

March 19, 2024

BY SECURE E-TRANSFER

NON-CONFIDENTIAL

SIMA Registry and Disclosure Unit
Anti-Dumping and Countervailing Program
Canada Border Services Agency
100 Metcalfe Street, 11th Floor
Ottawa, Ontario K1A 0L8

**RE: Comments Regarding a Submission by ILJIN Electric Co., Ltd. Dated
March 12, 2024**

1. On behalf of PTI Transformers LP. (“**PTI**”) and Hitachi Energy Canada Inc. (“**Hitachi**”), we provide the following comments in reply to ILJIN Electric Co., Ltd.’s (“**Iljin**”) submission dated March 12, 2024 concerning its request for a normal value review (“**NVR**”) or a re-investigation (“**RI**”) of large power transformers (“**LPTs**”) from Korea.

2. In the submission dated March 12, 2024, Iljin simply asserts that PTI and Hitachi’s comments are “neither representative nor relevant to the written representations submitted on behalf of {Iljin}”, without any reason or evidence. PTI and Hitachi provided substantial and positive factual evidence, including the evidence showing that Iljin’s costs and profitability are likely to change significantly in 2024 and beyond due to a mega-project aimed at, among others, expanding its transformers plant.¹ PTI and Hitachi also provided past cases where the Canada Border Services Agency (“**CBSA**”) refused to determine normal values for products that have neither been produced nor sold.² None of this is disputed by Iljin.

¹ PTI and Hitachi, Non-Confidential Comments Regarding a Request for a Normal Value Review or a Re-investigation by ILJIN Electric Co., Ltd. Concerning Large Power Transformers from Korea (February 6, 2024) at paras 6-7.

² PTI and Hitachi, Non-Confidential Comments Regarding a Request for a Normal Value Review or a Re-investigation by ILJIN Electric Co., Ltd. Concerning Large Power Transformers from Korea (February 6, 2024) at paras 4-5.

3. Moreover, while PTI and Hitachi relied on Iljin's prospectus from 2023 indicating that its transformers plant expansion investment would cost approximately \$34.64 million in 2024,³ recently published documents show that the actual cost of this investment may be even more significant. Specifically, Iljin's 2023 Annual Report provides that the company has already invested KRW 13.6 billion in the expansion of its transformers plant in 2023, and further investment of KRW 56.9 billion is planned for 2024. *See Non-Confidential Attachment 1.* Together, the transformers plant expansion investment amounts to approximately \$72.83 million for 2023-2024.⁴ This is a significant investment by any measure, which would fundamentally change the cost and profitability structure of Iljin.

4. Consequently, Iljin's request must be rejected not only because it is not allowed under the *SIMA*,⁵ but also because evidence shows that Iljin's costs and profitability structure will change significantly as a result of \$70+ million investment it is currently making in its transformers plant.

5. Please do not hesitate to contact the undersigned if you have any questions.

Sincerely yours,



Hugh Seongseok Lee

Cassidy Levy Kent (Canada) LLP

³ PTI and Hitachi, Non-Confidential Comments Regarding a Request for a Normal Value Review or a Re-investigation by ILJIN Electric Co., Ltd. Concerning Large Power Transformers from Korea (February 6, 2024) at paras 6-7.

⁴ Using the 2023 annual exchange rate of 0.001033 in PTI and Hitachi, Non-Confidential Comments Regarding a Request for a Normal Value Review or a Re-investigation by ILJIN Electric Co., Ltd. Concerning Large Power Transformers from Korea (February 6, 2024) at Attachment 6.

⁵ As elaborated in PTI and Hitachi's submissions dated February 6, 2024 and March 1, 2024.

ATTACHMENT 1

(2) Future Investment Plan

(Unit: Hundreds of millions of KRW)

Business Area	Plan Name	Expected Total Investment Amount		Expected Result	Note
		Asset	Amount		
...	Increased quality and useful life of existing assets.	...
Heavy Industries	Maintenance and repair, R&D	Machinery and equipment, testing facility, etc	569	Expanded capacity following an establishment of the second transformers production line	-
...

...

*The above details are the investment amount for facilities, etc. in 2024 and reflect the investment plan following the share issuance (KRW 10 billion for electric wires, KRW 33.5 billion for heavy electric equipment).

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	33
1. 요약재무정보	33
2. 연결재무제표	37
2-1. 연결 재무상태표	37
2-2. 연결 포괄손익계산서	38
2-3. 연결 자본변동표	39
2-4. 연결 현금흐름표	39
3. 연결재무제표 주식	41
4. 재무제표	133
4-1. 재무상태표	133
4-2. 포괄손익계산서	134
4-3. 자본변동표	135
4-4. 현금흐름표	136
5. 재무제표 주식	137
6. 배당에 관한 사항	232
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	236
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	236
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	238
8. 기타 재무에 관한 사항	239
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	248
V. 회계감사인의 감사의견 등	259
1. 외부감사에 관한 사항	259
2. 내부통제에 관한 사항	261
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	262
1. 이사회에 관한 사항	262
2. 감사제도에 관한 사항	265
3. 주주총회 등에 관한 사항	268
VII. 주주에 관한 사항	272
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	275

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	275
2. 임원의 보수 등	278
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	283
X. 대주주 등과의 거래내용.....	284
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	284
1. 공시내용 진행 및 변경사항	284
2. 우발부채 등에 관한 사항	285
3. 제재 등과 관련된 사항	287
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	287
XII. 상세표.....	289
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	289
2. 계열회사 현황(상세)	289
3. 타법인출자 현황(상세).....	290
【 전문가의 확인 】	290
1. 전문가의 확인.....	290
2. 전문가와의 이해관계	290

사업보고서

(제 16기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

일진전기 주식회사

대 표 이 사 :

황 수

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 만년로 905-17(안녕동)

(전 화) 031 - 220 - 0500

(홈페이지) <http://www.iljinelectric.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원실장 (성 명) 양재찬

(전 화) 02-3777-8383

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사등의외부감사에관한법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계 관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.


2024 년 3 월 13일

일진전기 주식회사

대표이사 황 수



신고업무 담당임원 양 재 찬



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	-	-	0	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

다. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "일진전기 주식회사"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "ILJIN ELECTRIC CO.,LTD"이라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "일진전기(주)"라고 표기합니다.

라. 설립일자 및 존속기간

당사는 2008년 7월 2일부로 일진홀딩스(주)로부터 제조사업부문이 인적분할하여 설립되었습니다. 또한 2008년 8월 1일부로 한국거래소 유가증권 시장에 상장하였습니다.

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 화성시 만년로 905-17(안녕동)

전화번호: 031)220-0500

홈페이지: <http://www.iljinelectric.co.kr>

바. 중소기업 등 해당 여부

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

※ 당사는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 제1호에 따라 중견기업에 해당합니다

사. 주요 사업의 내용

당사는 각종 전선(초고압전선, 중고압전선 등), 전력기기(계폐기, 변압기 등)을 전문적으로 제조, 판매하는 종합 중전기 제조업체 입니다. 사업부문별 자세한 내용은 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 신용평가는 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (평가대상등급범위)	평가구분	비고
2023.05.11	제48회 선순위 무보증사채	A-	NICE신용평가 (AAA ~ D)	정기신용평가	NICE신용평가 (선순위 무보증 회사채)

※개별 신용등급별 정의

장기신용등급	정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화 에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 원리금 지급확실성이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능상태에 있음.

주1: AA등급에서 CCC등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, -기호를 첨부할 수 있음.

주2: 구조화금융 관련 평가의 경우 등급기호 뒤에 "(sf)"를 부기함.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2008년 08월 01일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 23일	정기주총	-	대표이사 황 수 사내이사 유상석 사내이사 양재찬 사외이사 강상규	-
2022년 03월 25일	정기주총	상근감사 김한중	대표이사 황 수 사내이사 유상석 사내이사 양재찬 사외이사 강상규	상근감사 강종원
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사 강상규	대표이사 황 수 사내이사 유상석 사내이사 양재찬 상근감사 강종원	사외이사 구본우
2020년 03월 20일	정기주총	사내이사 양재찬	대표이사 황 수 사내이사 유상석 사외이사 구본우	대표이사 김희수
2019년 03월 29일	정기주총	대표이사 황 수 사내이사 유상석 사외이사 구본우	대표이사 김희수	대표이사 허정석 사내이사 이건욱 사외이사 김영화

나. 회사의 주된 변동내용

회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

일 자	내 용
2008.04	바이메드시스템(초음파 의료기기 개발) 계열회사 추가
2008.07	일진디앤코(주) 설립 (물적분할)
2008.07	일진홀딩스(주) 설립 (인적분할), 지주회사 체제 전환
2009.05	변압기 생산라인 증설
2010.12	홍성공장 매입계약 체결
2011.10	이니투스 합병 결정
2011.10	홍성공장 기공
2011.12	이니투스 합병 완료
2012.12	(주)일진네트웍스 지분 양도
2013.04	홍성공장 가동 개시
2013.06	홍성공장 생산 변압기 초도 출하

2014.02	산업기기사업부 자산양도 계약 체결
2014.12	인천공장 변압기 생산 중단(홍성공장 이전)
2014.12	통신선사업 중단
2014.12	환경사업 일진복합소재(주) 양도
2018.06	지멘스와 170kV 친환경 GIS 기술 제휴
2018.09	홍성 차단기 공장 준공
2018.12	420kV GIS 자체 개발 완료
2019.09	362kV GIS 콘덴서불용형 국내 최초 개발 완료
2020.02	가스 변압기 자체 개발 완료
2020.03	철도용 25.8kV 친환경 GIS 개발 완료
2021.03	154kV Shunt Reactor 자체 개발 완료
2021.06	154kV 풍냉식 가스 변압기 국내 최초 개발 완료
2021.12	320kV HVDC XLPE VSC Type Test완료(KEMA)
2022.04	철도용 29kV 친환경 GIS 개발 완료
2022.04	154kV 가변형 Shunt Reactor 개발 완료
2023.03	한전 154kV 3상 가스변압기 개발 완료
2023.06	해상풍력발전기용 22.9kV TR 개발 완료
2023.12	한전 154kV 고효율 친환경(식물유) 변압기 개발 완료

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	16기 (2023년말)	15기 (2022년말)	14기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	37,080,390	37,080,390	37,080,390
	액면금액	1,000	1,000	1,000
	자본금	37,080,390,000	37,080,390,000	37,080,390,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	37,080,390,000	37,080,390,000	37,080,390,000

※ 회사는 2023년 11월 17일 이사회결의에 의거하여 시설투자 목적으로 유상증자를 결정하였습니다.(신주배정기준일 : 2023년 12월 15일)

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	140,000,000	-	140,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,080,390	-	37,080,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	37,080,390	-	37,080,390	-
V. 자기주식수	8,121	-	8,121	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	37,072,269	-	37,072,269	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	8,121	-	-	-	8,121	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	8,121	-	-	-	8,121	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 종류주식 발행 현황

- 당사는 보통주 외의 주식에 대한 발행실적은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정 일은 2023년 3월 23일이며, 동 일자에 개최된 제15기 정기주주총회에서 정관 변경 건이 승인되었습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 23일	제15기 정기주주총회	제31조(이사의 임기) 이사의 임기는 취임후 1년내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다. 제46조(이익배당) ③ 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 제46조의2(중간배당) ① 이 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.	임기 만료일 정비 결산기말일로 규정되어 있던 배당기준일을 이사회에서 자유롭게 정할 수 있도록 수정
2022년 03월 25일	제14기 정기주주총회	제10조의2(주식매수선택권) ① 당사는있다. 다만, 관계법령이 정하는 한도까지 임직원에게 있다.	주식매수선택권 부여 대상 확대를 통해 회사 전구성원의 동기부여 강화
2021년 03월 26일	제13기 정기주주총회	제41조(감사의 수와 선임) ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. ④ 감사의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주의 경우에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유 하는 주식을 합산한다)는 그 초과 하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	개정 상법 제409조 제3항 반영 개정 상법 제542조의 12 제 7항

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	비철금속 제조 및 판매업	영위

2	전기, 산업용기기 및 장비의 제조, 판매업	영위
3	전자부품 제조 및 판매업	영위
4	수출입업	영위
5	전기공사업	영위
6	산업용 플라스틱 성형제품 제조 및 판매업	영위
7	무선통신, 방송 및 응용장치 제조 및 판매업	미영위
8	제어, 계측, 계량기기 제조 및 판매업	영위
9	원격검침설비 제조, 설치, 판매 및 서비스업	미영위
10	추락방지 안전장치 제조 및 판매업	영위
11	철탑용 승강기 및 레일 관련제품 제조 및 판매업	미영위
12	환경 산업관련 제품 제조 및 판매업	미영위
13	인터넷 관련 사업 및 전자상거래	미영위
14	생명공학과 관련한 제품의 제조, 가공 및 판매업	미영위
15	벤처기업 지분출자 및 투자	영위
16	절연전선 및 케이블, 전기장비 제조 및 판매업	영위
17	각종 전선, 전기, 전자기기, 기계류 및 동제품의 원재료·부품 일반 도매업	영위
18	동 압연 및 압출업	영위
19	케이블 접속재 제조 및 판매업	영위
20	직접부하제어설비 제조 및 판매업	영위
21	경전철 전력설비 제조, 판매 및 운영	영위
22	초전도 분말/선재 제조 및 판매업	미영위
23	소형 열병합 발전설비 제조 및 판매업	영위
24	정밀요업 제품 제조 및 판매업	영위
25	통신기계기구 및 관련기기와 그 부품의 제작, 판매 및 서비스	미영위
26	유선통신기계 공사업	미영위
27	정보통신 및 지리정보 시스템에 관련된 구성 및 운영과 서비스	미영위
28	수치지도 제조업	미영위
29	광케이블 제조 및 판매업	미영위
30	광섬유 제조 및 판매업	미영위
31	광부품 제조 및 판매업	미영위
32	세라믹 섬유 판매업	미영위
33	방화, 방범, 방재의 안전기기 및 영상장치, 경보장치 설치 공사업	미영위
34	연수원 및 인적자원 육성(관리)에 관한 사업	미영위
35	물류 및 보관업	미영위
36	기타자동차 부품 제조, 판매 및 서비스업	영위
37	백금제 촉매제 제조, 판매 및 서비스업	미영위
38	배기가스정화용 촉매 제조, 판매 및 서비스업	미영위
39	자동차 엔진부품 제조 및 판매업	미영위

40	ESCO사업	미영위
41	전기, 열에너지 진단 및 서비스업	영위
42	에너지 절감 설비 제조, 설치, 판매 및 서비스업	영위
43	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조, 판매, 서비스업	영위
44	금속단조 압형 및 분말야금 제품 제조, 판매, 서비스업	영위
45	조명사업	미영위
46	조명제어 및 관리시스템 사업	미영위
47	산업용 및 가정용 램프 제조 및 판매	미영위
48	산업용 및 가정용 안정기 제조 및 판매	미영위
49	산업용 및 가정용 등기구 제조 및 판매	미영위
50	폐열회수장치 제조, 설치 판매 및 서비스업	미영위
51	감시제어시스템 제조 및 판매	미영위
52	화재감시시스템 제조 및 판매	미영위
53	저압차단기 제조 및 판매	영위
54	일반 통신 공사업	미영위
55	내부 통신배선 공사업	미영위
56	통신장비 수리업	미영위
57	수력기계기구의 제조 판매업	미영위
58	각종기계기구의 제조판매업 및 설치공사업	영위
59	설비공사업	영위
60	각종 산업의 제어 및 자동화시스템 제조판매업 및 설치공사업	영위
61	상하수도 설비공사업	미영위
62	엔지니어링 활동 및 사업	영위
63	산업설비 수출업 및 해외 건설공사업	영위
64	신재생에너지 사업	영위
65	집단에너지 사업 및 구역형 집단에너지 사업(CES)	영위
66	발전설비, 변압기 및 변전설비의 제조, 시공, 판매 및 운영	영위
67	소프트웨어개발, 유통, 판매 및 시스템 통합(SI) 관련사업	미영위
68	바이오에너지 사업	미영위
69	의료장비 제조 및 유통	미영위
70	정보통신공사업	미영위
71	이차 전지 소재의 제조 및 판매업	영위
72	전기자동차 및 관련부품 개발 및 제조, 판매업	영위
73	부동산 임대 및 매매업	영위
74	창고임대업	영위
75	부동산 매수, 매도, 임대 및 개발업	영위
76	부동산 거래 및 개발에 대한 컨설팅업	미영위
77	위 각호의 부대사업 일체	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 저압부터 초고압까지 다양한 전압의 전선을 비롯하여 변전소의 필수 설비인 변압기, 차단기 등의 중전기기, 그외 전력 시스템을 구성하는 전력기기 등을 생산하는 종합 중전기 기업입니다. 전력망 구성에 필요한 제품을 Total Solution으로 제공함으로써 국내뿐 아니라 까다로운 해외시장에서도 기술력을 인정받고 있습니다.

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품, 제조공정의 특징, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려하여, 당사의 사업구분을 전선, 중전기로 세분하였습니다. 전선사업부의 매출액은 9,507억이고, 중전기사업부의 매출액은 2,923억입니다.

현재 당사는 Total Solution기업의 강점인 Turnkey방식의 수주를 바탕으로 발전, 송·변전 및 전력시스템을 Total로 제공함으로써 총 매출 중 해외비중을 높이는데 주력하고 있습니다. 2000년 초기 서유럽 및 북미시장을 중심으로 해외시장에 진출한 이래, 해외시장 네트워크 구축에 공격적으로 나서고 있으며, 최근에는 Emerging Market의 급증하는 전력 수요를 담당하는데 중추적인 역할을 수행한 결과 전세계 80여 개국에 진출하는 성과를 얻었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사의 주요 매출품목 현황은 아래와 같습니다.

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)
전선 부문	제 품	동나선 및 알미늄 나선	전력선,통신선,권선 등의 도체 용 및 전기기기의 내부에 코일 상태로 감겨 저서 기계적 에너 지를 전기적 에너지로 변환시키 거나 전기적 에너지를 기계적 에너지로 변환시키는데 사용	SCR AL-Rod	614,325(49.27%)
		전력 및 절연선	발전소에서 발전된 전력을 소비 지의 변전소에 보내는 송전선과 전기인 입구까지 인입된 전력을 사용장소까지 인도해주는 배전 선. 그리고 최종사용 장소의 실 내외에 전력을 보급하는 배선 등에 사용.	400KV 345KV 220KV 132KV 등	167,011(13.40%)
	상 품	-	-	-	79,059(6.34%)
	기 타	공 사	전기 및 설비공사	-	90,278(7.24%)
	전선 계			-	950,674(76.25%)
	중전기 부문	제 품	중전기	GIS, 변압기, 보호개폐기장치 등	-
상품		-	-	-	3,814(0.31%)
기타		공사,용역	설비공사	-	14,876(1.19%)
중전기 계			-	292,313(23.45%)	
기타	임대수익	임대		-	3,744(0.30%)
	기타 계			-	3,744(0.30%)
합 계				-	1,246,732(100.00%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목		제16기 (M/T당 단가)	제15기 (M/T당 단가)	제14기 (M/T당 단가)
전력선 (초고압케이블)	내 수	30,488	27,917	27,293
	수 출	22,563	19,680	19,879
나선 (SCR)	내 수	11,543	11,760	10,891
	수 출	11,503	11,855	10,452

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	구분	매입액	비율	비고(주요 매입처)	특수한 관계여부
전선	원재료	전기동	SCR 제작	내수	414,340	58.9%	LS MnM 外	-
				수입	225,566	32.1%	Codelco 外	-
	원재료	알루미늄 잉곳	AL-Rod 제작	내수	7,078	1.0%	Kistron 外	-
				수입	38,509	5.5%	Marubeni 外	-
중전기	원재료	규소강판	변압기	내수	17,506	2.5%	포스코 등	-

※전기동의 국내 공급시장은 LS MnM을 중심으로 공급되고, 해외시장은 다수의 공급자가 존재하여 공급의 안정성이 높습니다.

