며 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있으며, 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

## 2-8. 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업 회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

#### 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.



#### 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

## 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있는 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

## 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

연결기업은 계약상 지급이 365일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보장을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금 흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

## 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 2-9. 파생금융상품 및 위험회피

연결기업은 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도와 같은 파생상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초 인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

파생상품의 공정가치의 변동은 포괄손익계산서에 직접 반영되며, 현금흐름위험회피의 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 1) 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 2) 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 3) 해외사업장순투자의 위험회피: 연결기업은 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리 목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며, 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 다음과 같이 회계처리하였습니다.

#### 1) 공정가치위험회피

위험회피수단인 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익에 반영하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 장부금액을 조정하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 또한, 상각후원가로 인식하는 위험회피대상항목의 경우, 장부금액의 조정은 만기일까지의 잔존기간에 걸쳐 상각하여 당기손익에 반영하며, 유효이자율법에 의한 상각은 조정액이 발생한 직후 개시할 수 있으며, 늦어도 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 개시하고 있습니다. 한편, 위험회피대상항목이 제거되는 경우 미상각 공정가치는 즉시 당기손익에 반영하고 있습니다.

미인식 확정계약을 위험회피대상항목으로 지정한 경우, 회피대상위험으로 인한 확정계약의 후속적인 공정가치의 누적변동분은 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 위험회피수단의 공정가치 변동도 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2) 현금흐름위험회피

파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영하고 있습니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함하고 있습니다.

확정계약이나 발생가능한 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우, 자본으로 직접 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 즉시 인식하나, 위험회피수단이 대체나 만기연장 없이 소멸, 매각, 청산, 행사된 경우 또는 위험회피 지정이 취소된 경우에는 확정계약이나 예상거래가 발생할 때까지 자본으로 인식된 누적평가손익은 계속적으로 자본에 계상하고 있습니다.

## 3) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하며 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 부분은 향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에 반영됩니다.

## 2-10. 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입 원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다.

또한, 종합검사원가와 같이 자산 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재 가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

한편, 감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	9 ~ 50년
구 축 물	4 ~ 40년
기계장치	3 ~ 12년
차량운반구	2 ~ 10년
기 타	2 ~ 15년



## 2-11. 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 장부금액을 승계하고 있습니다. 또한, 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다. 투자부동산은 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수를 적용하여 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
건축물	10~40년

## 2-12. 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 자산과 비한정 내용연수를 가진 자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-13. 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

### 리스이용자

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### (1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

- 건물 1~4년
- 차량운반구 1~4년

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

연결기업의 사용권자산은 유형자산에 포함됩니다(주식 11참조).

#### (2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는(재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를

반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 효율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### (3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기계장치와 장비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

## 리스제공자

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

## 2-14. 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

## 2-15. 연금 및 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도와 확정기여제도를 동시에 운영하고 있는 바, 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다. 확정급여제도의 급여원가는 예측단위 적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정되고, 확정기여제도는 부담해야 할 납입금액을 퇴직급여 항목으로 하여 기간비용으로 처리하고 있습니다. 확정급여제도에 대한 보험수리적 손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-16. 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

## 2-17. 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 자본조정으로 회계처리하고 있습니다.

## 2-18. 법인세

### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급 받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익으로 반영하지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

## (2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 1) 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 2) 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 3) 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 1) 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 2) 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는 데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.



### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

한편, 과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 연결재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

### 2-19. 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상 검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-20. 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결채무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

1) 자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

가) 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소  
비할 의도가 있다.

나) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

다) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.

라) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기  
간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

마) 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

2) 부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

가) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.

나) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

다) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.

라) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있  
지 않다.

마) 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

한편, 이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## 2-21. 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주석에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 1) 자산이나 부채의 주된 시장
- 2) 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

수 준	내 역
1	동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
2	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
3	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

## 2-22. 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

## 1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표 및 향후에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상합니다.

#### 4) 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 연결기업의 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리, 민감도 분석이 있습니다(주석 31참조).

### 3-1 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

#### 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

#### 부동산 리스의 분류 - 리스제공자

연결기업은 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 연결기업은 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리 하기로 결정하였습니다.

#### 3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.



#### (1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적평가방법을통하여 결정됩니다. 보험수리적평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동되며, 연결기업은 모든 가정을 매 보고기간말에 검토하고 있습니다.

#### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

#### (4) 매출채권의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에민감합니다. 연결기업의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래실제채무불이행을 나타내지 않습니다.

#### (5) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 비슷한 경제적 환경에서 비슷한기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는'사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다. 연결기업은 매 결산일에 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 검토하고 있습니다.

#### 4. 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 연결재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

4-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동 · 비유동 분류  
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동 · 비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
  - 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
  - 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
  - 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

4-2 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조  
동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

4-3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액  
동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.  
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4-4 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가  
동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.  
개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.  
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결기업은 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

4-5 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4-6 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업 개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료  
동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

## 5. 영업부문

### (1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있으며, 이에 따라 구분된 2개의 보고부문은 다음과 같습니다.

보고부문	주요재화	주요고객
전력선사업부	전력케이블 등	한국전력 등
통신선사업부	통신케이블 등	케이티 등
공동사업부	연구 및 지원 등 공통업무	-

(2) 당기 및 전기의 영업부문별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전력선사업부		통신선사업부		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
매출액	726,368,096	702,432,078	131,047,153	127,832,314	857,415,249	830,264,392
매출총이익	33,463,310	26,653,366	14,501,750	12,382,292	47,965,060	39,035,658
영업이익	6,760,689	2,448,622	5,890,196	4,670,048	12,650,885	7,118,670
당기순이익(손실)	5,941,199	(299,440)	3,564,369	5,762,344	9,505,568	5,462,904

(3) 보고기간말 현재 영업부문별 총자산현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	전력선사업부	통신선사업부	공동사업부문	합계
당기말	265,644,120	50,659,066	226,158,192	542,461,378
전기말	222,708,582	44,504,263	245,360,690	512,573,535

연결기업은 최고경영의사결정자에게 결산보고시 영업부문별 손익과 자산을 보고하고 있습니다.

(4) 지역 부문별 정보

연결기업의 사업장은 국내에 위치하고 있으므로 지역 부문별 정보는 공시하지 아니하였습니다.

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 단일 외부 고객으로부터의 수익이 연결기업 총 수익의 10% 이상인 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기	전기
LS전선(주)	106,037,957	95,535,434



6. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	20,339	12,477
당좌예금	176,120	124,408
보통예금	1,288,743	348,403
외화예금	41,189	46,742
CD 등	8,602,615	5,747,118
합 계	10,129,006	6,279,148

(2) 보고기간말 현재 사용제한 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	신한은행 외	18,000	14,500	당좌개설보증금
	기업은행	53,827	53,827	보증보험개설담보
	합 계	71,827	68,327	

## 7. 매출채권과 미수금

(1) 보고기간말 현재 매출채권과 미수금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	기대신용 손실충당금	순액
당기말	매출채권	179,952,833	(12,021,229)	167,931,604
	미수금	3,455,799	(336,905)	3,118,894
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-
	합 계	183,426,803	(12,376,305)	171,050,498
전기말	매출채권	193,385,830	(14,465,537)	178,920,293
	미수금	1,731,297	(175,839)	1,555,458
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-
	합 계	195,135,298	(14,659,547)	180,475,751

(2) 당기와 전기 중 매출채권과 미수금의 기대신용손실충당금 변동내용은 다음과 같습니다.

< 당 기 >

(단위: 천원)

계정과목	당기초	설정	환입	제각	당기말
매출채권	14,465,537	533,251	(11,929)	(2,965,630)	12,021,229
미수금	175,839	167,312	-	(6,246)	336,905
장기성매출채권	18,171	-	-	-	18,171
합 계	14,659,547	700,563	(11,929)	(2,971,876)	12,376,305

< 전 기 >

(단위: 천원)

계정과목	전기초	설정	환입	전기말
매출채권	13,981,076	484,461	-	14,465,537
미수금	400,937	-	(225,098)	175,839
장기성매출채권	18,171	-	-	18,171
합 계	14,400,184	484,461	(225,098)	14,659,547

8. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	6,461,362	(75,707)	6,385,655	8,424,459	(48,976)	8,375,483
제품	15,754,710	(1,818,989)	13,935,721	10,212,398	(2,424,745)	7,787,653
재공품	25,490,600	-	25,490,600	28,238,184	-	28,238,184
원재료	6,266,903	(301,728)	5,965,175	4,369,013	(309,771)	4,059,242
부재료	3,142,567	-	3,142,567	3,007,634	-	3,007,634
보조재료	329,885	-	329,885	350,767	-	350,767
저장품	4,789	-	4,789	4,735	-	4,735
미착품	14,912,572	-	14,912,572	4,879,863	-	4,879,863
부산물	143,763	-	143,763	382,545	-	382,545
합 계	72,507,151	(2,196,424)	70,310,727	59,869,598	(2,783,492)	57,086,106

한편, 당기중 매출원가로 인식한 재고자산 평가손실환입은 143,911천원(전기 재고자산평가손실: 980,649천원)입니다.

9. 공정가치측정금융자산

(1) 보고기간말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	출자금 등	71,820	74,810
	매출채권(*)	12,690,839	8,690,963
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	802,371	862,371
합계		13,565,030	9,628,144

(\*) 연결기업은 특수관계자 매출채권을 만기 전에 매각을 통해 현금흐름을 실현하고 있으므로, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 연결기업의 지분증권 및 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	주식수	지분율	취득원가	미실현보유 손익(*)	장부금액	공정가치
<시장성 있는 지분증권>						
(주)케이티	20,000	0.01%	881,381	(401,381)	480,000	480,000
에스케이텔레콤(주)	844	0.00%	211,000	(10,128)	200,872	200,872
소계			1,092,381	(411,509)	680,872	680,872
<시장성 없는 지분증권 및 출자금>						
네트워크케이ابل(주)	20,000	11.11%	100,000	-	100,000	100,000
LS Cable & System U.S.A., Inc.	5,400,000	18.00%	6,149,520	(6,149,520)	-	-
기타	-	-	259,429	(166,110)	93,319	93,319
소계			6,508,949	(6,315,630)	193,319	193,319
합계			7,601,330	(6,727,139)	874,191	874,191

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	주식수	지분율	취득원가	미실현보유 손익(*)	장부금액	공정가치
<시장성 있는 지분증권>						
주케이티	20,000	0.008%	881,381	(341,381)	540,000	540,000
에스케이텔레콤(주)	844	0.001%	211,000	(10,128)	200,872	200,872
소 계			1,092,381	(351,509)	740,872	740,872
<시장성 없는 지분증권 및 출자금>						
네트웍케이ابل(주)	20,000	11.11%	100,000	-	100,000	100,000
LS Cable & System U.S.A., Inc.	5,400,000	18.00%	6,149,520	(6,149,520)	-	-
기타	-	-	259,107	(161,023)	96,309	96,309
소 계			6,508,627	(6,310,543)	196,309	196,309
합 계			7,601,008	(6,662,052)	937,181	937,181

(\*) 법인세 효과가 차감되기 전 금액입니다.

10. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	소 재 지	결산일	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	미얀마	9월 30일	49.99%	12,566,475	49.99%	12,773,654

(2) 당기 및 전기 중 지분법적용 관계기업 투자의 변동은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	관계기업투자손실	기타증감액(*)	기말
LS-Gaon Cable Myanmar	12,773,654	812,700	(246,412)	(773,467)	12,566,475

(\*) 기타증감액은 관계기업자본변동으로 인한 기타포괄손익의 변동입니다.

<전 기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	관계기업투자손실	기타증감액(*)	기말
LS-Gaon Cable Myanmar	11,676,200	1,487,750	(769,629)	379,333	12,773,654

(\*) 기타증감액은 관계기업자본변동으로 인한 기타포괄손익의 변동입니다.

(3) 당기 및 전기 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손실
LS-Gaon Cable Myanmar	30,357,130	5,204,029	25,153,101	23,035,804	(492,824)

<전 기>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손실
LS-Gaon Cable Myanmar	28,823,644	3,272,533	25,551,111	10,502	(1,539,258)

## 11. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	사업결합	취득	처분	대체	감가상각비	기말	
취득원가	토지	177,104,767	3,297,547	732,200	-	-	181,134,514	
	건물	32,625,844	6,202,029	2,677,900	-	236,173	41,741,946	
	건축물	6,036,617	794,106	85,768	(55,600)	69,500	6,930,391	
	기계장치	92,706,441	7,041,463	791,591	(1,776,634)	1,652,455	100,415,316	
	차량운반구	1,870,137	173,213	41,167	(205,989)	-	1,878,528	
	기타의 유형자산	23,198,294	641,998	779,432	(88,068)	478,435	25,010,091	
	사용권자산	6,873,119	145,995	976,394	(122,887)	-	7,872,621	
	건설중인자산	133,450	-	2,868,053	-	(2,436,563)	564,940	
소 계	340,548,669	18,296,351	8,952,505	(2,249,178)	-	-	365,548,347	
감가상각 누계액 및 손상차손 누계액 (차감)	건물	17,359,692	1,690,028	-	-	-	1,235,526	20,285,246
	건축물	3,458,468	617,734	-	(51,876)	-	110,521	4,134,847
	기계장치	82,593,992	5,842,406	-	(1,751,316)	-	3,237,931	89,923,013
	차량운반구	1,556,333	117,147	-	(53,971)	-	134,124	1,753,633
	기타의 유형자산	20,636,986	548,735	-	(82,452)	-	1,131,158	22,234,427
	사용권자산	1,237,485	82,533	-	(81,081)	-	1,969,172	3,208,109
소 계	126,842,956	8,898,583	-	(2,020,696)	-	7,818,432	141,539,275	
정부보조금(차감)	토지	528,922	76,130	-	-	-	-	605,052
	건물	-	128,124	-	-	-	(2,267)	125,857
	건축물	-	10,156	-	-	-	(708)	9,448
	기계장치	-	33,452	-	-	-	(5,772)	27,680
소 계	528,922	247,862	-	-	-	(8,747)	768,037	
장부금액	토지	176,575,845	3,221,417	732,200	-	-	-	180,529,462
	건물	15,266,152	4,383,877	2,677,900	-	236,173	(1,233,259)	21,330,843
	건축물	2,578,149	166,216	85,768	(3,724)	69,500	(109,813)	2,786,096
	기계장치	10,112,449	1,165,605	791,591	(25,318)	1,652,455	(3,232,159)	10,464,623
	차량운반구	313,804	56,066	41,167	(152,018)	-	(134,124)	124,895
	기타의 유형자산	2,561,308	93,263	779,432	(5,616)	478,435	(1,131,158)	2,775,664
	사용권자산	5,635,634	63,462	976,394	(41,806)	-	(1,969,172)	4,664,512
	건설중인자산	133,450	-	2,868,053	-	(2,436,563)	-	564,940
합 계	213,176,791	9,149,906	8,952,505	(228,482)	-	(7,809,685)	223,241,035	

<전 기>

(단위: 천원)

구 분		기초	회계정책 변경효과	취득	처분	대체	감가상각비	기말
취득원가	토지	177,104,767	-	-	-	-	-	177,104,767
	건물	31,056,829	-	-	-	1,569,015	-	32,625,844
	건축물	5,589,232	-	5,000	-	442,385	-	6,036,617
	기계장치	88,014,949	-	33,000	(730,253)	5,388,745	-	92,706,441
	차량운반구	1,468,014	-	215,896	(50,536)	236,763	-	1,870,137
	기타의 유형자산	19,796,730	-	635,816	(10,899)	2,776,647	-	23,198,294
	사용권자산	-	680,406	6,192,713	-	-	-	6,873,119
	건설중인자산	173,455	-	3,547,125	-	(3,587,130)	-	133,450
소 계		323,203,976	680,406	10,629,550	(791,688)	6,826,425	-	340,548,669
감가상각 누계액 및 손상차손 누계액 (차감)	건물	14,704,794	-	-	-	1,569,015	1,085,883	17,359,692
	건축물	3,059,305	-	-	-	253,284	145,879	3,458,468
	기계장치	76,804,225	-	-	(709,366)	3,469,822	3,029,311	82,593,992
	차량운반구	1,231,384	-	-	(38,471)	236,763	126,657	1,556,333
	기타의 유형자산	18,449,219	-	-	(10,899)	1,297,541	901,125	20,636,986
	사용권자산	-	-	-	-	-	1,237,485	1,237,485
소 계		114,248,927	-	-	(758,736)	6,826,425	6,526,340	126,842,956
정부보조금(차감)	토지	528,922	-	-	-	-	-	528,922
장부금액	토지	176,575,845	-	-	-	-	-	176,575,845
	건물	16,352,035	-	-	-	-	(1,085,883)	15,266,152
	건축물	2,529,927	-	5,000	-	189,101	(145,879)	2,578,149
	기계장치	11,210,724	-	33,000	(20,887)	1,918,923	(3,029,311)	10,112,449
	차량운반구	236,630	-	215,896	(12,065)	-	(126,657)	313,804
	기타의 유형자산	1,347,511	-	635,816	-	1,479,106	(901,125)	2,561,308
	사용권자산	-	680,406	6,192,713	-	-	(1,237,485)	5,635,634
	건설중인자산	173,455	-	3,547,125	-	(3,587,130)	-	133,450
합 계		208,426,127	680,406	10,629,550	(32,952)	-	(6,526,340)	213,176,791



## 12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분		기 초	감가상각비	기 말
취득원가	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	4,738,879	-	4,738,879
	구축물	433,502	-	433,502
합 계		9,609,409	-	9,609,409
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	1,519,126	119,220	1,638,346
	구축물	193,678	8,862	202,540
합 계		1,712,804	128,082	1,840,886
순장부금액	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	3,219,753	(119,220)	3,100,533
	구축물	239,824	(8,862)	230,962
합 계		7,896,605	(128,082)	7,768,523

<전 기>

(단위: 천원)

구 분		기 초	감가상각비	기 말
취득원가	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	4,738,879	-	4,738,879
	구축물	433,502	-	433,502
합 계		9,609,409	-	9,609,409
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	1,399,907	119,219	1,519,126
	구축물	184,815	8,863	193,678
합 계		1,584,722	128,082	1,712,804
순장부금액	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	3,338,972	(119,219)	3,219,753
	구축물	248,687	(8,863)	239,824
합 계		8,024,687	(128,082)	7,896,605

(2) 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산으로부터의 임대수익	365,758	349,801
직접운영원가	(128,082)	(128,082)
합 계	237,676	221,719

(3) 연결기업의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	처분	기말
회원권	3,600,010	-	(613,199)	2,986,811
영업권	3,171,773	-	-	3,171,773
산업재산권	88,000	(9,778)	-	78,222
합 계	6,859,783	(9,778)	(613,199)	6,236,806

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	처분	기말
회원권	3,718,811	-	(118,801)	3,600,010
영업권	3,171,773	-	-	3,171,773
산업재산권	97,777	(9,777)	-	88,000
합 계	6,988,361	(9,777)	(118,801)	6,859,783

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(3) 현금창출단위에 배분된 영업권 손상검사

당기말 현재 사업결합으로 취득한 영업권은 손상검사를 위해 1개의 현금창출단위에 배분되었습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
(주)모보	3,171,773

현금창출단위의 회수가능액은 경영자에 의해 승인된 향후 5년간의 재무예산상의 미래현금흐름을 근거로 계산한 사용가치에 기초하여 결정하였습니다. 재화와 서비스 매출에 대한 시장규모, 시장점유율 및 수요의 변동을 미래현금흐름을 추정하는데 반영하여 수정하였습니다. 미래현금흐름의 현재가치 산정에 적용된 할인율은 12.45%이며, 5년 이후 현금흐름은 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권에 대한 손상검사 결과 (주)모보의 현금창출단위의 회수가능액이 장부가액보다 크기 때문에 영업권에 대해서 손상차손을 인식하지 않았습니다.

14. 단·장기차입금 및 회사채

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입금종류	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
외화차입금	USANCE(*1)	하나은행, KB국민은행 등	0.44~1.05	15,006,354	12,125,671
원화차입금	일반대출	NH농협은행	2.18	15,000,000	
원화차입금	매출채권담보대출(*2)	신한은행	2.96	3,521	-
합 계				30,009,875	12,125,671

(\*1) 연결기업은 하나은행 등 금융기관과 USANCE약정을 체결하였으며, 금융기관에 매각한 상환청구권이 있는 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(\*2) 연결기업은 금융기관에 매각한 상환청구권이 있는 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 장기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	하나은행	2023.02.28	2.30	19,584,000	20,840,400
		2023.02.28	3.68	15,000,000	15,000,000
외화차입금	KB국민은행	2023.02.21	2.15	18,496,000	19,682,600
원화차입금		2022.02.15	2.47	1,000,000	16,209,200
외화차입금	KDB산업은행	2022.09.29	3.13	13,328,000	-
원화차입금	신한은행	2021.03.15	2.64	1,000,000	-
원화차입금		2021.03.26	3.81	2,100,000	-
원화차입금		2021.03.26	3.87	1,750,000	-
원화차입금		2023.07.21	2.71	1,500,000	-
소 계				73,758,000	71,732,200
차감:유동성장기차입금				(27,466,000)	(40,523,000)
잔 액				46,292,000	31,209,200

(3) 보고기간말 현재 회사채(무기명식 이권부)의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	발행일	상환일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제55회 무보증사채	2018.02.28	2021.02.28	3.05	20,000,000	20,000,000
차감: 사채할인발행차금				(4,896)	(34,920)
소계				19,995,104	19,965,080
차감: 유동성회사채				(19,995,104)	-
잔 액				-	19,965,080

상기 사채의 이자지급 조건은 3개월 후급조건이며 할인발행되었는 바, 동 사채할인발행차금은 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 이자비용에 가산하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

담보권자	담보제공자산	설정금액	
		통화	금액
KB국민은행, 하나은행	토지, 건물, 기계장치 등	KRW	83,118,000
		USD	6,124,000

15. 리스부채

(1) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	금액
기초장부금액	5,635,634
사업결합으로 인한 증감	63,001
증가	944,570
이자비용	154,141
상환	(2,063,221)
기말장부금액	4,734,125

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	금액
기초장부금액	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	680,406
조정 후 기초장부금액	680,406
증가	6,192,713
이자비용	66,156
상환	(1,303,641)
기말장부금액	5,635,634

(2) 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	리스료 지급액
1년이내	2,086,553
1년초과~5년이내	2,765,807
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	4,852,360
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	4,734,125
유동 리스부채	2,026,730
비유동 리스부채	2,707,395

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,969,172	1,237,485
리스부채 이자비용	154,141	66,155
단기리스 관련 비용	150,646	652,855
소액자산리스 관련 비용	8,520	8,888



## 16. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도와 확정기여제도를 동시에 운영하고 있으며, 순확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

### (1) 순확정급여부채의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	19,596,284	17,697,261
차감: 사외적립자산의 공정가치	(19,397,209)	(16,797,903)
순확정급여부채	199,075	899,358

### (2) 순확정급여부채의 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	순확정급여부채	확정급여채무	사외적립자산
기초금액	899,358	17,697,261	16,797,903
당기근무원가	2,555,451	2,555,451	-
이자비용	523,873	523,873	-
이자수익	(427,050)	-	427,050
퇴직금 지급액	(361,781)	(2,266,673)	(1,904,892)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,087,747)	(1,232,265)	(144,518)
기여금납입액	(4,000,000)	-	4,000,000
사업결합으로 인한 증감	2,098,843	2,318,637	219,794
기타조정(*)	(1,872)	-	1,872
기말금액	199,075	19,596,284	19,397,209

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	순확정급여부채	확정급여채무	사외적립자산
기초금액	1,102,174	16,554,810	15,452,636
당기근무원가	2,066,180	2,066,180	-
이자비용	510,677	510,677	-
이자수익	(422,349)	-	422,349
퇴직금 지급액	(213,042)	(2,477,433)	(2,264,391)
관계사 전출입	5,785	25,996	20,211
순확정급여부채의 재측정요소	1,151,061	1,017,031	(134,030)
기여금납입액	(3,303,000)	-	3,303,000
기타조정(*)	1,872	-	(1,872)
기말금액	899,358	17,697,261	16,797,903

(\*) 전기 중 적립초과액 1,872천원은 기타투자자산으로 반영되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기 포괄손익에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순급여비용		
당기근무원가	2,555,451	2,066,180
순이자원가	96,823	88,328
소 계	2,652,274	2,154,508
가산: 확정기여형불입분	377,586	361,956
합 계	3,029,860	2,516,464
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	96,916	(53,943)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(798,419)	452,186
- 경험조정	(530,762)	618,788
- 사외적립자산의 재측정요소(*)	144,518	134,030
소 계	(1,087,747)	1,151,061
합 계	1,942,113	3,667,525

(\*) 당기 중 사외적립자산의 실제수익은 427,050천원(전기 : 340,846천원)입니다.