※알루미늄 잉곳은 국내외 공급업체를 통하여 안정적으로 공급하고 있습니다.

※규소강판의 국내 공급시장은 포스코를 중심으로 공급되며, 해외에도 다수의 공급사가 존재하여 공급의 안정성이 높습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 천원/Ton)

품 목		제16기	제15기	제14기
전 기 동	내수	11,157	11,359	10,804
	수입	11,089	11,388	10,627
알루미늄(Ingot)	내수	3,460	3,930	3,131
	수입	3,059	3,551	3,123
규소강판	내수	4,033	3,509	2,489

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

(1) 생산능력

(단위 :백만원)

사업부문	품 목	사업소	제16기	제15기	제14기
전선	나선	안산	951,264	1,055,912	1,145,307
	전력 및 절연선	화성	273,214	277,977	272,483
중전기	차단기	화성	130,000	130,000	130,000
	변압기	홍성	200,000	180,000	150,000
합 계			1,554,479	1,643,889	1,697,790

* 시가 및 환율에 따라 변동 될 수 있음.

(2) 생산실적

(단위 :백만원)

사업부문	품 목	사업소	제16기	제15기	제14기
전선	나선	안산	848,173	677,653	600,064
	전력 및 절연선	화성	224,494	187,880	154,499
	소 계		1,072,667	865,534	754,563
중전기	차단기	화성	78,551	95,988	102,461
	변압기	홍성	197,882	167,254	115,613
	소 계		276,433	263,242	218,074
합 계			1,349,100	1,128,776	972,638

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)		제16기 가동가능시간	제16기 실제가동시간	평균가동률
전선	나선	6,144	5,601	91.2%
	전력 및 절연선	6,144	5,048	82.2%
중전기		2,380	1,904	80.0%
합 계		14,668	12,553	85.6%

라. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 유형자산]

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	대체 증감	처분	감가상각	해외사업환산	기말
토지(*1)	261,054	46	0	0	0	0	261,100
건물(*1)	74,865	0	0	0	(3,422)	0	71,443
구축물	4,176	585	90	0	(307)	0	4,544
기계장치	25,231	5,683	1,550	0	(6,149)	0	26,316
차량운반구(*1)	174	0	0	(38)	(57)	2	80
금형	4	0	0	0	(4)	0	1
공구와기구	5	0	0	0	(5)	0	0
집기비품	2,910	273	280	0	(861)	2	2,604
기타의유형자산	0	0	60	0	(9)	0	51
건설중인자산	4,025	21,618	(3,171)	0	0	0	22,471
합계	372,444	28,205	(1,191)	(38)	(10,813)	4	388,610

(*1) 유형자산의 장부금액은 취득과 관련하여 수령한 정부보조금을 차감한 후의 금액입니다.

(*2) 당기 중 건설중인자산에서 1,191백만원이 무형자산으로 대체되었습니다.

마. 중요한 시설투자 계획

(1) 진행중인투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자대상 자산	투자기간	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	비고
전선	유지보수, R&D	기계장치, 시험설비 등	2023년	제품 품질향상 및 기존자산 내용연수 연장 변압기 2공장 증설에 따른 CAPA 증대	106	106	-	-
중전기	유지보수, R&D	기계장치, 시험설비 등	2023년		136	136	-	변압기공장 증설 관련 투자금액 포함
합 계					242	242	-	-

(2) 향후투자계획

(단위 : 억원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		투자효과	비고
		자산형태	금 액		
전선	유지보수, R&D	기계장치, 시험설비 등	154	제품 품질향상 및 기존자산 내용연수 연장 변압기 2공장 증설에 따른 CAPA 증대	-
중전기	유지보수, R&D	기계장치, 시험설비 등	569		-
합 계			723		-

* 사업환경에 따라 향후 투자금액은 조정될 수 있음

* 상기 내역은 2024년 설비 등에 대한 투자 금액이며 유상증자에 따른 투자 계획이 반영 된 것입니다. (전선 100억, 중전기 335억)

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 매출현황

당사 제품은 사업부문별로 전선, 중전기, 기타부문으로 구분되며, 각 사업부문별 매출 실적은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제16기	제15기	제14기
전선	제품 상품 공사 및 기타	나동선, 알루미늄, 나선, 전력선, 절연선 등	내수	801,857	701,766	589,356
			수출	148,817	206,929	133,118
			계	950,674	908,695	722,473
중전기	제품 상품 공사 및 기타	변압기, 중전기 등	내수	121,492	120,497	111,299
			수출	170,821	131,311	95,209
			계	292,313	251,808	206,508
기타	임대	부동산 임대수익	내수	3,744	4,203	3,382
			수출	-	-	-
			계	3,744	4,203	3,382
합계	제품 상품 공사 및 기타	-	내수	927,094	826,466	704,036
			수출	319,638	338,240	228,327
			계	1,246,732	1,164,706	932,363

(2) 지역별 매출 현황

(단위 : 백만원)

지역	제16기	제15기	제14기
국내	927,094	826,466	704,036
미주	89,378	98,852	93,973
유럽	27,973	81,754	67,262
아시아, 호주	201,923	157,574	65,921
기타	364	60	1,171
합계	1,246,732	1,164,706	932,363

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

사업부문	판매담당부문	비 고
전선	국내영업담당	-
	해외영업담당	-
	재료사업부	-
충전기	국내영업담당	-
	해외영업담당	-

(2) 판매경로

당사	→ 내수	⇒ 공기업 직접입찰
		⇒ 민간기업 직접입찰
	→ 수출	⇒ 직접입찰
		⇒ 종합상사를 통한 입찰
		⇒ 해외 Agent를 통한 입찰

(3) 판매방법 및 조건

국내/외	매출비중	판매방법	판매조건
국내	74.36%	내수	현금 및 외상판매
해외	25.64%	수출-로컬	내국 신용장에 의한 판매
		수출-직수출	T/T송금방법에 의한 판매
			L/C방법에 의한 판매

(4) 판매전략

(가) 수주정책

- ① 고부가가치 제품에 대한 적극적인 마케팅으로 수익성 제고
- ② 해외시장 다변화 전략 추진으로 수주증대

(나) 제품 정책

- ① 신제품 개발을 통한 안정적인 영업기반을 지속적으로 유지
- ② 시장환경과 고객 Needs 변화에 대응한 신제품의 신속한 개발과 상용화

다. 수주상황

(단위 : 천USD)

품목	구분	수주일자	납 기	수주총액	기납품액	수주잔고
전력선 등	국내	2022~2023년	-	351,789	193,776	158,013
	해외	2022~2023년	-	496,029	96,689	399,340
	계			847,818	290,464	557,354
변압기,충전기 등	국내	2022~2023년	-	236,196	114,769	121,426
	해외	2022~2023년	-	710,558	91,563	618,995
	계			946,754	206,333	740,421
합 계	국내	2022~2023년	-	587,985	308,545	279,440
	해외	2022~2023년	-	1,206,587	188,252	1,018,335
	계			1,794,572	496,797	1,297,775

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

국내외 원자재가격과 유가의 변동성, 전세계적인 경기 침체의 지속과 경제성장률의 하락등으로 인하여 당사의 주요 원자재인 구리(CU ; LME)가격의 급변에 따른 안정된 원자재공급 가격의 확보를 위해 계약 수주시점에 매출시점에 맞춰서 원자재 선물 계약을 체결하고 있는 등, 발생가능한 위험에 대한 회사 정책에 맞는 위험관리를 해 나가고 있습니다. .

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 원재료 등 재고자산의 안정적인 가격유지를 위하여 전기동 등에 대한 상품선물거래를 하고 있으며, 채권·채무의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도와 통화스왑 거래를 하고 있습니다. 또한, 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 IRS 거래를 하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품의 내역

거래목적	회계처리	파생상품 종류	계약내용			
			당기말		전기말	
			계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격	계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격
원재료 가격변동 위험회피	공정가치 위험회피	상품선물 (BUY)	395Lot(구리)	USD 5,990.28 ~ 10,645.18/Ton	229Lot(구리)	USD 5,693.50 ~ 10,336.60/Ton
			77Lot(알루미늄)	USD 2,085.00 ~ 2,418.22/Ton	5Lot(알루미늄)	USD 2,296.08 ~ 3,307.98/Ton
		상품선물 (SELL)	12Lot(구리)	USD 8,096.20 ~ 8,496.01/Ton	30Lot(구리)	USD 8,167 ~ 9,850.00/Ton
채권·채무 환율변동 위험회피	매매목적	통화선도 (SELL)	-	-	USD 2,300천	₩1,250.30/USD
			-	-	USD 2,500천	₩1,292.40/USD
			-	-	USD 3,800천	₩1,397.30/USD
			-	-	SGD 1,258천	₩1,003.00/SGD
			-	-	SGD 6,585천	₩923.50/SGD
			-	-	SGD 2,207천	₩924.70/SGD
			SGD 4,195천	₩927.42/SGD	SGD 4,195천	₩927.42/SGD
			SGD 4,224천	₩927.37/SGD	SGD 4,224천	₩927.37/SGD
			SGD 4,224천	₩927.72/SGD	SGD 4,224천	₩927.72/SGD
			-	-	SGD 5,642천	₩925.97/SGD
			-	-	SGD 5,543천	₩926.82/SGD
			SGD 4,224천	₩927.32/SGD	SGD 4,224천	₩927.32/SGD
			SGD 5,543천	₩982.93/SGD	-	-
			SGD 6,585천	₩982.90/SGD	-	-
			SGD 5,642천	₩951.30/SGD	-	-
			USD 3,800천	₩1,326.50/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,281.30/USD	-	-
			USD 8,000천	₩1,304.10/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,270.10/USD	-	-
		통화스왑 (지급)	-	-	15,000,000천원	1.79%
		통화스왑 (수취)	-	-	USD 13,100천	LIBOR(3M)+1.38%
		통화스왑 (지급)	26,808,000천원	1.76%	26,808,000천원	1.76%
		통화스왑 (수취)	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%
		통화스왑 (지급)	9,317,910천원	4.25%	9,317,910천원	4.25%
		통화스왑 (수취)	EUR 7,000천	2.84%	EUR 7,000천	2.84%
이자율변동	매매목적	매도	-	-	10,000,000천원	2.85%
		매입	-	-	10,000,000천원	KDB(3M)+1.40%
		매도	12,000,000천원	2.29%	16,000,000천원	2.29%
		매입	12,000,000천원	KDB(3M)+1.09%	16,000,000천원	KDB(3M)+1.09%

(2) 당기와 전기 파생상품평가내역은 다음과 같습니다.

① 손익에 미치는 영향

(단위:천원)

거래목적	파생상품	평가이익(손실)	
		당기	전기
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	(153,114)	645,619
		(468,994)	(65,724)
	통화스왑	309,362	4,151,254
		127,764	-
	이자율스왑	-	327,889
		(347,411)	-

② 자산·부채에 미치는 영향

(단위:천원)

거래목적	파생상품	자산(부채)	
		당기말	전기말
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	528,667	681,781
		(939,166)	(470,172)
	통화스왑	5,007,393	6,798,640
		-	(127,764)
	이자율스왑	78,217	489,316
		-	-
합계	파생상품자산	9,899,960	11,456,332
	파생상품부채	(1,918,530)	(4,223,849)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

- ① CTO실(전지소재팀, HV개발담당)
- ② 중전기사업본부 변압기생산담당 개발팀
- ③ 중전기사업본부 차단기생산담당 개발팀
- ④ 전선사업본부 개발담당

(2) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목		제 16기	제 15기	제 14기	비 고
원 재 료 비		5,520	2,606	1,668	-
인 건 비		2,452	3,273	2,312	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		2,533	2,140	1,153	-
기 타		327	169	1,676	-
연구개발비용 계		10,833	8,187	6,809	-
회계처리	판매비와 관리비	4,102	2,140	1,603	-
	제조경비	6,731	6,047	5,206	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.87%	0.70%	0.73%	-

다. 연구개발 실적

- ① 145kV 40kA GIS(GCB부) 개발
- ② 72.5kV 20kA GIS(철도청) 개발
- ③ 170kV 50kA GIS(철도청) 개발
- ④ 245kV 50kA GIS 개발
- ⑤ 420kV 63kA 4000A GIS 개발

7. 기타 참고사항

가. 법규, 정부규제에 관한 사항

- 해당사항 없음

나. 환경 관련 사항

- 해당사항 없음

다. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

(1) 전선 부문

① 산업의 특성

'전선사업'은 국가 기간산업으로, 생활용 및 산업용 전력을 공급하는데 쓰이는 각종 전력케이블을 공급함으로써 에너지와 정보전달을 가능하게 하는 중추산업입니다.

- 대규모 설비투자가 필요한 장치산업

전선산업은 대규모 장치산업으로서 많은 설비투자가 필요한 자본 집약적 산업이고, 설비효율성에 따라 시장경쟁력이 결정되므로 시설규모가 큰 대기업에 유리한 경향이 있습니다.

- 다품종 다규격 제품의 산업

전선은 그 종류가 품종, 규격에 따라 약 2만5천여종으로 세분화할 수 있을 만큼 다양하여 제품 개발 능력이 뛰어난 기업을 중심으로 산업의 집중화가 심화되고 있습니다.

- 원재료 비중이 큰 산업

전선산업은 원가에서 원재료 구입비가 상당부분 차지합니다. 따라서 원재료로 쓰이는 구리 가격의 변동이 전선가격의 변동과 회사의 수익성에 직결됩니다.

- 경기 후행적인 산업

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

② 산업의 성장성

우크라이나-러시아 전쟁에 따른 에너지 가격 상승과 전세계적 탄소중립(Net-zero) 정책 확대로 유럽, 북미 지역의 신재생에너지 발전 투자 증가 및 노후 선로

교체를 위한 전력선 수요가 증가되고 있으며, 유가 회복으로 중동지역 인프라투자 가 확대되고 있어 전력케이블 수요는 지속적으로 증가할 것으로 전망되고 있습니다.

③ 경기 변동의 특성

'전선산업'은 내수의 경우 한국전력의 송배전망 구축 투자 정책에 따라 크게 영향을 받으며, 수출의 경우 세계 경제 성장 정도, 각 국가의 에너지 정책, 신흥국의 기간산업투자와 밀접한 관계가 있습니다.

글로벌 경기 변동에 있어 코로나19 팬데믹 상황해제, 우크라이나 종전 가능성 등의 상반요인이 경기 변동의 긍정적 요소로 작용할 수 있으나 이스라엘-하마스 전쟁, 세계경제 피크아웃으로 인한 성장세 둔화, 국제 원자재가격 불안 재현, 통화긴축 지속 및 글로벌 경기침체 가능성 등이 부정적 요소로 작용할 가능성도 점쳐지고 있습니다.

④ 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

국가의 기간산업 및 국민의 실생활과 밀접한 연관이 있는 전선산업은 제품의 품질 이 경쟁력을 좌우하는 가장 큰 요인입니다.

이외에도 시공 능력 및 시공 실적, 생산 가격, 서비스 등이 경쟁력을 결정합니다.

⑤ 회사의 경쟁상의 강점과 단점

초고압 케이블의 생산에서부터 접속, 포설, 시공까지 수행하고 있는 당사의 '전선사업'은 1994년 설립 이후 세계 최고수준의 Cable Network를 제공함으로써 국가 기간산업의 핵심이라고 할 수 있는 전력분야의 한축을 담당하고 있습니다.

2021년 한전 고덕-서안성 345kV 602억, 2022년 한전 을왕분기 154kV 368억원 등 국내 대형 프로젝트를 지속적으로 수주하고 있습니다. 초고압 케이블 생산과 더불어 접속재 생산, 시공 등을 아우르는 Full Turnkey 능력을 바탕으로 220kV, 345kV, 400kV 등의 초고압 케이블 분야의 기술력을 인정 받아 2019년 쿠웨이트 주거복지청(PAHW)으로부터 885억원 규모 400kV급 초고압 전력망 구축 프로젝트, 2021년에는 715억원 규모 전남도 임자권역 태양광발전소 154kV 송전선로 및 변전소 EPC 프로젝트, 2022년에는 싱가포르 전력청 1,567억 규모 전력망 구축 프로젝트, 방글라데시 전력청 820억 규모 초고압케이블 공급 및 설치공사 프로젝트, 2023년 2월 노르웨이 전력청 340억 규모 초고압 전력선 구축 프로젝트, 9월에는 바레인 전력청 1,685억 규모 초고압케이블 공급 및 설치공사 프로젝트를 수주하였습니다. 또한 '전선사업' 내, 자체 SCR 사업운행을 통해 전력선의 원활한 원자재 공급 및 시너지 효과 창출을 기대 할 수 있습니다.

(2) 중전기 부문

① 산업의 특성

국가별 전력망은 전력의 생산부터 최종 사용자에게 공급되기까지의 흐름에 따라 발전, 송전, 배전, 소비의 단계로 구성되며, '중전기 사업'은 이러한 전력망 구성에 필요한 전기전자기기를 제작/공급하는 산업입니다.

제품은 전력 공급 단계에 따라 송전(50kV 이상)까지 적용되는 전력변압기, 고압차단기 등 전력기기와 이후의 배전 단계에서 적용되는 배전반, 중저압 차단기 등 배전기기 등으로 구분됩니다.

- 국가 기반 산업, 기술집약적 산업, Multi-international Business

- 고도의 안전성 신뢰성, 전문성 기반 산업

발전소에서 만들어진 전력을 최종 수용까지 안전하게 공급함과 동시에 전력차단, 개폐 등 계통보호를 목적으로 하는 제품을 생산 및 판매하는 사업으로, 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적입니다.

또한 각 국가별 전력계통 및 규격과 연계되어 모델 변경이 어렵고, 공사 현장별 지리적, 기후적 특성 등에 따라 고객의 요구 사양이 매우 다양하여 고도의 전문성이 요구됩니다.

② 산업의 성장성

블룸버그 신에너지금융연구소(BNEF)에 따르면, 글로벌 전력망 투자 규모는 2020년에 2,350억 달러에서 2030년에는 5,320억 달러, 2050년에는 6,360억 달러 (약 850조원)로 급증할 것으로 전망됩니다. 이러한 투자 증가는 주로 미국을 중심으로 재생에너지 투자 확대와 노후 전력망 교체를 추진하고 있어 전력계통 업계 수요 증가에 큰 영향을 미치고 있습니다. 또한 유럽도 친환경 풍력발전과 같은 재생에너지 인프라를 확대하고 있으며, 중동에서도 대규모 전력망 프로젝트가 진행되고 있어 '슈퍼 사이클'이 도래할 것으로 전망되고 있습니다.

※출처 : 블룸버그 신에너지금융연구소(BNEF)

③ 경기 변동의 특성

국내 발전 및 송배전 시장은 국가 전력수급기본계획에 따라 투자가 결정되므로 경기변동에

크게 영향을 받지 않으나, 일반 민수시장은 경기변동에 따라 기업체의 투자규모와 시기가 영향을 받을 수 있습니다.

글로벌 시장은 국내시장과 비교하여 상대적으로 글로벌 경기의 영향을 받으며, 해당 지역 및 국가의 특수성이 투자 결정에 영향을 미치고 있습니다.

'중전기산업'의 주요 고객은 국가별 전력청 및 민간 Utility 사업자, EPC 업체 등으로, 이에 따라 발주 규모는 각국 정부의 전력정책 및 글로벌 건설경기에 민감한 영향을 받고 있습니다.

글로벌 경기 변동에 있어 코로나19 팬데믹 상황해제, 우크라이나 종전 가능성 등의 상반요인이 경기 변동의 긍정적 요소로 작용할 수 있으나 이스라엘-하마스 전쟁, 세계경제 피크아웃으로 인한 성장세 둔화, 국제 원자재가격 불안 재현, 통화긴축 지속 및 글로벌 경기침체 가능성 등이 부정적 요소로 작용할 가능성도 점쳐지고 있습니다.

④ 시장여건

- 국내 시장

한전 실적회복에 힘입어 국가 에너지믹스 적기 이행을 위한 계통 수용능력 확보를 위해 운영 및 계통 안정화 관련 설비 확장이 예상됩니다. 친환경 추세에 따른 수요확대 및 노후화된 설비 교체 위주의 안정적인 수요가 예상되며, 발전 시장은 전력 수요의 증가에 따른 공급 확대에 의해 지속적인 수요가 있을 것으로 예상됩니다.

또한 정부의 에너지 정책 기조에 따라 신규 원전 도입이나 해상풍력 등의 신재생에너지 보급 확대에 의한 송배전 인프라 투자는 꾸준히 증가 할 것으로 예상됩니다. 더욱이 전력 공급 불안 해소 및 효율적 전력망 구축을 위해 에너지저장시스템, 초고압 직류송전시스템(HVDC) 등 신규 기술에 대한 검토 및 도입도 이루어 질 것으로 보입니다.

그러나 국내 수요산업의 사업축소와 구조조정 등의 전반적인 설비투자 침체 및 정부 SOC 예산 삭감, 내수 시장 침체 지속 등의 하방압력이 반영되어 수요 및 투자의 증가폭이 크지 않을 것입니다.

- 해외 시장

북미 시장의 경우 변압기 등 송전설비 부족 현상 심화에 따른 노후 전력인프라 교체 수요가 지속될 것이며, 정부 차원의 신재생 에너지 PJT 지원에 따라 신재생 발전 기자재 수요 증가가 예상됩니다. 또한 북미 내에서 수요는 증가하고 있으나, 공급은 제한적인 상황으로 판가 인상 및 수주물량 확대 추세를 보이고 있습니다. 그러나 미국 정부의 자국우선주의(Buy America) 정책 강화에 따른 Local Preference 기조 강화 및 정권 교체 등의 정치적 이슈 등 이에 대한 대비가 필요한 상황입니다.

캐나다의 경우 2035년까지 Net Zero 전력망 완성을 위한 신재생 에너지 확충을 목표로 하고 있습니다. 전국적으로 신규 풍력 발전 사업을 지속적으로 개발중에 있어 수요가 증가하고 있습니다.

유럽 지역에서도 RE100 정책의 일환으로 2035년까지 재생에너지 100% 전환을 추진함을 목표로 하여 노후 설비 교체 수요가 지속될 전망이나 선진사들과 후발업체의 공격적인 가격 및 납기 제시로 시장 경쟁이 심화되고 있습니다.

중동 지역의 경우 유가 상승에 기인한 재정 건전화로 사우디의 'NEOM', 쿠웨이트의 'NEW KWT 2035' 등 다수의 대형 신도시 건설 및 신재생 PJT가 예상되며, 이에 따른 전력인프라 시장 활성화가 기대됩니다. 그러나 내수시장 활성화를 위한 Localization 우대 정책 실행, 중국 제조사 시장진출 본격화 등의 위협 요인도 있어 선제적 대응이 필요한 시점이라 판단됩니다.

이외 아시아 지역의 경우 경제 성장 지속에 따른 동남아 지역 전력 인프라 투자 증가가 두드러질 전망이며, 정치적 불안요소를 해소한 아프리카 지역에서도 국가 전력 부족 해소를 위

해 투자를 진행하고 있습니다.

최근 다수의 발주 국가들은 자국 산업 보호/육성 목적으로 프로젝트 입찰 진행 시 현지 생산 제품을 우대하는 경향이 점차 증가하고 있으며, 이에 따라 다수의 주요 선진 공급사들은 성장성이 유망한 지역에 현지 자체 생산 거점 신설, 기존 현지업체에 대한 기술이전 및 License 생산 및 Global 기업과의 기술 및 공급 협력 등의 방식을 통해 수주 경쟁력을 높이는 사례가 증가하고 있습니다.

⑤ 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

기술적 진입장벽이 높은 전력변압기, 고압차단기 등 고압 전력기기 분야의 경우 기술력과 시장에서의 풍부한 Track-Record를 보유한 소수의 글로벌 업체들을 중심으로 시장이 형성되어 있습니다.

반면 기술적 진입장벽이 상대적으로 낮은 중저압 배전기기 분야의 경우 중국/인도 등 후발 업체들의 시장 참여가 활발하여 업체 간 경쟁이 매우 치열한 시장을 형성하고 있습니다.

이러한 상황에서 고부가가치 경쟁력을 확보하기 위해서는 적극적인 기술 투자 확대가 필요할 것이며, 제품 내구성 및 내환경성, 안정성 등을 전문적으로 연구하는 등 고품질 제품 확보, 납기준수 등의 노력이 필요합니다.

⑥ 회사의 경쟁상의 강점과 단점

1968년 일진그룹 모기업인 일진 금속공업사에서 출발한 중전기사업은 끊임없는 연구개발과 부단한 제품혁신을 통하여 발전, 송변전 및 배전까지 국내전력산업 전분야의 핵심기기 및 서비스를 제공하는 중전기 분야의 글로벌 리더로 거듭나고 있습니다.

발전소 및 대규모 플랜트에서 실수용가에 이르기까지 안정적인 전력공급을 위한 Total Solution을 제공하는 당사의 중전기 사업은 뛰어난 기술력을 바탕으로 Turnkey 프로젝트인 열병합발전소 및 제강설비용 프로젝트를 성공적으로 수행하였으며, 이와더불어 해외 초고압 발전소 및 변전소 Turnkey 프로젝트를 수주하여 성공적으로 실행함으로써 초고압 기기 분야에서의 세계적인 기술력을 인정 받았습니다. 2023년 11월에는 미국 에너지 전문회사와 4,318억 규모의 초고압 변압기 장기 공급계약을(2026년부터 2030년, 5년) 체결하였습니다. 미래 중전기 시장 선도를 위한 친환경 GIS 개발 등 제품/기술 개발에 주력하며, 끊임없는 원가절감 노력을 통한 가격 경쟁력 확보, 납기준수, 품질경쟁력 확보를 위한 노력 등을 끊임없이 진행 할 것입니다.

(3) 시장점유율 등

국내전선시장은 LS전선, 대한전선, 일진전기, 가온전선등이 업계를 선도하고 있으며 산업의 특성상 상당수의 중소규모의 업체들이 영업을 하고 있어, 정확한 시장규모의 파악이 어렵습니다.

[참고-매출액비교표]

(단위:억원)

회 사 명	2022년	점유율	2021년	점유율	2020년	점유율	2019년	점유율	2018년	점유율
LS전선(주)	66,215	55.07%	61,114	58.54%	48,315	58.19%	46,027	57.24%	41,993	53.46%
대한전선(주)	24,505	20.38%	19,977	19.13%	15,968	19.23%	15,548	19.34%	16,488	20.99%
가온전선(주)	14,165	11.78%	10,704	10.25%	8,574	10.33%	8,302	10.33%	8,407	10.70%
일진전기(주)	11,647	9.69%	9,324	8.93%	7,079	8.53%	6,683	8.31%	7,314	9.31%
넥상스코리아(주)	2,315	1.93%	2,265	2.17%	1,988	2.39%	2,636	3.28%	3,220	4.10%
극동전선(주)	1,384	1.15%	1,022	0.98%	1,104	1.33%	1,208	1.50%	1,124	1.43%
합 계	120,231	100.00%	104,405	100.00%	83,029	100.00%	80,404	100.00%	78,546	100.00%

- ※ 출처 : 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr/>) 사업보고서
- ※ 상기 표는 각 사의 매출액을 단순 비교한 것임.

(4) 사업부문별 내용 및 주요재무정보

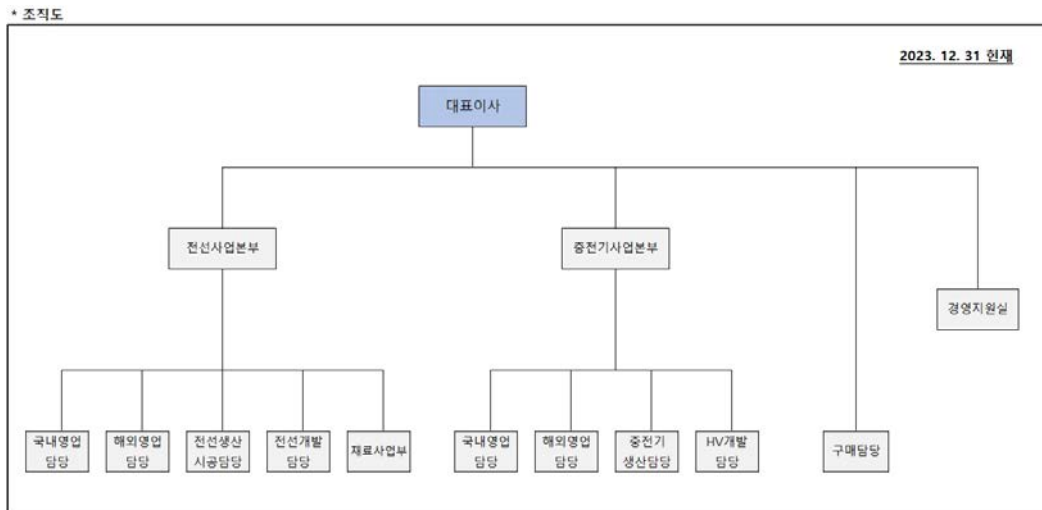
당사 제품은 사업부문별로 전선, 중전기, 기타부문으로 구분되어 있습니다. 사업부문별 요약 재무현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만 원 , %)

부 분		제16기		제15기	
		금액	비중	금액	비중
전선	매출액	1,014,750	81.4%	954,285	81.9%
	영업이익	25,718	42.3%	21,727	69.0%
	총자산	297,069	32.0%	273,815	32.6%
중전기	매출액	292,313	23.4%	251,808	21.6%
	영업이익	33,768	55.6%	15,129	48.0%
	총자산	249,252	26.8%	207,726	24.7%
기타(*1)	매출액	3,744	0.3%	4,203	0.4%
	영업이익	1,584	2.6%	(4,448)	(14.1%)
	총자산	408,424	44.0%	367,709	43.8%
연결조정	매출액	(64,076)	(5.1%)	(45,590)	(3.9%)
	영업이익	(313)	(0.5%)	(917)	(2.9%)
	총자산	(25,856)	(2.8%)	(9,736)	(1.2%)
합계	매출액	1,246,732	100.0%	1,164,706	100.0%
	영업이익	60,757	100.0%	31,491	100.0%
	총자산	928,888	100.0%	839,513	100.0%

(*1) 기타사업부문과 공통부문을 포함하고 있습니다.

라. 조직도



III. 재무에 관한 사항

※ 아래 연결/별도 요약재무정보 및 연결/별도 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 제 16기 정기주주총회(2024년 3월 21일 예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1. 요약재무정보

가. 연결 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제16기 (2023년 12월말)	제15기 (2022년 12월말)	제14기 (2021년 12월말)
[유동자산]	433,758	360,680	358,604
· 현금및현금성자산	56,717	39,457	23,655
· 매출채권	201,767	156,879	166,122
· 기타채권	4,414	5,034	4,759
· 파생상품자산	9,448	11,456	10,157
· 확정계약자산	979	3,626	1,109
· 재고자산	146,070	133,625	141,819
· 기타금융자산	615	1,687	1,772
· 기타자산	13,696	8,903	9,162
· 당기법인세자산	52	15	49
[비유동자산]	495,131	478,833	479,339
· 투자부동산	80,246	81,451	85,333
· 유형자산	388,610	372,444	362,399
· 사용권자산	903	870	2,016
· 무형자산	4,993	8,498	8,430
· 장기매출채권	6,214	1,529	5,502
· 기타비유동채권	1,073	893	2,208
· 기타비유동금융자산	11,186	12,777	13,191
· 기타비유동자산	1,454	371	260
· 비유동파생상품자산	452	-	-
자산총계	928,888	839,513	837,943
[유동부채]	384,893	321,655	367,088
· 매입채무	138,834	96,172	116,223
· 차입금	85,946	89,934	140,090
· 파생상품부채	1,919	4,224	1,617
· 확정계약부채	4,286	3,487	7,428
· 기타부채	148,709	124,377	100,020

· 당기법인세부채	5,201	3,461	1,710
[비유동부채]	172,853	172,956	147,797
· 비유동차입금	100,986	106,874	79,983
· 순확정급여부채	31,491	26,541	26,328
· 장기미지급비용	3,790	3,296	3,091
· 이연법인세부채	33,137	32,869	34,225
· 기타비유동부채	3,450	3,377	4,171
부채총계	557,746	494,611	514,885
[지배기업 소유지분]	371,142	344,902	323,058
· 자본금	37,080	37,080	37,080
· 자본잉여금	137,164	137,164	137,164
· 자본조정	(627)	(671)	(693)
· 기타포괄손익누계액	390	1,328	168
· 이익잉여금	197,136	170,002	149,338
[비지배분]	-	-	-
자본총계	371,142	344,902	323,058
부채 및 자본총계	928,888	839,513	837,943
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)
매출액	1,246,732	1,164,706	932,363
영업이익(영업손실)	60,757	31,491	20,403
법인세비용차감전순이익	43,593	27,729	19,711
법인세비용	9,053	3,507	4,765
당기순이익	34,540	24,222	14,946
주당순이익	932	653	403
연결에 포함된 회사 수	1	1	1

나. 별도 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제16기 (2023년 12월말)	제15기 (2022년 12월말)	제14기 (2021년 12월말)
[유동자산]	402,617	338,698	350,196
· 현금및현금성자산	47,641	30,686	14,756
· 매출채권	181,439	145,565	169,089
· 기타채권	4,410	4,033	4,758
· 파생상품자산	9,448	11,456	10,157
· 확정계약자산	979	3,626	1,109
· 재고자산	145,496	133,625	140,374
· 기타금융자산	100	1,180	1,300
· 기타자산	13,104	8,527	8,654
[비유동자산]	495,798	479,635	480,159
· 투자부동산	80,246	81,451	85,333
· 유형자산	388,547	372,362	362,342
· 사용권자산	715	828	1,959
· 무형자산	4,993	8,498	8,430
· 장기매출채권	6,214	1,529	5,502
· 기타비유동채권	954	782	2,104
· 기타비유동금융자산	11,180	12,771	13,185
· 기타비유동자산	1,454	371	260
· 종속기업투자	1,043	1,043	1,043
· 비유동파생상품자산	452	-	-
자산총계	898,415	818,333	830,355
[유동부채]	364,385	307,114	363,876
· 매입채무	136,551	95,870	115,945
· 차입금	85,946	89,934	140,090
· 파생상품부채	1,919	4,224	1,617
· 확정계약부채	4,286	3,487	7,428
· 기타부채	130,742	110,504	97,091
· 당기법인세부채	4,942	3,095	1,706
[비유동부채]	172,683	172,927	147,730
· 비유동차입금	100,986	106,874	79,983
· 순확정급여부채	31,491	26,541	26,328
· 장기미지급비용	3,790	3,296	3,091
· 비유동파생상품부채	-	-	-
· 이연법인세부채	33,128	32,869	34,202
· 기타비유동부채	3,288	3,348	4,127
부채총계	537,068	480,041	511,606
[자본금]	37,080	37,080	37,080
[자본잉여금]	135,205	135,205	135,205

[자본조정]	12	(32)	(54)
[기타포괄손익누계액]	(247)	724	(97)
[이익잉여금]	189,296	165,315	146,614
자본총계	361,347	338,292	318,749
부채 및 자본 총계	898,415	818,333	830,355
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)
매출액	1,229,667	1,132,474	928,724
영업이익(영업손실)	57,031	29,176	19,373
법인세비용차감전순이익	39,306	25,222	18,523
법인세비용	7,919	2,963	4,537
당기순이익	31,387	22,259	13,986
주당순이익	847	600	377

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 16 기 2023.12.31 현재

제 15 기 2022.12.31 현재

제 14 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	433,757,560,045	360,680,352,497	358,603,605,679
현금및현금성자산	56,717,295,702	39,456,657,378	23,654,942,533
매출채권 등	201,766,563,248	156,878,978,746	166,122,017,300
기타 채권	4,413,572,956	5,033,947,850	4,758,699,803
파생상품자산	9,447,574,124	11,456,332,400	10,156,586,245
확정계약자산	979,363,452	3,625,913,219	1,108,532,008
유동재고자산	146,070,405,150	133,624,760,078	141,819,007,105
기타금융자산	615,371,955	1,686,538,606	1,772,332,494
기타자산	13,695,904,507	8,902,633,795	9,162,485,548
당기법인세자산	51,508,951	14,590,425	49,002,643
비유동자산	495,130,584,029	478,832,896,654	479,339,005,154
투자부동산	80,245,954,333	81,451,337,471	85,333,241,920
유형자산	388,609,946,689	372,443,557,494	362,399,126,172
사용권자산	902,990,527	870,232,110	2,015,925,710
무형자산	4,992,819,590	8,497,978,098	8,429,544,192
장기매출채권 등	6,214,398,673	1,529,113,897	5,502,497,387
기타채권	1,073,036,455	889,732,504	2,207,738,064
기타금융자산	11,185,538,655	12,776,708,741	13,191,142,007
비유동파생상품자산	452,385,806	0	0
기타비유동자산	1,453,513,301	370,635,940	259,789,702
이연법인세자산	0	3,600,399	0
자산총계	928,888,144,074	839,513,249,151	837,942,610,833
부채			
유동부채	384,892,900,350	321,654,655,572	367,087,635,956
매입채무	138,833,750,766	96,171,856,082	116,223,445,721
차입금	85,945,600,000	89,934,360,415	140,089,674,270
파생상품부채	1,918,529,926	4,223,849,400	1,616,777,741
확정계약부채	4,285,682,909	3,486,595,444	7,428,020,251
기타부채	148,708,691,628	124,376,926,585	100,020,137,693
당기법인세부채	5,200,645,121	3,461,067,646	1,709,580,280