(4) 주요 유형별 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
활성시장 공시가격이 있는 자산		
상장지분상품 (원리금보장형)	15,567,148	15,463,865
활성시장 공시가격이 없는 자산		
예적금 및 현금성자산	3,830,061	1,334,038
합 계	19,397,209	16,797,903

(5) 확정급여제도와 관련하여 미래 납입할 예상기여금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
12개월 이내	2,366,521	3,285,115

(6) 주요가정

(단위: %)

구 분	당기	전기
기대임금상승율	4.00~4.26	4.00 ~ 4.26
할인율	3.28~3.43	2.74 ~ 2.89

(7) 당기말 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(1,541,885)	1,691,563
미래 임금상승률	1%	1,666,386	(1,549,712)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여채무의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 상기 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 퇴직급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다

(단위: 천원)

기 간	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	6~10차년도
퇴직급여지급액	1,057,526	1,631,567	1,563,146	1,556,886	1,296,506	9,334,014

확정급여채무의 가중평균만기는 8.3 ~ 9.9년입니다.

17. 총당부채

(1) 당기 및 전기 중 판매보증 총당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	환입액	기 말
판매보증총당부채	23,815	(19,503)	4,312

<전 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	전입액	기 말
판매보증총당부채	47,273	(23,458)	23,815

(2) 판매된 제품에 대한 과거 판매보증 실적에 기초하여 최근 5년간 판매된 제품에 대하여 예상되는 반품율을 고려하여 총당부채를 계상하고 있습니다.

## 18. 파생상품 및 확정계약

연결기업은 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위해 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 발생 가능성이 높은 예상 거래의 환율 위험을 회피하기 위하여 통화선물계약을 체결하고 있습니다. 또한, 외화차입금의 환율변동위험 및 이자율변동위험을 회피하기 위해 통화스왑계약 및 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 2월 28일까지입니다.

(1) 보고기간말 현재 연결기업 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품자산						
동선물	11,460,566	-	11,460,566	2,482,668	-	2,482,668
환선도	418,662	-	418,662	773,163	375,200	1,148,363
이자율스왑	-	-	-	50,631	-	50,631
소 계	11,879,228	-	11,879,228	3,306,462	375,200	3,681,662
파생상품부채						
동선물	42,541	-	42,541	742,772	-	742,772
환선도	71,939	4,619,750	4,691,689	141,662	2,992	144,654
이자율스왑	114,465	734,519	848,984	20,400	189,398	209,798
소 계	228,945	5,354,269	5,583,214	904,834	192,390	1,097,224

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
파생상품평가이익	당기손익	11,612,962	4,768,214
	기타포괄손익(*)	95,156	37,011
파생상품평가손실	당기손익	5,069,503	848,268
	기타포괄손익(*)	(631,826)	(245,683)
파생상품거래이익	당기손익	13,074,873	5,656,960
파생상품거래손실	당기손익	9,643,856	5,972,534

(\*) 법인세효과를 차감하기 전 금액입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 확정계약자산 및 확정계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
확정계약자산	42,541	742,772
확정계약부채	11,460,567	2,482,668

(4) 당기와 전기에 인식한 확정계약손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
확정계약평가이익	당기손익	7,585,455	4,811,955
확정계약평가손실	당기손익	21,771,101	7,152,703

(5) 보고기간종료일 현재 미결제 된 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR AUD)

거래목적	매도금액	매입금액
매매목적 (통화선도)	USD 7,811,000	8,648,025
매매목적 (통화선도)	EUR 852,000	1,132,952
매매목적 (통화선도)	AUD 1,611,000	1,322,940
위험회피 (통화선도)	797,235	USD 696,000
위험회피 (통화선도)	USD 2,665,000	3,163,554
위험회피 (통화스왑)	56,027,750	USD 47,250,000
위험회피 (동선물)	USD 775,924	USD 35,150,120
위험회피 (납선물)	-	USD 41,867
위험회피 (알루미늄선물)	-	USD 204,175

<전기말>

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR AUD)

거래목적	매도금액	매입금액
매매목적 (통화선도)	USD 11,825,000	13,849,715
매매목적 (통화선도)	EUR 250,000	326,750
매매목적 (통화선도)	AUD 862,000	694,255
위험회피 (통화선도)	2,849,986	USD 2,466,000
위험회피 (통화선도)	USD 12,057,000	14,078,743
위험회피 (통화스왑)	55,967,000	USD 49,000,000
위험회피 (동선물)	USD 3,034,940	USD 66,552,627
위험회피 (납선물)	-	USD 1,376,955
위험회피 (알루미늄선물)	-	USD 218,315



(6) 보고기간종료일 현재 미결제 된 이자율스왑 계약은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원, 외화단위 : USD)

구 분	금액	만기일	이자 교환	총누적평가이익(손실)
하나은행	USD 18,000,000	2023-02-28	3개월 USD LIBOR + 1.6% 변동수취 2.30% 고정지급	(2,665,890)
	15,000,000	2023-02-28	KRW 91일 CD 금리 + 1.46% 변동수취 3.68% 고정지급	(114,465)
국민은행	USD 17,000,000	2023-02-21	3개월 USD LIBOR + 1.30% 변동수취 2.15% 고정지급	(2,027,009)
신한은행	USD 12,250,000	2022-09-29	3개월 USD LIBOR + 1.98% 변동수취 3.13% 고정지급	(661,370)
합 계				(5,354,269)

<전기말>

(단위: 천원, 외화단위 : USD)

구 분	금액	만기일	이자 교환	총누적평가이익(손실)
하나은행	USD 18,000,000	2020-02-28	3개월 USD LIBOR + 1.2% 변동수취 2.25% 고정지급	431,741
하나은행	15,000,000	2023-02-28	KRW 91일 CD 금리 + 1.46% 변동수취 3.68% 고정지급	(187,173)
국민은행	USD 17,000,000	2020-02-21	3개월 USD LIBOR + 1.49% 변동수취 2.39% 고정지급	8,890
신한은행	USD 14,000,000	2022-09-29	3개월 USD LIBOR + 1.98% 변동수취 3.13% 고정지급	253,792
합 계				507,250

19. 자본금과 잉여금

(1) 보고기간말 현재 지배기업의 자본금 세부내역은 다음과 같습니다.

(주식단위: 주, 금액단위: 원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	15,600,000	15,600,000
발행한 주식수 (보통주)	4,160,347	4,160,347
1주당 금액	5,000	5,000
자본금 (보통주자본금)	20,801,735,000	20,801,735,000

(2) 보고기간말 현재 연결자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	24,202,000	24,202,000
자기주식처분이익	52,541	52,541
기타	859	859
합 계	24,255,400	24,255,400

(3) 보고기간말 현재 연결자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(1,509,027)	(1,509,027)
기타	(65,852)	(65,852)
합 계	(1,574,879)	(1,574,879)

(4) 보고기간말 현재 연결기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(5,247,168)	(5,200,368)
파생상품평가손익	(488,748)	(86,141)
관계기업자본변동	(517,435)	199,706
합 계	(6,253,351)	(5,086,803)

(5) 보고기간말 현재 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
이익준비금	9,447,000	9,147,000	법정적립금
기업합리화적립금	3,900,000	3,900,000	임의적립금
재무구조개선적립금	1,485,000	1,485,000	임의적립금
임의적립금	3,100,000	3,100,000	임의적립금
연구 및 인력개발준비금	573,533	573,533	임의적립금
시설적립금	64,450,000	62,450,000	임의적립금
재평가잉여금	131,053,994	131,053,994	
미처분이익잉여금	12,323,784	6,623,236	
합 계	226,333,311	218,332,763	

20. 배당금

(1) 당기 및 전기의 지배기업 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주당 배당금	600	600
배당금 총액	2,358,629,400	2,356,330,200

(2) 당기 및 전기 중 지배기업의 주주총회 승인을 위해 제안된 보통주에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주당 배당금	600	600
배당금 총액	2,358,629,400	2,358,629,400

21. 수익 및 고객과의 계약

(1) 매출 및 매출원가

당기 및 전기 중 연결기업의 매출 및 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출	643,350,276	588,792,504
상품매출	203,398,252	235,240,784
공사수익	2,084,757	1,374,223
기타매출	8,581,964	4,856,881
합 계	857,415,249	830,264,392
제품매출원가	617,588,185	568,784,883
상품매출원가	181,753,297	216,439,546
공사매출원가	1,775,443	1,160,257
기타매출원가	8,333,263	4,844,048
합 계	809,450,189	791,228,734
매출총이익	47,965,060	39,035,658

(2) 수익정보 구분

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	전력선사업부	통신선사업부	합 계
지리적 시장			
국내	674,203,900	99,728,438	773,932,338
직수출(유럽)	41,950	4,309,430	4,351,380
직수출(북미)	8,035,270	23,239,841	31,275,111
직수출(아시아)	38,545,202	766,915	39,312,117
직수출(기타)	5,541,774	3,002,529	8,544,303
합 계	726,368,096	131,047,153	857,415,249
수익인식시기			
한 시점에 인식	724,283,339	131,047,153	855,330,492
기간에 걸쳐 이전하는 용역	2,084,757	-	2,084,757
합 계	726,368,096	131,047,153	857,415,249

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	전력선사업부	통신선사업부	합 계
지리적 시장			
국내	645,523,646	93,598,766	739,122,412
직수출(유럽)	18,902	7,161,325	7,180,227
직수출(북미)	5,604,877	20,603,549	26,208,426
직수출(아시아)	42,113,664	3,893,637	46,007,301
직수출(기타)	9,170,989	2,575,037	11,746,026
합 계	702,432,078	127,832,314	830,264,392
수익인식시기			
한 시점에 인식	701,057,855	127,832,314	828,890,169
기간에 걸쳐 이전하는 용역	1,374,223	-	1,374,223
합 계	702,432,078	127,832,314	830,264,392

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기				전기			
	전력선사업부	통신선사업부	조정	합계	전력선사업부	통신선사업부	조정	합계
수익								
- 외부거래	726,368,096	131,047,153	-	857,415,249	702,432,078	127,832,314	-	830,264,392
- 내부거래	66,249,410	1,449,840	(67,699,250)	-	28,766,477	-	(28,766,477)	-
합 계	792,617,506	132,496,993	(67,699,250)	857,415,249	731,198,555	127,832,314	(28,766,477)	830,264,392

### (3) 계약잔액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	167,931,604	178,920,293
계약부채	26,154	153,366

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 회수기일은 30일에서 90일입니다. 또한 당기 보고기간 종료일 현재 기대신용손실에 따라 인식한 충당금은 12,039,400천원 (전기말: 14,548,270천원) 입니다(주석 7 참조).

계약부채는 전력케이블 및 통신케이블 매출과 관련하여 수령한 선수금입니다. 당기 계약부채의 변동은 연결기업의 고객 증가 및 재화의 판매 등에 기인합니다.

### (4) 수행의무

상품 및 제품매출과 운송용역

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 회수기간은 재화 이전 후 30일에서 90일 입니다.

## 22. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	11,620,625	10,726,691
퇴직급여	1,200,899	1,027,098
복리후생비	2,504,770	2,277,703
여비교통비	796,714	1,051,902
지급임차료	186,753	1,036,587
감가상각비	2,958,231	2,021,233
지급수수료	3,230,089	2,916,462
접대비	1,247,408	1,157,434
운반비	4,125,197	3,903,192
수출비	4,064,687	2,765,538
대손상각비	521,322	259,363
교육훈련비	314,712	377,675
기타	2,542,768	2,396,110
합 계	35,314,175	31,916,988



### 23. 조정영업이익 및 비용의 성격별 분류

(1) 연결포괄손익계산서의 영업이익에 포함된 항목 외에 연결기업의 영업성과를 반영하는 항목을 추가하여 연결기업이 자체 분류한 조정영업이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
연결포괄손익계산서상 영업이익	12,650,885	7,118,670
기타수익	37,389,519	20,771,951
기타비용	(35,400,173)	(16,898,157)
조정영업이익	14,640,231	10,992,464

(2) 당기와 전기의 매출원가와 판매비및관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
원재료 사용액 등	572,667,523	522,170,729
제품 및 재공품의 변동	(3,400,485)	5,362,479
상품매출원가	181,753,297	216,439,546
종업원 관련원가	43,599,642	38,250,988
소모품비	5,268,161	362,637
임차료	370,058	1,135,363
감가상각비(유,무형자산 및 투자부동산)	7,947,545	6,664,200
지급수수료	7,473,132	7,068,989
수선비	2,988,984	2,209,513
운반비	4,212,354	3,941,899
수출비	4,064,687	2,765,538
대손상각비	521,322	259,363
전력비	5,753,735	5,064,294
연료비	1,366,497	1,510,453
기술개발비	227,872	324,215
외주가공비	2,696,732	2,639,650
기타	7,253,308	6,975,866
합 계	844,764,364	823,145,722

(3) 종업원관련원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 상여	32,978,446	32,413,937
퇴직급여	3,029,852	2,516,464
복리후생비	7,591,344	5,837,051
합 계	43,599,642	38,250,988

24. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
기타수익	외환차익	2,411,318	1,598,228
	외화환산이익	119,379	181,617
	파생상품거래이익	11,248,031	4,879,241
	파생상품평가이익	11,546,021	2,528,984
	확정계약평가이익	7,585,455	4,811,955
	유형자산처분이익	34,176	166,142
	수입임대료	374,229	357,840
	잡이익	711,823	6,247,944
	염가매수차익(주식 34)	3,359,087	-
합 계		37,389,519	20,771,951
기타비용	외환차손	2,434,809	496,610
	외화환산손실	1,929,443	444,757
	파생상품거래손실	8,379,893	4,077,225
	파생상품평가손실	42,541	742,772
	확정계약평가손실	21,771,101	7,152,703
	유형자산처분손실	70,488	-
	유형자산손상차손	-	20,887
	무형자산처분손실	13,200	35,211
	지급수수료	215,904	233,019
	기부금	54,516	54,108
	기타의대손상각비	375,670	-
	잡손실	112,608	3,640,864
합 계		35,400,173	16,898,156

25. 금융손익

당기와 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
금융수익	이자수익	226,862	193,343
	배당금수익	30,440	30,440
	외환차익	2,269,088	164,748
	외화환산이익	5,495,633	271,415
	파생상품거래이익	1,826,842	777,719
	파생상품평가이익	66,941	2,239,230
합 계		9,915,806	3,676,895
금융원가	이자비용(회사채, 금융리스 이자포함)	4,142,909	2,889,490
	매출채권처분손실	531,328	671,519
	외환차손	1,427,321	255,571
	외화환산손실	2,136	1,945,516
	파생상품거래손실	1,263,963	1,895,309
	파생상품평가손실	5,026,962	105,496
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	35	49
	매출채권할인평가손실	-	64,562
	지급수수료	12,718	14,000
합 계		12,407,372	7,841,512

26. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	211,373	479,555
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	2,278,810	(1,473,862)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(93,498)	1,589,619
법인세비용	2,396,685	595,312

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 법인세 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품평가손익	134,063	6,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	13,200	1,437,948
관계기업자본변동	-	(83,453)
순확정급여부채의 재측정요소	(240,761)	229,060
합 계	(93,498)	1,589,619

(3) 당기와 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	11,902,253	6,058,217
적용세율에 따른 법인세	2,596,496	1,299,282
조정사항		
- 비과세수익	(175,645)	(10,081)
- 비공제비용	574,954	269,999
- 세액공제	(33,988)	(71,894)
- 이연법인세 미인식효과	-	(123,053)
- 법인세추납액	(677)	-
- 기타	(564,455)	(768,941)
법인세비용	2,396,685	595,312
유효세율	20.14%	9.83%

(4) 당기와 전기 중 연결기업의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	사업결합으로 인한 증감	증 감	기말잔액	기초 법인세 자산(부채)	사업결합으로 인한 증감	기말 법인세 자산(부채)	법인세비용
(차감할 일시적차이)								
감가상각비	1,871,559	69,129	(147,583)	1,793,105	411,743	15,208	394,483	17,260
대손 및 대손충당금	16,260,914	-	(1,665,031)	14,595,883	3,577,401	-	3,211,094	366,307
확정급여채무	15,730,164	1,895,913	74,126	17,700,203	3,460,636	-	3,894,044	(433,408)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	7,731,859	-	(1,004,721)	6,727,138	1,701,009	-	1,479,970	221,039
재고자산	2,965,286	-	(712,397)	2,252,889	652,363	-	495,636	156,727
파생상품	495,623	-	11,742,003	12,237,626	109,037	-	2,692,278	(2,583,241)
기타	22,136,741	858,188	(4,270,778)	18,724,151	4,870,083	170,593	4,119,314	750,769
소 계	67,192,146	2,823,230	4,015,619	74,030,995	14,782,272	185,801	16,286,819	(1,504,547)
(가산할 일시적 차이)								
사외적립자산	(15,526,577)	(219,794)	(2,294,304)	(18,040,675)	(3,415,847)	(48,355)	(3,968,948)	553,101
압축기장충당금	(139,191,830)	(76,130)	-	(139,267,960)	(30,622,203)	(16,749)	(30,638,952)	16,749
파생상품	(424,846)	-	(11,078,261)	(11,503,107)	(93,466)	-	(2,530,684)	2,437,218
재평가잉여금	(17,672,307)	(1,676,386)	1,676,386	(17,672,307)	(4,213,078)	(368,805)	(4,213,078)	-
기타	(5,644,693)	(1,079,241)	(1,851,583)	(8,575,517)	(1,241,832)	(237,432)	(2,018,121)	776,289
소 계	(178,460,253)	(3,051,551)	(13,547,762)	(195,059,566)	(39,586,426)	(671,341)	(43,369,783)	3,783,357
인식한 이연법인세자산					14,782,272	185,801	16,286,819	(1,504,547)
인식한 이연법인세부채					(39,586,426)	(671,341)	(43,369,783)	3,783,357
합 계					(24,804,154)	(485,540)	(27,082,964)	2,278,810

<전 기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	증 감	기말잔액	기초 법인세 자산(부채)	기말 법인세 자산(부채)	법인세비용
(차감할 일시적차이)						
감가상각비	1,843,375	28,184	1,871,559	405,543	411,743	(6,200)
대손 및 대손충당금	17,393,425	(1,132,511)	16,260,914	3,826,554	3,577,401	249,153
확정급여채무	14,481,959	1,248,205	15,730,164	3,186,031	3,460,636	(274,605)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	1,802,396	5,929,463	7,731,859	396,527	1,701,009	(1,304,482)
재고자산	2,012,978	952,308	2,965,286	442,855	652,363	(209,508)
파생상품	4,817,685	(4,322,062)	495,623	1,059,891	109,037	950,854
기타	16,214,260	5,922,481	22,136,741	3,567,137	4,870,083	(1,302,946)
소 계	58,566,078	8,626,068	67,192,146	12,884,538	14,782,272	(1,897,734)
(가산할 일시적 차이)						
사외적립자산	(14,293,363)	(1,233,214)	(15,526,577)	(3,144,540)	(3,415,847)	271,307
압축기장충당금	(139,191,830)	-	(139,191,830)	(30,622,203)	(30,622,203)	-
파생상품	(4,942,683)	4,517,837	(424,846)	(1,087,390)	(93,466)	(993,924)
재평가잉여금	(17,672,307)	-	(17,672,307)	(4,213,078)	(4,213,078)	-
기타	(433,376)	(5,211,317)	(5,644,693)	(95,343)	(1,241,832)	1,146,489
소 계	(176,533,559)	(1,926,694)	(178,460,253)	(39,162,554)	(39,586,426)	423,872
인식한 이연법인세자산				12,884,538	14,782,272	(1,897,734)
인식한 이연법인세부채				(39,162,554)	(39,586,426)	423,872
합 계				(26,278,016)	(24,804,154)	(1,473,862)

(5) 연결기업은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.



27. 기타포괄손익의 구성요소

당기 및 전기 기타포괄손익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	파생상품평가손익	법인세효과 차감 전	(536,670)	(214,736)
		법인세효과	134,063	6,064
		법인세효과 차감 후	(402,607)	(208,672)
	관계기업자본변동이익(손실)	법인세효과 차감 전	(717,140)	379,333
		법인세효과	-	(83,453)
		법인세효과 차감 후	(717,140)	295,880
소 계		(1,119,747)	87,208	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	법인세효과 차감 전	(60,000)	(6,536,125)
		법인세효과	13,200	1,437,948
		법인세효과 차감 후	(46,800)	(5,098,177)
	순확정급여제도의 재측정요소	법인세효과 차감 전	1,094,371	(1,151,061)
		법인세효과	(240,762)	229,060
		법인세효과 차감 후	853,609	(922,001)
소 계		806,809	(6,020,178)	
합 계		(312,938)	(5,932,970)	

28. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 지배기업의 보통주 소유주에게 귀속되는 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(금액단위: 원, 주식단위: 주)

구 분	당기	전기
지배기업 소유주 귀속 당기순이익	9,505,568,262	5,464,761,886
가중평균유통보통주식수	3,931,049	3,928,036
기본주당이익	2,418	1,391

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

내 역	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
발행한 유통보통주식수	4,160,347	1,522,687,002	4,160,347	1,518,526,655
자기주식	(229,298)	(83,923,068)	(229,298)	(84,793,554)
유통보통주식수	3,931,049	1,438,763,934	3,931,049	1,433,733,101
일수		366일		365일
가중평균 유통보통주식수		3,931,049		3,928,036

(3) 지배기업은 희석성 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

## 29. 특수관계자 공시

(1) 보고기간말 현재 연결기업의 특수관계자 등 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	㈜LS	㈜LS
지배기업	LS전선㈜	LS전선㈜
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	LS-Gaon Cable Myanmar
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜(*1), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜, LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등	LS일렉트릭㈜(*1), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜, LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜, ㈜지앤피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등	제이에스전선㈜, ㈜지앤피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등
대규모기업집단 소속회사(*2)	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사

(\*1) 당기 중 LS산전㈜는 LS일렉트릭㈜로 사명을 변경하였습니다.

(\*2) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 보고기간말 현재의 특수관계자 거래 관련 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	유형자산취득	기타수익	매입	기타비용
최상위지배기업	㈜LS	-	-	-	-	400,078
지배기업	LS전선㈜	106,037,957	-	-	3,931,996	716,544
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	637,466	-	-	-	-
	LS엠트론㈜	-	-	9,000	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	1,642,908
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	188,171	-	292,788,979	1,134,794
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	3,600	-	-	8,198
	㈜지앤피	1,168,775	-	-	2,842,002	14,549
	엘에스알스코㈜	-	-	-	1,047,349	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	2,461,300	-	-	-	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	6,520	4,960,881	33,138
	㈜한성	-	-	-	2,973	-
	㈜흥업	-	-	-	534	-
합 계		110,305,498	191,771	15,520	305,574,714	3,950,209

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	기타수익	유형자산처분	매입	기타비용
최상위지배기업	주LS	-	-	-	-	425,326
지배기업	LS전선(주)	95,535,434	-	-	5,429,933	768,240
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	100,838	-	-	-	-
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭(주)	2,186,191	-	-	-	19,626
	엘에스아이앤디(주)	-	-	-	-	938,349
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	-	176,792	301,493,125	1,000,553
지배기업의 종속기업	제이에스전선(주)	-	-	-	-	10,295
	주지앤피	702,779	-	-	2,085,009	25,636
	엘에스알스코(주)	-	-	-	127,409	-
대규모기업집단 소속회사	주한성플랜지	-	6,839	-	4,966,025	44,802
	주흥업	-	-	-	8,276	-
합 계		98,525,242	6,839	176,792	314,109,777	3,232,827

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기	전기
		출자	출자
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	812,700	1,487,750

(4) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	㈜LS	-	-	2,860,000	-	40,808
지배기업	LS전선㈜	18,523,840	14,837	-	125,181	68,526
최상위지배기업의 중 속기업	LS일렉트릭㈜	319,341	-	-	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	808,830	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	841,910	-	36,693,613	250,342
지배기업의 중속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	-	752
	㈜지앤피	5,920	3,828	-	809,965	3,269
	엘에스알스코㈜	-	-	-	139,643	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	453,731	-	-	-	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	1,398,873	48,025
합 계		19,302,832	860,575	3,668,830	39,167,275	411,722

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	㈜LS	-	-	2,860,000	-	39,577
지배기업	LS전선㈜	18,190,653	21,684	-	1,119,876	62,762
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	1,928,146	-	-	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	792,989	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	1,310,217	-	53,837,240	106,265
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	3,194,243	752
	㈜지앤피	-	-	-	647,507	12,841
	엘에스알스코㈜	-	-	-	41,728	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	2,498,890	59,423
합 계		20,118,799	1,331,901	3,652,989	61,339,484	281,620

(5) 연결기업의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요 임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	3,162,195	2,152,081
퇴직급여	471,879	252,994
합 계	3,634,074	2,405,075

30. 약정사항과 우발사항 등

(1) 연결기업이 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, 원화단위: 천원)

금융기관	약정액	내용
하나은행	USD 17,500,000	포괄외화지급보증
	37,000,000	매출채권담보대출
	15,000,000	운전자금대출
	11,000,000	당좌대출
KB국민은행	8,000,000	일반당좌대출
	USD 18,000,000	포괄외화지급보증
신한은행	4,000,000	내국신용장
	USD 15,000,000	수입신용장
	USD 2,000,000	외화지급보증
	4,000,000	원화지급보증
	7,000,000	,당좌대출
	63,660,000	매출채권담보대출
NH농협은행	USD 10,400,000	수입신용장
	10,000,000	매출채권담보대출
SC제일은행	USD 5,000,000	포괄외화지급보증
KDB산업은행	USD 20,000,000	수입신용장
IBK기업은행	USD 30,000,000	수입신용장
	4,000,000	당좌대출
	5,000,000	매출채권담보대출
한국수출입은행	EUR 877,858	수출이행성보증
합 계	168,660,000	
	USD 117,900,000	
	EUR 877,858	

(2) 연결기업이 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공기관	내 용	금 액
한국수출입은행	이행보증	1,174,784
서울보증보험	이행보증	22,666,449
KB국민은행	이행보증	3,899,077
신한은행	지급보증	3,242,742

(3) 당기말 현재 연결기업이 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

원 고	계류법원	소송금액	소송내용
(주)케이티(*)	성남지방법원	200,000	손해배상청구

(\*) (주)케이티는 지배기업을 포함한 6개 전선업체를 상대로 손해배상을 청구하는 소송을 제기 하였으며, 당기말 현재 성남지방법원에서 1심 계류중입니다.