비유동부채	172,853,067,505	172,956,218,115	147,797,414,561
장기차입금	100,986,130,000	106,873,600,000	79,982,567,684
순확정급여부채	31,491,052,304	26,540,834,087	26,327,681,001
장기미지급비용	3,789,603,271	3,295,526,087	3,091,485,615
이연법인세부채	33,136,611,840	32,869,076,989	34,224,574,116
기타 비유동 부채	3,449,670,090	3,377,180,952	4,171,106,145
부채총계	557,745,967,855	494,610,873,687	514,885,050,517
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	371,142,176,219	344,902,375,464	323,057,560,316
자본금	37,080,390,000	37,080,390,000	37,080,390,000
자본잉여금	137,163,598,110	137,163,598,110	137,163,598,110
자본조정	(627,119,613)	(671,124,463)	(693,126,888)
기타포괄손익누계액	389,528,954	1,327,644,928	168,241,709
이익잉여금(결손금)	197,135,778,768	170,001,866,889	149,338,457,385
비지배지분	0	0	0
자본총계	371,142,176,219	344,902,375,464	323,057,560,316
자본과부채총계	928,888,144,074	839,513,249,151	837,942,610,833

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
매출액	1,246,731,647,188	1,164,706,090,212	932,362,520,580
매출원가	1,129,402,833,219	1,068,497,385,360	853,019,534,219
매출총이익	117,328,813,969	96,208,704,852	79,342,986,361
판매비와관리비	56,572,293,390	64,717,827,610	58,940,317,249
영업이익	60,756,520,579	31,490,877,242	20,402,669,112
기타수익	17,398,815,628	40,741,145,700	22,615,196,409
기타비용	29,175,303,884	32,429,305,117	32,483,649,872
금융수익	16,719,199,867	18,323,043,660	21,615,932,756
금융원가	22,106,393,536	30,397,076,847	12,439,440,337
법인세비용차감전순이익(손실)	43,592,838,654	27,728,684,638	19,710,708,068
법인세비용(수익)	9,052,772,002	3,507,037,769	4,764,445,633
당기순이익			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	34,540,066,652	24,221,646,869	14,946,262,435
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
기타포괄손익	(3,524,875,777)	1,308,392,754	1,451,384,605
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			

확정급여제도의 재측정요소	(2,586,759,803)	148,989,535	795,246,475
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(1,272,924,519)	481,601,576	(144,055,501)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산이익	334,808,545	677,801,643	800,193,631
총포괄이익(손실)			
지배기업의 소유주에 귀속되는 총포괄이익(손실)	31,015,190,875	25,530,039,623	16,397,647,040
비지배지분에 귀속되는 총포괄이익(손실)	0	0	0
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	932	653	403
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	932	653	403

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2021.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(693,126,888)	(487,896,421)	135,821,284,615	308,884,249,416	308,884,249,416
당기손이익(손실)	0	0	0	0	14,946,262,435	14,946,262,435	14,946,262,435
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가	0	0	0	(144,055,501)	0	(144,055,501)	(144,055,501)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	795,246,475	795,246,475	795,246,475
해외사업환산손익	0	0	0	800,193,631	0	800,193,631	800,193,631
연차배당	0	0	0	0	(2,224,336,140)	(2,224,336,140)	(2,224,336,140)
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	
2021.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(693,126,888)	168,241,709	149,338,457,385	323,057,560,316	323,057,560,316
2022.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(693,126,888)	168,241,709	149,338,457,385	323,057,560,316	323,057,560,316
당기손이익(손실)	0	0	0	0	24,221,646,869	24,221,646,869	24,221,646,869
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가	0	0	0	481,601,576	0	481,601,576	481,601,576
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	148,989,535	148,989,535	148,989,535
해외사업환산손익	0	0	0	677,801,643	0	677,801,643	677,801,643
연차배당	0	0	0	0	(3,707,226,900)	(3,707,226,900)	(3,707,226,900)
주식기준보상거래	0	0	22,002,425	0	0	22,002,425	22,002,425
2022.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(671,124,463)	1,327,644,928	170,001,866,889	344,902,375,464	344,902,375,464
2023.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(671,124,463)	1,327,644,928	170,001,866,889	344,902,375,464	344,902,375,464
당기손이익(손실)	0	0	0	0	34,540,066,652	34,540,066,652	34,540,066,652
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가	0	0	0	(1,272,924,519)	0	(1,272,924,519)	(1,272,924,519)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(2,586,759,803)	(2,586,759,803)	(2,586,759,803)
해외사업환산손익	0	0	0	334,808,545	0	334,808,545	334,808,545
연차배당	0	0	0	0	(4,819,394,970)	(4,819,394,970)	(4,819,394,970)
주식기준보상거래	0	0	44,004,850	0	0	44,004,850	44,004,850
2023.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	137,163,598,110	(627,119,613)	389,528,954	197,135,778,768	371,142,176,219	371,142,176,219

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	49,223,343,515	50,573,216,276	9,620,953,048
영업에서 창출된 현금흐름	68,538,636,798	63,420,215,386	18,949,344,760
당기순이익	34,540,066,652	24,221,646,869	14,946,262,435
조정	43,408,726,214	25,001,447,050	30,728,321,202
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(9,410,156,068)	14,197,121,467	(26,725,238,877)
이자의 수취	2,216,672,633	741,571,840	380,641,086
이자지급(영업)	(11,707,028,641)	(7,103,274,727)	(6,295,334,729)
배당금수취(영업)	5,000,000	5,000,000	5,000,000
배당금지급(영업)	(4,819,394,970)	(3,707,226,900)	(2,224,336,140)
법인세의 납부	(5,010,542,305)	(2,783,069,323)	(1,194,361,929)
투자활동현금흐름	(18,650,468,575)	(10,623,162,097)	(6,529,712,550)
유형자산의 처분	39,598,769	2,533,288,866	6,618,170
단기금융상품의 감소	1,234,131,642	6,348,924,174	35,022,943,816
장기금융상품의 감소	0	1,080,000,000	0
투자부동산의 처분	336,000,000	4,512,543,751	2,014,117,480
파생상품거래로 인한 현금유입	5,810,709,297	6,557,334,427	11,607,571,966
기타비유동채권의 감소	118,980,971	1,322,477,653	1,080,452,971
당기손익 공정가치측정금융자산의 처분	0	8,588,184	0
투자부동산의 취득	0	(43,211,000)	0
유형자산의 취득	(23,899,823,345)	(24,960,402,830)	(15,890,104,444)
무형자산의 취득	(115,037,898)	(271,451,700)	(248,061,590)
단기금융상품의 취득	(154,131,642)	(6,228,924,174)	(36,322,700,645)
장기금융상품의 취득	0	(270,000,000)	(60,000,000)
기타비유동채권의 증가	(330,365,664)	0	(1,943,327,160)
파생상품거래로 인한 현금유출	(1,690,530,705)	(1,212,329,448)	(1,147,223,114)
당기손익_공정가치측정금융자산 취득	0	0	(650,000,000)
재무활동현금흐름	(11,646,423,896)	(27,765,067,822)	(21,190,091,000)
단기차입금의 차입	803,674,557,738	572,875,224,388	249,851,474,843
장기차입금의 차입	45,433,890,000	71,740,247,162	33,957,680,297
사채의 발행	0	30,000,000,000	26,793,600,000
임대보증금의 증가	372,810,000	376,200,000	652,820,000
단기차입금의 상환	(824,006,734,748)	(538,413,994,755)	(292,155,673,130)
장기차입금의 상환	(9,433,890,000)	(51,372,987,162)	(27,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(26,602,183,405)	(111,000,000,000)	(11,908,733,622)
임대보증금의 감소	(252,000,000)	(576,660,000)	(21,650,000)
리스부채의 감소	(832,873,481)	(1,393,097,455)	(1,359,609,388)

현금및현금성자산의 증가	18,926,451,044	12,184,986,357	(18,098,850,502)
기초현금및현금성자산	39,456,657,378	23,654,942,533	40,565,758,935
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,665,812,720)	3,616,728,488	1,188,034,100
기말현금및현금성자산	56,717,295,702	39,456,657,378	23,654,942,533

3. 연결재무제표 주석

제 16(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 2022년 12월 31일 현재

일진전기 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 일진전기 주식회사(이하 '지배기업')는 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품의 제조, 판매 및 유지보수 등을 목적으로 2008년 7월 2일을 기일로 일진홀딩스 주식회사에서 분할되어 설립되었습니다. 지배기업은 2008년 8월 1일 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 경기도 화성시와 안산시 및 충청남도 홍성군에 공장을 두고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')으로 구성되어 있습니다.

당기말 현재 납입자본금은 37,080,390천원이며, 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
일진홀딩스(주)	21,123,411	56.97
사회복지법인 미래국제재단	895,093	2.41
기타	15,061,886	40.62
합계	37,080,390	100

(2) 연결대상 종속기업 개요

1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	업종	소재지	지분율	자산총계	부채총계	자본총계
ILJIN ELECTRIC USA, INC.	전선, 변압기 판매	미국	100%	56,328,889	45,114,522	11,214,367

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	업종	소재지	지분율	자산총계	부채총계	자본총계
ILJIN ELECTRIC USA, INC.	전선, 변압기 판매	미국	100%	30,988,022	23,336,038	7,651,984

2) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업이익	당기이익	기타포괄이익	총포괄이익
ILJIN ELECTRIC USA, INC	81,140,274	4,038,640	3,471,522	32,861	3,504,383

(전기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업이익	당기이익	기타포괄손실	총포괄이익
ILJIN ELECTRIC USA, INC	77,821,656	2,172,485	1,821,375	(603,635)	1,217,740

3) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	영업활동현금흐름	투자활동현금흐름	재무활동현금흐름	현금 순증감
ILJIN ELECTRIC USA, INC	1,374,783	(20,796)	-	1,353,987

(전기)

(단위: 천원)

회사명	영업활동현금흐름	투자활동현금흐름	재무활동현금흐름	현금 순증감
ILJIN ELECTRIC USA, INC	(613,111)	(44,810)	-	(657,921)

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 21일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- ① 공정가치로 측정되는 파생상품
- ② 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- ③ 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- ④ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 연결재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 연결실체의 위험관리와 기후관련 약정과 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 19 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 28 : 우발부채 - 자원의 유출 가능성

3) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정이 요구되고 있습니다. 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 정기적으로 감사에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 다음 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 25 : 금융자산 및 금융부채
- 주석 26 : 재무위험관리

3. 회계정책의 변경

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 연결재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 연결재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결실체의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4에 공시된 중요한 회계정책 정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 연결

1) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

2) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

3) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법(미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 분류 및 후속측정

금융자산: 사업모형평가

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다.

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

연결실체의 사업모형은 다음과 같습니다.

현금흐름수취 목적	연결실체는 주로 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품의 제조 및 판매사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다.
매도목적	연결실체는 유동성관리를 위해 채무증권 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가 할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예 : 비소구특징)

연결실체는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않는 금융상품만을 보유하고 있습니다.

(5) 금융자산의 손상

1) 금융상품과 계약자산

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

2) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

3) 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

4) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제각합니다. 개인고객에 대해 연결실체는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

(7) 파생상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

1) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정 위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상 위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
건 물	20년 ~ 40년
구 축 물	10년 ~ 20년
기 계 장 치	5년 ~ 12년
차량운반구	2년 ~ 7년
공구기구비품	2년 ~ 7년
금형	2년 ~ 7년
집기비품	2년 ~ 7년
기타유형자산	5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화 하고 있습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
영 업 권	비한정
회 원 권	비한정
개 발 비	5년
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
시설물이용권	10년

(11) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결실체는 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경됩니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 고객에게 설치 용역을 제공하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

이에 따라 상기 용역의 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결실체는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

6) 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

8) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결실체는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 큰 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 기업회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 연결포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상 결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결실체는 모든 자산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 자산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. . 미사용 세무상 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상 결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

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

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업이익과 당기순이익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순이익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업이익과 당기순이익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환 시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다.

특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정 시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일 당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산 시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 연결실체의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

5. 영업부문

(1) 연결실체는 전략적인 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다.

구분	영업
전선 부문	절연전선, 나동선 및 케이블 제조 및 판매업
전력시스템 부문	변전소 개폐장치 및 중전기기 제조 및 판매업
기타 부문(*)	임대사업 외

(*) 임대사업부문과 공통부문을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 보고부문에 대한 매출액 등에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전선		전력시스템		기타		연결조정		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
매출액	1,014,750,233	954,284,597	292,312,972	251,808,456	3,744,394	4,203,079	(64,075,952)	(45,590,042)	1,246,731,647	1,164,706,090
영업손익	25,717,848	21,727,448	33,768,214	15,128,672	1,583,834	(4,447,870)	(313,375)	(917,374)	60,756,521	31,490,877

(3) 당기말과 전기말 현재 보고부문에 대한 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전선		전력시스템		기타부문		연결조정		합계	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
재고자산	80,574,376	74,256,954	65,804,436	59,367,806	-	-	(308,407)	-	146,070,405	133,624,760
자산	297,068,662	273,814,956	249,251,666	207,725,617	408,423,668	367,708,510	(25,855,852)	(9,735,833)	928,888,144	839,513,250
부채	173,213,720	153,538,161	142,095,439	108,937,971	266,873,652	239,732,810	(24,436,843)	(7,598,068)	557,745,968	494,610,874

(4) 보고부문의 당기와 전기 중 지역별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역	당기					전기				
	전선	전력시스템	기타	연결조정	합계	전선	전력시스템	기타	연결조정	합계
국내	801,857,390	121,492,315	3,744,394	-	927,094,099	701,765,599	120,497,050	4,203,079	-	826,465,728
미주	25,064,779	128,388,852	-	(64,075,952)	89,377,679	45,265,619	99,176,036	-	(45,590,042)	98,851,613
유럽	27,972,881	-	-	-	27,972,881	81,750,800	3,100	-	-	81,753,900
아시아, 호주	159,490,883	42,431,805	-	-	201,922,688	125,502,579	32,071,821	-	-	157,574,400
기타	364,300	-	-	-	364,300	-	60,449	-	-	60,449
합계	1,014,750,233	292,312,972	3,744,394	(64,075,952)	1,246,731,647	954,284,597	251,808,456	4,203,079	(45,590,042)	1,164,706,090

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 예금	56,717,296	39,456,657

7. 매출채권 등, 기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 매출채권, 공사미수금, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권 및 장기공사미수금은 대손충당금이 차감된 순액으로 연결재무상태표에 표시되었으며, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 채권금액과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
<유동>						
매출채권	153,099,026	(3,787,797)	149,311,229	117,916,433	(2,537,544)	115,378,889
공사미수금	4,122,382	(283,070)	3,839,312	13,323,092	(347,802)	12,975,290
미청구공사	49,637,020	(1,020,998)	48,616,022	28,588,680	(63,880)	28,524,800
매출채권 등 소계	206,858,428	(5,091,865)	201,766,563	159,828,205	(2,949,226)	156,878,979
미수금	5,677,232	(1,296,247)	4,380,985	5,764,060	(730,113)	5,033,947
미수수익	32,588	-	32,588	-	-	-
기타채권 소계	5,709,820	(1,296,247)	4,413,573	5,764,060	(730,113)	5,033,947
유동자산 소계	212,568,248	(6,388,112)	206,180,136	165,592,265	(3,679,339)	161,912,926
<비유동>						
장기매출채권	3,883,521	(7,320)	3,876,201	1,532,501	(3,387)	1,529,114
장기공사미수금	2,342,614	(4,416)	2,338,198	-	-	-
장기매출채권 등 합계	6,226,135	(11,736)	6,214,399	1,532,501	(3,387)	1,529,114
보증금	1,073,036	-	1,073,036	889,733	-	889,733
비유동자산 소계	7,299,171	(11,736)	7,287,435	2,422,234	(3,387)	2,418,847
합계	219,867,419	(6,399,848)	213,467,571	168,014,499	(3,682,726)	164,331,773

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	기타조정	기말
매출채권	2,537,544	1,261,843	(11,590)	3,787,797
공사미수금	347,802	(15,733)	(49,000)	283,070
미청구공사	63,880	957,118	-	1,020,998
미수금	730,113	566,135	-	1,296,247
장기매출채권	3,387	3,933	-	7,320
장기공사미수금	-	4,416	-	4,416
합계	3,682,726	2,777,712	(60,590)	6,399,848

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	대손상각비(환입)	기타조정	기말금액
매출채권	1,954,454	583,090	-	2,537,544
공사미수금	480,089	(132,287)	-	347,802
미청구공사	823,518	(759,637)	-	63,881
미수금	384,635	345,478	-	730,113
장기매출채권	12,190	(8,803)	-	3,387
합계	3,654,886	27,841	-	3,682,727

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권 등(매출채권, 공사미수금, 미청구공사, 미수금, 미수수익, 장기매출채권, 장기공사미수금 및 보증금 포함)의 연령 및 각 연령별로 손상된 또는 미손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일 미경과채권	191,642,293	4,070,040	156,205,617	1,871,157
미경과 ~ 90일	14,351,890	111,820	8,519,739	392,680
90 ~ 180일	5,248,172	73,552	932,596	108,459
180 ~ 270일	6,241,945	529,696	40,779	6,292
270 ~ 360일	498,907	18,727	906,093	177,852
360일 초과	1,884,212	1,596,013	1,409,675	1,126,286
합계	219,867,419	6,399,848	168,014,499	3,682,726

(4) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미경과 ~ 90일	14,240,070	8,127,059
90 ~ 180일	5,174,620	824,137
180 ~ 270일	5,712,249	34,487
270 ~ 360일	480,180	728,241
360일 초과	288,199	283,389
합계	25,895,318	9,997,313

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	1,482,234	(46,290)	1,435,944	1,536,163	(34,737)	1,501,426
제품	64,949,005	(60,276)	64,888,729	55,628,759	(435,721)	55,193,038
재공품	46,789,210	(211,307)	46,577,903	38,475,666	(425,168)	38,050,498
원재료	27,253,131	(541,320)	26,711,811	39,474,544	(1,504,265)	37,970,279
미착품	6,456,018	-	6,456,018	909,519	-	909,519
합계	146,929,598	(859,193)	146,070,405	136,024,651	(2,399,891)	133,624,760

당기 중 재고자산과 관련하여 매출원가에서 차감된 평가손실환입은 1,540,697천원이며, 전기는 2,900,258천원이 발생하였습니다.