한편, 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.



### 31. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무, 미지급금, 파생상품부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

#### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율변동위험 및 기타 가격위험의 세유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

다음의 민감도 분석은 보고기간말 금액과 관련되어 있으며, 순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

#### (가) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동금리부 단·장기차입금과 관련된 시장이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

이에 따라, 연결기업은 고정금리부차입금과 변동금리부차입금을 혼용하여 이자율위험을 관리하는 정책을 수립하고 있는 바, 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

한편 변동이자율이 적용되는 차입금은 당기말 현재 51,408백만원(전기말: 56,732백만원)으로, 동 차입금에 대해서는 이자율변동스왑 파생상품계약을 체결하여, 연결기업이 부담하는 중요한 이자율 위험은 없습니다.

(나) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 해외영업활동 등으로 인하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 주요 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(2,271,892)	2,271,892	(5,489,918)	5,489,918
EUR	25,150	(25,150)	20,890	(20,890)
AUD	77,092	(77,092)	49,415	(49,415)
기타	(1,281)	1,281	(1,324)	1,324
합 계	(2,170,931)	2,170,931	(5,420,937)	5,420,937

(다) 기타 가격위험

연결기업의 상장 및 비상장 지분상품은 미래가치 불확실성으로 인해 발생하는 시장가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 상장 지분상품의 공정가치 노출액은 681백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 상장 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 연결채무제표에 미치는 영향은 68백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 연결기업의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 신용한도는 내부 등급평가기준에 근거하여 모든 고객에 대하여 설정되어 있습니다. 고객 신용평가는 다양한 요소가 고려되어 작성되는 신용등급평가에 근거하여 이루어지고 있습니다. 매출채권금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당기말 현재 매출채권에 대해 집합평가로 설정한 충당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권 발생일수			합계
	3개월 이내	3개월~6개월 이내	6개월~12개월 미만	
기대신용손실률	0.05%	1.20%	4.71%	0.57%
장부금액	129,089,662	26,855,293	12,171,256	168,116,211
기대신용손실	68,092	323,205	573,309	964,606

한편, 당기말 현재 매출채권에 대해 개별평가로 손상을 인식한 대손충당금은 10,129,478천원입니다.

### 기타의 자산

단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 금융기관에 현금성자산 및 단기 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 연결기업의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	63,933,376	33,116,865	7,400	97,057,641
파생상품부채	86,901	142,044	5,354,269	5,583,214
차입금	19,859,875	30,000,000	53,908,000	103,767,875
회사채	19,995,104	-	-	19,995,104
합 계	103,875,256	63,258,909	59,269,669	226,403,834

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	105,203,572	1,868,678	3,716	107,075,966
파생상품부채	301,758	603,076	192,390	1,097,224
차입금	40,523,000	12,125,671	31,209,200	83,857,871
회사채	-	-	19,965,080	19,965,080
합 계	146,028,330	14,597,425	51,370,386	211,996,141

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 원재료가격 위험

연결기업은 원재료의 가격 변동성의 영향을 받습니다. 전선부문 영업활동은 구리의 지속적인 구매를 통한 제조를 필요로 하므로 당사는 예상 구리 구매량에 따라 동 가격변동에 노출되어 있습니다.

다음은 구리의 가격 변동이 세전이익에 미치는 영향을 보여줍니다.

구 분	가정의 변동	세전이익에 미치는 영향	
		가정의 증가	가정의 감소
구리 가격 변동	1%	(4,310,412)	4,310,412

(5) 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업은 순부채를 총자본으로 나눈 순부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 보고기간 말 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	278,899,162	255,845,320
자본(B)	263,562,216	256,728,215
현금및현금성자산(C)	10,129,006	6,279,148
부채비율(A/B)	105.82%	99.66%
순부채비율((A-C)/B)	101.98%	97.21%

32. 금융상품의 범주별 분류 등

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분			당기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	10,129,006	10,129,006
		매출채권	167,931,604	167,931,604
		장·단기금융상품	21,467,095	21,467,095
		장·단기대여금	867,454	867,454
		미수금	3,118,894	3,118,894
		미수수익	8,234	8,234
		장·단기보증금	5,008,797	5,008,797
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	71,820	71,820
		매출채권	12,690,838	12,690,838
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상장주식	680,872	680,872
		비상장주식	121,499	124,799
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	11,812,287	11,812,287
		단기매매목적파생상품	66,941	66,941
	금융자산 합계			233,978,641
금융부채	상각후원가측정 금융부채	매입채무	81,123,893	81,123,893
		장·단기미지급금	11,120,612	11,120,612
		미지급비용	4,803,907	4,803,907
		미지급배당금	1,829	1,829
		차입금	103,767,875	103,767,875
		회사채	19,995,104	19,995,104
		임대보증금	7,400	7,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	5,551,202	5,551,202
		단기매매목적파생상품	32,012	32,012
금융부채 합계			226,403,834	226,403,834

(단위: 천원)

구 분			전기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	6,279,148	6,279,148
		매출채권	163,220,026	163,220,026
		장·단기금융상품	15,467,350	15,467,350
		장·단기대여금	1,114,066	1,114,066
		미수금	1,555,458	1,555,458
		미수수익	18,291	18,291
		장·단기보증금	4,755,860	4,755,860
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	74,810	74,810
		매출채권	15,700,268	15,700,268
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상장주식	740,872	740,872
		비상장주식	121,499	121,499
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	3,512,086	3,512,086
		단기매매목적파생상품	169,576	169,576
	금융자산 합계			212,729,310
금융부채	상각후원가측정 금융부채	매입채무	96,419,363	96,419,363
		장·단기미지급금	7,006,376	7,006,376
		미지급비용	3,646,512	3,646,512
		미지급배당금	1,316	1,316
		차입금	83,857,871	83,857,871
		회사채	19,965,080	19,965,080
		임대보증금	2,400	2,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	1,092,965	1,092,965
		단기매매목적파생상품	4,295	4,295
금융부채 합계			211,996,178	211,996,178



(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 당기손익-공정가치 측정금융자산(매출채권포함)	-	12,690,838	71,820	12,762,658
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	680,872	-	121,499	802,371
- 파생상품자산	-	11,879,228	-	11,879,228
- 파생상품부채	-	5,583,214	-	5,583,214

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 당기손익-공정가치 측정금융자산(매출채권포함)	-	15,700,268	74,810	15,775,078
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	740,872	-	121,499	862,371
- 파생상품자산	-	3,681,662	-	3,681,662
- 파생상품부채	-	1,097,224	-	1,097,224

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재 가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 당기 및 전기 중 연결기업의 연결채무제표에 계상된 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품 자산/부채	단기매매목적 파생상품 자산/부채	합 계
당기손익	대손상각비	-	-	521,322	-	-	-	521,322
	이자수익	-	-	226,862	-	-	-	226,862
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440
	외환차익	-	-	2,411,318	2,269,088	-	-	4,680,406
	외화환산이익	-	-	119,379	5,495,633	-	-	5,615,012
	파생상품거래이익	-	-	-	-	11,248,031	1,826,842	13,074,873
	파생상품평가이익	-	-	-	-	11,170,821	442,141	11,612,962
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	4,142,909	-	-	4,142,909
	외환차손	-	-	2,434,809	1,427,321	-	-	3,862,130
	외화환산손실	-	-	1,929,443	2,136	-	-	1,931,579
	매출채권처분손실	531,328	-	-	-	-	-	531,328
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	35	-	-	-	-	-	35
	파생상품거래손실	-	-	-	-	8,379,893	1,263,963	9,643,856
	파생상품평가손실	-	-	-	-	4,641,891	427,612	5,069,503
기타포괄손익								
금융자산평가손익	-	(46,800)	-	-	-	-	(46,800)	
파생상품평가손익	-	-	-	-	(402,607)	-	(402,607)	

<전 기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품 자산/부채	단기매매목적 파생상품 자산/부채	합 계
당기손익	대손상각비	-	-	259,363	-	-	-	259,363
	이자수익	-	-	193,343	-	-	-	193,343
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440
	외환차익	-	-	1,598,228	164,748	-	-	1,762,976
	외화환산이익	-	-	50,211	402,821	-	-	453,032
	파생상품거래이익	-	-	-	-	4,879,241	777,719	5,656,960
	파생상품평가이익	-	-	-	-	4,640,284	127,930	4,768,214
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	2,889,490	-	-	2,889,490
	외환차손	-	-	496,610	255,571	-	-	752,181
	외화환산손실	-	-	444,757	1,945,516	-	-	2,390,273
	매출채권환입평가손실	64,562	-	-	-	-	-	64,562
	매출채권처분손실	671,519	-	-	-	-	-	671,519
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	49	-	-	-	-	-	49
	파생상품거래손실	-	-	-	-	4,077,225	1,895,309	5,972,253
파생상품평가손실	-	-	-	-	844,009	4,259	848,268	
기타포괄손익								
금융자산평가손익	-	(5,098,178)	-	-	-	-	(5,098,178)	
파생상품평가손익	-	-	-	-	(208,672)	-	(208,672)	

### 33. 현금 유·출입이 없는 주요 거래

(1) 당기 및 전기 중 연결기업의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
차입금의 유동성 대체	27,466,000	40,523,000
회사채의 유동성 대체	19,969,906	-
건설중인자산의 본계정 대체	2,436,563	3,587,130
유형자산취득관련 미지급금의 증가	331,614	(1,138,756)
유형자산처분관련 미수금의 증가	(770)	52,691

(2) 당기 및 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	사업결합으로 인한 증감	재무활동 현금흐름	외환차이	현재가치 할인	유동성 대체	비현금거래	기말
단기차입금	12,125,671	-	17,429,904	454,300	-	-	-	30,009,875
유동성장기차입금	40,523,000	-	(40,523,000)	(301,000)	-	27,767,000	-	27,466,000
장기차입금	31,209,200	-	41,646,850	1,202,950	-	(27,767,000)	-	46,292,000
유동성회사채	-	-	-	-	25,198	19,969,906	-	19,995,104
회사채	19,965,080	-	-	-	4,826	(19,969,906)	-	-
리스부채	5,635,633	63,001	(2,063,221)	-	154,141	-	944,570	4,734,124

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	리스효과(*)	재무활동 현금흐름	외환차이	현재가치 할인	유동성 대체	기말
단기차입금	7,443,861	-	4,953,224	(271,414)	-	-	12,125,671
유동성장기차입금	-	-	-	1,389,500	-	39,133,500	40,523,000
장기차입금	69,786,900	-	-	555,800	-	(39,133,500)	31,209,200
회사채	19,935,999	-	-	-	29,081	-	19,965,080
리스부채	-	6,873,119	(1,303,641)	-	66,155	-	5,635,633

(\*) 회계정책의 변경으로 인한 효과 680,406천원, 신규 리스계약으로 인한 효과 6,192,713천원으로 구성되어 있습니다.

### 34. 사업결합

당기에 지배기업은 사업 시너지 강화를 위해 (주)디케이씨 지분 100%를 2,750백만원에 취득하여, (주)디케이씨가 지배기업의 종속기업으로 포함되었습니다.

(1) 사업결합의 개요

취득일	피인수 기업명	본점소재지	업종
2020년 6월 30일	(주)디케이씨	대한민국 전라북도 익산시	절연선 및 케이블 제조업

(2) 사업결합 회계처리

(단위: 천원)

구분	금액
I. 이전대가	
현금	2,750,000
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	193,433
매출채권및기타채권	15,750,525
재고자산	3,872,366
유/무형자산 및 투자부동산	9,149,906
기타자산	31,236
매입채무 및 기타채무	(6,723,325)
차입금 및 사채	(13,403,614)
이연법인세부채	(485,540)
기타부채	(2,275,900)
식별가능 순자산의 공정가치	6,109,087
III. 영가매수차익 (I - II)	(3,359,087)

(3) 당기초에 사업결합이 있었다면, 연결포괄손익계산서에 계상됐을 연결기업의 당기 매출과 당기순손실은 각각 51,599백만원 및 52백만원입니다.

(4) 취득일의 매출채권 및 기타채권의 약정상 총액은 15,751백만원으로 공정가치와 동일합니다.

(5) 취득일에 측정할 수 있는 취득 자산과 인수 부채의 순액과 이전대가와의 차이를 영가매수차익으로 연결포괄손익계산서상 기타수익으로 인식하였습니다.

(6) 당기 중 발생한 사업결합과 관련하여 법률 수수료와 실사 수수료 등 103백만원은 연결기업의 연결포괄손익계산서상 판매비와관리비로 인식되었으며 연결현금흐름표상 영업활동의 일부로 포함되었습니다.

### 35. COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석 7 참조), 재고자산(주석 8 참조) 및 유·무형자산의 손상(주석 11, 12 참조), 관계기업투자 손상(주석 10 참조) 등입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19 종식시점 및 COVID-19가 회사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 73 기	2020.12.31 현재
제 72 기	2019.12.31 현재
제 71 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
자산			
유동자산	258,157,114,314	249,187,047,466	259,163,599,491
현금및현금성자산	8,843,984,091	6,051,287,601	28,569,662,951
단기금융상품	20,868,822,218	15,399,023,392	12,729,414,881
매출채권	155,000,065,026	169,712,872,021	152,800,000,820
단기대여금		197,761,610	197,761,610
미수금	2,948,403,131	1,537,057,508	1,055,580,695

미수수익		10,597,038	2,686,572
선급비용	486,592,743	228,669,077	199,588,472
유동성파생상품자산	11,879,228,186	3,306,462,217	327,432,161
유동성확정계약자산	42,540,800	742,772,164	3,429,425,315
재고자산	58,087,478,119	51,001,731,340	59,555,138,024
부가가치세대급금		998,813,498	
당기법인세자산			296,907,990
비유동자산	240,624,080,550	236,241,318,199	235,206,190,902
장기금융상품	12,500,000	12,500,000	12,500,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	68,520,000	73,610,000	68,520,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	802,371,115	862,371,115	7,396,196,143
종속기업에 대한 투자자산	21,333,250,369	14,160,103,239	13,239,876,978
관계기업에 대한 투자자산	14,714,708,873	13,902,008,873	12,414,258,873
장기대여금	791,804,245	824,504,245	871,700,000
유형자산	185,623,756,246	189,636,316,903	184,291,836,481
투자부동산	7,768,523,015	7,896,605,219	8,024,687,423
무형자산	3,065,032,753	3,688,010,533	3,816,588,313
장기선급비용	57,343,534	54,228,522	6,304,552
장기보증금자산	4,786,305,517	4,755,859,550	4,944,673,999
비유동파생상품자산		375,200,000	113,850,372
순확정급여자산	1,599,964,883		
비유동확정계약자산			5,197,768
자산총계	498,781,194,864	485,428,365,665	494,369,790,393
부채			
유동부채	158,329,460,743	161,383,351,388	137,204,453,879
매입채무	70,342,399,891	90,728,379,557	102,219,152,386
단기차입금	30,006,354,061	12,125,671,202	7,443,861,095
유동성장기차입금	7,616,000,000	40,523,000,000	
유동성사채	19,995,103,774		
유동성리스부채	1,944,190,165	1,913,609,026	
미지급금	8,855,940,112	6,468,879,594	7,685,361,551
선수금	395,760,250	2,537,391,688	3,716,571,362
예수금	283,597,057	303,486,169	270,355,861
미지급비용	4,394,628,351	3,482,551,176	11,659,837,644
미지급배당금	1,828,912	1,316,312	1,229,842
당기법인세부채	908,762,315	905,196	



부가가치세예수금	1,983,694,799		500,808,305
유동성파생상품부채	114,480,250	785,651,145	3,433,203,801
유동성확정계약부채	11,460,566,552	2,482,667,935	244,370,761
유동성계약부채	26,154,254	29,842,388	29,701,271
비유동부채	79,367,667,926	68,548,350,308	99,308,400,162
장기차입금	43,792,000,000	16,209,200,000	54,786,900,000
회사채		19,965,080,149	19,935,998,921
비유동리스부채	2,633,061,496	3,691,415,824	
이연법인세부채	22,665,937,758	20,712,973,154	22,090,942,856
임대보증금	2,400,000	2,400,000	2,400,000
순확정급여부채		899,357,827	1,097,111,098
비유동파생상품부채	5,354,268,672	124,400,198	1,252,904,521
비유동계약부채		123,523,156	141,614,688
비유동확정계약부채			528,078
기타미확정부채	4,920,000,000	6,820,000,000	
부채총계	237,697,128,669	229,931,701,696	236,512,854,041
자본			
자본금	20,801,735,000	20,801,735,000	20,801,735,000
자본잉여금	24,255,399,887	24,255,399,887	24,211,642,565
자본조정	(1,836,879,159)	(1,836,879,159)	(1,862,097,837)
기타포괄손익누계액	(5,643,548,151)	(5,121,433,214)	(1,756,655)
이익잉여금(결손금)	223,507,358,618	217,397,841,455	214,707,413,279
자본총계	261,084,066,195	255,496,663,969	257,856,936,352
자본과부채총계	498,781,194,864	485,428,365,665	494,369,790,393

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 포괄손익계산서

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
수익(매출액)	771,379,306,749	757,146,961,775	752,555,193,846
매출원가	725,800,985,915	720,785,436,532	719,516,636,907
매출총이익	45,578,320,834	36,361,525,243	33,038,556,939
판매비와관리비	33,192,624,667	30,719,577,169	29,131,458,926

영업이익(손실)	12,385,696,167	5,641,948,074	3,907,098,013
기타수익	33,890,974,896	20,746,626,559	10,585,210,874
기타비용	35,352,802,009	16,898,101,016	10,057,867,146
금융수익	9,905,542,787	3,673,470,160	2,780,367,938
금융원가	10,484,534,200	6,546,395,424	5,553,209,899
법인세비용차감전순이익(손실)	10,344,877,641	6,617,548,353	1,661,599,780
법인세비용	2,568,308,432	758,664,627	1,298,505,205
당기순이익	7,776,569,209	5,858,883,726	363,094,575
기타포괄손익	169,462,417	(5,931,801,909)	2,260,366,315
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(475,314,937)	(21,499,037)	2,271,926,585
파생상품평가손익	(475,314,937)	(21,499,037)	2,271,926,585
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	644,777,354	(5,910,302,872)	(11,560,270)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(46,800,000)	(5,098,177,522)	208,572,118
순확정급여부채의 재측정요소	691,577,354	(812,125,350)	(220,132,388)
총포괄손익	7,946,031,626	(72,918,183)	2,623,460,890
주당이익			
기본 및 희석 주당이익(손실) (단위 : 원)	1,978	1,492	92

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 자본변동표

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,862,097,837)	(2,130,101,499)	216,680,516,900	257,701,695,129
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(352,153,859)	240,264,392	(111,889,467)
당기순이익					363,094,575	363,094,575

순확정급여부채의 재 측정요소					(220,132,388)	(220,132,388)
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손실				208,572,118		208,572,118
파생상품평가손익				2,271,926,585		2,271,926,585
총포괄손익				2,480,498,703	142,962,187	2,623,460,890
연차배당					(2,356,330,200)	(2,356,330,200)
자기주식						
2018.12.31 (기말자 본)	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,862,097,837)	(1,756,655)	214,707,413,279	257,856,936,352
2019.01.01 (기초자 본)	20,801,735,000	24,211,642,565	(1,862,097,837)	(1,756,655)	214,707,413,279	257,856,936,352
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익					5,858,883,726	5,858,883,726
순확정급여부채의 재 측정요소					(812,125,350)	(812,125,350)
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손실				(5,098,177,522)		(5,098,177,522)
파생상품평가손익				(21,499,037)		(21,499,037)
총포괄손익				(5,119,676,559)	5,046,758,376	(72,918,183)
연차배당					(2,356,330,200)	(2,356,330,200)
자기주식		43,757,322	25,218,678			68,976,000
2019.12.31 (기말자 본)	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,836,879,159)	(5,121,433,214)	217,397,841,455	255,496,663,969
2020.01.01 (기초자 본)	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,836,879,159)	(5,121,433,214)	217,397,841,455	255,496,663,969
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익					7,776,569,209	7,776,569,209
순확정급여부채의 재 측정요소					691,577,354	691,577,354
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손실				(46,800,000)		(46,800,000)
파생상품평가손익				(475,314,937)		(475,314,937)
총포괄손익				(522,114,937)	8,468,146,563	7,946,031,626
연차배당					(2,358,629,400)	(2,358,629,400)
자기주식						
2020.12.31 (기말자 본)	20,801,735,000	24,255,399,887	(1,836,879,159)	(5,643,548,151)	223,507,358,618	261,084,066,195

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 현금흐름표

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 72 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 73 기	제 72 기	제 71 기
영업활동현금흐름	6,056,497,259	(11,777,182,538)	25,734,086,045
당기순이익	7,776,569,209	5,858,883,726	363,094,575
비현금항목의 조정	18,678,495,786	12,569,540,281	9,064,890,986
법인세비용	2,568,308,432	758,664,627	1,298,505,205
퇴직급여	2,471,047,466	2,206,202,536	2,277,948,153
감가상각비(유,무형자산 및 투자부동산)	6,798,462,430	5,924,866,635	4,818,299,090
대손상각비	521,322,416	259,363,232	667,200,737
기타의 대손상각비	375,670,253		
외화환산이익	(5,615,012,090)	(453,031,890)	(1,407,626,461)
외화환산손실	1,931,578,709	2,390,272,499	135,149,521
유형자산처분이익	(19,822,163)	(166,141,500)	(28,493,197)
유형자산처분손실	62,903,698		5,447,545
유형자산손상차손		20,887,291	
무형자산처분손실	13,200,000	35,211,000	
당기순익 공정가치측정 금융자산처분손실	35,121	48,989	1,043,092
파생상품평가이익	(11,612,962,091)	(4,768,213,799)	(244,914,691)
파생상품평가손실	5,069,502,923	848,268,443	4,618,501,569
확정계약평가이익	(7,585,455,169)	(4,811,954,890)	(6,228,243,109)
확정계약평가손실	21,771,101,386	7,152,702,900	773,055,102
재고자산평가손실(환입)	(143,911,044)	982,298,397	60,710,838
복구충당부채전입		80,000,000	
잡이익	(431,834,580)		
배당금수익	(30,440,000)	(30,440,000)	(28,440,000)
이자수익	(216,599,414)	(189,917,981)	(160,411,373)
이자비용	2,751,399,503	2,330,453,792	2,507,158,965
운전자본의 변동	(20,643,283,936)	(30,039,857,735)	17,466,561,330
매출채권	12,295,217,200	(11,050,183,416)	16,602,218,291
미수금	(1,583,603,513)	(297,409,031)	(479,175,898)
선급금			18,000,000
선급비용	(257,500,983)	(28,996,726)	(21,996,780)
부가세대급금	998,813,498	(998,813,498)	

재고자산	(6,941,835,735)	7,571,108,287	4,590,684,411
매입채무	(20,307,543,645)	(11,366,089,696)	(1,768,723,390)
미지급금	761,475,475	(77,726,277)	756,301,202
선수금	(2,141,631,438)	(1,179,179,674)	634,268,391
예수금	(19,889,112)	33,130,308	42,407,338
미지급비용	658,431,614	(8,478,871,912)	(2,678,667,336)
부가세예수금	1,983,694,799	(500,808,305)	164,716,087
파생상품자산및부채	2,295,212,653	(3,124,582,252)	2,510,399,126
확정계약자산및부채	(4,507,516,236)	2,589,400,082	(254,046,348)
유동성계약부채	(3,688,134)		29,701,271
비유동성계약부채	(123,523,156)	(18,091,532)	(1,833,347)
장기미지급금			(56,426,439)
관계회사전출입	(227,561,540)		69,418,396
퇴직금의지급	178,164,317	(212,744,093)	(390,683,645)
사외적립자산의 납입	(3,700,000,000)	(2,900,000,000)	(2,300,000,000)
법인세의 납부(환급)	244,716,200	(165,748,810)	(1,160,460,846)
투자활동현금흐름	(14,338,539,894)	(9,794,659,503)	(5,355,827,444)
장단기금융상품의 증가	(65,908,828,455)	(57,746,766,565)	
장단기금융상품의 감소	60,439,029,629	55,077,158,054	
대여금의 증가	(1,240,000,000)		(1,653,761,610)
대여금의 감소	1,272,700,000	47,195,755	1,311,400,000
당기손익 공정가치측정 금융자산의 취득		(6,865,000)	(12,275,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		(2,300,000)	(35,605,932)
당기손익 공정가치측정 금융자산의 처분	5,054,879	1,726,011	23,731,908
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(7,173,147,130)	(851,250,261)	
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(812,700,000)	(1,487,750,000)	(2,235,800,000)
유형자산의 취득	(1,853,247,204)	(5,481,886,338)	(2,959,439,695)
유형자산의 처분	119,542,635	219,235,726	135,365,222
무형자산의 처분	600,000,000	83,589,000	
보증금의 증가	(301,093,662)		(150,859,828)
보증금의 감소	267,110,000	140,806,600	18,058,992
배당금수취	30,440,000	30,440,000	28,440,000
이자수취	216,599,414	182,007,515	174,918,499
재무활동현금흐름	11,074,992,136	(946,318,259)	(12,366,177,250)
단기차입금의 차입	60,976,733,625	12,497,788,822	173,071,944,044

단기차입금의 상환	(42,550,351,187)	(7,544,565,057)	(170,374,712,056)
장기차입금의 차입	40,146,850,000		
회사채의 발행			19,912,280,000
유동성회사채의 상환			(30,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(40,523,000,000)		
리스부채의 상환	(1,977,621,474)	(1,281,715,458)	(16,186,266)
배당금지급	(2,358,116,800)	(2,356,243,730)	(2,356,233,010)
이자지급	(2,639,502,028)	(2,261,582,836)	(2,603,269,962)
현금및현금성자산의순증가 (감소)	2,792,949,501	(22,518,160,300)	8,012,081,351
현금및현금성자산의 환율변 동효과	(253,011)	(215,050)	(6,367,178)
기초현금및현금성자산	6,051,287,601	28,569,662,951	20,563,948,778
기말현금및현금성자산	8,843,984,091	6,051,287,601	28,569,662,951

※ 제73기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

제73(당기) 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제72(전기) 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

가온전선주식회사

### 1. 일반사항

가온전선주식회사(이하 "당사"라 함)는 1947년 9월에 설립되어 각종 전선과 케이블의 제조 및 판매를 주된 영업으로 영위하고 있으며, 경기도 군포시, 전라북도 전주시에 제조시설을 가지고 있습니다.

당사는 1987년 6월 한국거래소에 주식을 상장하였으며, 1996년 3월 1일자로 상호를국제전선(주)에서 희성전선(주)로 변경하였고, 다시 2004년 8월 20일자로 가온전선(주)로 변경되어 (주)LS 등과 특수관계가 형성되었으며, 2015년 3월 31일에 당사의 종속기업인 (주)위더스를 흡수 합병하였습니다. 한편, 2018년 8월 21일자로 당사의 대주주는 LS전선(주)로 변경되었습니다.

보고기간말 현재 당사의 납입자본금은 20,802백만원입니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2-1. 재무제표 작성 기준

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

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

## 2-2. 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다. 다만, 모든 종속기업 및 관계기업투자에 대하여 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-3. 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객에게 전력케이블 및 통신케이블 등을 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

당사는 고객과의 전력케이블 및 통신케이블 판매시 (1) 케이블 판매, (2) 해외운송 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며 고객에게 약속한 재화나 용역을 수행하여 수행의무를 이행할 때를 판단하여, 한 시점 또는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.



당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 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 사용합니다. 다만, 앞의 두 가지 추정방법이 모두 사용하기 어려운 제한된 상황에서는 '잔여접근법'을 사용합니다.

### (1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

### (2) 유의적인 금융요소

일반적으로 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

### (3) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 이와 관련하여 충당부채 주석 2-15을 참조 바랍니다.

#### (4) 계약 잔액

##### 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-7 부분을 참조 합니다.

##### 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

#### 2-4. 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 따라서 당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

## 2-5. 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

## 2-6. 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다.

재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 제품, 재공품은 총평균법, 미착품은 개별법, 그리고 이외의 재고자산에 대하여는 이동평균법에 의해 산정된 단가와 연중 계속기록법에 의한 수량을 이용하여 계산되며 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있으며, 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

## 2-7. 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

#### 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 당사와 가장 관련이 높습니다. 당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

## 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

## 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보장으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

당사는 계약상 지급이 365일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.



## 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### 대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 2-8. 파생금융상품 및 위험회피

당사는 외화위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

파생상품의 공정가치의 변동은 포괄손익계산서에 직접 반영되며, 현금흐름위험회피의 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 1) 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약(외화위험 제외)의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 2) 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피
- 3) 해외사업장순투자의 위험회피: 당사는 위험회피 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략을 공식적으로 지정하여 문서화하고 있으며, 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다. 이러한 위험회피관계가 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 데 상당히 효과적일 것으로 예상되며 위험회피기간을포함하는 재무보고기간에 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 여부를 계속적으로 평가하고 있습니다.

위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피관계에 대하여 다음과 같이 회계처리하였습니다.

#### 1) 공정가치위험회피

위험회피수단인 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익에 반영하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 장부금액을 조정하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 또한, 상각후원가로 인식하는 위험회피대상항목의 경우, 장부금액의 조정은 만기일까지의 잔존기간에 걸쳐 상각하여 당기손익에 반영하며, 유효이자율법에 의한 상각은 조정액이 발생한 직후 개시할 수 있으며, 늦어도 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 개시하고 있습니다. 한편, 위험회피대상항목이 제거되는 경우 미상각 공정가치는 즉시 당기손익에 반영하고 있습니다.

미인식 확정계약을 위험회피대상항목으로 지정한 경우, 회피대상위험으로 인한 확정계약의 후속적인 공정가치의 누적변동분은 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 위험회피수단의 공정가치 변동도 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2) 현금흐름위험회피

파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 직접 반영하고 있습니다. 기타포괄손익에 직접 반영된 평가손익은 위험회피대상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비금융자산이나 비금융부채가 위험회피대상항목인 경우 자본에 직접 인식된 관련 평가손익은 해당 비금융자산이나 부채의 최초 장부금액에 포함하고 있습니다.

확정계약이나 발생가능한 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우, 자본으로 직접 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 즉시 인식하나, 위험회피수단이 대체나 만기연장 없이 소멸, 매각, 청산, 행사된 경우 또는 위험회피 지정이 취소된 경우에는 확정계약이나 예상거래가 발생할 때까지 자본으로 인식된 누적평가손익은 계속적으로 자본에 계상하고 있습니다.

## 3) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하며 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 즉시 인식하는 반면, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 부분은 향후 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 당기손익에 반영됩니다.

## 2-9. 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다.

또한, 종합검사원가와 같이 자산 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재 가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

한편, 감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	9 ~ 50년
구 축 물	4 ~ 40년
기계장치	3 ~ 10년
차량운반구	2 ~ 10년
기 타	2 ~ 15년

## 2-10. 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 장부금액을 승계하고 있습니다. 또한, 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다. 투자부동산은 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수를 적용하여 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
건축물	10~40년

## 2-11. 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 자산과 비한정 내용연수를 가진 자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-12. 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

### 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### (1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

- 건물 1~4년
- 차량운반구 1~4년

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-18 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

당사의 사용권자산은 유형자산에 포함됩니다 (주석 11참조).

#### (2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기



간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### (3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 기계장치와 장비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

### 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

## 2-13. 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

## 2-14. 연금 및 퇴직급여

당사는 확정급여제도와 확정기여제도를 동시에 운영하고 있는 바, 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다. 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정되고, 확정기여제도는 부담해야할 납입금액을 퇴직급여 항목으로 하여 기간비용으로 처리하고 있습니다. 확정급여제도에 대한 보험수리적 손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-15. 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

## 2-16. 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 자본조정으로 회계처리하고 있습니다.

## 2-17. 법인세

### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급 받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익으로 반영하지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 1) 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 2) 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 3) 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 1) 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 2) 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는 데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

한편, 과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

### 2-18. 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상 검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-19. 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

1) 자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 가) 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소  
비할 의도가 있다.
- 나) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 다) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 라) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기  
간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
- 마) 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

2) 부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 가) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 나) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 다) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 라) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있  
지 않다.
- 마) 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

한편, 이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## 2-20. 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주석에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 1) 자산이나 부채의 주된 시장
- 2) 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

수 준	내 역
1	동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
2	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
3	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

## 2-21. 제·개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.



2) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표 및 향후에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상합니다.

4) 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리, 민감도 분석이 있습니다(주석 29 참조).

#### 3-1 회계적 판단

당사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

##### 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 당사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 당사는 당사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

당사는 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 당사는 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 당사는 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료 선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

#### 부동산 리스의 분류 - 리스제공자

당사는 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 당사는 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리 하기로 결정하였습니다.

### 3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

#### (1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출 단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적평가방법을 통하여 결정됩니다. 보험수리적평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동되며, 당사는 모든 가정을 매 보고기간말에 검토하고 있습니다.

#### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

#### (4) 매출채권의 기대손실충당금

당사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(중국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제채무불이행을 나타내지 않습니다.

#### (5) 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는'사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다. 당사는 매 결산일에 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 검토하고 있습니다.

#### 4. 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

##### 4-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동 · 비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동 · 비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

4-2 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조  
동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

4-3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액  
동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.  
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4-4 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가  
동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.  
개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.  
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

4-5 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4-6 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업 개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료 동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

5. 영업부문

당사는 기업회계기준 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표주석 5에서 공시하고 있으며, 동 재무제표에서는 별도로 공시하지 않았습니다.

6. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	12,962	11,222
당좌예금	176,120	124,408
보통예금	11,684	121,797
외화예금	41,189	46,742
CD 등	8,602,029	5,747,119
합 계	8,843,984	6,051,288

(2) 보고기간말 현재 사용제한 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	신한은행 외	12,500	12,500	당좌개설보증금



## 7. 매출채권과 미수금

(1) 보고기간말 현재 매출채권과 미수금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	총액	기대신용 손실충당금	순액
당기말	매출채권	167,021,294	(12,021,229)	155,000,065
	미수금	3,285,308	(336,905)	2,948,403
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-
	합 계	170,324,773	(12,376,305)	157,948,468
전기말	매출채권	184,178,409	(14,465,537)	169,712,872
	미수금	1,712,897	(175,839)	1,537,058
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-
	합 계	185,909,477	(14,659,547)	171,249,930

(2) 당기와 전기 중 매출채권과 미수금의 기대신용손실충당금 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

계정과목	당기초	설정	환입	제각	당기말
매출채권	14,465,537	533,251	(11,929)	(2,965,630)	12,021,229
미수금	175,839	167,312	-	(6,246)	336,905
장기성매출채권	18,171	-	-	-	18,171
합 계	14,659,547	700,563	(11,929)	(2,971,876)	12,376,305

<전 기>

(단위: 천원)

계정과목	전기초	설정	환입	전기말
매출채권	13,981,076	484,461	-	14,465,537
미수금	400,937	-	(225,098)	175,839
장기성매출채권	18,171	-	-	18,171
합 계	14,400,184	484,461	(225,098)	14,659,547

8. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	6,356,453	(75,707)	6,280,746	8,424,459	(48,977)	8,375,482
제품	13,742,946	(1,818,988)	11,923,958	10,233,374	(2,424,745)	7,808,629
재공품	17,160,198	-	17,160,198	23,201,390	-	23,201,390
원재료	5,141,685	(296,120)	4,845,565	3,807,773	(296,253)	3,511,520
부재료	2,731,087	-	2,731,087	2,874,079	-	2,874,079
보조재료	233,352	-	233,352	350,768	-	350,768
미착품	14,912,572	-	14,912,572	4,879,863	-	4,879,863
합 계	60,278,293	(2,190,815)	58,087,478	53,771,706	(2,769,975)	51,001,731

한편, 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산 평가손실환입은 143,911천원(전기 재고자산평가손실: 982,298천원)입니다.

9. 공정가치측정금융자산

(1) 보고기간말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종류	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	출자금 등	68,520	73,610
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	802,371	862,371
합 계		870,891	935,981

(2) 보고기간말 현재 당사의 지분증권 및 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	주식수	지분율	취득원가	미실현보유 손익(*)	장부금액	공정가치
<시장성 있는 지분증권>						
(주)케이티	20,000	0.01%	881,381	(401,381)	480,000	480,000
에스케이텔레콤(주)	844	0.00%	211,000	(10,128)	200,872	200,872
소 계			1,092,381	(411,509)	680,872	680,872
<시장성 없는 지분증권 및 출자금>						
네트워크케이블(주)	20,000	11.11%	100,000	-	100,000	100,000
LS Cable & System U.S.A., Inc.	5,400,000	18.00%	6,149,520	(6,149,520)	-	-
기타			256,129	(166,110)	90,019	90,019
소 계			6,505,649	(6,315,630)	190,019	190,019
합 계			7,598,030	(6,727,139)	870,891	870,891

(\*) 법인세 효과가 차감되기 전 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	주식수	지분율	취득원가	미실현보유 손익(*)	장부금액	공정가치
<b>&lt;시장성 있는 지분증권&gt;</b>						
㈜케이티	20,000	0.01%	881,381	(341,381)	540,000	540,000
에스케이텔레콤(주)	844	0.00%	211,000	(10,128)	200,872	200,872
소 계			1,092,381	(351,509)	740,872	740,872
<b>&lt;시장성 없는 지분증권 및 출자금&gt;</b>						
네트웍케이بل(주)	20,000	11.11%	100,000	-	100,000	100,000
LS Cable & System U.S.A., Inc.	5,400,000	18.00%	6,149,520	(6,149,520)	-	-
기타	-	-	256,132	(161,023)	95,109	95,109
소 계			6,505,652	(6,310,543)	195,109	195,109
합 계			7,598,033	(6,662,052)	935,981	935,981

(\*) 법인세 효과가 차감되기 전 금액입니다.

### 10. 종속기업 및 관계기업투자

보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	소재지	결산일	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	㈜모보	대한민국	12월 31일	100.00%	14,217,369	100.00%	14,160,103
종속기업	이지전선(주)(*1)	대한민국	12월 31일	100.00%	4,201,000	-	-
종속기업	㈜디케이씨(*2)	대한민국	12월 31일	100.00%	2,914,881	-	-
합 계					21,333,250		14,160,103
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	미얀마	9월 30일	49.99%	14,714,709	49.99%	13,902,009

(\*1) 당기 중 절연선 및 케이블제조 사업을 영위하는 이지전선(주)를 신규설립하였습니다.

(\*2) 당기 중 절연선 및 케이블제조 사업을 영위하는 (주)디케이씨 지분 100%를 인수하였습니다.

## 11. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	기말
취득원가	토지	156,701,443	-	-	-	156,701,443
	건물	26,604,471	44,900	-	-	26,649,371
	건축물	5,674,895	-	(55,600)	-	5,619,295
	기계장치	84,437,691	9,500	(1,660,173)	667,207	83,454,225
	차량운반구	1,618,863	6,000	(203,922)	-	1,420,941
	기타의 유형자산	21,247,426	586,809	(28,970)	427,505	22,232,770
	사용권자산	6,821,308	828,886	(29,901)	-	7,620,293
	건설중인자산	133,450	1,363,702	-	(1,094,712)	402,440
소 계	303,239,547	2,839,797	(1,978,566)	-	-	304,100,778
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	13,899,339	-	-	872,338	14,771,677
	건축물	3,078,576	-	(51,876)	126,130	3,152,830
	기계장치	74,726,457	-	(1,659,660)	2,656,660	75,723,457
	차량운반구	1,307,860	-	(51,904)	96,060	1,352,016
	기타의 유형자산	18,845,793	-	(23,370)	1,010,782	19,833,205
	사용권자산	1,216,283	-	-	1,898,632	3,114,915
소 계	113,074,308	-	(1,786,810)	-	6,660,602	117,948,100
정부보조금(차감)	토지	528,922	-	-	-	528,922
장부금액	토지	156,172,521	-	-	-	156,172,521
	건물	12,705,132	44,900	-	(872,338)	11,877,694
	건축물	2,596,319	-	(3,724)	(126,130)	2,466,465
	기계장치	9,711,234	9,500	(513)	667,207	7,730,768
	차량운반구	311,003	6,000	(152,018)	-	68,925
	기타의 유형자산	2,401,633	586,809	(5,600)	427,505	2,399,565
	사용권자산	5,605,025	828,886	(29,901)	-	4,505,378
	건설중인자산	133,450	1,363,702	-	(1,094,712)	402,440
합 계	189,636,317	2,839,797	(191,756)	-	(6,660,602)	185,623,756

구 분		기초	회계정책 변경효과	취득	처분	대체	감가상각비	기말
취득원가	토지	156,701,443	-	-	-	-	-	156,701,443
	건물	26,604,471	-	-	-	-	-	26,604,471
	건축물	5,485,795	-	-	-	189,100	-	5,674,895
	기계장치	83,228,121	-	20,900	(730,253)	1,918,923	-	84,437,691
	차량운반구	1,453,503	-	215,896	(50,536)	-	-	1,618,863
	기타의 유형자산	19,220,008	-	559,209	(10,899)	1,479,107	-	21,247,425
	사용권자산	-	628,595	6,192,713	-	-	-	6,821,308
	건설중인자산	173,455	-	3,547,125	-	(3,587,130)	-	133,450
소 계	292,866,796	628,595	10,535,843	(791,688)	-	-	303,239,546	
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	13,023,853	-	-	-	-	875,485	13,899,338
	건축물	2,950,920	-	-	-	-	127,655	3,078,575
	기계장치	72,812,766	-	-	(709,366)	-	2,623,057	74,726,457
	차량운반구	1,230,849	-	-	(38,471)	-	115,483	1,307,861
	기타의 유형자산	18,027,648	-	-	(10,899)	-	829,044	18,845,793
	사용권자산	-	-	-	-	-	1,216,283	1,216,283
소 계	108,046,036	-	-	(758,736)	-	5,787,007	113,074,307	
정부보조금(차감)	토지	528,922	-	-	-	-	-	528,922
장부금액	토지	156,172,521	-	-	-	-	-	156,172,521
	건물	13,580,618	-	-	-	-	(875,485)	12,705,133
	건축물	2,534,875	-	-	-	189,100	(127,655)	2,596,320
	기계장치	10,415,355	-	20,900	(20,887)	1,918,923	(2,623,057)	9,711,234
	차량운반구	222,654	-	215,896	(12,065)	-	(115,483)	311,002
	기타의 유형자산	1,192,360	-	559,209	-	1,479,107	(829,044)	2,401,632
	사용권자산	-	628,595	6,192,713	-	-	(1,216,283)	5,605,025
	건설중인자산	173,455	-	3,547,125	-	(3,587,130)	-	133,450
합 계	184,291,838	628,595	10,535,843	(32,952)	-	(5,787,007)	189,636,317	

## 12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분		기 초	감가상각비	기 말
취득원가	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	4,738,879	-	4,738,879
	구축물	433,502	-	433,502
합 계		9,609,409	-	9,609,409
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	1,519,126	119,220	1,638,346
	구축물	193,678	8,862	202,540
합 계		1,712,804	128,082	1,840,886
순장부금액	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	3,219,753	(119,220)	3,100,533
	구축물	239,824	(8,862)	230,962
합 계		7,896,605	(128,082)	7,768,523

<전 기>

(단위: 천원)

구 분		기 초	감가상각비	기 말
취득원가	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	4,738,879	-	4,738,879
	구축물	433,502	-	433,502
합 계		9,609,409	-	9,609,409
감가상각누계액 및 손상차손누계액 (차감)	건물	1,399,907	119,219	1,519,126
	구축물	184,815	8,863	193,678
합 계		1,584,722	128,082	1,712,804
순장부금액	토지	4,437,028	-	4,437,028
	건물	3,338,972	(119,219)	3,219,753
	구축물	248,687	(8,863)	239,824
합 계		8,024,687	(128,082)	7,896,605

(2) 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산으로부터의 임대수익	365,758	349,801
직접운영원가	(128,082)	(128,082)
합 계	237,676	221,719

(3) 당사의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	처분	기말
회원권	3,600,011	-	(613,200)	2,986,811
산업재산권	88,000	(9,778)	-	78,222
합 계	3,688,011	(9,778)	(613,200)	3,065,033

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	처분	기말
회원권	3,718,811	-	(118,800)	3,600,011
산업재산권	97,777	(9,777)	-	88,000
합 계	3,816,588	(9,777)	(118,800)	3,688,011



14. 단 · 장기차입금 및 회사채

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입금종류	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
외화차입금	USANCE(*1)	하나은행, KB국민은행 등	0.44~1.05	15,006,354	12,125,671
원화차입금	일반대출	NH농협은행	2.18	15,000,000	-
합계				30,006,354	12,125,671

(\*1) 당사는 하나은행 등 금융기관과 USANCE약정을 체결하였으며, 금융기관에 매각한 상환청구권이 있는 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 장기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
외화차입금	하나은행	2023.02.28	2.30	19,584,000	20,840,400
외화차입금	KB국민은행	2023.02.21	2.15	18,496,000	19,682,600
외화차입금	KDB산업은행	2022.09.29	3.13	13,328,000	16,209,200
소 계				51,408,000	56,732,200
차감:유동성장기차입금				(7,616,000)	(40,523,000)
잔 액				43,792,000	16,209,200

(3) 보고기간말 현재 회사채(무기명식 이권부)의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제55회 무보증사채	2018.02.28	2021.02.28	3.05	20,000,000	20,000,000
차감: 사채할인발행차금				(4,896)	(34,920)
차감: 유동성회사채				(19,995,104)	-
잔 액				-	19,965,080

상기 사채의 이자지급 조건은 3개월 후급조건이며 할인발행되었는 바, 동 사채할인발행차금은 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 이자비용에 가산하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

담보권자	담보제공자산	설정금액	
		통화	금액
KB국민은행 하나은행	토지, 건물, 기계장치	KRW	52,588,000
		USD	6,124,000

15. 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	금액
기초장부금액	5,605,025
증가	798,985
이자비용	150,863
상환	(1,977,621)
기말장부금액	4,577,252

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	금액
기초장부금액	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	628,595
조정 후 기초장부금액	628,595
증가	6,192,713
이자비용	65,432
상환	(1,281,715)
기말장부금액	5,605,025

(2) 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	리스료 지급액
1년이내	2,000,587
1년초과~5년이내	2,689,254
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	4,689,841
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	4,577,252
유동 리스부채	1,944,191
비유동 리스부채	2,633,061

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,898,632	1,216,283
리스부채 이자비용	150,863	65,432
단기리스 관련 비용	122,977	652,855
소액자산리스 관련 비용	6,120	7,346

## 16. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도와 확정기여제도를 동시에 운영하고 있으며, 순확정급여부채(자산)의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

### (1) 순확정급여부채(자산)의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	16,466,954	16,443,415
차감: 사외적립자산의 공정가치	(18,066,919)	(15,544,057)
순확정급여부채(자산)	(1,599,965)	899,358

(2) 순확정급여부채(자산)의 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	순확정급여부채(자산)	확정급여채무	사외적립자산
기초금액	899,358	16,443,415	15,544,057
당기근무원가	2,061,739	2,061,739	-
이자비용	462,547	462,547	-
이자수익	(387,573)	-	387,573
퇴직금 지급액	(49,398)	(1,509,474)	(1,460,076)
순확정급여부채의 재측정요소(*)	(886,638)	(991,273)	(104,635)
기여금납입액	(3,700,000)	-	3,700,000
기말금액	(1,599,965)	16,466,954	18,066,919

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	순확정급여부채	확정급여채무	사외적립자산
기초금액	1,097,112	15,420,372	14,323,260
당기근무원가	1,789,740	1,789,740	-
이자비용	479,533	479,533	-
이자수익	(395,468)	-	395,468
퇴직금 지급액	(212,744)	(2,161,804)	(1,949,060)
순확정급여부채의 재측정요소(*)	1,041,185	915,574	(125,611)
기여금납입액	(2,900,000)	-	2,900,000
기말금액	899,358	16,443,415	15,544,057

(\*) 법인세효과를 차감하기 전 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기 포괄손익에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순급여비용		
당기근무원가	2,061,739	1,789,740
순이자원가	74,973	84,064
소 계	2,136,712	1,873,804
가산 : 확정기여형 불입분	334,335	332,398
합 계	2,471,047	2,206,202
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	96,916	(54,405)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(672,388)	399,670
- 경험조정	(415,801)	570,310
- 사외적립자산의 재측정요소(*)	104,635	125,610
소 계	(886,638)	1,041,185
합 계	1,584,409	3,247,387

(\*) 당기 중 사외적립자산의 실제수익은 282,938천원(전기 : 269,856천원)입니다.

(4) 주요 유형별 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
활성시장 공시가격이 있는 자산		
상장지분상품 (원리금보장형)	15,567,148	15,465,737
활성시장 공시가격이 없는 자산		
예적금 및 현금성자산	2,499,771	78,320
합 계	18,066,919	15,544,057

(5) 확정급여제도와 관련하여 미래 납입할 예상기여금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
12개월 이내	2,366,521	3,005,073

(6) 주요가정

(단위: %)

구 분	당기	전기
기대임금상승율	4.00	4.00
할인율	3.43	2.89

(7) 당기말 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(1,277,008)	1,481,023
미래 임금상승률	1%	1,458,204	(1,282,646)

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

상기 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

당기말 현재 할인되지 않은 연금 퇴직급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

기간	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	6~10차년도
퇴직급여지급액	804,793	1,339,082	1,200,591	1,236,759	993,235	7,268,445

확정급여채무의 가중평균만기는 9.9년입니다.