9. 투자부동산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토 지	건 물	구축물	합계
취득원가	76,254,151	20,681,317	2,630,728	99,566,196
정부보조금	(66,011)	-	-	(66,011)
감가상각누계액	-	(11,367,016)	(1,982,886)	(13,349,902)
손상차손누계액	(1,771,299)	(4,133,030)	-	(5,904,329)
장부금액	74,416,841	5,181,271	647,842	80,245,954

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토 지	건 물	구축물	합계
취득원가	76,756,098	21,852,526	2,630,728	101,239,352
정부보조금	(66,011)	-	-	(66,011)
감가상각누계액	-	(10,800,901)	(1,853,207)	(12,654,108)
손상차손누계액	(2,120,369)	(4,947,527)	-	(7,067,896)
장부금액	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
기초	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337
처분	(152,877)	(196,558)	-	(349,435)
감가상각비	-	(726,269)	(129,679)	(855,948)
기말	74,416,841	5,181,271	647,842	80,245,954

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
기초	77,640,057	6,830,995	862,189	85,333,241
취득	-	-	43,211	43,211
처분	(3,070,339)	-	-	(3,070,339)
감가상각비	-	(726,897)	(127,879)	(854,776)
기말	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자부동산에서 발생한 임대수익	2,571,921	2,959,006
임대수익투자부동산 직접운영비용	(945,610)	(795,370)
비임대수익투자부동산 직접운영비용	(424,904)	(404,880)
합계	1,201,407	1,758,756

(4) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	74,416,841	63,134,801	74,569,718	67,362,320
건물	5,181,271	7,014,515	6,104,098	8,013,615
구축물	647,842	877,062	777,521	1,020,750
합계	80,245,954	71,026,378	81,451,337	76,396,685

10. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	271,728,420	(10,628,864)	-	261,099,556
건물	132,940,933	(5,839,734)	(55,658,347)	71,442,852
구축물	9,939,903	-	(5,396,067)	4,543,836
기계장치	206,644,580	-	(180,328,252)	26,316,328
차량운반구	1,929,557	-	(1,849,304)	80,253
금형	2,627,998	-	(2,627,491)	507
공구와기구	4,002,650	-	(4,002,371)	279
집기비품	9,679,969	-	(7,076,314)	2,603,655
기타의유형자산	107,252	-	(55,988)	51,264
건설중인자산	22,471,417	-	-	22,471,417
합계	662,072,679	(16,468,598)	(256,994,134)	388,609,947

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	271,682,521	(10,628,864)	-	261,053,657
건물	132,940,933	(6,040,368)	(52,035,475)	74,865,090
구축물	9,265,011	-	(5,089,063)	4,175,948
기계장치	199,424,348	-	(174,193,069)	25,231,279
차량운반구	2,185,383	-	(2,011,883)	173,500
금형	2,627,998	-	(2,623,991)	4,007
공구와기구	4,046,071	-	(4,040,923)	5,148
집기비품	9,116,323	-	(6,206,229)	2,910,094
기타의유형자산	47,248	-	(46,988)	260
건설중인자산	4,024,574	-	-	4,024,574
합계	635,360,410	(16,669,232)	(246,247,621)	372,443,557

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득(*1)	대체 증감(*2)	처분	감가상각	환율변동	기말
토지	261,053,657	45,899	-	-	-	-	261,099,556
건물	74,865,090	-	-	-	(3,422,238)	-	71,442,852
구축물	4,175,948	584,891	90,000	-	(307,003)	-	4,543,836
기계장치	25,231,279	5,683,443	1,550,312	(5)	(6,148,701)	-	26,316,328
차량운반구	173,500	-	-	(38,275)	(56,654)	1,682	80,253
금형	4,007	-	-	-	(3,500)	-	507
공구와기구	5,148	-	-	(12)	(4,857)	-	279
집기비품	2,910,094	272,881	279,948	(1)	(861,086)	1,819	2,603,655
기타의유형자산	260	-	60,000	-	(9,000)	4	51,264
건설중인자산	4,024,574	21,618,196	(3,171,353)	-	-	-	22,471,417
합계	372,443,557	28,205,310	(1,191,093)	(38,293)	(10,813,039)	3,505	388,609,947

(*1) 당기 중 취득금액 중 차입원가 자본화로 인한 금액은 92,080천원입니다.

(*2) 당기 중 건설중인자산에서 1,191,093천원이 무형자산으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득(*1)	대체 증감(*2)	처분	감가상각	환율변동	기말
토지	261,276,429	303,797	(145,100)	(381,469)	-	-	261,053,657
건물	54,133,110	788,378	25,309,157	(2,151,820)	(3,213,735)	-	74,865,090
구축물	3,812,973	635,408	-	-	(272,433)	-	4,175,948
기계장치	29,529,422	3,326,984	367,928	-	(7,993,055)	-	25,231,279
차량운반구	172,049	102,669	-	-	(98,672)	(2,546)	173,500
금형	7,507	-	-	-	(3,500)	-	4,007
공구와기구	20,676	-	-	-	(15,528)	-	5,148
집기비품	868,405	626,466	2,013,924	-	(598,973)	272	2,910,094
기타의유형자산	246	-	-	-	-	14	260
건설중인자산	12,578,309	19,526,242	(28,079,977)	-	-	-	4,024,574
합계	362,399,126	25,309,944	(534,068)	(2,533,289)	(12,195,896)	(2,260)	372,443,557

(*1) 전기 취득금액 중 차입원가 자본화로 인한 금액은 349,541천원입니다.

(*2) 전기 중 건설중인자산에서 534,068천원이 무형자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기말 현재 차입금과 관련하여 연결실체의 유형자산이 담보로 제공되고 있습니다(주석 15 참조).

(4) 당기와 전기 중 차입원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
적격자산	토지, 건물	토지, 건물
자본화된 차입원가	92,080	349,541
자본화이자율	4.56%~4.60%	1.86%~3.13%

11. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	777,265	(351,711)	425,554
차량운반구	1,033,541	(556,105)	477,436
합계	1,810,806	(907,816)	902,990

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	222,586	(111,293)	111,293
건물	727,052	(390,433)	336,619
차량운반구	849,530	(427,210)	422,320
합계	1,799,168	(928,936)	870,232

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	종료/제거	기말
토지	111,293	-	(111,293)	-	-
건물	336,619	490,025	(350,422)	(50,668)	425,554
차량운반구	422,320	484,931	(399,874)	(29,941)	477,436
합계	870,232	974,956	(861,589)	(80,609)	902,990

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	종료/제거	기말
토지	222,586	-	(111,293)	-	111,293
건물	1,126,233	287,240	(1,037,331)	(39,523)	336,619
차량운반구	667,106	117,525	(295,006)	(67,305)	422,320
합계	2,015,925	404,765	(1,443,630)	(106,828)	870,232

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	이자비용	지급	제거	기말
리스부채	864,147	934,917	55,948	(906,937)	(76,098)	871,975

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	이자비용	지급	제거	기말
리스부채	1,964,406	402,432	47,818	(1,444,340)	(106,169)	864,147

(4) 당기말 현재 계상 중인 리스부채의 만기분석 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말 장부금액	총 현금유출 예정액	12개월 이내	12개월 이후
유동리스부채	504,121	525,400	525,400	-
비유동리스부채	367,856	412,403	-	412,403
합계	871,976	937,803	525,400	412,403

(5) 연결실체가 기업회계기준서 제1116호를 미적용한 단기 및 소액리스에서 발생한 당기비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사무용품 등의 임차	46,230	62,463

12. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	11,273,805	-	(11,273,805)	-
산업재산권	47,081	(47,065)	-	16
개발비	10,447,370	(3,457,234)	(4,590,880)	2,399,256
시설물이용권	120,000	(119,999)	-	1
소프트웨어	12,527,564	(11,431,746)	-	1,095,818
회원권	3,152,189	-	(1,654,461)	1,497,728
합계	37,568,009	(15,056,044)	(17,519,146)	4,992,819

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	11,273,805	-	(11,273,805)	-
산업재산권	47,081	(46,799)	-	282
개발비	9,643,008	(3,457,239)	-	6,185,769
시설물이용권	120,000	(112,999)	-	7,001
소프트웨어	11,886,794	(11,079,596)	-	807,198
회원권	3,152,189	-	(1,654,461)	1,497,728
합계	36,122,877	(14,696,633)	(12,928,266)	8,497,978

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	시설물이용권	소프트웨어	회원권	합계
기초	282	6,185,769	7,001	807,198	1,497,728	8,497,978
취득	-	66,179	-	187,728	-	253,907
상각	(266)	5	(7,000)	(352,018)	-	(359,279)
대체(*)	-	738,183	-	452,910	-	1,191,093
손상	-	(4,590,880)	-	-	-	(4,590,880)
기말	16	2,399,256	1	1,095,818	1,497,728	4,992,819

(*) 당기 중 건설중인자산에서 1,191,093천원이 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	시설물이용권	소프트웨어	회원권	합계
기초	814	5,935,054	19,001	976,947	1,497,728	8,429,544
취득	-	39,935	-	231,516	-	271,451
상각	(532)	(6)	(12,000)	(724,546)	-	(737,084)
대체(*)	-	210,786	-	323,281	-	534,067
기말	282	6,185,769	7,001	807,198	1,497,728	8,497,978

(*) 전기 중 건설중인자산에서 534,067천원이 대체되었습니다.

(3) 무형자산상각비의 연결포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	359,279	737,084

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	경상시험연구비	4,101,956	2,093,565
매출원가	기술개발비	6,579,725	5,941,698
합계		10,681,681	8,035,263

(5) 당기말과 전기말 현재 진행중인 주요 개발비 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산명	당기말			전기말		
		취득가액	손상차손누계액	장부가액	취득가액	손상차손누계액	장부가액
개발비	친환경 170kv EGIS_CB부 공동개발	4,590,880	(4,590,880)	-	4,590,880	-	4,590,880
	친환경 170kv EGIS_자체개발	1,595,101	-	1,595,101	1,674,286	-	1,674,286
	HVDC 개발	665,509	-	665,509	-	-	-
합계		6,851,490	(4,590,880)	2,260,610	6,265,166	-	6,265,166

(*) 친환경 170kv EGIS 관련하여 A사와 2018년에 체결하였던 공동개발계약이 추가적으로 진행되지 않고 당기에 종료되었습니다. 중단하기로 결정함에 따라 관련 장부 금액을 손상처리하였습니다.

13. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<기타금융자산>		
단기금융상품	615,372	1,686,539
<기타비유동금융자산>		
장기금융상품	12,539	12,539
당기손익-공정가치측정채무상품	4,051,804	4,029,990
당기손익-공정가치측정지분상품	7,101	6,165
기타포괄공정가치측정지분상품	7,114,094	8,728,014
소계	11,185,538	12,776,708
합계	11,800,910	14,463,247

(2) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정채무상품 :			
한국전선공업협동조합	500	500	500
전기공사공제조합	22,200	71,259	71,259
전기공업협동조합	73,500	73,800	73,800
정보통신공제조합	80,000	25,765	25,765
자본재공제조합	3,060,000	3,830,480	3,830,480
한국전력기기사업협동조합	5,000	50,000	50,000
소계	3,241,200	4,051,804	4,051,804
당기손익-공정가치측정지분상품 :			
파워맥스	1,685	1,685	1,685
환영철강	16,000	5,416	5,416
소계	17,685	7,101	7,101
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 :			
(주)기협기술금융	74,480	74,480	74,480
스마트파워(주)	106,958	106,958	106,958
알피니언메디칼시스템(주)	8,000,000	6,932,656	6,932,656
소계	8,181,438	7,114,094	7,114,094
합계	11,440,323	11,172,999	11,172,999

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정채무상품 :			
한국전선공업협동조합	500	500	500
전기공사공제조합	22,200	70,555	70,555
전기공업협동조합	73,500	73,700	73,700
정보통신공제조합	80,000	25,163	25,163
자본재공제조합	3,060,000	3,810,072	3,810,072
한국전력기기사업협동조합	5,000	50,000	50,000
소계	3,241,200	4,029,990	4,029,990
당기손익-공정가치측정지분상품 :			
파워맥스	1,685	1,685	1,685
환영철강	16,000	4,480	4,480
3i POWERGEN INC	1,658,761	-	-
소계	1,676,446	6,165	6,165
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 :			
(주)기협기술금융	74,480	74,480	74,480
스마트파워(주)	106,958	106,958	106,958
알피니언메디칼시스템(주)	8,000,000	8,546,576	8,546,576
소계	8,181,438	8,728,014	8,728,014
합계	13,099,084	12,764,169	12,764,169

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사용제한내용	금융기관
장기금융상품	12,539	12,539	당좌개설보증금	우리은행 외

14. 기타자산 및 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	3,412,396	-	865,773	-
선급비용	3,972,723	1,453,513	7,709,701	370,636
선납부가세	6,310,786	-	327,160	-
합 계	13,695,905	1,453,513	8,902,634	370,636

(2) 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	32,947,915	-	33,231,487	-
선수금	91,734,470	-	66,540,086	-
초과청구공사	5,556,537	-	5,173,469	-
예수금	3,067,696	-	1,510,246	-
예수부가세	623,366	-	2,424,372	-
미지급비용	11,668,598	-	12,275,382	-
미지급배당금	8,277	-	8,025	-
판매보증충당부채	2,597,712	1,962,004	2,668,127	2,059,767
리스부채	504,121	367,856	545,733	318,414
임대보증금	-	1,119,810	-	999,000
합계	148,708,692	3,449,670	124,376,927	3,377,181

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
유동차입금	단기차입금	43,000,000	63,332,177
	유동성사채	30,945,600	-
	유동성장기부채	12,000,000	26,602,183
유동차입금 소계		85,945,600	89,934,360
비유동차입금	장기차입금	70,986,130	46,458,400
	사채	30,000,000	60,415,200
비유동차입금 소계		100,986,130	106,873,600
차입금 합계		186,931,730	196,807,960

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	통화	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:					
국민은행	일반대출	KRW	4.98	5,000,000	5,000,000
신한은행	일반대출	KRW	4.58~4.94	15,000,000	-
KDB산업은행	일반대출	KRW	4.72~4.89	23,000,000	30,000,000
기업은행	USANCE	USD	-	-	3,183,781
국민은행	USANCE	USD	-	-	2,340,313
신한은행	USANCE	USD	-	-	1,614,731
우리은행	USANCE	USD	-	-	4,933,537
산업은행	USANCE	USD	-	-	12,673,000
KEB하나은행	USANCE	USD	-	-	3,586,815
합계				43,000,000	63,332,177
장기차입금:					
KDB산업은행	시설자금	KRW	4.99	6,000,000	6,000,000
	운영자금	KRW	-	-	10,000,000
		KRW	2.29	12,000,000	16,000,000
		KRW	3.69	15,000,000	15,000,000
		KRW	4.69	10,000,000	-
		KRW	5.08	20,000,000	-
국민은행	시설자금	KRW	4.60	10,000,000	-
신한은행 싱가포르	운영자금	USD	-	-	16,602,183
산업은행 동탄지점	운영자금	EUR	2.84	9,986,130	9,458,400
소계				82,986,130	73,060,583
유동성장기차입금				(12,000,000)	(26,602,183)
합계				70,986,130	46,458,400

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	통화	연이자율(%)	당기말	전기말
외화변동금리부사채	2021-06-15	2024-06-14	USD	Libor(3M) + 0.95	30,945,600	30,415,200
제 48회 사모사채	2022-05-26	2025-05-22	KRW	3.89	17,000,000	17,000,000
제 49회 사모사채	2022-05-30	2025-05-30	KRW	4.20	13,000,000	13,000,000
소 계					60,945,600	60,415,200
유동성사채					(30,945,600)	-
차감계					30,000,000	60,415,200

(4) 당기말 현재 상기의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금 종류	차입 등 금액	담보권자
홍성공장	88,290,696	72,000,000	단기차입금 등	95,986,130	KDB산업은행
반월공장	48,802,585	34,373,731	장기차입금 등		
마곡사옥	14,748,731	7,200,000	장기차입금		
수원공장	80,818,080	103,400,080	장기차입금 등		
		7,800,000	USANCE한도 등	-	KEB하나은행
인천공장	75,029,805	59,200,000	일반대출	-	우리은행
		19,500,000	일반대출	10,000,000	국민은행
합계	307,689,897	303,473,811		105,986,130	

(5) 당기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

상환일정	금액
2024.01.01 ~ 2024.12.31	12,000,000
2025.01.01 ~ 2025.12.31	24,986,130
2026.01.01 ~ 2026.12.31	40,000,000
2027.01.01~	6,000,000
합계	82,986,130

16. 자본

(1) 당기말 현재 지배기업의 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 140,000,000주, 37,080,390주 및 1,000원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	133,091,879	133,091,879
기타자본잉여금	4,071,719	4,071,719
합계	137,163,598	137,163,598

(3) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*1)	(53,514)	(53,514)
주식선택권	66,007	22,002
기타의자본조정(*2)	(639,612)	(639,612)
합계	(627,119)	(671,124)

(*1) 당기말 현재 연결실체는 분할신설 시 발생한 단주로 인하여 취득한 자기주식 8,121주 (53,514천원)를 자본조정계정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 한편, 당기말 현재 상기 자기주식 외에는 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(*2) 연결실체는 2012년 12월 중 (주)일진네트웍스의 지분 100%를 최상위지배기업인일진홀딩스(주)의 특수관계자인 개인에게 매각하였으며, 매각과 관련한 차액을 기타의자본조정으로 반영하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금	3,596,012	3,114,073
이익준비금(*)	3,596,012	3,114,073
2. 미처분이익잉여금	193,539,766	166,887,794
합계	197,135,778	170,001,867

(*) 연결실체는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 당해 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익(*)	1,447,392	1,112,584
기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	(1,057,864)	215,061
합계	389,528	1,327,645

(*) 당기말 현재 영업 및 재무활동이 본점과 독립적으로 운영되고 있는 인도, 필리핀, 싱가포르, 쿠웨이트 및 튀니지 등 소재 해외지점과 종속기업의 환산으로 인해 발생한 해외사업장환산의환차이에서 법인세효과를 차감한 금액을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(6) 주식기준보상제도

1) 당기말 현재 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

약정유형	대상자	부여일	부여수량	만기	결제방식	가득조건
신주교부, 자기주식교부	임원	2022-06-30	100,000	7년	주식결제형	유역제공조건 : 3년간 재임 및 재직 성과조건 : 성과지표에 따른 달성목표 충족

2) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가가격	수량	가중평균행사가가격
기초	100,000	6,664	-	-
부여	-	-	100,000	6,664
기말	100,000	6,664	100,000	6,664
기말행사가능	-	-	-	-

3) 연결실체는 이항모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 확정부여주식수는 미래주가에 대한 추정과 PSR 배수 및 영업이익률 유지가정에 기초하여 산정한 합산달성율을 도출하여 추정하였습니다. 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

구분	내용
기초자산가격	7,100원
행사가가격	6,664원
기대주가변동성	56.48%
옵션만기	7년
무위험이자율(*)	3.685%
공정가치	3,966원
추정행사주식수	33,288주

(*) 무위험이자율은 KIS자산평가에서 고시하는 국고채 7년 이자율을 적용하였습니다.