## 17. 파생상품 및 확정계약

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위해 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 발생 가능성이 높은 예상 거래의 환율 위험을 회피하기 위하여 통화선물계약을 체결하고 있습니다. 또한, 외화차입금의 환율변동위험 및 이자율변동위험을 회피하기 위해 통화스왑계약 및 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 2월 28일까지입니다.

(1) 보고기간말 현재 당사의 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품자산						
동선물	11,460,567	-	11,460,567	2,482,668	-	2,482,668
환선도	418,661	-	418,661	773,163	375,200	1,148,363
이자율스왑	-	-	-	50,631	-	50,631
소 계	11,879,228	-	11,879,228	3,306,462	375,200	3,681,662
파생상품부채						
동선물	42,541	-	42,541	742,772	-	742,772
환선도	71,939	4,619,750	4,691,689	42,879	2,992	45,871
이자율스왑	-	734,519	734,519	-	121,408	121,408
소 계	114,480	5,354,269	5,468,749	785,651	124,400	910,051

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
파생상품평가이익	당기손익	11,612,962	4,768,214
	기타포괄손익(*)	22,448	47,450
파생상품평가손실	당기손익	5,069,503	848,268
	기타포괄손익(*)	631,826	75,013
파생상품거래이익	당기손익	13,074,873	5,656,960
파생상품거래손실	당기손익	9,643,856	5,972,534

(\*) 법인세효과를 차감하기 전 금액입니다.

(3) 보고기간말 현재 당사의 확정계약자산 및 확정계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
확정계약자산	42,541	742,772
확정계약부채	11,460,567	2,482,668

(4) 당기와 전기에 인식한 확정계약손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
확정계약평가이익	당기손익	7,585,455	4,811,955
확정계약평가손실	당기손익	21,771,101	7,152,703

(5) 보고기간종료일 현재 미결제 된 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR AUD)

거래목적	매도금액	매입금액
매매목적 (통화선도)	USD 7,811,000	8,648,025
매매목적 (통화선도)	EUR 852,000	1,132,952
매매목적 (통화선도)	AUD 1,611,000	1,322,940
위험회피 (통화선도)	797,235	USD 696,000
위험회피 (통화선도)	USD 2,665,000	3,163,554
위험회피 (통화스왑)	56,027,750	USD 47,250,000
위험회피 (동선물)	USD 775,924	USD 35,150,120
위험회피 (납선물)	-	USD 41,867
위험회피 (알루미늄선물)	-	USD 204,175

<전기말>

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR AUD)

거래목적	매도금액	매입금액
매매목적 (통화선도)	USD 11,825,000	13,849,715
매매목적 (통화선도)	EUR 250,000	326,750
매매목적 (통화선도)	AUD 862,000	694,255
위험회피 (통화선도)	2,849,986	USD 2,466,000
위험회피 (통화선도)	USD 12,057,000	14,078,743
위험회피 (통화스왑)	55,967,000	USD 49,000,000
위험회피 (동선물)	USD 3,034,940	USD 66,552,627
위험회피 (납선물)	-	USD 1,376,955
위험회피 (알루미늄선물)	-	USD 218,315

(6) 보고기간종료일 현재 미결제 된 이자율스왑 계약은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	금액	만기일	이자 교환	총누적평가이익(손실)
하나은행	USD 18,000,000	2023-02-28	3개월 USD LIBOR + 1.6% 변동수취 2.30% 고정지급	(2,665,890)
국민은행	USD 17,000,000	2023-02-21	3개월 USD LIBOR + 1.30% 변동수취 2.15% 고정지급	(2,027,009)
신한은행	USD 12,250,000	2022-09-29	3개월 USD LIBOR + 1.98% 변동수취 3.13% 고정지급	(661,370)
합 계				(5,354,269)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	금액	만기일	이자 교환	총누적평가이익(손실)
하나은행	USD 18,000,000	2020-02-28	3개월 USD LIBOR + 1.2% 변동수취 2.25% 고정지급	431,741
국민은행	USD 17,000,000	2020-02-21	3개월 USD LIBOR + 1.49% 변동수취 2.39% 고정지급	8,890
신한은행	USD 14,000,000	2022-09-29	3개월 USD LIBOR + 1.98% 변동수취 3.13% 고정지급	253,792
합 계				694,423

18. 자본금과 잉여금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원, 주식단위: 주)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	15,600,000	15,600,000
발행한 주식수(보통주)	4,160,347	4,160,347
1주당 금액	5,000	5,000
자본금(보통주자본금)	20,801,735,000	20,801,735,000

(2) 보고기간말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	24,202,000	24,202,000
자기주식처분이익	52,541	52,541
기타	859	859
합 계	24,255,400	24,255,400

(3) 보고기간말 현재 자본조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(1,509,027)	(1,509,027)
기타	(327,852)	(327,852)
합 계	(1,836,879)	(1,836,879)

(4) 보고기간말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(5,247,168)	(5,200,368)
파생상품평가손익	(396,380)	78,935
합 계	(5,643,548)	(5,121,433)

(5) 보고기간말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
이익준비금(*)	9,447,000	9,147,000	법정적립금
기업합리화적립금	3,900,000	3,900,000	임의적립금
재무구조개선적립금	1,485,000	1,485,000	임의적립금
임의적립금	3,100,000	3,100,000	임의적립금
연구 및 인력개발준비금	573,533	573,533	임의적립금
시설적립금	64,450,000	62,450,000	임의적립금
재평가잉여금	131,053,994	131,053,994	
미처분이익잉여금	9,497,832	5,688,314	
합 계	223,507,359	217,397,841	

(\*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.



19. 수익 및 고객과의 계약

(1) 매출 및 매출원가

당기 및 전기 중 당사의 매출 및 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출	505,030,441	496,005,700
상품매출	256,708,968	254,910,158
공사매출	2,084,757	1,374,223
기타매출	7,555,141	4,856,881
합 계	771,379,307	757,146,962
제품매출원가	481,576,320	478,681,426
상품매출원가	235,067,936	236,099,706
공사매출원가	1,775,443	1,160,257
기타매출원가	7,381,287	4,844,048
합 계	725,800,986	720,785,437
매출총이익	45,578,321	36,361,525



(2) 수익정보의 구분

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	전력선사업부	통신선사업부	합계
지리적 시장			
국내	588,194,165	99,702,232	687,896,397
직수출(유럽)	41,949	4,309,430	4,351,379
직수출(북미)	8,035,270	23,239,840	31,275,110
직수출(아시아)	38,545,202	766,915	39,312,117
직수출(기타)	5,541,774	3,002,530	8,544,304
합 계	640,358,360	131,020,947	771,379,307
수익인식시기			
한 시점에 인식	638,273,603	131,020,947	769,294,550
기간에 걸쳐 이전하는 용역	2,084,757	-	2,084,757
합 계	640,358,360	131,020,947	771,379,307

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	전력선사업부	통신선사업부	합계
지리적 시장			
국내	572,406,216	93,598,766	666,004,982
직수출(유럽)	18,902	7,161,325	7,180,227
직수출(북미)	5,604,877	20,603,549	26,208,426
직수출(아시아)	42,113,664	3,893,637	46,007,301
직수출(기타)	9,170,989	2,575,037	11,746,026
합 계	629,314,648	127,832,314	757,146,962
수익인식시기			
한 시점에 인식	627,940,425	127,832,314	755,772,739
기간에 걸쳐 이전하는 용역	1,374,223	-	1,374,223
합 계	629,314,648	127,832,314	757,146,962

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	전력선사업부	통신선사업부	합 계	전력선사업부	통신선사업부	합 계
외부거래	640,358,360	131,020,947	771,379,307	629,314,648	127,832,314	757,146,962

### (3) 계약잔액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	155,000,065	169,712,872
계약부채	26,154	153,366

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 회수기일은 30일에서 90일입니다. 또한 당기 보고기간말 현재 기대신용손실에 따라 인식한 충당금은 12,039,400천원(전기말: 14,483,708천원) 입니다(주석 7 참조).

계약부채는 전력케이블 및 통신케이블 매출과 관련하여 수령한 선수금입니다. 당기 계약부채의 변동은 당사의 고객 증가 및 재화의 판매 등에 기인합니다.

### (4) 수행의무

상품 및 제품매출과 운송용역

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 회수기간은 재화 이전후 30일에서 90일 입니다.

20. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	10,924,285	10,337,182
퇴직급여	1,121,235	965,794
복리후생비	2,404,135	2,209,962
여비교통비	769,670	1,033,352
지급임차료	173,366	1,036,587
감가상각비	2,886,809	1,948,277
지급수수료	3,022,051	2,765,450
접대비	1,203,721	1,136,446
운반비	3,520,517	3,488,482
수출비	4,064,687	2,765,538
대손상각비	521,322	259,363
교육훈련비	313,817	377,226
기타	2,267,010	2,395,918
합 계	33,192,625	30,719,577

## 21. 조정영업이익 및 비용의 성격별분류

(1) 포괄손익계산서의 영업이익에 포함된 항목외에 당사의 영업성과를 반영하는 항목을 추가하여 당사가 자체 분류한 조정영업이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	12,385,696	5,641,948
기타수익	33,890,975	20,746,627
기타비용	(35,352,802)	(16,898,101)
조정영업이익	10,923,869	9,490,474

(2) 당기와 전기의 매출원가와 판매비및관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
원재료 사용액 등	442,518,341	435,801,105
제품 및 재공품의 변동	1,925,863	3,853,138
상품매출원가	235,067,936	236,099,706
종업원관련원가	35,789,941	33,983,690
소모품비	4,681,631	4,633,818
임차료	274,902	1,128,553
감가상각비(유,무형자산 및 투자부동산)	6,798,462	5,924,867
지급수수료	6,977,521	6,496,581
수선비	2,330,972	1,967,083
운반비	3,606,560	3,526,131
수출비	4,064,687	2,765,538
대손상각비	521,322	259,363
전력비	4,210,086	4,238,499
연료비	1,366,497	1,510,453
기술개발비	227,872	324,215
외주가공비	2,695,026	2,639,650
기타	5,935,992	6,352,624
합 계	758,993,611	751,505,014

(3) 종업원관련원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	26,839,640	25,940,436
퇴직급여	2,471,047	2,206,203
복리후생비	6,479,253	5,837,051
합 계	35,789,940	33,983,690

## 22. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익	2,411,318	1,598,228
외환차익		

	외화환산이익	119,379	181,617
	파생상품거래이익	11,248,031	4,879,241
	파생상품평가이익	11,546,021	2,528,984
	확정계약평가이익	7,585,455	4,811,955
	유형자산처분이익	19,822	166,142
	수입임대료	365,758	349,801
	잡이익	595,191	6,230,659
	합 계	33,890,975	20,746,627
기타비용	외환차손	2,434,809	496,610
	외화환산손실	1,929,443	444,757
	파생상품거래손실	8,379,893	4,077,225
	파생상품평가손실	42,541	742,772
	확정계약평가손실	21,771,101	7,152,703
	기부금	54,516	54,108
	기타의대손상각비	375,670	-
	무형자산처분손실	13,200	35,211
	유형자산처분손실	62,904	-
	유형자산손상차손	-	20,887
	지급수수료	215,904	233,019
	잡손실	72,821	3,640,809
	합 계	35,352,802	16,898,101

23. 금융손익

당기와 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
금융수익	이자수익	216,599	189,918
	배당금수익	30,440	30,440
	외환차익	2,269,088	164,748
	외화환산이익	5,495,633	271,415
	파생상품거래이익	1,826,842	777,719
	파생상품평가이익	66,941	2,239,230
합 계		9,905,543	3,673,470
금융원가	이자비용(회사채, 금융리스 이자포함)	2,751,400	2,330,454
	외환차손	1,427,321	255,571
	외화환산손실	2,136	1,945,516
	파생상품거래손실	1,263,963	1,895,309
	파생상품평가손실	5,026,962	105,496
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	35	49
	지급수수료	12,717	14,000
합 계		10,484,534	6,546,395



## 24. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	663,140	463,562
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	1,952,965	(1,377,970)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(47,797)	1,673,072
법인세비용	2,568,308	758,664

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 법인세 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품평가손익	134,063	6,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	13,200	1,437,948
순확정급여부채의 재측정요소	(195,060)	229,060
합 계	(47,797)	1,673,072

(3) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	10,344,878	6,617,548
적용세율에 따른 법인세	2,275,873	1,433,861
조정사항		
- 비과세수익	(175,127)	(10,081)
- 비공제비용	546,213	269,999
- 세액공제	(33,988)	(71,894)
- 기타	(44,663)	(863,220)
법인세비용	2,568,308	758,665
유효세율	24.83%	11.46%

(4) 당기와 전기 중 당사의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액 기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	증 감	기말잔액	기초 법인세 자산(부채)	기말 법인세 자산(부채)	법인세비용
(차감할 일시적차이)						
감가상각비	1,871,559	(78,454)	1,793,105	411,743	394,483	17,260
대손 및 대손충당금	16,260,914	(1,665,031)	14,595,883	3,577,401	3,211,094	366,307
확정급여채무	15,730,164	(29,221)	15,700,943	3,460,636	3,454,207	6,429
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	7,731,859	(1,004,721)	6,727,138	1,701,009	1,479,970	221,039
재고자산	2,965,286	(712,397)	2,252,889	652,363	495,636	156,727
파생상품	495,623	11,742,003	12,237,626	109,037	2,692,278	(2,583,241)
기타	22,136,742	(4,856,116)	17,280,626	4,870,083	3,801,738	1,068,345
소 계	67,192,147	3,396,063	70,588,210	14,782,272	15,529,406	(747,134)
(가산할 일시적 차이)						
사외적립자산	(15,526,577)	(2,291,446)	(17,818,023)	(3,415,847)	(3,919,965)	504,118
압축기장충당금	(139,191,829)	-	(139,191,829)	(30,622,203)	(30,622,203)	-
파생상품	(424,846)	(11,078,261)	(11,503,107)	(93,466)	(2,530,684)	2,437,218
기타	(6,198,772)	1,096,531	(5,102,241)	(1,363,729)	(1,122,492)	(241,237)
소 계	(161,342,024)	(12,273,176)	(173,615,200)	(35,495,245)	(38,195,344)	2,700,099
인식한 이연법인세자산				14,782,272	15,529,406	(747,134)
인식한 이연법인세부채				(35,495,245)	(38,195,344)	2,700,099
합 계				(20,712,973)	(22,665,938)	1,952,965

관련계정과목	기초잔액	증 감	기말잔액	기초 법인세 자산(부채)	기말 법인세 자산(부채)	법인세비용
(차감할 일시적차이)						
감가상각비	1,843,375	28,184	1,871,559	405,543	411,743	(6,200)
대손 및 대손충당금	17,393,425	(1,132,511)	16,260,914	3,826,554	3,577,401	249,153
확정급여채무	14,481,959	1,248,205	15,730,164	3,186,031	3,460,636	(274,605)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	1,802,396	5,929,463	7,731,859	396,527	1,701,009	(1,304,482)
재고자산	2,012,978	952,308	2,965,286	442,855	652,363	(209,508)
파생상품	4,817,685	(4,322,062)	495,623	1,059,891	109,037	950,854
기타	16,214,260	5,922,482	22,136,742	3,567,137	4,870,083	(1,302,945)
소 계	58,566,078	8,626,069	67,192,147	12,884,538	14,782,272	(1,897,733)
(가산할 일시적 차이)						
사외적립자산	(14,293,363)	(1,233,214)	(15,526,577)	(3,144,540)	(3,415,847)	271,307
압축기장충당금	(139,191,829)	-	(139,191,829)	(30,622,203)	(30,622,203)	-
파생상품	(4,942,683)	4,517,837	(424,846)	(1,087,390)	(93,466)	(993,924)
기타	(551,585)	(5,647,187)	(6,198,772)	(121,349)	(1,363,729)	1,242,380
소 계	(158,979,460)	(2,362,564)	(161,342,024)	(34,975,482)	(35,495,245)	519,763
인식한 이연법인세자산				12,884,538	14,782,272	(1,897,733)
인식한 이연법인세부채				(34,975,482)	(35,495,245)	519,763
합 계				(22,090,944)	(20,712,973)	(1,377,970)

(5) 당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

25. 기타포괄손익의 구성요소

당기 및 전기 기타포괄손익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분			당기	전기
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	파생상품평가손익	법인세효과 차감 전	(609,378)	(27,563)
		법인세효과	134,063	6,064
		법인세효과 차감 후	(475,315)	(21,499)
소 계			(475,315)	(21,499)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	법인세효과 차감 전	(60,000)	(6,536,125)
		법인세효과	13,200	1,437,948
		법인세효과 차감 후	(46,800)	(5,098,177)
	순확정급여제도의 재측정요소	법인세효과 차감 전	886,637	(1,041,185)
		법인세효과	(195,060)	229,059
		법인세효과 차감 후	691,577	(812,126)
소 계			644,777	(5,910,303)
합 계			169,462	(5,931,802)

## 26. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원, 주식단위: 주)

구 분	당기	전기
당기순이익	7,776,569,209	5,858,883,726
가중평균유통주식수	3,931,049	3,928,036
기본주당이익	1,978	1,492

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

내 역	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
발행한 유통보통주식수	4,160,347	1,522,687,002	4,160,347	1,518,526,655
자기주식	(229,298)	(83,923,068)	(229,298)	(84,793,554)
유통보통주식수	3,931,049	1,438,763,934	3,931,049	1,433,733,101
일수		366일		365일
가중평균 유통보통주식수		3,931,049		3,928,036

(3) 당사는 희석성 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

## 27. 특수관계자 공시

(1) 보고기간말 현재 당사의 특수관계자 등 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	㈜LS	㈜LS
지배기업	LS전선㈜	LS전선㈜
종속기업	㈜모보, 이지전선㈜(*1), ㈜디케이씨(*2)	㈜모보
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	LS-Gaon Cable Myanmar
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜(*3), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜ LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등	LS일렉트릭㈜(*3), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜ LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜, ㈜지앤피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등,	제이에스전선㈜, ㈜지앤피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등,
대규모기업집단 소속회사(*4)	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사

(\*1) 당기 중 절연선 및 케이블제조 사업을 영위하는 이지전선㈜를 신규설립하였습니다.

(\*2) 당기 중 절연선 및 케이블제조 사업을 영위하는 ㈜디케이씨 지분 100%를 인수하였습니다.

(\*3) 당기 중 LS산전㈜는 LS일렉트릭㈜로 사명을 변경하였습니다.

(\*4) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 보고기간말 현재의 특수관계자 거래 관련 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	유형자산취득	기타수익	매입	기타비용
최상위지배기업	㈜LS	-	-	-	-	400,078
지배기업	LS전선㈜	15,126,008	-	-	3,711,347	716,544
종속기업	㈜모보	8,118,107	-	-	17,706,855	-
	이지전선㈜	204,747	-	-	-	1,236,632
	㈜디케이씨	5,285,935	-	-	34,570,496	58,904
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	637,466	-	-	-	-
	LS엠트론㈜	-	-	9,000	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	1,642,908
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	188,171	-	292,788,979	1,134,794
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	3,600	-	-	8,198
	㈜지애플	1,164,575	-	-	1,596,136	14,549
	엘에스알스코㈜	-	-	-	1,047,349	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	2,461,300	-	-	-	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	4,287,831	33,138
합 계		32,998,138	191,771	9,000	356,941,394	4,013,344

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	유형자산취득	매입	기타비용
최상위지배기업	㈜LS	-	-	-	425,326
지배기업	LS전선㈜	20,422,360	-	4,815,357	768,240
종속기업	㈜모보	9,097,103	-	19,669,374	-
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	100,838	-	-	-
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	2,186,191	-	-	19,626
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	938,349
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	176,792	301,493,125	1,000,553
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	10,295
	㈜지애플	698,814	-	987,896	25,636
	엘에스알스코㈜	-	-	127,409	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	4,426,972	44,802
합 계		32,505,306	176,792	331,520,133	3,232,827



(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기	전기
		출자	출자
종속기업	이지전선(주)	4,201,000	-
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	812,700	1,487,750

(4) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	(주)LS	-	-	2,860,000	-	40,808
지배기업	LS전선(주)	5,833,002	14,837	-	125,181	68,526
종속기업	(주)모보	-	-	-	1,570,413	-
	이지전선(주)	-	-	-	883,380	2,333
	(주)디케이씨	-	-	-	3,771,058	47,850
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭(주)	319,341	-	-	-	-
	엘에스아이앤디(주)	-	-	808,830	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	841,910	-	36,693,613	250,342
지배기업의 종속기업	제이에스전선(주)	-	-	-	-	752
	(주)지애피	5,920	-	-	232,350	3,269
	엘에스알스코(주)	-	-	-	139,643	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	453,731	-	-	-	-
대규모기업집단 소속회사	(주)한성플랜지	-	-	-	1,268,175	12,820
합 계		6,611,994	856,747	3,668,830	44,683,813	426,700

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	㈜LS	-	-	2,860,000	-	39,577
지배기업	LS전선㈜	9,499,690	21,684	-	1,119,876	62,762
종속기업	㈜모보	-	-	-	7,131,954	-
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	1,928,146	-	-	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	792,989	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	1,310,217	-	53,837,240	106,265
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	-	752
	㈜지앤피	-	-	-	112,666	12,841
	엘에스알스코㈜	-	-	-	41,728	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	2,217,488	17,046
합 계		11,427,836	1,331,901	3,652,989	64,460,952	239,243

(5) 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요 임원을 포함 하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,268,066	1,895,874
퇴직급여	364,936	200,223
합 계	2,633,002	2,096,097

28. 약정사항과 우발사항 등

(1) 당사가 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, 원화단위: 천원)

금융기관	약정액	내용
하나은행	USD 17,500,000	포괄외화지급보증
	5,000,000	매출채권담보대출
	11,000,000	당좌대출
KB국민은행	8,000,000	일반당좌대출
	USD 18,000,000	포괄외화지급보증
신한은행	4,000,000	내국신용장
	USD 15,000,000	수입신용장
	USD 2,000,000	외화지급보증
	4,000,000	원화지급보증
	7,000,000	당좌대출
	15,000,000	매출채권담보대출
NH농협은행	USD 10,400,000	수입신용장
	5,000,000	매출채권담보대출
SC제일은행	USD 5,000,000	포괄외화지급보증
KDB산업은행	USD 20,000,000	수입신용장
IBK기업은행	USD 30,000,000	수입신용장
	4,000,000	당좌대출
	5,000,000	매출채권담보대출
한국수출입은행	EUR 877,858	수출이행성보증
합 계	68,000,000	
	USD 117,900,000	
	EUR 877,858	

(2) 당사가 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공기관	내용	금액
수출입은행	이행보증	1,174,784
서울보증보험	이행보증	20,664,008
KB국민은행	이행보증	3,899,077
신한은행	이행보증	942,742

(3) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

원고	계류법원	소송금액	소송내용
(주)케이티(*)	성남지방법원	200,000	손해배상청구

(\*) (주)케이티는 당사를 포함한 6개 전선업체를 상대로 손해배상을 청구하는 소송을 제기하였으며, 당기말 현재 성남지방법원에서 1심 계류중입니다.

한편, 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 29. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무, 미지급금, 파생상품부채 등으로 구성되어있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율변동위험 및 기타 가격위험의 세유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

다음의 민감도 분석은 보고기간말 금액과 관련되어 있으며, 순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

#### (가) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 단·장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이에 따라, 당사는 고정금리부차입금과 변동금리부차입금을 혼용하여 이자율위험을 관리하는 정책을 수립하고 있는 바, 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

한편 변동이자율이 적용되는 차입금은 당기말 현재 51,408백만원(전기말: 56,732백만원)으로, 동 차입금에 대해서는 이자율변동스왑 파생상품계약을 체결하여, 당사가 부담하는 중요한 이자율위험은 없습니다.

(나) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 해외영업활동 등으로 인하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 주요 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(2,271,892)	2,271,892	(5,489,918)	5,489,918
EUR	25,150	(25,150)	20,890	(20,890)
AUD	77,092	(77,092)	49,415	(49,415)
기타	(1,281)	1,281	(1,324)	1,324
합 계	(2,170,931)	2,170,931	(5,420,937)	5,420,937

(다) 기타 가격위험

당사의 상장 및 비상장 지분상품은 미래가치 불확실성으로 인해 발생하는 시장가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 상장 지분상품의 공정가치 노출액은 681백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 상장 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 재무제표에 미치는 영향은 68백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 당사의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련 통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 신용한도는 내부 등급평가기준에 근거하여 모든 고객에 대하여 설정되어 있습니다. 고객 신용평가는 다양한 요소가 고려되어 작성되는 신용등급평가에 근거하여 이루어지고 있습니다. 매출채권금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당기말 현재 매출채권에 대해 집합평가로 설정한 충당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권 발생일수			합계
	3개월 이내	3개월~6개월 이내	6개월~12개월 미만	
기대신용손실률	0.01%	1.20%	4.71%	5.92%
장부금액	116,097,453	26,855,293	12,171,256	155,124,002
기대신용손실	7,422	323,205	573,309	903,936

한편, 당기말 현재 매출채권에 대해 개별평가로 손상을 인식한 대손충당금은 10,129,478천원입니다.

기타의 자산

단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 당사의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무 및 기타채무	63,933,376	19,661,422	2,400	83,597,198
파생상품부채	86,901	27,579	5,354,269	5,468,749
차입금	15,006,354	15,000,000	51,408,000	81,414,354
회사채	19,995,104	-	-	19,995,104
합 계	99,021,735	34,689,001	56,764,669	190,475,405



<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무 및 기타채무	98,808,732	1,871,078	3,716	100,683,526
파생상품부채	301,758	483,893	124,400	910,051
차입금	40,523,000	12,125,671	16,209,200	68,857,871
회사채	-	-	19,965,080	19,965,080
합 계	139,633,490	14,480,642	36,302,396	190,416,528

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 원재료가격 위험

당사는 원재료의 가격 변동성의 영향을 받습니다. 전선부문 영업활동은 구리의 지속적인 구매를 통한 제조를 필요로 하므로 당사는 예상 구리 구매량에 따라 동 가격변동에 노출되어 있습니다.

다음은 구리의 가격 변동이 세전이익에 미치는 영향을 보여줍니다.

구 분	가정의 변동	세전이익에 미치는 영향	
		가정의 증가	가정의 감소
구리 가격 변동	1%	(4,310,412)	4,310,412

(5) 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 순부채를 총자본으로 나눈 순부채비율을 사용하여 감독하고 있는바, 보고기간말 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	237,697,129	229,931,702
자본(B)	261,084,066	255,496,664
현금및현금성자산(C)	8,843,984	6,051,288
부채비율(A/B)	91.04%	89.99%
순부채비율((A-C)/B)	87.65%	87.63%

30. 금융상품의 범주별 분류 등

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분			당기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	8,843,984	8,843,984
		매출채권	155,000,065	155,000,065
		장·단기금융상품	20,881,322	20,881,322
		장·단기대여금	791,804	791,804
		미수금	2,948,403	2,948,403
		장·단기보증금	4,786,306	4,786,306
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	68,520	68,520
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상장주식	680,872	680,872
		비상장주식	121,499	121,499
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	11,812,287	11,812,287
		단기매매목적파생상품	66,941	66,941
금융자산 합계			206,002,003	206,002,003
금융부채	상각후원가측정 금융부채	매입채무	70,342,400	70,342,400
		장·단기미지급금	8,855,940	8,855,940
		미지급비용	4,394,628	4,394,628
		미지급배당금	1,829	1,829
		차입금	81,414,354	81,414,354
		회사채	19,995,104	19,995,104
		임대보증금	2,400	2,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	5,436,737	5,436,737
		단기매매목적파생상품	32,012	32,012
금융부채 합계			190,475,404	190,475,404

(단위: 천원)

구 분			전기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	6,051,288	6,051,288
		매출채권	169,712,872	169,712,872
		장·단기금융상품	15,411,523	15,411,523
		장·단기대여금	1,022,265	1,022,265
		미수금	1,537,058	1,537,058
		미수수익	10,597	10,597
		장·단기보증금	4,755,860	4,755,860
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	73,610	73,610
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상장주식	740,872	740,872
		비상장주식	121,499	121,499
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	3,512,086	3,512,086
		단기매매목적파생상품	169,576	169,576
금융자산 합계			203,119,106	203,119,106
금융부채	상각후원가측정 금융부채	매입채무	90,728,380	90,728,380
		장·단기미지급금	6,468,880	6,468,880
		미지급비용	3,482,551	3,482,551
		미지급배당금	1,316	1,316
		차입금	68,857,871	68,857,871
		회사채	19,965,080	19,965,080
		임대보증금	2,400	2,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	905,792	905,792
		단기매매목적파생상품	4,259	4,259
금융부채 합계			190,416,529	190,416,529

(2) 공정가치 서열체계

당사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	68,520	68,520
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	680,872	-	121,499	802,371
파생상품자산	-	11,879,228	-	11,879,228
파생상품부채	-	5,468,749	-	5,468,749

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	73,610	73,610
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	740,872	-	121,499	862,371
파생상품자산	-	3,681,662	-	3,681,662
파생상품부채	-	910,051	-	910,051

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재 가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 당기 및 전기 중 당사의 재무제표에 계상된 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품자산/부 채	단기매매목적 파생상품자산/부 채	합계	
당기손익	대손상각비	-	-	521,322	-	-	-	521,322	
	이자수익	-	-	216,599	-	-	-	216,599	
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440	
	외환차익	-	-	2,411,318	2,269,088	-	-	4,680,406	
	외화환산이익	-	-	28,409	5,586,603	-	-	5,615,012	
	파생상품거래이익	-	-	-	-	11,248,031	1,826,842	13,074,873	
	파생상품평가이익	-	-	-	-	11,170,821	442,141	11,612,962	
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	2,751,400	-	-	2,751,400	
	외환차손	-	-	2,434,809	1,427,321	-	-	3,862,130	
	외화환산손실	-	-	1,929,106	2,473	-	-	1,931,579	
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	35	-	-	-	-	-	-	35
	파생상품거래손실	-	-	-	-	8,379,893	1,263,963	9,643,856	
	파생상품평가손실	-	-	-	-	4,641,891	427,612	5,069,503	
기타포괄손익	금융자산평가손익	-	(46,800)	-	-	-	-	(46,800)	
	파생상품평가이익(손실)	-	-	-	-	(475,315)	-	(475,315)	

<전기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품자산/부 채	단기매매목적 파생상품자산/부 채	합계	
당기손익	대손상각비	-	-	259,363	-	-	-	259,363	
	이자수익	-	-	189,918	-	-	-	189,918	
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440	
	외환차익	-	-	1,598,228	164,748	-	-	1,762,976	
	외화환산이익	-	-	50,211	402,821	-	-	453,032	
	파생상품거래이익	-	-	-	-	4,879,241	777,719	5,656,960	
	파생상품평가이익	-	-	-	-	4,640,284	127,930	4,768,214	
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	2,330,454	-	-	2,330,454	
	외환차손	-	-	496,610	255,571	-	-	752,181	
	외화환산손실	-	-	443,418	1,946,854	-	-	2,390,272	
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	49	-	-	-	-	-	-	49
	파생상품거래손실	-	-	-	-	4,077,225	1,895,309	5,972,534	
	파생상품평가손실	-	-	-	-	844,009	4,259	848,268	
기타포괄손익	금융자산평가손익	-	(5,098,178)	-	-	-	-	(5,098,178)	
	파생상품평가이익(손실)	-	-	-	-	(21,499)	-	(21,499)	

### 31. 현금 유·출입이 없는 주요 거래

(1) 당기 및 전기 중 당사의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
차입금의 유동성 대체	7,616,000	40,523,000
회사채의 유동성 대체	19,969,906	-
건설중인자산의 본계정 대체	1,094,712	3,587,130
유형자산취득관련 미지급금의 증감	157,664	(1,138,756)
유형자산처분관련 미수금의 증감	(770)	41,030

(2) 당기 및 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	외환차이	현재가치할인	유동성 대체	비현금거래	기말
단기차입금	12,125,671	18,426,383	(545,700)	-	-	-	30,006,354
유동성장기차입금	40,523,000	(40,523,000)	(301,000)	-	7,917,000	-	7,616,000
장기차입금	16,209,200	40,146,850	(4,647,050)	-	(7,917,000)	-	43,792,000
유동성회사채	-	-	-	25,198	19,969,906	-	19,995,104
회사채	19,965,080	-	-	4,826	(19,969,906)	-	-
리스부채	5,605,025	(1,977,621)	-	150,863	-	798,984	4,577,251

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	리스효과(*)	재무활동 현금흐름	외환차이	현재가치할인	유동성 대체	기말
단기차입금	7,443,861	-	4,953,224	(271,414)	-	-	12,125,671
유동성장기차입금	-	-	-	1,389,500	-	39,133,500	40,523,000
장기차입금	54,786,900	-	-	555,800	-	(39,133,500)	16,209,200
회사채	19,935,999	-	-	-	29,081	-	19,965,080
리스부채	-	6,821,308	(1,281,715)	-	65,432	-	5,605,025

(\*) 회계정책의 변경으로 인한 효과 628,595천원, 신규 리스계약으로 인한 효과 6,192,713천원으로 구성되어 있습니다.

### 32. COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.



COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 향후 매출채권의 회수가능성(주석 7 참조), 재고자산(주석 8 참조) 및 유·무형자산의 손상(주석 11, 12 참조), 종속기업 및 관계기업투자(주석 10 참조) 손상 등입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다.

그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19 종식시점 및 COVID-19가 회사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 1. 회계정책의 변경

해당사항 없음.

### 2. 주요한 사업결합 및 사업매각 등

당기에 지배기업은 사업 시너지 강화를 위해 (주)디케이씨 지분 100%를 2,750백만원에 취득하여, (주)디케이씨가 지배기업의 종속기업으로 포함되었습니다.

#### (1) 사업결합의 개요

취득일	피인수 기업명	본점소재지	업종
2020년 6월 30일	(주)디케이씨	대한민국 전라북도 익산시	절연선 및 케이블 제조업

#### (2) 사업결합 회계처리

(단위: 천원)

구분	금액
I. 이전대가	
현금	2,750,000
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	193,433
매출채권및기타채권	15,750,525
재고자산	3,872,366
유/무형자산 및 투자부동산	9,149,906
기타자산	31,236
매입채무 및 기타채무	(6,723,325)
차입금 및 사채	(13,403,614)
이연법인세부채	(485,540)
기타부채	(2,275,900)
식별가능 순자산의 공정가치	6,109,087

III. 영가매수차익 ( I - II )

(3,359,087)

(3) 당기초에 사업결합이 있었다면, 연결포괄손익계산서에 계상됐을 연결기업의 당기 매출과 당기순손실은 각각 51,599백만원 및 52백만원입니다.

(4) 취득일의 매출채권 및 기타채권의 약정상 총액은 15,751백만원으로 공정가치와 동일합니다.

(5) 취득일에 측정할 수 있는 취득 자산과 인수 부채의 순액과 이전대가와의 차이를 영가매수차익으로 연결포괄손익계산서상 기타수익으로 인식하였습니다.

(6) 당기 중 발생한 사업결합과 관련하여 법률 수수료와 실사 수수료 등 103백만원은 연결기업의 연결포괄손익계산서상 판매비와관리비로 인식되었으며 연결현금흐름표상 영업활동의 일부로 포함되었습니다.

### 3. 대손충당금 설정현황(연결기준)

#### 가. 최근 3사업연도의 매출채권과 미수금의 내역

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	채권 잔액	대손충당금 설정률
제73기말	매 출 채 권	179,952,833	(12,021,229)	167,931,604	6.68%
	미 수 금	3,455,799	(336,905)	3,118,894	9.75%
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-	100.00%
	합 계	183,426,803	(12,376,305)	171,050,498	6.75%
제72기말	매 출 채 권	193,385,830	(14,465,537)	178,920,293	7.48%
	미 수 금	1,731,297	(175,839)	1,555,458	10.16%
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-	100.00%
	합 계	195,135,298	(14,659,547)	180,475,751	7.51%
제71기말	매 출 채 권	181,722,140	(13,981,077)	167,741,063	7.70%
	미 수 금	1,463,099	(400,937)	1,062,162	27.40%
	장기성매출채권	18,171	(18,171)	-	100.00%
	합 계	183,203,410	(14,400,185)	168,803,225	7.90%

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제73기	제72기	제71기
1. 기초 대손충당금	14,659,547	14,400,185	15,408,902
2. 대손처리액(상각제각액)	(2,971,876)	-	(1,675,917)
3. 대손상각비 계상(환입)액	688,634	259,362	667,200
4. 기말 대손충당금	12,376,305	14,659,547	14,400,185

#### 4. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 매출채권등의 잔액에 대하여 개별적 분석방법과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하는 집합적 분석방법을 사용하고 있습니다.

##### (1) 개별적 분석방법

연결기업은 매출채권을 일반매출채권, 중점관리채권 및 사고채권으로 구분합니다.

- ① 일반 매출채권 : 중점관리 채권 및 사고채권 이외의 모든 매출채권
- ② 중점관리 채권 : 외상월령 60일 또는 총채권월령 180일을 초과하는 거래처의 매출채권

##### ③ 사고 채권

- 거래처 자체가 발행한 어음이 부도 발생한 경우 및 거래처가 배서, 교부한 어음이 부도 발생하여 완전히 회수불능인 매출채권
- 거래처가 당사의 외상매출금을 도저히 변제할 수 없다고 판단될때의 매출채권

연결기업은 매출채권 중 중점관리 채권에 대해서는 채무자에게 최고서를 발송하여 채무변제를 촉구하여 기한내에 납득할만한 조치가 이루어지지 않으면 대손예상액으로 보아 대손충당금을 설정하고 있습니다. 그리고 사고채권에 대해서는 전액 대손충당금으로 설정하였습니다.

##### (2) 집합적 분석방법

대손경험률은 과거 3년간 외상매출액의 합계액 대비 과거 3년간 대손금의 비율로 산정하고 있습니다. 대손경험률을 산정함에 있어서 대손금의 해당여부를 판단하는 대손처리기준은 법인세법시행령 제62조 제1항 각호와 같습니다.

한편 연결기업은 정리절차개시, 화의절차시 및 거래 당사자 간의 합의 등으로 인하여 매출채권의 원금 등이 채권자에게 불리하게 재조정된 경우 미래현금흐름의 현재가치와 장부가액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

당기말 현재 연결기업의 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

[제 73기말] (단위: 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	139,237,347	12,171,256	2,649,620	9,265,843	163,324,066
	특수관계자	20,102,737	-	-	-	20,102,737
	계	159,340,084	12,171,256	2,649,620	9,265,843	183,426,803
구성비율		86.87%	6.63%	1.44%	5.05%	100.00%

[제 72기말] (단위: 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	160,005,032	965,190	2,413,527	11,632,750	175,016,499

	특수관계자	20,118,799	-	-	-	20,118,799
	계	180,123,831	965,190	2,413,527	11,632,750	195,135,298
구성비율		92.31%	0.49%	1.24%	5.96%	100.00%

[제 71기말]

(단위: 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	136,395,476	3,665,703	5,496,853	9,218,147	154,776,178
	특수관계자	28,427,232	-	-	-	28,427,232
	계	164,822,708	3,665,703	5,496,853	9,218,147	183,203,410
구성비율		90.00%	2.00%	3.00%	5.03%	100.00%

## 5. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

### 가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제73기	제72기	제 71기	비고
전력사업부	상 품	5,056,197	7,232,891	7,632,285	-
	제 품	7,971,890	3,084,580	9,341,415	-
	재 공 품	23,008,147	25,549,053	21,746,322	-
	원 재 료	4,922,773	2,459,637	7,504,893	-
	부 재 료	1,712,639	1,813,269	1,374,501	-
	보 조 재 료	355,107	674,316	598,060	-
	미 착 원 료	14,902,251	4,879,863	4,993,256	-
	소 계	57,929,004	45,693,609	53,190,732	-
통신사업부	상 품	1,329,458	1,142,591	1,354,005	-
	제 품	5,963,831	4,703,072	3,808,717	-
	재 공 품	2,482,453	2,689,131	2,752,415	-
	원 재 료	1,042,402	1,599,605	1,051,962	-
	부 재 료	1,429,928	1,194,365	998,036	-
	보 조 재 료	123,330	63,733	57,141	-
	미 착 원 료	10,320	-	-	-
	소 계	12,381,723	11,392,497	10,022,275	-
합 계	상 품	6,385,655	8,375,482	8,986,290	-
	제 품	13,935,721	7,787,652	13,150,132	-
	재 공 품	25,490,600	28,238,184	24,498,737	-
	원 재 료	5,965,175	4,059,242	8,556,855	-
	부 재 료	3,142,567	3,007,634	2,372,537	-
	보 조 재 료	478,437	738,049	655,201	-
	미 착 원 료	14,912,572	4,879,863	4,993,256	-

	합 계	70,310,727	57,086,106	63,213,008	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.92%	11.14%	12.01%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		12.7회	13.0회	12.3회	-

※상기 재고금액은 평가 총당금 포함 금액입니다.

## 나. 재고자산의 실사내역 등

### (1) 실시일자

연결기업은 2020년 연결재무제표를 작성함에 있어서 2020년 12월 30일, 12월 31일, 공장 가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 한편, 연결기업은 공장가동 종료 후 재고자산의 이동이 없었으므로 재무상태표일 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하는 것으로 간주하였습니다.

### (2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

연결기업의 동 일자 재고실사시에 외부감사인이 입회하였습니다..

### (3) 장기체화재고 등의 현황

해당사항 없음

## 6. 공정가치의 평가 내역

### 가. 공정가치의 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주식에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 1) 자산이나 부채의 주된 시장
- 2) 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

수 준	내 역
1	동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
2	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
3	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

#### 나. 금융상품의 범주별 분류 등

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분			당기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	10,129,006	10,129,006
		매출채권	167,931,604	167,931,604
		장·단기금융상품	21,467,095	21,467,095
		장·단기대여금	867,454	867,454
		미수금	3,118,894	3,118,894
		미수수익	8,234	8,234
		장·단기보증금	5,008,797	5,008,797
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	71,820	71,820
		매출채권	12,690,838	12,690,838
	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	상장주식	680,872	680,872
		비상장주식	121,499	121,499
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	11,812,287	11,812,287
		단기매매목적파생상품	66,941	66,941
	금융자산 합계			233,975,341
금융부채	상각후원가측정	매입채무	81,123,893	81,123,893

	금융부채	장·단기미지급금	11,120,612	11,120,612
		미지급비용	4,803,907	4,803,907
		미지급배당금	1,829	1,829
		차입금	103,767,875	103,767,875
		회사채	19,995,104	19,995,104
		임대보증금	7,400	7,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	5,551,202	5,551,202
		단기매매목적파생상품	32,012	32,012
금융부채 합계			226,403,834	226,403,834



(단위: 천원)

구 분			전기말	
			장부금액	공정가치
금융자산	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	6,279,148	6,279,148
		매출채권	163,220,026	163,220,026
		장·단기금융상품	15,467,350	15,467,350
		장·단기대여금	1,114,066	1,114,066
		미수금	1,555,458	1,555,458
		미수수익	18,291	18,291
		장·단기보증금	4,755,860	4,755,860
	당기손익-공정가치 측정금융자산	출자금 등	74,810	74,810
		매출채권	15,700,268	15,700,268
	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	상장주식	740,872	740,872
		비상장주식	121,499	121,499
	파생상품자산	위험회피목적금융자산	3,512,086	3,512,086
		단기매매목적파생상품	169,576	169,576
	금융자산 합계			212,729,310
금융부채	상각후원가측정 금융부채	매입채무	96,419,363	96,419,363
		장·단기미지급금	7,006,376	7,006,376
		미지급비용	3,646,512	3,646,512
		미지급배당금	1,316	1,316
		차입금	83,857,871	83,857,871
		회사채	19,965,080	19,965,080
		임대보증금	2,400	2,400
	파생상품부채	위험회피목적금융부채	1,092,965	1,092,965
		단기매매목적파생상품	4,295	4,295
금융부채 합계			211,996,178	211,996,178

(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 당기손익-공정가치 측정금융자산(매출채권포함)	-	12,690,838	71,820	12,762,658
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	680,872	-	121,499	802,371
- 파생상품자산	-	11,879,228	-	11,879,228
- 파생상품부채	-	5,583,214	-	5,583,214

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 당기손익-공정가치 측정금융자산(매출채권포함)	-	15,700,268	74,810	15,775,078
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	740,872	-	121,499	862,371
- 파생상품자산	-	3,681,662	-	3,681,662
- 파생상품부채	-	1,097,224	-	1,097,224

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재 가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 당기 및 전기 중 연결기업의 연결재무제표에 계상된 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품 자산/부채	단기매매목적 파생상품 자산/부채	합 계
당기손익	대손상각비	-	-	521,322	-	-	-	521,322
	이자수익	-	-	226,862	-	-	-	226,862
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440
	외환차익	-	-	2,411,318	2,269,088	-	-	4,680,406
	외화환산이익	-	-	119,379	5,495,633	-	-	5,615,012
	파생상품거래이익	-	-	-	-	11,248,031	1,826,842	13,074,873
	파생상품평가이익	-	-	-	-	11,170,821	442,141	11,612,962
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	4,142,909	-	-	4,142,909
	외환차손	-	-	2,434,809	1,427,321	-	-	3,862,130
	외화환산손실	-	-	1,929,443	2,136	-	-	1,931,579
	매출채권처분손실	531,328	-	-	-	-	-	531,328
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	35	-	-	-	-	-	35
	파생상품거래손실	-	-	-	-	8,379,893	1,263,963	9,643,856
	파생상품평가손실	-	-	-	-	4,641,891	427,612	5,069,503
기타포괄손 익								
금융자산평가손익	-	(46,800)	-	-	-	-	(46,800)	
파생상품평가손익	-	-	-	-	(402,607)	-	(402,607)	

<전 기>

(단위: 천원)

구 분		당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	위험회피목적 파생상품 자산/부채	단기매매목적 파생상품 자산/부채	합 계
당기손익	대손상각비	-	-	259,363	-	-	-	259,363
	이자수익	-	-	193,343	-	-	-	193,343
	배당금수익	-	30,440	-	-	-	-	30,440
	외환차익	-	-	1,598,228	164,748	-	-	1,762,976
	외화환산이익	-	-	50,211	402,821	-	-	453,032
	파생상품거래이익	-	-	-	-	4,879,241	777,719	5,656,960
	파생상품평가이익	-	-	-	-	4,640,284	127,930	4,768,214
	이자비용(회사채이자 포함)	-	-	-	2,889,490	-	-	2,889,490
	외환차손	-	-	496,610	255,571	-	-	752,181
	외화환산손실	-	-	444,757	1,945,516	-	-	2,390,273
	매출채권할인평가손실	64,562	-	-	-	-	-	64,562
	매출채권처분손실	671,519	-	-	-	-	-	671,519
	당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	49	-	-	-	-	-	49
	파생상품거래손실	-	-	-	-	4,077,225	1,895,309	5,972,253
	파생상품평가손실	-	-	-	-	844,009	4,259	848,268

기타포괄손익	금융자산평가손익	-	(5,098,178)	-	-	-	(5,098,178)
익	파생상품평가손익	-	-	-	-	(208,672)	(208,672)

## 7. 진행률적용 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계						-	-	-	-	-

※ 연결기업은 당기말 기준 재무제표상 매출액의 5%이상인 진행률 적용 수주계약이 존재하지 않아 기재를 생략합니다.

## 8. 채무증권 발행실적

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) )총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.01.09	5,000	2.02	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.01.31	여	삼성증권(주)
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.01.09	5,000	2.02	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.01.31	여	삼성증권(주)
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.01.09	5,000	2.02	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.01.31	여	삼성증권(주)
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.01.09	5,000	2.02	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.01.31	여	삼성증권(주)
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.12.21	5,000	1.45	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.12.31	여	삼성증권(주)
가온전선(주)	기업어음증권	사모	2020.12.21	5,000	1.45	A2 (나이스신용평가,한 국신용평가)	2020.12.31	여	삼성증권(주)
합계	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-

## 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제55회무기명식 이권부무보증사채	2018.02.28	2021.02.28	20,000	2018.02.14	한국증권금융
----------------------	------------	------------	--------	------------	--------

(이행현황기준일 : 2020.12.31 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%
	이행현황	106%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	32%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50%
	이행현황	0%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	변동 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 4월 제출 예정

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

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.12.31 )

(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 : 2020.12.31 )

(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 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	20,000	-	-	-	-	-	-	20,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	20,000	-	-	-	-	-	-	20,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.12.31 )

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. '예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개요

2020년은 전대미문의 코로나19팬데믹으로 전세계가 충격과 혼돈에 빠진 한 해였습니다. 당사는 이러한 경제여건 속에서도 주주 여러분의 성원과 전 임직원의 노력으로 2020년 연결기준 매출 8,574억원, 영업이익 127억원, 별도기준 매출 7,714억원, 영업이익 124억원의 실적을 시현하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 105.8%, 자기자본비율 48.6%, ROE 3.61%, 별도기준으로는 부채비율 91.04%, 자기자본비율 52.3%, ROE 2.98% 등 견실한 재무구조를 지속 유지하였습니다.

사업 측면에서는 전력사업은 전년대비 큰 폭으로 이익을 개선하였고, 통신사업 또한 LAN케이블의 생산능력 확장을 통하여 국내외 신규 거래처를 확대함으로써 전년에 이어 뛰어난 성과를 이루어냈습니다.