4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주식결제형	44,005	22,002

17. 주당이익

(1) 기본주당이익은 지배기업의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당이익의 계산에 사용된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기말	전기말
당기순이익	34,540,066,652	24,221,646,869
가중평균유통보통주식수	37,072,269	37,072,269
기본주당이익	932	653

(3) 반희석효과로 인하여 당기의 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	청구기간	발행될 보통주식수
주식선택권	2027.07.01-2029.06.30	100,000

18. 계약자산 및 계약부채 및 공사손익

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
설치용역	49,637,020	28,588,680
차감: 손실충당금	(1,020,998)	(63,880)
합계	48,616,022	28,524,800
미청구공사(유동)	48,616,022	28,524,800

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
초과청구공사(유동)	5,556,537	5,173,469
선수금	91,734,470	66,540,086
합계	97,291,007	71,713,555

(3) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
설치용역	4,464,593	1,008,130
선수금	37,530,978	35,511,273
합계	41,995,571	36,519,403

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동
설치용역	3,558,055	3,409,278	122,769	26,008	122,769

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

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (공사미수금)	
				총액	손실총당금	총액	손실총당금
/IN/PSDE/EWA/2022/3	2023-10-01	2026-04-01	0.23	153,545	289	-	-
임자도태양광 154kV	2021-04-29	2022-12-01	100.00	6,037,526	11,381	-	-

19. 종업원급여

연결실체는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 고려한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 퇴직급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	31,673,891	26,727,920
사외적립자산의 공정가치(*)	(182,839)	(187,086)
순확정급여부채	31,491,052	26,540,834

(*) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성요소는 대부분 예적금 등입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	179,118	183,325
국민연금전환금	3,721	3,721
합계	182,839	187,046

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	3,426,417	3,530,650
순이자비용	1,182,309	709,636
합계	4,608,726	4,240,286

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,304,223	2,977,376
공무원가	379,587	349,925
판매비와관리비	924,916	912,985
합계	4,608,726	4,240,286

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(3,280,896)	187,962
법인세효과	694,136	(38,972)
법인세차감후 재측정요소	(2,586,760)	148,990

(6) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	26,727,921	26,514,086
당기근무원가	3,426,417	3,530,650
이자비용	1,192,977	715,579
확정급여제도의 재측정요소 :		
인구통계적 가정의 변동	(99,893)	106,299
재무적 가정의 변동	1,729,437	(3,211,636)
경험조정	1,643,147	2,913,769
급여지급액	(2,966,307)	(3,628,830)
타사전입	20,192	-
타사전출	-	(211,996)
기말	31,673,891	26,727,921

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	187,086	186,404
사외적립자산의 이자수익	10,668	5,943
확정급여제도의 재측정요소	(8,205)	(3,607)
급여지급액	(6,710)	(1,654)
기말	182,839	187,086

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.90%	5.72%
기대임금상승률	4.00%	4.00%

(9) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,634,628)	1,845,542
기대임금상승률(1% 변동)	1,855,639	(1,671,412)

(전기말)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,338,865)	1,503,898
기대임금상승률(1% 변동)	1,524,796	(1,379,550)

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

(10) 기타장기종업원급여

당기말과 전기말 현재 연결실체가 장기근속한 임직원에게 대해 지급하는 포상과 관련하여 지급하는 기타종업원급여와 관련된 부채(장기미지급비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기근속원가에 대한 부채	3,789,603	3,295,526

당기와 전기 중 기타장기종업원급여와 관련하여 인식된 손익은 각각 400,960천원 및 347,858천원입니다.

20. 파생상품

(1) 연결실체는 원재료 등 재고자산의 안정적인 가격 유지를 위하여 전기동 등에 대한 상품 선물거래를 하고 있으며, 채권·채무의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	회계처리	파생상품 종류	계약내용			
			당기말		전기말	
			계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격	계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격
원재료 가격변동 위험회피	공정가치 위험회피	상품선물(BUY)	395Lot(구리)	USD 5,990.28 ~ 10,645.18/Ton	229Lot(구리)	USD 5,693.50 ~ 10,336.60/Ton
			77Lot(알루미늄)	USD 2,085.00 ~ 2,418.22/Ton	5Lot(알루미늄)	USD 2,296.08 ~ 3,307.98/Ton
		상품선물(SELL)	12Lot(구리)	USD 8,096.20 ~ 8,496.01/Ton	30Lot(구리)	USD 8,167.00 ~ 9,850.00/Ton
채권·채무 환율변동 위험회피	매매목적(*)	통화선도(SELL)	-	-	USD 2,300천	₩1,250.30/USD
			-	-	USD 2,500천	₩1,292.40/USD
			-	-	USD 3,800천	₩1,397.30/USD
			-	-	SGD 1,258천	₩1,003.00/SGD
			-	-	SGD 6,585천	₩923.50/SGD
			-	-	SGD 2,207천	₩924.70/SGD
			SGD 4,195천	₩927.42/SGD	SGD 4,195천	₩927.42/SGD
			SGD 4,224천	₩927.37/SGD	SGD 4,224천	₩927.37/SGD
			SGD 4,224천	₩927.72/SGD	SGD 4,224천	₩927.72/SGD
			-	-	SGD 5,642천	₩925.97/SGD
			-	-	SGD 5,543천	₩926.82/SGD
			SGD 4,224천	₩927.32/SGD	SGD 4,224천	₩927.32/SGD
			SGD 5,543천	₩982.93/SGD	-	-
			SGD 6,585천	₩982.90/SGD	-	-
			SGD 5,642천	₩951.30/SGD	-	-
			USD 3,800천	₩1,326.50/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,281.30/USD	-	-
			USD 8,000천	₩1,304.10/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,270.10/USD	-	-
		통화스왑(지급)	-	-	15,000,000천원	1.79%
		통화스왑(수취)	-	-	USD 13,100천	LIBOR(3M)+1.38%
		통화스왑(지급)	26,808,000천원	1.76%	26,808,000천원	1.76%
		통화스왑(수취)	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%
		통화스왑(지급)	9,317,910천원	4.25%	9,317,910천원	4.25%
		통화스왑(수취)	EUR 7,000천	2.84%	EUR 7,000천	2.84%
이자율변동	매매목적(*)	매도	-	-	10,000,000천원	2.85%
		매입	-	-	10,000,000천원	KDB(3M)+1.40%
		매도	12,000,000천원	2.29%	16,000,000천원	2.29%
		매입	12,000,000천원	KDB(3M)+1.09%	16,000,000천원	KDB(3M)+1.09%

(*) 위험회피회계를 지정하지 아니하여 매매목적으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 파생상품평가내역은 다음과 같습니다.

(손익에 미치는 영향)

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	평가이익(손실)	
		당기	전기
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	(153,114)	645,619
		(468,994)	(65,724)
	통화스왑	309,362	4,151,254
		127,764	-
	이자율스왑	-	327,889
		(347,411)	-

(자산·부채에 미치는 영향)

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	자산(부채)	
		당기말	전기말
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	528,667	681,781
		(939,166)	(470,172)
	통화스왑	5,007,393	6,798,640
		-	(127,764)
	이자율스왑	78,217	489,316
		-	-
합계	파생상품자산	9,899,960	11,456,332
	파생상품부채	(1,918,530)	(4,223,849)

(3) 위험회피회계

당기말 현재 파생상품 중 공정가치위험회피수단으로 지정된 파생상품과 관련된 확정계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
파생상품자산-원자재선물(LME)	4,285,683
파생상품부채-원자재선물(LME)	(979,363)
확정계약자산	979,363
확정계약부채	(4,285,683)

당기 중 위험회피회계로 인해 확정계약평가이익 6,982,210천원과 확정계약평가손실 10,028,974천원을 각각 기타수익과 기타비용으로 인식하였습니다(주석 22 참조).

21. 영업이익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기와 전기 중 연결실체의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역 :		
제품의 판매	1,049,290,533	959,707,159
상품의 판매	82,796,774	81,872,163
공사매출	95,827,679	102,439,916
기타매출	18,816,661	20,686,851
합계	1,246,731,647	1,164,706,089
지리적 시장 :		
국내	927,094,099	826,465,728
미주	89,377,680	98,851,613
유럽	27,972,881	81,753,900
아시아, 호주	201,922,687	157,574,400
기타	364,300	60,448
합계	1,246,731,647	1,164,706,089
수익인식시기 :		
한 시점에 인식	1,150,903,968	1,062,266,173
기간에 걸쳐 인식	95,827,679	102,439,916
합계	1,246,731,647	1,164,706,089

(2) 연결실체 매출의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
한국전력공사	189,984,659	15.2%	193,215,881	16.6%

(3) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	954,446,239	848,200,683
상품매출원가	76,228,895	123,829,819
공사매출원가	88,981,838	96,466,883
기타매출원가	9,745,861	-
합계	1,129,402,833	1,068,497,385

(4) 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	15,673,534	15,607,523
퇴직급여	924,916	912,985
복리후생비	2,382,759	2,061,731
여비교통비	968,435	813,762
세금과공과	1,785,749	1,158,139
감가상각비	2,608,179	2,677,952
보험료	3,030,948	2,879,396
운반비	13,061,203	16,130,876
소모품비	113,940	216,957
광고선전비	328,441	617,727
지급임차료	1,023,553	653,253
경상시험연구비	4,101,956	2,093,565
지급수수료	4,780,570	13,583,252
대손상각비(환입)	2,211,577	(322,206)
무형자산상각비	359,278	737,084
판매보증비	1,528,594	3,382,206
기타	1,688,661	1,513,626
합계	56,572,293	64,717,828

22. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수입수수료	443,813	67,429
외환차익	8,304,849	14,000,702
외화환산이익	658,531	2,364,892
유형자산처분이익	1,328	-
투자부동산처분이익	15,123	1,442,205
확정계약평가이익	6,982,210	18,781,842
잡이익	992,962	4,084,076
합계	17,398,816	40,741,146

(2) 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	9,625,946	16,224,745
외화환산손실	2,428,314	5,927,065
유형자산처분손실	21	-
유형자산폐기손실	130,080	-
무형자산손상차손	4,590,880	-
투자부동산처분손실	28,558	-
확정계약평가손실	10,028,974	7,778,123
기타의대손상각비	566,135	345,477
세금과공과	759,859	1,184,974
기부금	104,582	59,306
투자부동산감가상각비	103,997	102,824
잡손실	807,957	806,791
합계	29,175,303	32,429,305

23. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	2,261,219	741,572
수입배당금	5,000	5,000
외환차익	430,454	150,121
외화환산이익	168,143	3,575,134
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	22,750	62,185
통화선도평가이익	156,249	4,924,637
통화선도거래이익	3,321,654	602,730
파생상품평가이익	4,285,681	3,814,485
파생상품거래이익	6,068,050	4,447,179
합계	16,719,200	18,323,043

(2) 당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	11,819,982	7,275,671
외환차손	240,981	245,736
외화환산손실	684,049	487,457
당기손익_공정가치측정금융자산평가손실	-	59
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	195
상각후원가측정금융자산손상차손	-	270,000
통화선도평가손실	341,230	193,488
통화선도거래손실	1,690,531	3,158,378
파생상품평가손실	1,326,775	3,625,913
파생상품거래손실	6,002,846	15,140,180
합계	22,106,394	30,397,077

24. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	8,157,196	5,133,329
법인세 환급액	(330,358)	(9,672)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	271,349	(1,361,229)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	954,585	(255,390)
법인세비용	9,052,772	3,507,038

(2) 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

(3) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결 재무상태표에 표시하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가이익	340,995	(130,622)
확정급여제도의 재측정요소	694,136	(38,972)
해외사업환산손익	(80,546)	(85,796)
합계	954,585	(255,390)

(5) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	43,592,839	27,728,685
적용세율에 따른 법인세	9,723,321	5,704,756
조정사항 :		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	373,043	732,978
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(47,869)	(61,335)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(330,358)	517,855
세율변동 효과	(495,098)	(1,693,704)
세액공제로 인한 효과	(1,164,396)	(1,059,268)
기타	994,129	(634,244)
법인세비용	9,052,772	3,507,038
평균유효세율	20.77%	12.65%

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
<일시적차이에 따른 이연법인세 자산(부채)>				
대손충당금	428,301	535,932	-	964,233
확정급여부채	5,541,016	465,279	694,136	6,700,431
퇴직보험료	(38,019)	123	-	(37,896)
감가상각비	1,631,856	72,002	-	1,703,858
토지	(48,716,665)	(993,499)	-	(49,710,164)
해외사업환산이익	(105,688)	-	(99,157)	(204,845)
해외사업환산손실	(28,254)	-	18,611	(9,643)
매도가능금융자산손상차손	(95,714)	(16,075)	-	(111,789)
파생상품평가이익	(824,368)	(98,898)	-	(923,266)
파생상품평가손실	751,800	(544,597)	-	207,203
투자부동산손상차손	2,099,862	(268,065)	-	1,831,797
외화환산손익	58,418	(22,419)	-	35,999
재고자산평가손실	497,595	(315,816)	-	181,779
장기미지급비용	683,296	118,466	-	801,762
기타	5,251,087	(158,155)	340,994	5,433,929
소계	(32,865,477)	(1,225,722)	954,584	(33,136,612)

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
<일시적차이에 따른 이연법인세 자산(부채)>				
대손충당금	-	428,301	-	428,301
확정급여부채	5,783,063	(203,075)	(38,972)	5,541,016
퇴직보험료	(39,851)	1,832	-	(38,019)
감가상각비	1,781,261	(149,405)	-	1,631,856
토지	(51,254,866)	2,538,201	-	(48,716,665)
해외사업환산이익	(117,808)	-	12,120	(105,688)
해외사업환산손실	69,615	-	(97,869)	(28,254)
매도가능금융자산손상차손	(155,851)	60,137	-	(95,714)
파생상품평가이익	(1,658,065)	833,697	-	(824,368)
파생상품평가손실	264,462	487,338	-	751,800
투자부동산손상차손	2,191,659	(91,797)	-	2,099,862
외화환산손익	23,562	34,856	-	58,418
재고자산평가손실	1,156,193	(658,598)	-	497,595
장기미지급비용	674,387	8,909	-	683,296
기타	7,055,605	(1,673,850)	(130,668)	5,251,087
소계	(34,226,634)	1,616,546	(255,389)	(32,865,477)

25. 금융자산 및 금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*1)	현금및현금성자산	56,717,296	56,717,296
	매출채권 및 기타채권	206,180,136	206,180,136
	단기금융상품	615,372	615,372
	장기매출채권 및 기타채권	7,287,435	7,287,435
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	270,812,778	270,812,778
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	9,899,960	9,899,960
	기타비유동금융자산	4,058,905	4,058,905
	소계	13,958,865	13,958,865
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	7,114,094	7,114,094
금융자산 합계		291,885,737	291,885,737
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*1)	매입채무	138,833,751	138,833,751
	단기차입금	43,000,000	43,000,000
	유동성장기부채	12,000,000	12,000,000
	기타유동부채	44,624,790	44,624,790
	장기차입금	70,986,130	70,986,130
	사채	60,945,600	60,945,600
	기타비유동부채	1,119,810	1,119,810
	리스부채(*2)	871,976	871,976
	소계	372,382,057	372,382,057
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	1,918,530	1,918,530
금융부채 합계		374,300,587	374,300,587

(*1) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

(*2) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채 금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*1)	현금및현금성자산	39,456,657	39,456,657
	매출채권 및 기타채권	161,912,927	161,912,927
	단기금융상품	1,686,539	1,686,539
	장기매출채권 및 기타채권	2,422,447	2,422,447
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	205,491,109	205,491,109
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	7,969,737	7,969,737
	기타비유동금융자산	4,036,155	4,036,155
	소계	12,005,892	12,005,892
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	8,728,014	8,728,014
금융자산 합계		226,225,015	226,225,015
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*1)	매입채무	96,171,856	96,171,856
	단기차입금	63,332,177	63,332,177
	유동성장기부채	26,602,183	26,602,183
	기타유동부채	44,491,794	44,491,794
	장기차입금	46,458,400	46,458,400
	사채	60,415,200	60,415,200
	기타비유동부채	999,000	999,000
	리스부채(*2)	864,147	864,147
	소계	339,334,757	339,334,757
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	597,936	597,936
금융부채 합계		339,932,693	339,932,693

(*1) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

(*2) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채 금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합계
이자수익	1,988,631	-	272,588	2,261,219
이자비용	(11,819,982)	-	-	(11,819,982)
배당금수익	-	5,000	-	5,000
외환차손익	189,473	-	-	189,473
외화환산손익	(515,906)	-	-	(515,906)
당기손익-공정가치측정금 융자산평가손익	-	22,750	-	22,750
파생상품평가손익	-	2,958,908	-	2,958,908
파생상품거래손익	-	65,204	-	65,204
통화선도평가손익	-	(184,981)	-	(184,981)
통화선도거래손익	-	1,631,123	-	1,631,123
합계	(10,157,784)	4,498,004	272,588	(5,387,192)

(전기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합계
이자수익	741,572	-	741,572
이자비용	(7,275,671)	-	(7,275,671)
배당금수익	-	5,000	5,000
외환차손익	(95,614)	-	(95,614)
외화환산손익	3,087,677	-	3,087,677
금융자산평가손익	-	62,126	62,126
금융자산처분손익	-	(195,461)	(195,461)
금융자산손상차손	(270,000)	-	(270,000)
파생상품평가손익	-	327,889	327,889
파생상품거래손익	-	92,442	92,442
통화선도평가손익	-	4,731,149	4,731,149
통화선도거래손익	-	(2,555,648)	(2,555,648)
합계	(3,812,036)	2,662,763	(1,149,273)

26. 재무위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
차입금 총계	186,931,730	196,807,960
차감: 현금및현금성자산	(56,717,296)	(39,456,657)
순차입금	130,214,434	157,351,303
자본 총계	371,142,176	344,902,375
순차입금/자본비율(%)	35.08	45.62

(2) 금융위험관리

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

가. 외환위험

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

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	통화	원화환산액	통화	원화환산액
외화자산	USD	55,732,955	USD	53,826,714
	KWD	10,507,628	KWD	11,555,276
	SGD	21,115,217	GBP	169,072
	EUR	5,602,491	AUD	138,325
	GBP	2,747,111	NOK	35,006
	NOK	34,539	CHF	3,171
	CHF	3,527	EUR	7
	CAD	255,307	-	-
외화자산 합계		95,998,775		65,727,571
외화부채	USD	5,925,885	USD	49,516,318
	EUR	10,648,257	EUR	9,860,873
	KWD	1,331,427	KWD	354,093
	CAD	127,015	CAD	121,898
	JPY	3,924	NOK	204,018
	GBP	83,016	CHF	12,095
	CHF	36,201	GBP	9,939
	SEK	65,562	AED	5,198
	AUD	104,002	SEK	2,165
	AED	5,288	-	-
	NOK	114,135	-	-
외화부채 합계		18,444,712		60,086,597
외화순자산		77,554,063		5,640,974

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 통화인 USD, EUR, CAD, SGD 등에 대한 원화의 환율 5% 변동시 관련 외화 자산·부채의 환산 변동금액이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
USD	2,490,354	(2,490,354)	215,520	(215,520)

SGD	1,055,761	(1,055,761)	-	-
KWD	458,810	(458,810)	(6,095)	6,095
GBP	133,205	(133,205)	7,957	(7,957)
EUR	(252,288)	252,288	560,059	(560,059)
CAD	6,415	(6,415)	(493,043)	493,043
CHF	(1,634)	1,634	(446)	446
기타	(12,919)	12,919	(1,903)	1,903
합계	3,877,703	(3,877,703)	282,049	(282,049)

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

나. 이자율위험

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<고정이자율>		
금융자산	100,000	100,000
금융부채	(135,931,730)	(185,807,960)
순부채	(135,831,730)	(185,707,960)
<변동이자율>		
금융자산	-	1,080,000
금융부채	(51,000,000)	(11,000,000)
순부채	(51,000,000)	(9,920,000)

당기말 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis point 변동하는 경우, 변동이자 부 차입금의 이자비용이 당기 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	100bp 상승	100bp 하락
당기 법인세비용차감전순이익	(510,000)	510,000

다. 상품가격위험

연결실체는 제품 생산을 위해 원자재인 구리 등이 지속적으로 소요되므로 구리 등을 지속적으로 구매하고 있습니다. 따라서 연결실체는 특정 상품의 변동성에 영향을 받습니다. 기초자산 변동성 증가로 인해 이사회가 상품가격위험 및 그 경감을 위한 위험관리 전략을 마련하여 시행하고 있으며, 상품선물계약을 사용하여 구매가격을 헷지합니다. 상품선물계약은 구리 및 알루미늄의 가격변동효과를 상쇄하기 위해 공정가치위험회피회계로 지정됩니다.

라. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

마. 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	비파생금융부채		파생금융부채		합계
	무이자부 금융부채	이자부 금융부채	원자재선물(LME)	통화선도	
장부금액	184,570,073	187,803,706	979,363	939,166	374,292,308
계약상 현금흐름(*)	184,570,073	200,855,535	979,363	939,166	387,344,137
1년 이내	183,450,263	87,568,772	979,363	939,166	272,937,564
1년 초과 5년 이내	1,119,810	103,687,401	-	-	104,807,211
5년 초과	-	9,599,362	-	-	9,599,362

(*) 이자를 포함한 금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	비파생금융부채		파생금융부채		합계
	무이자부 금융부채	이자부 금융부채	원자재선물(LME)	통화선도	
장부금액	141,662,650	196,807,960	3,625,913	597,936	342,694,459
계약상 현금흐름(*)	141,662,650	205,882,228	3,625,913	597,936	351,768,727
1년 이내	140,663,650	90,760,982	3,625,913	313,562	235,364,107
1년 초과 5년 이내	999,000	107,053,691	-	284,374	108,337,065
5년 초과	-	8,067,555	-	-	8,067,555

(*) 이자를 포함한 금액입니다.

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체가 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

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

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품 자산	-	9,899,960	-
	당기손익-공정가치측정채무상품	-	-	4,051,804
	당기손익-공정가치측정지분상품	-	-	7,101
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품	-	-	7,114,094
금융부채	파생상품 부채	-	(1,918,530)	-

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품 자산	-	11,456,332	-
	당기손익-공정가치측정채무상품	-	-	3,984,990
	당기손익-공정가치측정지분상품	-	-	6,360
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품	-	-	8,722,146
금융부채	파생상품 부채	-	(4,223,849)	-

한편, 연결실체의 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치

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

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 간주하며, 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 매출채권 및 기타채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
재고자산의 변동	(18,223,096)	-	(18,223,096)
원재료사용액	957,032,591	-	957,032,591
상품사용액	76,228,895	-	76,228,895
종업원급여	45,025,767	18,981,209	64,006,976
감가상각비	9,809,172	2,608,179	12,417,351
무형자산상각비	-	359,278	359,278
지급수수료	3,717,694	4,780,570	8,498,264
운반비	1,268,492	13,061,203	14,329,695
기타	54,543,318	16,781,854	71,325,172
합계	1,129,402,833	56,572,293	1,185,975,126

(전기)

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
재고자산의 변동	(10,304,813)	-	(10,304,813)
원재료사용액	808,737,319	-	808,737,319
상품사용액	123,829,819	-	123,829,819
종업원급여	39,718,906	18,582,240	58,301,146
감가상각비	11,713,527	2,677,952	14,391,479
무형자산상각비	-	737,084	737,084
지급수수료	4,046,722	13,583,252	17,629,974
운반비	878,019	16,130,876	17,008,895
기타	89,877,886	13,006,424	102,884,310
합계	1,068,497,385	64,717,828	1,133,215,213

28. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송내용	관할법원	소송상대방	소송가액	진행상황
<연결실체가 원고인 소송사건>				
공사대금 지급 청구	서울고등법원	(주)태양에너지발전소	248,100	2심 진행 중
시정명령 취소	서울고등법원	재단법인 서울경제진흥원	2,500,000	2심 진행 중
<연결실체가 피고인 소송사건>				
대구 청어람아파트 입주자대표회의 손배소송 배상금의 구상금 청구	대구지방법원	대구도시공사	204,000	1심 진행 중
안산공장 화재에 따른 임대차보증금 반환 청구	수원지방법원	(주)와이앤에이치	139,601	1심 진행 중

당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(2) 연결실체가 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, INR, KWD)

구분	거래처	한도금액	실행금액
무역금융	KEB하나은행외 3개	60,000,000	—
한도대	산업은행	10,000,000	—
	SC은행	20,000,000	—
	수협은행	USD 5,000,000	—
B2B(구매)	국민은행외 2개	9,500,000	688,149
수입신용장 개설	국민은행외 7개	USD 102,000,000	—
포괄보증 (이행보증 및 수입신용장개설)	농협은행	USD 20,000,000	USD 10,595,156
			INR 88,286,932
			KWD 1,093,910
	국민은행	5,000,000	4,512,900

(3) 당기말 현재 연결실체가 매출관련 입찰, 이행 및 하자 보증 등과 관련하여 제공받고 있는 보증은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, SGD, GBP)

구분	거래처	한도금액	실행잔액
원화지급보증 등	서울보증보험	33,847,644	33,847,644
	자본재공제조합	175,148,527	175,148,527
외화지급보증 등	산업은행	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	농협은행	USD 1,000,000	USD 456,224
	유바프은행	USD 40,000,000	USD 28,343,734
	KEB하나은행	USD 32,000,000	USD 25,012,735
	우리은행	USD 20,000,000	USD 16,116,609
	AIG Life Insurance	USD 20,000,000	USD 7,063,800
	LIBERTY INTERNATIONAL UNDERWRITERS LIMITED	USD 50,000,000	USD 2,467,315
			SGD 7,678,500
			GBP 236,412

(4) 연결실체는 당기말 현재 삼성화재해상보험(주)에 재고자산 및 유형자산에 대하여 재산종합보험에 가입하고 있습니다. 부보액은 763,033천원이며 해당 보험금에 대하여 KDB산업은행 등이 질권을 설정하고 있습니다.

29. 특수관계자

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업(국내)	직접지분보유회사의 종속기업(해외)
<상위 지배기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업>		
일진파트너스 유한책임회사		
<상위 지배기업>		
일진홀딩스(주)		
<지배기업의 종속기업>		
일진다이아몬드(주)	일진하이솔루스(주) 외 1개사	ILJIN USA 외 4개사
일진디앤코(주)		
알피니언메디칼시스템(주)		Alpinion US INC 외 2개사
<상위 지배기업의 관계기업>		
(주)전주방송		
<기타특수관계자>		
일진제강(주), 일진씨앤에스(주), 일진자동차(주), (주)일진에스엔티, LIFE SCIENCE ENTERPRISES, INC. 등		

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	수익			비용			
		매출	기타수익	자산매각	기타비용	지급수수료 (로열티)	배당금지급	자산취득
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	-	412,675	-	816,747	1,841,816	2,746,043	-
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	1,203,820	-	-	-
	알피니언메디칼시스템(주)	12,437	272,588	-	3,725	-	-	-
	일진하이솔루스(주)	126,831	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	일진제강(주)	68,335	-	-	-	-	-	-
	유한회사 아이텍	-	-	336,000	-	-	-	-
	일진머티리얼즈(주)(*)	736,904	-	-	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	2,609,145	-	-	165,844
합계		944,507	685,263	336,000	4,633,437	1,841,816	2,746,043	165,844

(*) 당기 중 일진머티리얼즈(주)는 롯데케미칼(주)에 인수 되었으며, 당기 거래내역은 인수 전의 거래금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	수익			비용			
		매출	기타수익	자산매각	기타비용	지급수수료 (로열티)	배당금지급	자산취득
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	-	45,338	-	369,650	1,692,387	2,112,341	-
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	1,602,989	-	-	69,026
	알피니언메디칼시스템(주)	3,646	240,000	2,083,953	-	-	-	-
	일진하이솔루스(주)	131,218	-	-	-	-	-	-
상위 지배기업의 관계기업	주식회사 전주방송	-	-	-	-	-	-	158,000
기타특수관계자	일진제강(주)	54,325	-	-	-	-	-	-
	일진머티리얼즈(주)	3,196,988	-	-	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	2,495,843	-	-	236,900
합계		3,386,177	285,338	2,083,953	4,468,482	1,692,387	2,112,341	463,926

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권			채무
		미수금	금융자산	미수수익	미지급금 등
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	33,910	-	-	2,092,101
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	94,687
	알피니언메디칼시스템(주)	1,837,327	6,932,656	32,588	-
	일진하이솔루스(주)	11,837	-	-	-
기타특수관계자	일진제강(주)	9,054	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	572,278
합계		1,892,128	6,932,656	32,588	2,759,066

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 매출채권 등 1,892,128천원에 대하여 4,653천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무
		매출채권 등	미수금	보증금	금융자산	미지급금 등
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	-	49,872	-	-	1,812,012
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	164,735	-	165,615
	알피니언메디칼시스템(주)	-	2,296,359	-	8,546,576	-
	일진하이솔루스(주)	-	11,328	-	-	-
상위 지배기업의 관계기업	(주)전주방송	-	-	-	-	55,000
기타특수관계자	일진제강(주)	-	5,085	-	-	127,751
	일진머티리얼즈(주)	512,536	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	-	222,846
	일진디스플레이(주)	-	-	-	-	32,803
합계		512,536	2,362,644	164,735	8,546,576	2,416,027

(4) 주요 경영진과의 거래

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	5,450,397	2,871,906
퇴직급여	285,926	237,566
주식기준보상비용	44,005	22,002
합계	5,780,328	3,131,474

연결실체가 주요 경영진에는 등기 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(5) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없으며, 당기말 현재 알피니언메디칼시스템(주)에 투자한 금융상품을 계속 보유하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	제공처
상위 지배기업의 종속기업	알피니언메디칼시스템(주)	마곡사옥	19,729,069	4,800,000	하나은행
				9,720,000	국민은행

30. 연결현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산

(단위: 천원)

구분	당기	전기
대손상각비(환입)	2,211,577	(322,206)
기타의대손상각비	566,135	345,477
외화환산손실	3,112,363	6,414,523
투자부동산감가상각비	855,949	854,776
감가상각비	11,674,631	13,639,527
무형자산상각비	359,278	737,084
유형자산처분손실	21	-
투자부동산처분손실	28,558	-
무형자산손상차손	4,590,880	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	59
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	195
파생상품평가손실	1,326,775	3,625,913
파생상품거래손실	-	15,140,180
확정계약평가손실	10,028,974	7,778,123
통화선도평가손실	341,230	193,488
통화선도거래손실	1,690,531	3,158,378
판매보증충당부채전입액	-	1,107,585
상각후원가측정금융자산손상차손	-	270,000
퇴직급여	4,608,726	4,240,287
복리후생비등	1,009,292	675,464
주식보상비용	44,005	22,002
이자비용	11,819,981	7,275,671
법인세비용	9,052,771	3,507,038
합계	63,321,677	68,663,564

2) 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외화환산이익	826,673	5,940,026
재고자산평가손실환입	1,540,697	2,900,257
이자수익	2,261,219	741,572
배당금수익	5,000	5,000
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	22,750	62,185
유형자산처분이익	1,328	-
투자부동산처분이익	15,123	1,442,205
파생상품평가이익	4,285,683	3,814,485
파생상품거래이익	324,759	4,447,179
확정계약평가이익	6,982,210	18,781,842
통화선도평가이익	156,249	4,924,637
통화선도거래이익	3,321,654	602,730
판매보증충당부채환입	168,177	-
잡이익	1,432	-
합계	19,912,953	43,662,118

3) 영업활동 자산·부채의 변동

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	(52,035,508)	13,977,193
기타채권	79,190	64,393
파생상품자산	3,486,595	5,931,950
확정계약자산	9,628,759	16,264,460
재고자산	(10,904,948)	13,252,597
기타자산	(5,876,148)	146,760
매입채무	42,638,151	(21,042,968)
파생상품부채	(3,625,913)	(18,298,558)
확정계약부채	(9,229,887)	(11,719,547)
기타부채	19,884,172	20,033,837
확정급여부채	(2,939,404)	(3,839,172)
장기미지급비용	(515,216)	(471,424)
복구충당부채	-	(102,400)
합계	(9,410,157)	14,197,121

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	12,000,000	25,530,568
건설중인자산의 본계정 대체	3,171,353	28,079,976

(3) 당기 중 재무활동으로 인한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			환율변동	기타	
단기차입금	63,332,177	(20,332,177)	-	-	43,000,000
유동성장기부채	26,602,183	(26,602,183)	-	12,000,000	12,000,000
장기차입금	46,458,400	36,000,000	527,730	(12,000,000)	70,986,130
유동성사채	-	-	-	30,945,600	30,945,600
사채	60,415,200	-	530,400	(30,945,600)	30,000,000
임대보증금	999,000	120,810	-	-	1,119,810
리스부채	864,174	(832,873)	-	840,675	871,976
합계	198,671,134	(11,646,423)	1,058,130	840,675	188,923,516

31. 보고기간 후 사건

연결실체의 지배기업은 보고기간 후인 2024년 1월 30일에 1 주당 8,820원으로 주주배정 유상증자를 하였으며, 2024년 2월 13일 신주 상장하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	일진전기 주식회사			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		5	3	2	1	8	6	6	-	14	1	-	-	35	11
투입시 간	분·반기검토	12	21	51	120	946	1,207	306	-	-	-	-	-	1,315	1,348
	감사	51	47	72	192	970	1,782	315	-	323	48	-	-	1,731	2,069
	합계	63	68	123	312	1,916	2,989	621	-	323	48	-	-	3,046	3,417

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2023-7-27,				1	일			
	주요내용		회사에 대한 이해를 통한 감사계획의 수립과 수행시기 의 결정								
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용			
				상주		비상주					
	2023.8.28~9.1		5	일	5	명	2	명	내부회계관리제도 설계평가		
	2023.10.30~11.10		10	일	5	명	2	명	내부회계관리제도 설계및 운영평가		
	2023.11.23~12.01		7	일	5	명	2	명	중간감사		
	2024.2.5~2.16		8	일	6	명	2	명	기말감사		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024-01-02				1	일			
	실사(입회)장소		화성, 안성, 홍성공장								
	실사(입회)대상		제품, 상품, 원재료								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024-01-04				1	일			
	실사(입회)장소		일진전기 서울사무소								
	실사(입회)대상		현금 등								
외부조회	금융거래조회		O		채권채무조회			O	변호사조회		O
	기타조회		타처보관 조회서								

지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회		
	수행시기	2023-11-08, 2024-03-10			
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-			
	수행시기	-		-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 11월 08일	감사인 -업무수행 이사 외1인 회사측 - 감사	비대면	기말감사 계획보고
2	2024년 03월 10일	감사인 -업무수행 이사 외1인 회사측 - 감사	비대면	기말감사 결과보고

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 16 기	2023.12.31 현재
제 15 기	2022.12.31 현재
제 14 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	402,617,475,370	338,698,441,389	350,195,838,251
현금및현금성자산	47,641,025,323	30,686,213,821	14,755,629,402
매출채권 등	181,439,081,333	145,565,183,956	169,088,552,553
기타채권	4,410,223,430	4,033,004,123	4,758,470,776
파생상품자산	9,447,574,124	11,456,332,400	10,156,586,245
확정계약자산	979,363,452	3,625,913,219	1,108,532,008
유동재고자산	145,496,332,147	133,624,760,078	140,373,570,045
기타금융자산	100,000,000	1,180,000,000	1,300,000,000
기타자산	13,103,875,561	8,527,033,792	8,654,497,222
비유동자산	495,797,630,859	479,635,011,371	480,159,190,207
투자부동산	80,245,954,333	81,451,337,471	85,333,241,920
유형자산	388,546,730,824	372,362,146,168	362,342,247,992
사용권자산	715,354,095	827,837,455	1,958,995,755
무형자산	4,992,819,590	8,497,978,098	8,429,544,192

장기매출채권 등	6,214,398,673	1,529,113,897	5,502,497,387
기타채권	953,574,073	781,892,092	2,104,369,743
기타금융자산	11,179,670,164	12,770,840,250	13,185,273,516
비유동파생상품자산	452,385,806	0	0
기타비유동자산	1,453,513,301	370,635,940	259,789,702
종속기업투자	1,043,230,000	1,043,230,000	1,043,230,000
자산총계	898,415,106,229	818,333,452,760	830,355,028,458
부채			
유동부채	364,384,884,048	307,113,970,038	363,875,875,968
매입채무	136,550,839,489	95,869,920,477	115,944,782,405
차입금	85,945,600,000	89,934,360,415	140,089,674,270
파생상품부채	1,918,529,926	4,223,849,400	1,616,777,741
확정계약부채	4,285,682,909	3,486,595,444	7,428,020,251
기타부채	130,742,459,441	110,504,074,047	97,090,535,875
당기법인세부채	4,941,772,283	3,095,170,255	1,706,085,426
비유동부채	172,683,404,067	172,926,710,566	147,730,291,114
장기차입금	100,986,130,000	106,873,600,000	79,982,567,684
순확정급여부채	31,491,052,304	26,540,834,087	26,327,681,001
장기미지급비용	3,789,603,271	3,295,526,087	3,091,485,615
이연법인세부채	33,128,146,929	32,869,076,989	34,201,616,908
기타 비유동 부채	3,288,471,563	3,347,673,403	4,126,939,906
부채총계	537,068,288,115	480,040,680,604	511,606,167,082
자본			
자본금	37,080,390,000	37,080,390,000	37,080,390,000
자본잉여금	135,204,521,881	135,204,521,881	135,204,521,881
자본조정	12,492,850	(31,512,000)	(53,514,425)
기타포괄손익누계액	(246,966,546)	724,010,352	(96,874,131)
이익잉여금(결손금)	189,296,379,929	165,315,361,923	146,614,338,051
자본총계	361,346,818,114	338,292,772,156	318,748,861,376
자본과부채총계	898,415,106,229	818,333,452,760	830,355,028,458