2021년에도 코로나19(COVID-19)의 재확산, 미·중 간 갈등 심화 등 세계 경제의 불확실성이 여전히 클 것으로 전망되는 가운데, 당사 주력제품의 경쟁 심화 및 급변하는 경영환경은 당사에 위협이 될 것으로 보입니다. 하지만 당사는 지난 성과에 안주하지 않고 끊임없이 혁신하며, 어려운 여건 속에서도 철저한 준비와 도전으로 미래기회 선점에 총력을 기울이겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

(단위: 천원)

구 분	제73기	제72기	증 감	증감율
1. 유 동 자 산	285,786,919	264,775,008	21,011,911	7.9%
당 좌 자 산	215,060,685	206,690,089	8,370,596	4.0%
재 고 자 산	70,310,727	57,086,106	13,224,621	23.2%
기 타 유 동 자 산	415,506	998,813	(583,307)	-58.4%

2. 비 유 동 자 산	256,674,459	247,798,527	8,875,932	3.6%
유 형 자 산	223,241,035	213,176,791	10,064,244	4.7%
기 타 비 유 동 자 산	33,433,424	34,621,736	(1,188,312)	-3.4%
자 산 총 계	542,461,378	512,573,535	29,887,843	5.8%
1. 유 동 부 채	192,305,201	168,070,024	24,235,177	14.4%
2. 비 유 동 부 채	86,593,961	87,775,296	(1,181,335)	-1.3%
부 채 총 계	278,899,162	255,845,320	23,053,842	9.0%
1. 자 본 금	20,801,735	20,801,735	-	0.0%
2. 자 본 잉 여 금	24,255,400	24,255,399	-	0.0%
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(1,574,879)	(1,574,879)	-	0.0%
4. 기 타 포 괄 손 익 누 계 액	(6,253,351)	(5,086,803)	(1,166,548)	22.9%
5. 이 익 잉 여 금	226,333,311	218,332,763	8,000,548	3.7%
지 배 기 업 소 유 주 지 분	263,562,216	256,728,215	6,834,001	2.7%
비 지 배 지 분	-	-	-	-
자 본 총 계	263,562,216	256,728,215	6,834,001	2.7%
부 채 와 자 본 총 계	542,461,378	512,573,535	29,887,843	5.8%

- 제73기 당사 자산은 전기대비 299억(5.8%) 증가한 5,425억입니다. 자산의 주요 증가 원인은 당좌자산 증가 84억 및 재고자산의 증가 132억 등입니다.

- 부채는 전기대비 231억(9.0%) 증가한 2,789억으로, 유동부채가 242억(14.4%) 증가하였고 비유동부채가 11억(1.3%) 감소하였습니다.

- 자본은 전기대비 68억(2.7%) 증가한 2,636억으로, 2020년 당기순이익 40억 증가, 금융자산평가손익 및 파생상품평가손익 12억 등 감소하였습니다.

- 재무비율 측면에서 자기자본비율이 전년대비 1.5% 감소한 48.6%, 부채비율이 전년대비 6.1% 증가한 105.8%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

## 나. 영업실적

(단위: 천원)

구 분	제73기	제72기	증 감	증감율
I. 매출액	857,415,249	830,264,392	27,150,857	3.27%
II. 매출원가	(809,450,189)	(791,228,734)	(18,221,455)	2.30%
III. 매출총이익	47,965,060	39,035,658	8,929,402	22.87%
판매비와관리비	(35,314,175)	(31,916,988)	(3,397,187)	10.64%
IV. 영업이익	12,650,885	7,118,670	5,532,215	77.71%
기타수익	37,389,519	20,771,951	16,617,568	80.00%
기타비용	(35,400,173)	(16,898,157)	(18,502,016)	109.49%
금융수익	9,915,806	3,676,895	6,238,911	169.68%
금융원가	(12,407,372)	(7,841,513)	(4,565,859)	58.23%
기타영업외비용	-	-	-	-
관계기업투자주식지분법이익(손실)	(246,412)	(769,629)	523,217	-67.98%
V. 법인세비용차감전순이익	11,902,253	6,058,217	5,844,036	96.46%

법인세비용	(2,396,685)	(595,312)	(1,801,373)	302.59%
VI. 당기순이익	9,505,568	5,462,904	4,042,664	74.00%
VII. 기타포괄손익	(312,938)	(5,932,969)	5,620,031	-94.73%
VIII. 총포괄이익	9,192,630	(470,065)	9,662,695	2,055.61%

- 제73기 당사 매출액은 전년대비 판매량이 증가하여, 전년대비 3.3% 증가한 8,574억원을 기록하였습니다.

- 영업이익은 전기대비 77.7% 증가한 127억, 법인세비용차감전순이익은 전기대비 96.5% 증가한 119억, 당기순이익은 전기대비 74% 증가한 95억을 기록하였습니다.

□ 부문별 영업실적 분석

(단위: 천원)

구 분	매출액				매출총이익				영업이익			
	당기	비중	전기	비중	당기	비중	전기	비중	당기	비중	전기	비중
전 력 사 업 부	792,617,506	86%	731,198,555	85%	33,428,937	70%	26,662,580	68%	6,923,085	54%	2,499,896	35%
통 신 사 업 부	132,496,993	14%	127,832,314	15%	14,501,750	30%	12,382,292	32%	5,890,196	46%	4,670,048	65%
단 순 합 계	925,114,499	100%	859,030,869	100%	47,930,688	100%	39,044,872	100%	12,813,281	100%	7,169,944	100%
내부거래제거	(67,699,250)	-	(28,766,477)	-	34,373	-	(9,214)	-	(162,396)	-	(51,274)	-
합 계	857,415,249	-	830,264,392	-	47,965,060	-	39,035,658	-	12,650,885	-	7,118,670	-

- 전력사업부문의 제73기 매출은 연결기준(단순합계기준)으로 7,926억으로 전년대비 8.4% 증가하였으며, 영업이익은 연결기준(단순합계기준) 69억으로 전년대비 44억 증가하였습니다.

- 통신사업부문의 제73기 매출은 연결기준(단순합계기준)으로 1,325억으로 전년대비 3.6% 증가하였으며, 영업이익(단순합계기준)은 연결기준 59억으로 전년대비 12억 증가하였습니다.

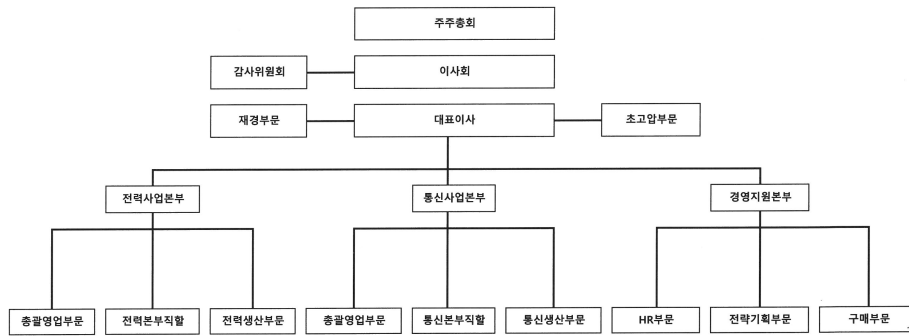
다. 신규사업

- 해당사항 없음

라. 조직개편

당사는 사업본부제를 도입하여, 영업부문과 생산부문을 통합함으로써 신속한 의사결정과 부서간의 유기적인 협업이 가능한 조직체계를 구축하였습니다. 전력사업본부와 통신사업본부는 생산성과 품질향상을 책임지고 완수하여 회사의 수익 증대가 이어질 수 있도록 노력하고 있습니다.

한편, 경영지원본부는 양 사업을 지원하고 조율 및 견제의 역할을 담당하고 있으며, 역할 및 중요도를 고려하여 CEO 직할부문을 별도로 운영하고 있습니다.



#### 마. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는 외화유입이 외화유출보다 많아 원화가 강세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화채권 매각 등을 통해 통화별 자산·부채 규모를 동일한 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

#### 바. 자산 감액손실 인식

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정성장률의 가정(단, 산업 평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 당기의 계정과목별 손상차손을 인식하지 않았습니다.

☞ 자산 감액손실의 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 연결기준 315억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 i)현금및현금등가물, ii)단기금융상품을 모두 포함한 금액이며 전기말 연결기준 유동자금 217억원 대비 98억원 증가하였습니다.

당기말 연결기준 단기차입금(유동성대체 포함)은 775억원으로, 전기말 연결기준 526억원 대

비 249억원 증가하였고, 당기말 연결기준 장기차입금(회사채포함)은 463억원으로 전기말 연결기준 512억원 대비 49억원 감소했습니다.

당사의 당기말 현재 연결기준 차입금 현황 및 구조는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제 73 기	제 72 기	증감
유동			
단기차입금	30,010	12,126	17,884
유동성장기차입금	27,466	40,523	(13,057)
유동성사채	20,000	-	20,000
소계	77,476	52,649	24,827
비유동			
장기차입금	46,292	31,220	15,072
사채	-	20,000	(20,000)
소계	46,292	51,220	(4,928)
계	123,768	103,869	19,899

보고기간 말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	63,933,376	33,116,865	7,400	97,057,641
파생상품부채	86,901	142,044	5,354,269	5,583,214
차입금	19,859,875	30,000,000	53,908,000	103,767,875
회사채	19,995,104	-	-	19,995,104
합 계	103,875,256	63,258,909	59,269,669	226,403,834

당사의 연결기준 현금유입은 영업활동을 통하여 100억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 및 기타금융기관 예치금의 증가 등 투자활동으로 163억원이 유출되었습니다. 장.단기차입금 차입 등 재무활동으로 101억원이 유입되었습니다.

(단위:백만원)

과목	제 73기	제 72 기	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	10,025	(11,743)	21,768
투자활동으로 인한 현금흐름	(16,279)	(8,688)	(7,591)
재무활동으로 인한 현금흐름	10,104	(1,861)	11,965

현금및현금성자산의 증가(감소)	3,850	(22,292)	26,142
기초 현금및현금성자산	6,279	28,572	(22,293)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(0.2)	(0.2)	-
기말 현금및현금성자산	10,129	6,279	3,850

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.
- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 환율 변동 리스크 관리를 위하여 당사는 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도 상품을 매매하여 헷지합니다.
- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황'과 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제73기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업 투자자산평가, 영업권 손상평가
제72기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업 투자자산평가, 영업권 손상평가
제71기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

### 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제73기(당기)	한영회계법인	중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도에 대한 검토	180백만원	2,250시간	180백만원	2,078시간
제72기(전기)	한영회계법인	중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사	168백만원	2,100시간	168백만원	2,098시간
제71기(전전기)	한영회계법인	중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사	127백만원	2,150시간	127백만원	2,003시간

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

- 해당사항 없음.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제73기(당기)	-	-	-	-	-
제72기(전기)	-	-	-	-	-
제71기(전전기)	-	-	-	-	-

### 4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.04.27	감사위원회, 감사담당이사	서면 회의	기말감사 계획, 핵심감사사항 선정안 등
2	2020.08.10	감사위원회, 감사담당이사	대면 회의	2분기 검토결과, 핵심감사항목 예비식별 등
3	2020.11.10	감사위원회, 감사담당이사	서면 회의	3분기 검토결과, 핵심감사항목 논의 및 선정 등
4	2021.03.02	감사위원회, 감사담당이사	대면 회의	기말 감사 결과, 핵심감사사항에 대한 수행 감사절차 등

## 5. 종속회사의 감사 의견 등

최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다

## 6. 회계감사인의 변경

- 당사는 해당사항 없습니다.
- 종속회사인 (주)모보의 감사는 전기 삼정회계법인이 수행하였으나, 계약 만료되어 당기 1분기부터 신한회계법인으로 감사인을 변경하였습니다

## 7. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음



## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당기말 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사 및 1인의 기타비상무이사와 3인의 사외이사 등 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한, 이사회 내에는 감사위원회와 내부거래위원회가 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원들에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	3	2	-	2

※ 2020년 3월 19일 개최된 당사 제 72기 정기 주주총회에서 일신상의 사유로 사외이사 2명이 중도퇴임(배상훈, 박중길)하고, 동일자에 사외이사 2명이 신규선임(이재열, 원영진) 되었습니다.

#### 다. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사 참석 및 찬성 여부							배상훈 (출석률 50%)
				윤재인	김명균	주완섭	이남석	이재열	원영진	박중길	
				(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	
1	2020.01.31	제 72기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) ) 및 연결재무제표 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	해당사항 없음  (신규선임)	해당사항 없음  (신규선임)	참석/찬성	불참
		제 72기 영업보고서 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성			참석/찬성	불참
		제 72기 정기 주주총회 소집 결의의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성			참석/찬성	불참
		제 72기 정기 주주총회 상정외안 결의의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성			참석/찬성	불참
		전자투표 도입 및 의결권 대리행사 권유의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성			참석/찬성	불참
		차입금 차환의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성			참석/찬성	불참
2	2020.02.20	신규법인 설립을 통한 자산인수 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		참석/찬성	참석/찬성	
3	2020.03.19	대표이사 선임 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	해당사항 없음  (사임)	해당사항 없음  (사임)
		이사회위원장 선임 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		
		내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		
		집행임원 특별상여금 지급의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		
4	2020.03.27	타법인 주식 취득 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		
5	2020.05.08	지배인 선임의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성		
		2020년 1분기 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-		
6	2020.08.10	2020년 상반기 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-		
7	2020.11.23	쥬디케이씨 증자 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	
		2021년 사업계획 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	
		임원인사 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	
		집행임원 인사관리규정 개정의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	

## 라. 이사회내 위원회

### (1) 감사위원회

감사위원회 관한 자세한 사항은 '2.감사제도에 관한 사항'을 참조하여 주시기 바랍니다.

### (2) 내부거래위원회

당사는 계열사간 내부거래에 대한 적성성 여부를 검토하고 거래의 투명성을 강화하기 위해 2018년 6월 25일 내부거래위원회를 설치하였습니다.

내부거래위원회는 전원 사외이사로 구성하였고, 주요 기능은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 11조의 2에 따른 대규모 내부거래 사전 심의 및 이사의 겸직/자기거래 승인 등입니다.

### (3) 내부거래위원회 활동내역

위원회명	구성원	활동내역			이사 참석 및 찬성여부		
		개최일자	의안내용	가결여부	이남석 (출석률 100%)	이재열 (출석률 100%)	원영진 (출석률 100%)
내부거래 위원회	이남석 사외이사 이재열 사외이사 원영진 사외이사	2020.03.19	2020년 2분기 내부거래 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
	이남석 사외이사 이재열 사외이사 원영진 사외이사	2020.05.08	2020년 3분기 내부거래 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
	이남석 사외이사 이재열 사외이사 원영진 사외이사	2020.08.10	2020년 4분기 내부거래 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
	이남석 사외이사 이재열 사외이사 원영진 사외이사	2020.12.23	2021년 1분기 내부거래 승인의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성

## 마. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

당사는 이사선임시 이사회의 추천을 받은 자로 전선사업에 대한 지식을 갖추고, 당사의 발전에 공헌할 이사 후보자를 주주총회에서 이사로 선임하고 있습니다.

### (2) 이사회 구성원

성명	구분	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주의 관계 등	임기	연임여부

윤재민	사내이사 (상근)	당사의 대표이사를 역임하면서 경영전반에 대한 폭넓은 경험과 이해를 바탕으로 지속적이고 안정적인 성장에 기여해 왔음. 풍부한 경험과 경영역량을 바탕으로 당사의 미래성장을 이끌고 주주가치 제고에 기여할 책임자로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	대표이사 이사회회장	해당없음	비해당	3년	해당 (1회)
김명균	사내이사 (상근)	당사의 CFO를 역임하면서 가운데선 최고재무책임자로 재무구조 개선을 통한 미래가치 증대 및 주주가치를 제고하는데 기여해 왔음. 지속적인 재무구조 개선 및 사업가치 증대에 기여할 수 있는 책임자로 판단하여 사내이사로 추천함	이사회	CFO	해당없음	비해당	3년	비해당
주원섭	기타비상무이사 (비상근)	㈜LS 경영기획팀장과 가운데선 전략/재경지원부문을 역임하면서 사업 운영 전반에 대한 이해, 풍부한 경험과 리더로서의 역량을 확보하였음. 산업에 대한 높은 이해도와 전략 전문가로서의 경험을 바탕으로 Global 사업 성장을 주도할 수 있는 전문가로 판단하여 사내이사로 추천함.	이사회	기타비상무이사	해당없음	최대주주인 LS전선의 등기임원	3년	비해당
이남석	사외이사 (감사위원)	중앙대학교 경영학부 전임교수를 역임한 재무분야 전문가로서 관련분야의 총명한 경험과 지식을 갖추고 있어 재무 전문성의 역량을 발휘하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단하여 추천함	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	비해당	3년	해당 (1회)
이재열	사외이사 (감사위원)	경찰청 보안국 국장 및 충남지방경찰청 청장을 역임하여 대내외 활발한 활동을 수행하였음. 이러한 다방면의 경험 및 합리적인 시각으로 회사경영에 실질적인 기여를 할 것으로 기대되어 추천함	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	비해당	3년	비해당
원영진	사외이사 (감사위원)	한전 전력계통본부장 및 한전 경인건설본부장을 역임하였고, 당사의 사업분야에 대한 전문지식을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 이사회에 참여함으로써 기술 경영 및 기업경영에 실질적인 기여를 할 것으로 기대되어 추천함	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	비해당	3년	비해당

## 바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020.11.23	내부교육	이남석 이재열 원영진	-	내부회계 관리제도 핵심감사사항

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회에 관한 사항

당사는 2016년 3월 25일부로 감사위원회를 설치하였으며, 3인의 사외이사 전원이 감사위원으로 선임되어 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회는 당사의 회계 및 업무를 감사하며, 관련 장부 및 관계서류 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다.

또한 필요시 영업에 관한 보고를 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

#### (1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이남석	예	영 옥스퍼드대학교 경영대학원(박사)	예	회계, 재무분야	美 뉴욕대 경영학 석사 (MBA)

		前) 숙명여자대학교 경영학부 강사 前) 중앙대학교 경영학부 전임교수 (09년~19년)		학위 보유자	영 옥스퍼드대학교 경영대학원 (국제경영학 박사) 前) 중앙대학교 경영학부 전임교수 (09년~19년)
이재열	예	한양대 행정대학원(석사) 前) 경찰청 보안국 국장 前) 충남지방경찰청 청장	-	-	-
원영진	예	서울대 전기공학(박사) 前) 한전 전력계통본부장 前) 한전 경인건설본부장	-	-	-

※ 배상훈, 박중길 사외이사는 2020년 3월 19일 개최된 당사 제 72기 정기주주 총회에서 일신상의 사유로 중도퇴임하고, 동일자에 이재열, 원영진 사외이사가 신규선임 되었습니다

(2) 감사위원회 위원의 독립성

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의 11 제3항

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

성명	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와의 관계 등	임기	연임여부
이남석 (위원장)	중앙대학교 경영학부 전임교수를 역임한 재무분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 재무 전문성의 역량을 발휘하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단하여 추천함.	이사회	해당없음	비해당	3년	해당 (1회)
이재열	경찰청 보안국 국장 및 충남지방경찰청 청장을 역임하여 대내외 활발한 활동을 수행하였음. 이러한 다방면의 경험 및 합리적인 시각으로 회사경영에 실질적인 기여를 할것으로 기대되어 추천함	이사회	해당없음	비해당	3년	비해당
원영진	한전 전력계통본부장 및 한전 경인건설본부장을 역임하였고, 당사의 사업분야 에 대한 전문지식을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 기술 경영 및 기업경영에 실질 적인 기대되어 추천함.	이사회	해당없음	비해당	3년	비해당

나. 감사위원회 활동내역

위원회명	구성원	활동내역			이사 참석 및 찬성여부				
		개최일자	의안내용	가결여부	이남석 (출석률 100%)	이재열 (출석률 100%)	원영진 (출석률 100%)	박중길 (출석률 100%)	배상훈 (출석률 0%)
감사위원회	이남석 사외이사	2020.01.31	내부회계관리제도 운영실태평가 보고 의건 감사위원회 운영(안) 승인의 건	보고	-	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)	-	-
	박중길 사외이사			가결	참석/찬성		참석/찬성	불참	
	배상훈 사외이사								

이남석 사외이사									
이재열 사외이사	2020.05.08	2020년 1분기 경영실적 보고	보고	-	-	-			
원영진 사외이사									
이남석 사외이사							해당사항 없음 (사임)	해당사항 없음 (사임)	
이재열 사외이사	2020.08.10	2020년 상반기 경영실적 보고	보고	-	-				
원영진 사외이사									
이남석 사외이사									
이재열 사외이사	2020.11.23	2021년 사업계획 보고	보고	-	-	-			
원영진 사외이사									

#### 다. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020.11.23	내부교육	이남석 이재열 원영진	-	내부회계 관리제도 핵심감사사항

#### 라. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	부장외 1명 (평균 근속연수 2.5년)	재무제표, 이사회, 내부회계제도 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

#### 마. 준법지원인 지원 조직 현황

- 해당사항 없음

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

(1) 집중투표제의 채택여부 - 배제하고 있음.

(2) 서면투표제 및 전자투표제의 채택여부

당사는 이사회 결의를 통해 2021년 3월 25일 개최예정인 제73기 정기주주총회에서 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 활용하기로 하였고, 이 제도의 관리업무를 삼성증권에 위탁하였습니다.

당사의 주주는 전자투표관리시스템(인터넷 및 모바일주소 (<http://vote.samsungpop.com>))을 통하여 전자투표 방식으로 의결권을 행사할 수 있으며, 주주확인용 인증서로 본인 확인 후 의안별 의결권 행사가 가능합니다

#### 나. 수주주권의 행사여부

행사한 사실 없음

행사자	소수주주권	행사사유	진행 경과	비고
-	-	-	-	-

**다. 경영권 경쟁**

해당사항 없음.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 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	
LS전선(주)	최대주주	보통주	1,929,884	46.39	1,937,101	46.56	-
계		보통주	1,929,884	46.39	1,937,101	46.56	-
		-	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### 가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
LS전선(주)	4,385	명노현	-	-	-	(주)LS 외 17인	89.70
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수 및 최대주주 지분율은 2020년 12월 31일 기준입니다.

※ 상기 최대주주의 대표이사 지분은 834주를 보유하고 있으며, 지분율은 소숫점 둘째 자리 미만으로 기재를 생략하였습니다.

#### 나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	LS전선(주)
자산총계	4,714,538
부채총계	3,440,893
자본총계	1,273,645
매출액	4,831,489
영업이익	164,905
당기순이익	114,083

※ 상기 재무현황은 LS전선(주)의 2020년말 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

#### 다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 LS전선(주)는 2008년 7월 1일 분할 전 LS전선주식회사(분할 후

(주)LS)의 전선사업부문이 물적분할방식에 의해 분리되어 설립된 회사입니다. LS전선(주)은 초고압 전력선 및 광통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고 있습니다. 국내 생산은 동해, 천안, 구미, 인동공장을 통해 이루어지며, LS이브이코리아, LS전선아시아, LS빌드윈(주) 등의 국내 출자사를 운영하여 시너지를 확대해 가고 있습니다.

LS전선(주)은 1990년대부터 해외 생산거점 확보 등을 통하여 해외시장을 확대해왔으며, 중국, 인도, 베트남, 북미, 미얀마 등으로 그 영역을 확장하고 있습니다. 2015년 베트남법인 통합관리를 위하여 LS전선아시아(주)를 설립하여 2016년 유가증권시장에 상장하였습니다. 최근에는 LS Cable & System U.S.A., Inc 설립을 통해 북미지역에 거점을 확보하였으며, 아세안국가들의 전력시장 확대에 따라 LS전선아시아(주)와 가온전선(주)가 공동으로 미얀마에 생산법인( LS-Gaon Cable Myanmar Co.,Ltd )을 설립하였습니다.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

#### 가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	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.

#### 나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	(주)LS
법인 또는 단체의 명칭	(주)LS
자산총계	11,660,541
부채총계	7,212,045
자본총계	4,448,496
매출액	10,444,316
영업이익	419,168
당기순이익	194,725

※상기 재무현황은 (주)LS의 2020년말 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

#### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018.08.21	LS전선(주)외 9인	1,314,336	31.59	장내매수/매도	-
2018.01.24	LS전선(주)외 9인	1,565,009	37.62	장내매수/매도	-
2019.05.31	LS전선(주)	1,565,063	37.62	장내매수	-
2019.07.26	LS전선(주)	1,566,463	37.65	장내매수	-
2019.10.07	LS전선(주)	1,588,363	38.18	장내매수	-



2019.10.08	LS전선주	1,592,763	38.28	장내매수	-
2019.10.10	LS전선주	1,595,713	38.36	장내매수	-
2019.10.11	LS전선주	1,601,523	38.49	장내매수	-
2019.10.14	LS전선주	1,602,983	38.53	장내매수	-
2019.11.06	LS전선주	1,614,178	38.80	장내매수	-
2019.11.08	LS전선주	1,616,403	38.85	장내매수	-
2019.11.12	LS전선주	1,618,903	38.91	장내매수	-
2019.11.13	LS전선주	1,622,903	39.01	장내매수	-
2019.11.14	LS전선주	1,627,617	39.12	장내매수	-
2019.11.18	LS전선주	1,634,170	39.28	장내매수	-
2019.11.19	LS전선주	1,645,180	39.54	장내매수	-
2019.11.20	LS전선주	1,646,081	39.57	장내매수	-
2019.11.21	LS전선주	1,669,681	40.13	장내매수	-
2019.11.22	LS전선주	1,673,707	40.23	장내매수	-
2019.11.26	LS전선주	1,683,268	40.46	장내매수	-
2019.11.27	LS전선주	1,695,258	40.75	장내매수	-
2019.11.28	LS전선주	1,702,808	40.93	장내매수	-
2019.11.29	LS전선주	1,721,808	41.39	장내매수	-
2019.12.02	LS전선주	1,730,708	41.60	장내매수	-
2019.12.03	LS전선주	1,755,768	42.20	장내매수	-
2019.12.04	LS전선주	1,768,668	42.51	장내매수	-
2019.12.05	LS전선주	1,774,188	42.65	장내매수	-
2019.12.06	LS전선주	1,787,188	42.96	장내매수	-
2019.12.09	LS전선주	1,799,839	43.26	장내매수	-
2019.12.10	LS전선주	1,814,839	43.62	장내매수	-
2019.12.11	LS전선주	1,826,618	43.91	장내매수	-
2019.12.12	LS전선주	1,837,163	44.16	장내매수	-
2019.12.13	LS전선주	1,852,163	44.52	장내매수	-
2019.12.16	LS전선주	1,858,614	44.67	장내매수	-
2019.12.17	LS전선주	1,866,426	44.86	장내매수	-
2019.12.18	LS전선주	1,872,426	45.01	장내매수	-
2019.12.20	LS전선주	1,906,824	45.83	장내매수	-
2019.12.23	LS전선주	1,915,524	46.04	장내매수	-
2019.12.24	LS전선주	1,916,394	46.06	장내매수	-
2019.12.26	LS전선주	1,920,344	46.16	장내매수	-
2019.12.27	LS전선주	1,920,904	46.17	장내매수	-
2019.12.30	LS전선주	1,929,884	46.39	장내매수	-
2020.06.17	LS전선주	1,930,604	46.40	장내매수	-
2020.06.18	LS전선주	1,932,713	46.46	장내매수	-
2020.06.22	LS전선주	1,933,124	46.47	장내매수	-
2020.07.01	LS전선주	1,933,944	46.49	장내매수	-
2020.07.06	LS전선주	1,934,444	46.50	장내매수	-
2020.07.13	LS전선주	1,934,551	46.50	장내매수	-
2020.07.17	LS전선주	1,936,201	46.54	장내매수	-

2020.07.21	LS전선(주)	1,937,101	46.56	장내매수	-
------------	---------	-----------	-------	------	---

#### 4. 주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	LS전선(주)	1,937,101	46.56%	최대주주
	가온전선(주)	229,298	5.51%	자기주식
우리사주조합		-	-	-

#### 소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,555	4,562	99.85	1,611,918	4,160,347	38.74	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

#### 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (당사 정관 제9조)	제 9조(신주인수권) 1.이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2.제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. ①신주를 모집하거나 인수인에게 인수 하게 하는 경우 ②이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 ③우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 ④주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 ⑤회사가 경영상 필요로 외국의 합작투자선에 신주를 발행하는 경우 ⑥회사가 긴급한 자금조달을 위하여 거래 금융기관에게 신주를 발행하는 경우. ⑦회사가 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우. 3.주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우는 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다 4.제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
	결산일	12월 31일	
주주명부폐쇄기간	1월1일부터 1월31일까지	기준일	12월 31일

주 권 의 종 류	일.오.일십.오십.일백.오백.일천.일만주권	
공 고 방 법	www.gaoncable.com / 한국경제신문	
주 식 업 무	대리인의 명칭	(주) 국 민 은 행
대 행 기 관	업무취급 장소	서울시 영등포구 여의도동 33

6. 주가 및 주식 거래실적  
가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

구분		7월	8월	9월	10월	11월	12월	
보통주	주가	최 고	16,950	19,050	28,000	23,950	22,900	
		최 저	16,000	16,550	19,750	20,500	20,950	21,650
		평 균	16,452	17,445	23,371	22,142	22,138	22,112
	거래량	최고(일)	7,760	161,095	726,012	46,258	458,666	106,878
		최저(일)	1,271	1,608	15,727	8,316	7,054	5,478
		월간	77,175	462,736	2,100,659	394,151	1,001,313	429,653

나. 기업인수목적회사의 추가기재사항  
발행 사실 없음.

## 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		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
윤재인	남	1960.06	부사장	등기임원	상근	대표 이사	美워싱턴대 대학원(석사) 前 LS전선 대표이사 現가온전선 대표이사	-	-	해당사항 없음	2017.03.24~	2023.03.19
김명균	남	1969.06	상무	등기임원	상근	재경 부문장	연세대 경제학과 前 가온전선 회계팀장 現가온전선 CFO	-	-	해당사항 없음	2018.03.27~	2021.03.26
주원섭	남	1965.11	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	기타 비상무 이사	부산대 경영학과 前 가온전선 CSO 現 LS전선 CSO	-	-	해당사항 없음	2018.03.27~	2021.03.26
이남석	남	1956.12	사외 이사	등기임원	비상근	감사 위원장	英 옥스퍼드대 경영대학원 (박사) 現 중앙대 경영학부 전임교수	-	-	해당사항 없음	2016.03.25~	2022.03.25

이재열	남	1964.08	사외 이사	등기임원	비상근	감사 위원	한양대 행정대학원(석사) 前) 경찰청 보안국 국장	-	-	해당사항 없음	2020.03.19~	2023.03.19
원영진	남	1969.09	사외 이사	등기임원	비상근	감사 위원	서울대 전기공학과 前) 한전 전력계통본부장	-	-	해당사항 없음	2020.03.19~	2023.03.19
정현	남	1966.04	전무	미등기임원	상근	경영지원 본부장	연세대 수학과 前) 가온전선 경영지원 /구매부문장 現) 경영지원본부장	-	-	해당사항 없음	2004.05.01~	-
정병관	남	1962.10	상무	미등기임원	상근	통신사업 본부장	서울대 농기계공학과 前) LS전선(주) CSO 前) 가온전선 전략기획 부문장 現) 통신사업본부장	-	-	해당사항 없음	2015.01.01~	-
박영록	남	1960.12	이사	미등기임원	상근	전력사업 본부장	경북대 전자공학과 前) 가온전선 통신사업 부문장 現) 전력사업본부장	-	-	해당사항 없음	1985.07.22~	-
이중근	남	1964.04	이사	미등기임원	상근	전력영업 부문장	중앙대 경영학과 前) 가온전선 전력영업팀장 現) 전력영업부문장	-	-	해당사항 없음	1989.11.15~	-
박종구	남	1967.09	이사	미등기임원	상근	통신영업 부문장	중앙대 전기공학과 前) 가온전선 유통영업부문장 現) 통신영업부문장	-	-	해당사항 없음	1992.06.01~	-

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	우용상	남	1970.04	사외이사	안건회계법인 회계사 (1999~2000) 삼일회계법인 회계사 (2000~2005) 카톨릭대학교 조교수 (2009~2012) 이화여자대학교 부교수 (2012~현재)	2021.03.25	해당사항 없음
선임	김명균	남	1969.06	사내이사	가온전선(주) 회계팀장 (2008~2014) 가온전선(주) CFO (2015~현재)	2021.03.25	해당사항 없음
선임	주완섭	남	1965.11	기타비상무 이사	가온전선(주) CFO (2011~2014) LS전선 CSO / CISO (2015~현재)	2021.03.25	최대주주 (LS전선)의 임원

※ 우용상 사외이사 후보는 2021년 3월 25일 개최예정인 당사의 제73기 정기주주총회에서 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 선임 될 예정입니다.

#### 다. 임원의 타회사 겸직현황

(기준일: 2020.12.31)

(단위 : 주)

성 명	직 위	겸 직 회 사					
		회 사 명	직 위	상근/ 비상근	재임기간	지분보유현황 (단위 : 주)	회사의 주된 사업목적
박영목	이사(미등기임원)	(주)모보	기타비상무이사	비상근	2019.03.27 ~	-	절연선 및 케이블 제조업
정현	상무(미등기임원)	(주)모보	감사	비상근	2019.03.27 ~	-	절연선 및 케이블 제조업
주완성	기타비상무이사 (등기임원)	LS전선(주)	사내이사	상근	2017.03.17 ~	186	절연선 및 케이블 제조업

※ 보고서 작성 기준일 당사의 등기 및 미등기 임원을 기준으로 작성되었습니다.

#### 라. 직원 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전력사업부	남	135	-	6	-	141	15.9	7,639	55	79	11	90	-
전력사업부	여	6	-	1	-	7	5.3	232	33				-
통신사업부	남	132	-	3	-	135	19.8	8,737	65				-
통신사업부	여	4	-	-	-	4	3.9	124	31				-
공통사업부	남	114	-	6	-	120	12.2	8,467	71				-
공통사업부	여	22	-	1	-	23	5.4	967	42				-
합 계		413	-	17	-	430	15.2	26,166	61				-

※ 연간급여총액은 당기 사업년도인 2020년1월1일부터 12월31일까지의 급여총액입니다.

※ 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.

※ 기간의 정함이 없는 근로자 : 정규직 및 종전에 기간제 근로자등이 기간의 정함이 없는 근로자로 전환된 근로자

※ 기간제근로자 : 기간의 정함이 있는 근로계약(기간제근로계약)을 체결한 근로자

※ 단시간근로자 : 1주동안의 소정근로시간이 그 사업자에서 같은 종류의 업무에 종사하는 통상 근로자의 1주 동안의 소정근로시간에 비하여 짧은 근로자

#### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	1,212	242	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	4,000	주1)
합계	6	4,000	-

주1) 주주총회의 승인금액은 사내이사 및 사외이사에 대한 보수를 합산하여 승인받고 있으며, 임원 퇴직에 따른 퇴직금 등은 포함되어 있지 않습니다. 등기이사의 인원수는 공시제출일 기준입니다.

### 나. 보수지급금액

#### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	858	143	-

#### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	750	250	윤재인, 김명균, 주완섭
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	108	36	이남석, 이재열, 원영진
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당사는 2020년말 기준 보수총액 5억원 이상 임원이 존재하지 않아 기재를 생략합니다

#### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

#### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당사는 2020년말 기준 보수총액 5억원 이상 임원이 존재하지 않아 기재를 생략합니다

#### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

#### 다. 주식선택권의 부여 및 행사현황

해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 기업집단의 명칭 : 엘에스(LS)

### 2. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

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 훙치전람(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.	100.0%	-	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	50.0%	-	-
	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., Ltd.	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	100.0%	-	-



제이에스전선주	JS전람(장쑤)유한공사	100.0%	-	-
LS빌드윈주	(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
엘에스아이앤디주	Cyprus Investments, Inc.	100.0%	-	-
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%	-	-
LS엠트론주	캐스코주	98.4%	210111-0047938	402-81-66319
	신대성전기주	100.0%	110111-0141559	113-81-08627
	농가온주	100.0%	131311-0093678	125-81-84462
	팜모아주	100.0%	210111-0145055	140-87-01517
	엘에스에이홀딩스주	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%	-	-
엘에스에이홀딩스주	엘에스오토모티브테크놀로지스주	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%	-	-
엘에스오토모티브테크놀로지스주	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%	-	-
신대성전기주	LS Automotive Wuxi Corp.	100.0%	-	-
엘에스일렉트릭주	LS메카피온주	85.6%	170111-0178807	514-81-38061
	LS사우타주	90.0%	110111-1424938	211-86-22480
	LS메탈주	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%	-	-
LS메카피온주	엘에스메카피온 자동차 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㈜	48.0%	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%	-	-
	㈜넥스포솔라	80.0%	131111-0493434	117-86-00525
	㈜넥스포에너지	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	㈜스포츠모터사이클코리아	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%	-	-

### 3. 관련 법령 상의 규제 내용 등

'독점규제 및 공정거래에 관한 법률'상 상호 출자 제한 기업 집단 등

- 지정 시기 : 2004년 4월 1일
- 주요 규제 내용 : 상호 출자 및 계열사 채무 보증 금지, 대규모 내부 거래의 이사회 의결 및 공시, 비상장사 중요 사항 공시, 기업 집단 현황 등 관한 공시 등

### 4. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2020.12.31)

성명	당사직위	겸직회사
----	------	------

		<b>회 사 명</b>	<b>직 위</b>	<b>상근여부</b>
주 완 섭	기타비상무이사(비상근)	LS전선(주)	사내이사	상근

※ 보고서 작성 기준일 당사의 등기임원을 기준으로 작성되었습니다.

## 5. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
KT (상장)	2003.09.09	차익 실현	881	20,000	0.01	540	-	-	-60	20,000	0.01	480	28,027,926	665,493
SK텔레콤 (상장)	2015.06.30	차익 실현	211	844	0.00	201	-	-	-	844	0.00	201	31,986,451	758,792
(주)모보 (비상장)	2012.06.30	지분 투자	13,240	25,452,272	100.00	14,160	-	45	-	25,452,272	100.00	14,205	42,099	144
이지전선㈜ (비상장)	2020.03.05	지분 투자	4,201	-	-	-	4,201,000	4,201	-	4,201,000	100.00	4,201	6,482	-261
㈜디케이씨 (비상장)	2020.06.19	지분 투자	2,927	-	-	-	110,000	2,927	-	110,000	100.00	2,927	22,977	-684
LSGM (비상장)	2017.05.16	지분 투자	10,178	12,249,999	49.99	13,902	750,000	813	-	12,999,999	49.99	14,715	30,357	-493
LSC US (비상장)	2017.04.17	지분 투자	6,149	5,400	18.00	-	-	-	-	5,400	18.00	-	82,931	-7,652
합 계				37,728,515	-	28,803	5,061,000	7,986	-60	42,789,515	-	36,729	60,199,223	1,415.33

※ 타법인출자현황은 아래의 기준에 해당하는 경우 기재하였습니다.

- 기초 또는 기말 현재 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하는 경우
- 기초 또는 기말 현재 장부가액이 1억원을 초과하는 경우

※ 최근사업연도 재무현황은 2020년말 별도재무제표기준으로 작성하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없음.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없음.

### 3. 대주주와의 영업거래

- 당기말 현재 연결기업과 특수관계자와의 거래 금액에 관한 세부내역은 다음과 같습니다.

가. 보고기간말 현재 연결기업의 특수관계자 등 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	㈜LS	㈜LS
지배기업	LS전선㈜	LS전선㈜
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	LS-Gaon Cable Myanmar
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜(*1), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜, LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등	LS일렉트릭㈜(*1), LS엠트론㈜, 엘에스아이앤디㈜, LS글로벌인코퍼레이티드㈜ 등
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜, ㈜지애펜피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등	제이에스전선㈜, ㈜지애펜피, 엘에스알스코㈜ LS-Gaon Cable Myanmar Trading 등
대규모기업집단 소속회사(*2)	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사	㈜E1 등 엘에스기업집단 계열회사

(\*1) 당기 중 LS산전㈜는 LS일렉트릭㈜로 사명을 변경하였습니다.

(\*2) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

나. 보고기간말 현재의 특수관계자 거래 관련 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	유형자산취득	기타수익	매입	기타비용
최상위지배기업	㈜LS	-	-	-	-	400,078
지배기업	LS전선㈜	106,037,957	-	-	3,931,996	716,544
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	637,466	-	-	-	-
	LS엠트론㈜	-	-	9,000	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	-	-	1,642,908
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	188,171	-	292,788,979	1,134,794
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	3,600	-	-	8,198
	㈜지애펜피	1,168,775	-	-	2,842,002	14,549
	엘에스알스코㈜	-	-	-	1,047,349	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	2,461,300	-	-	-	-

대규모기업집단 소속회사	주한성플랜지	-	-	6,520	4,960,881	33,138
	주한성	-	-	-	2,973	-
	주흥업	-	-	-	534	-
합 계		110,305,498	191,771	15,520	305,574,714	3,950,209

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	기타수익	유형자산처분	매입	기타비용
최상위지배기업	주LS	-	-	-	-	425,326
지배기업	LS전선주	95,535,434	-	-	5,429,933	768,240
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	100,838	-	-	-	-
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭주	2,186,191	-	-	-	19,626
	엘에스아이앤디주	-	-	-	-	938,349
	LS글로벌인코퍼레이티드주	-	-	176,792	301,493,125	1,000,553
지배기업의 종속기업	제이에스전선주	-	-	-	-	10,295
	주지애펜피	702,779	-	-	2,085,009	25,636
	엘에스알스코주	-	-	-	127,409	-
대규모기업집단 소속회사	주한성플랜지	-	6,839	-	4,966,025	44,802
	주흥업	-	-	-	8,276	-
합 계		98,525,242	6,839	176,792	314,109,777	3,232,827

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기	전기
		출자	출자
관계기업	LS-Gaon Cable Myanmar	812,700	1,487,750

라. 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	㈜LS	-	-	2,860,000	-	40,808
지배기업	LS전선㈜	18,523,840	14,837	-	125,181	68,526
최상위지배기업의 종속기업	LS일렉트릭㈜	319,341	-	-	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	808,830	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	841,910	-	36,693,613	250,342
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	-	752
	㈜지앤피	5,920	3,828	-	809,965	3,269
	엘에스알스코㈜	-	-	-	139,643	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Trading	453,731	-	-	-	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	1,398,873	48,025
합 계		19,302,832	860,575	3,668,830	39,167,275	411,722

구 분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	보증금	매입채무	미지급금
최상위지배기업	㈜LS	-	-	2,860,000	-	39,577
지배기업	LS전선㈜	18,190,653	21,684	-	1,119,876	62,762
최상위지배기업의 중 속기업	LS일렉트릭㈜	1,928,146	-	-	-	-
	엘에스아이앤디㈜	-	-	792,989	-	-
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	1,310,217	-	53,837,240	106,265
지배기업의 종속기업	제이에스전선㈜	-	-	-	3,194,243	752
	㈜지앤피	-	-	-	647,507	12,841
	엘에스알스코㈜	-	-	-	41,728	-
대규모기업집단 소속회사	㈜한성플랜지	-	-	-	2,498,890	59,423
합 계		20,118,799	1,331,901	3,652,989	61,339,484	281,620

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음.



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시 사항의 진행, 변경 상황

- 해당사항 없음.

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
72기 주주총회 (2020.3.19)	제1호 의안 : 제72기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건  제2호 의안 : 이사 선임의 건  제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건  제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 의건	1. 원안대로 승인  2. 원안대로 승인 - 사내이사 : 윤재인 재선임 - 사외이사 : 이재열, 원영진 신규선임  3. 원안대로 승인 : 이재열, 원영진 신규 선임  4. 원안대로 승인 (40억)	-
제71기 주주총회 (2019.3.21)	제1호 의안 : 제71기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건  제2호 의안 : 정관일부 변경의 건  제3호 의안 : 이사 선임의 건  제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건  제5호 의안 : 이사 보수한도 승인 의건	1. 원안대로 승인  2. 원안대로 승인  3. 원안대로 승인 - 사외이사 : 박중길, 이남석, 배상훈 재 선임  4. 원안대로 승인 : 박중길, 이남석, 배상 훈  5. 원안대로 승인 (40억)	-

제70기 주주총회 (2018.3.27)	제1호 의안 : 제70기(2017.1.1~2017.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	1. 원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	2. 원안대로 승인 - 사내이사 : 김명균 신규선임 - 기타비상무이사 : 주완섭 신규선임	
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인 의 건	3. 원안대로 승인 (40억)	

### 3. 우발 채무 등

#### 가. 중요한 소송 사건

(1) 손해배상청구 (서울성남지법 2018가합 408516)

구분	내용
소제기일	2018.10.12
소송당사자	원고 : 케이티, 피고 : 가온전선外 6社
소송가액	2억원
소송의 내용	케이티가 가온전선(주) 등 7개 전선제조업체를 대상으로 F/S(Foam Skin)케이블 입찰관 련부당공동행위에 따른 손해배상청구소송을 제기함
진행상황	1심 진행중
향후 소송일정 및 대응방안	현재 1심이 진행 중이며 회사는 소송대리인을 선임하여 대응 중임
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하고, 최종결과를 예측할 수없음

※ 이외에도 다수의 회사 또는 개인과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송 등이 진행중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 소송 등의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-

기타(개인)	-	-	-
--------	---	---	---

다. 채무 보증 현황 - 해당 사항 없음

라. 채무 인수 약정 현황 - 해당 사항 없음

마. 그 밖의 우발 채무 등

(1) 공사 보증 현황

- 해당 사항 없음.

(2) 당좌차월

국민은행 외 3개 은행에 300억원 한도

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행 - 해당 사항 없음

사. 그 밖의 주요 약정사항 및 보증내역

(1) 연결기업이 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, 원화단위: 천원)

금융기관	약정액	내용
하나은행	USD 17,500,000	포괄외화지급보증
	37,000,000	매출채권담보대출
	15,000,000	운전자금대출
	11,000,000	당좌대출
KB국민은행	8,000,000	일반당좌대출
	USD 18,000,000	포괄외화지급보증
신한은행	4,000,000	내국신용장
	USD 15,000,000	수입신용장
	USD 2,000,000	외화지급보증
	4,000,000	원화지급보증
	7,000,000	당좌대출
	63,660,000	매출채권담보대출
NH농협은행	USD 10,400,000	수입신용장
	10,000,000	매출채권담보대출
SC제일은행	USD 5,000,000	포괄외화지급보증
KDB산업은행	USD 20,000,000	수입신용장
IBK기업은행	USD 30,000,000	수입신용장
	4,000,000	당좌대출
	5,000,000	매출채권담보대출
한국수출입은행	EUR 877,858	수출이행성보증
합 계	168,660,000	

	USD 117,900,000	
	EUR 877,858	

(2) 연결기업이 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공기관	내 용	금 액
한국수출입은행	이행보증	1,174,784
서울보증보험	이행보증	22,666,449
KB국민은행	이행보증	3,899,077
신한은행	지급보증	3,242,742

아. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행 - 해당 사항 없음

자. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	55	2018.02.28	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-

#### 4. 제재 현황 등 그밖의 사항

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거 법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2018년 2월	가온전선(주)	에스케이브로드밴드(주) 발주 케이블 구매입찰 당함에 대한 과징금 - 가온전선(주) 8천 8백만원	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 1항 (부당한 공동행위의 금지)	과징금 납부 완료 (2018.04.20 납부)	사내교육 강화
2018년 2월	가온전선(주)	현대건설, 현대제철, 현대하이스코 케이블입찰 당함에 대한 과징금 - 가온전선(주) 24억 5천 4백만원	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 1항 (부당한 공동행위의 금지)	과징금 납부 완료 (2018.04.06 납부)	사내교육 강화
2019년 12월	가온전선(주)	기업집단현황 공시규정 위반(기재누락) -가온전선(주)3백만원	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 4항, 제69조의 제1항	과태료 납부 완료 (2019.12.20 납부)	사내교육 강화

#### 5. 합병등 전후의 재무사항 비교표

연결기업은 당 사업연도 중 중요한 변동사항이 없어 해당내용은 기재를 생략합니다.

#### 6. 녹색경영

당사의 전력사업부는 저탄소 녹색성장 기본법 시행령 제 29조 및 온실가스/에너지목표관리 운영등에 관한 지침 제 20조의 규정에 따라 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체 지정되었으며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가. 저탄소 녹색경영 관련 연혁

일시	주요내용
2014년	2014년 산업·발전부문 온실가스 에너지 목표관리업체 지정 (산업통상자원부)
2015년	온실가스 인벤토리 구축 및 명세서 제출(온실가스 종합관리 시스템, 3월시행)

나. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

일시	온실가스 배출량 (tCO <sub>2</sub> eq)	에너지 사용량 (TJ)
2013년	17,408	348
2014년	17,167	344
2015년	18,951	381
2016년	18,896	380
2017년	18,798	377
2018년	16,549	322
2019년	16,448	330
2020년	15,924	320

다. 녹색기업 지정 등

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법'에 따라 아래와 같이 녹색제품 적합성 인증을 취득하고 있습니다.

라. 2020년말 현재 녹색제품 인증 현황은 아래와 같습니다.

구분	제품/서비스 명	인증년도	인증종료일	인증기관
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 내열 케이블 다심 0.6/1kV NFR-3 GAON	2019.09.29	2021.09.28	한국환경산업기술원
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 내화 케이블 단심 0.6/1kV NFR-8 GAON	2019.09.29	2021.09.28	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 내화 케이블 다심 0.6/1kV NFR-8 GAON	2019.09.29	2021.09.28	
환경표지 인증	저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선 단선 450/750V HF-IX	2019.08.29	2021.08.28	
환경표지 인증	저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선 원형연선 450/750V HF-IX	2019.08.29	2021.08.28	
환경표지 인증	저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선 원형압축연선 450/750V HF-IX	2019.08.29	2021.08.28	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 제어 다심 케이블 0.6/1kV HF CCO	2019.06.24	2021.06.23	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 전력 단심 케이블 0.6/1kV HF-CO	2019.06.24	2021.06.23	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 전력 다심 케이블 0.6/1kV HF-CO	2019.06.24	2021.06.23	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 전력 단심 케이블 6/10kV HF-CO	2019.06.24	2021.06.23	
환경표지 인증	저독성 난연 폴리올레핀 전력 다심 케이블 6/10kV HF-CO	2019.06.24	2021.06.23	



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음