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
매출액	1,229,667,324,749	1,132,474,476,851	928,724,410,604

매출원가	1,117,390,376,035	1,041,584,941,187	851,168,254,119
매출총이익	112,276,948,714	90,889,535,664	77,556,156,485
판매비와관리비	55,245,692,242	61,713,146,954	58,182,743,130
영업이익	57,031,256,472	29,176,388,710	19,373,413,355
기타수익	17,239,115,202	40,232,497,765	22,246,481,793
기타비용	29,084,713,192	32,111,878,002	32,272,540,123
금융수익	16,218,738,016	18,320,092,911	21,613,085,598
금융원가	22,098,356,846	30,395,334,671	12,437,230,723
법인세비용차감전순이익(손실)	39,306,039,652	25,221,766,713	18,523,209,900
법인세비용(수익)	7,918,866,873	2,962,505,476	4,537,024,984
당기순이익(손실)	31,387,172,779	22,259,261,237	13,986,184,916
기타포괄손익	(3,557,736,701)	969,874,018	1,040,257,882
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(2,586,759,803)	148,989,535	795,246,475
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(1,272,924,519)	481,601,576	(144,055,501)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산이익	301,947,621	339,282,907	389,066,908
총포괄이익(손실)	27,829,436,078	23,229,135,255	15,026,442,798
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	847	600	377
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	847	600	377

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	(53,514,425)	(341,885,538)	134,057,242,800	305,946,754,718
당기순이익(손실)	0	0	0	0	13,986,184,916	13,986,184,916
기타포괄손익측정금융자산평가이익	0	0	0	(144,055,501)	0	(144,055,501)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	795,246,475	795,246,475
해외사업환산손익	0	0	0	389,066,908	0	389,066,908
연차배당	0	0	0	0	(2,224,336,140)	(2,224,336,140)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	(53,514,425)	(96,874,131)	146,614,338,051	318,748,861,376

2022.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	(53,514,425)	(96,874,131)	146,614,338,051	318,748,861,376
당기순이익(손실)	0	0	0	0	22,259,261,237	22,259,261,237
기타포괄손익측정금융자산평가이익	0	0	0	481,601,576	0	481,601,576
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0		148,989,535	148,989,535
해외사업환산손익	0	0	0	339,282,907	0	339,282,907
연차배당	0	0	0	0	(3,707,226,900)	(3,707,226,900)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	22,002,425	0	0	22,002,425
2022.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	(31,512,000)	724,010,352	165,315,361,923	338,292,772,156
2023.01.01 (기초자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	(31,512,000)	724,010,352	165,315,361,923	338,292,772,156
당기순이익(손실)	0	0	0	0	31,387,172,779	31,387,172,779
기타포괄손익측정금융자산평가이익	0	0	0	(1,272,924,519)	0	(1,272,924,519)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(2,586,759,803)	(2,586,759,803)
해외사업환산손익	0	0	0	301,947,621	0	301,947,621
연차배당	0	0	0	0	(4,819,394,970)	(4,819,394,970)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	44,004,850	0	0	44,004,850
2023.12.31 (기말자본)	37,080,390,000	135,204,521,881	12,492,850	(246,966,546)	189,296,379,929	361,346,818,114

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 14 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	47,743,801,327	51,221,652,157	5,684,515,562
영업에서 창출된 현금흐름	67,407,207,070	64,449,882,849	14,988,884,161
당기순이익	31,387,172,779	22,259,261,237	13,986,184,916
조정	42,786,223,061	24,230,763,735	30,495,698,991
영업활동으로 인한 자산부채의변동	(6,766,188,770)	17,959,857,877	(29,492,999,746)
이자의 수취	1,716,627,258	738,621,091	377,793,928
이자지급(영업)	(11,707,028,641)	(7,103,274,727)	(6,295,334,729)
배당금수취(영업)	5,000,000	5,000,000	5,000,000
배당금지급(영업)	(4,819,394,970)	(3,707,226,900)	(2,224,336,140)
법인세의 납부	(4,858,609,390)	(3,161,350,156)	(1,167,491,658)
투자활동현금흐름	(18,629,672,834)	(10,578,351,790)	(6,493,599,436)
유형자산의 처분	39,598,769	2,533,288,866	896,090
단기금융상품의 감소	1,234,131,642	6,348,924,174	35,022,943,816
장기금융상품의 감소	0	1,080,000,000	0
투자부동산의 처분	336,000,000	4,512,543,751	2,014,117,480
파생금융상품거래로 인한 현금유입	5,810,709,297	6,557,334,427	11,607,571,966
기타비유동채권의 감소	118,980,971	1,322,477,651	1,080,452,971

당기손익 공정가치측정금융자산의 처분	0	8,588,184	0
투자부동산의 취득	0	(43,211,000)	0
유형자산의 취득	(23,893,233,544)	(24,915,592,521)	(15,848,269,250)
무형자산의 취득	(115,037,898)	(271,451,700)	(248,061,590)
당기손익_공정가치측정금융자산 취득	0	(270,000,000)	(650,000,000)
단기금융상품의 취득	(154,131,642)	(6,228,924,174)	(36,322,700,645)
장기금융상품의 취득	0	0	(60,000,000)
기타비유동채권의 증가	(316,159,724)	0	(1,943,327,160)
파생금융상품거래로 인한 현금유출	(1,690,530,705)	(1,212,329,448)	(1,147,223,114)
재무활동현금흐름	(11,643,410,995)	(27,800,393,125)	(21,223,120,189)
단기차입금의 차입	803,674,557,738	572,875,224,388	249,851,474,843
장기차입금의 차입	45,433,890,000	71,740,247,162	33,908,733,622
사채의 발행	0	30,000,000,000	26,793,600,000
임대보증금의 증가	372,810,000	376,200,000	652,820,000
단기차입금의 상환	(824,006,734,748)	(538,413,994,755)	(292,155,673,130)
장기차입금의 상환	(9,433,890,000)	(51,372,987,162)	(11,908,733,622)
유동성장기부채의 상환	(26,602,183,405)	(111,000,000,000)	(27,000,000,000)
임대보증금의 감소	(252,000,000)	(576,660,000)	(21,650,000)
리스부채의 감소	(829,860,580)	(1,428,422,758)	(1,343,691,902)
현금및현금성자산의 증가	17,470,717,498	12,842,907,242	(22,032,204,063)
기초현금및현금성자산	30,686,213,821	14,755,629,402	35,897,394,081
현금및현금성자산의 환율변동효과	(515,905,996)	3,087,677,177	890,439,384
기말현금및현금성자산	47,641,025,323	30,686,213,821	14,755,629,402

5. 재무제표 주석

제 16(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 2022년 12월 31일 현재

일진전기 주식회사

1. 일반사항

일진전기 주식회사(이하 '당사')는 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품의 제조, 판매 및 유지보수 등을 목적으로 2008년 7월 2일을 기일로 일진홀딩스 주식회사에서 분할되어 설립되었습니다. 당사는 2008년 8월 1일 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 경기도 화성시와 안산시 및 충청남도 홍성군에 공장을 두고 있습니다.

당기말 현재 납입자본금은 37,080,390천원이며, 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
-----	----------	--------

일진홀딩스(주)	21,123,411	56.97
사회복지법인 미래국제재단	895,093	2.41
기타	15,061,886	40.62
합계	37,080,390	100.00

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(이하 '위원회')의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 2월 5일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 21일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- ① 공정가치로 측정되는 파생상품
- ② 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- ③ 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- ④ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 당사의 위험관리와 기후관련 약정과 의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 19 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 28 : 우발부채 - 자원의 유출 가능성

3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 정기적으로 감사에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 다음 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 25 : 금융자산 및 금융부채
- 주석 26 : 재무위험관리

3. 회계정책의 변경

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4에 공시된 중요한 회계정책정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 종속기업투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법(미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하

고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 분류 및 후속측정

금융자산: 사업모형평가

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다.

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

당사의 사업모형은 다음과 같습니다.

현금흐름수취 목적	당사는 주로 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품의 제조 및 판매 사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다.
매도목적	당사는 유동성관리를 위해 채무증권 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가 할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

당사는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않는 금융상품만을 보유하고 있습니다.

(5) 금융자산의 손상

1) 금융상품과 계약자산

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

2) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

3) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

4) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(7) 파생상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

1) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

2) 위험회피회계

당사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정 위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 당사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
건 물	20년 ~ 40년
구 축 물	10년 ~ 20년
기 계 장 치	5년 ~ 12년
차량운반구	2년 ~ 7년
공구기구비품	2년 ~ 7년
금형	2년 ~ 7년
집기비품	2년 ~ 7년
기타유형자산	5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화 하고 있습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
영 업 권	비한정
회 원 권	비한정
개 발 비	5년
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
시설물이용권	10년

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 자기주식

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 전력케이블, 전력기기 및 동 관련 제품 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점이 변경됩니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 고객에게 설치 용역을 제공하는 계약을 체결하였습니다. 당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

이에 따라 상기 용역의 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 당사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

6) 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

8) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 큰 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 기업회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상 결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상 결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

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

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업이익과 당기순이익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순이익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업이익과 당기순이익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환 시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다.

특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정 시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일 당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산 시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 당사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 예금	47,641,025	30,686,214

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 매출채권, 공사미수금, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권 및 장기공사미수금은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었으며, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 채권금액과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
<유동>						
매출채권	152,815,038	(3,870,055)	148,944,983	116,378,673	(2,533,711)	113,844,962
공사미수금	4,122,382	(282,772)	3,839,610	13,323,092	(347,802)	12,975,290
미청구공사	29,675,487	(1,020,999)	28,654,488	18,808,813	(63,881)	18,744,932
매출채권 등 합계	186,612,907	(5,173,826)	181,439,081	148,510,578	(2,945,394)	145,565,184
미수금	5,673,883	(1,296,248)	4,377,635	4,763,117	(730,113)	4,033,004
미수수익	32,588	-	32,588	-	-	-
기타채권 합계	5,706,471	(1,296,248)	4,410,223	4,763,117	(730,113)	4,033,004
유동자산 합계	192,319,378	(6,470,074)	185,849,304	153,273,695	(3,675,507)	149,598,188
<비유동>						
장기매출채권	3,883,521	(7,320)	3,876,201	1,532,501	(3,387)	1,529,114
장기공사미수금	2,342,614	(4,416)	2,338,198	-	-	-
장기매출채권 등 합계	6,226,135	(11,736)	6,214,399	1,532,501	(3,387)	1,529,114
보증금	953,574	-	953,574	781,892	-	781,892
비유동자산 합계	7,179,709	(11,736)	7,167,973	2,314,393	(3,387)	2,311,006
합 계	199,499,087	(6,481,810)	193,017,277	155,588,088	(3,678,894)	151,909,194

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	제각/회수	기말
매출채권	2,533,711	1,344,101	(7,757)	3,870,055
공사미수금	347,802	(16,030)	(49,000)	282,772
미청구공사	63,881	957,118	-	1,020,999
미수금	730,113	566,135	-	1,296,248
장기매출채권	3,387	3,933	-	7,320
장기공사미수금	-	4,416	-	4,416
합계	3,678,894	2,859,673	(56,757)	6,481,810

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	기초	대손상각비(환입)	기말
매출채권	1,975,638	558,073	2,533,711
공사미수금	480,089	(132,287)	347,802
미청구공사	823,518	(759,637)	63,881
미수금	384,635	345,478	730,113
장기매출채권	12,190	(8,803)	3,387
합계	3,676,070	2,824	3,678,894

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권(매출채권, 공사미수금, 미청구공사, 미수금, 미수수익, 장기매출채권, 장기공사미수금 및 보증금 포함)의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일 미경과채권	171,273,961	4,152,002	143,779,206	1,867,325
미경과 ~ 90일	14,351,890	111,820	8,519,739	392,680
90 ~ 180일	5,248,172	73,552	932,596	108,459
180 ~ 270일	6,241,945	529,696	40,779	6,292
270 ~ 360일	498,907	18,727	906,093	177,852
360일 초과	1,884,212	1,596,013	1,409,675	1,126,286
합계	199,499,087	6,481,810	155,588,088	3,678,894

(4) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미경과~ 90일	14,240,070	8,127,059
90 ~ 180일	5,174,620	824,137
180 ~ 270일	5,712,249	34,487
270 ~ 360일	480,180	728,241
360일 초과	288,199	283,389
합계	25,895,318	9,997,313

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	1,482,234	(46,290)	1,435,944	1,536,163	(34,736)	1,501,427
제품	64,374,933	(60,276)	64,314,657	55,628,759	(435,721)	55,193,038
재공품	46,789,210	(211,307)	46,577,903	38,475,666	(425,168)	38,050,498
원재료	27,253,131	(541,320)	26,711,811	39,474,544	(1,504,265)	37,970,279
미착품	6,456,018	-	6,456,018	909,518	-	909,518
합 계	146,355,526	(859,193)	145,496,333	136,024,650	(2,399,890)	133,624,760

당기 중 재고자산과 관련하여 매출원가에서 차감된 평가손실환입은 1,540,697천원이며, 전기는 2,900,258천원이 발생하였습니다.

8. 투자부동산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가	76,254,151	20,681,317	2,630,728	99,566,196
정부보조금	(66,011)	-	-	(66,011)
감가상각누계액	-	(11,367,016)	(1,982,886)	(13,349,902)
손상차손누계액	(1,771,299)	(4,133,030)	-	(5,904,329)
장부금액	74,416,841	5,181,271	647,842	80,245,954

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가	76,756,098	21,852,526	2,630,728	101,239,352
정부보조금	(66,011)	-	-	(66,011)
감가상각누계액	-	(10,800,901)	(1,853,207)	(12,654,108)
손상차손누계액	(2,120,369)	(4,947,527)	-	(7,067,896)
장부금액	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
기초	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337
처분	(152,877)	(196,558)	-	(349,435)
감가상각비	-	(726,269)	(129,679)	(855,948)
기말	74,416,841	5,181,271	647,842	80,245,954

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
기초	77,640,057	6,830,995	862,189	85,333,241
취득	-	-	43,211	43,211
처분	(3,070,339)	-	-	(3,070,339)
감가상각비	-	(726,897)	(127,879)	(854,776)
기말	74,569,718	6,104,098	777,521	81,451,337

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자부동산에서 발생한 임대수익	2,571,921	2,959,006
임대수익투자부동산 직접운영비용	(945,610)	(795,370)
비임대수익투자부동산 직접운영비용	(424,904)	(404,880)
합계	1,201,407	1,758,756

(4) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	74,416,841	63,134,801	74,569,718	67,362,320
건물	5,181,271	7,014,515	6,104,098	8,013,615
구축물	647,842	877,062	777,521	1,020,750
합계	80,245,954	71,026,378	81,451,337	76,396,685

9. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	271,728,420	(10,628,864)	-	261,099,556
건물	132,940,933	(5,839,734)	(55,658,347)	71,442,852
구축물	9,939,903	-	(5,396,067)	4,543,836
기계장치	206,644,580	-	(180,328,252)	26,316,328
차량운반구	1,806,345	-	(1,781,704)	24,641
금형	2,627,998	-	(2,627,491)	507
공구와기구	4,002,650	-	(4,002,371)	279
집기비품	9,651,185	-	(7,055,134)	2,596,051
기타의유형자산	107,252	-	(55,988)	51,264
건설중인자산	22,471,417	-	-	22,471,417
합계	661,920,683	(16,468,598)	(256,905,354)	388,546,731

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	271,682,521	(10,628,864)	-	261,053,657
건물	132,940,933	(6,040,368)	(52,035,475)	74,865,090
구축물	9,265,011	-	(5,089,063)	4,175,948
기계장치	199,424,348	-	(174,193,069)	25,231,279
차량운반구	2,064,282	-	(1,969,662)	94,620
금형	2,627,998	-	(2,623,991)	4,007
공구와기구	4,046,071	-	(4,040,923)	5,148
집기비품	9,094,511	-	(6,186,948)	2,907,563
기타의유형자산	47,248	-	(46,988)	260
건설중인자산	4,024,574	-	-	4,024,574
합계	635,217,497	(16,669,232)	(246,186,119)	372,362,146

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득(*1)	대체 증감(*2)	처분	감가상각	해외사업환산	기말
토지	261,053,657	45,899	-	-	-	-	261,099,556
건물	74,865,090	-	-	-	(3,422,238)	-	71,442,852
구축물	4,175,948	584,891	90,000	-	(307,003)	-	4,543,836
기계장치	25,231,279	5,683,443	1,550,312	(5)	(6,148,701)	-	26,316,328
차량운반구	94,620	-	-	(38,273)	(31,706)	-	24,641
금형	4,007	-	-	-	(3,500)	-	507
공구와기구	5,148	-	-	(12)	(4,857)	-	279
집기비품	2,907,563	266,291	279,948	(1)	(859,506)	1,756	2,596,051
기타의유형자산	260	-	60,000	-	(9,000)	4	51,264
건설중인자산	4,024,574	21,618,196	(3,171,353)	-	-	-	22,471,417
합계	372,362,146	28,198,722	(1,191,093)	(38,293)	(10,786,511)	1,760	388,546,731

(*1) 당기 중 취득금액 중 차입원가 자본화로 인한 금액은 92,080천원입니다.

(*2) 당기 중 건설중인자산에서 1,191,093천원이 무형자산으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득(*1)	대체 증감(*2)	처분	감가상각	해외사업환산	기말
토지	261,276,429	303,797	(145,100)	(381,469)	-	-	261,053,657
건물	54,133,109	788,378	25,309,157	(2,151,820)	(3,213,734)	-	74,865,090
구축물	3,812,973	635,408	-	-	(272,433)	-	4,175,948
기계장치	29,529,422	3,326,984	367,928	-	(7,993,055)	-	25,231,279
차량운반구	118,920	57,858	-	-	(83,117)	959	94,620
금형	7,506	-	-	-	(3,499)	-	4,007
공구와기구	20,677	-	-	-	(15,529)	-	5,148
집기비품	864,657	626,466	2,013,924	-	(597,469)	(15)	2,907,563
기타의유형자산	246	-	-	-	-	14	260
건설중인자산	12,578,309	19,526,242	(28,079,977)	-	-	-	4,024,574
합계	362,342,248	25,265,133	(534,068)	(2,533,289)	(12,178,836)	958	372,362,146

(*1) 전기 취득금액 중 차입원가 자본화로 인한 금액은 349,541천원입니다.

(*2) 전기 중 건설중인자산에서 534,068천원이 무형자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기말 현재 차입금과 관련하여 당사의 유형자산이 담보로 제공되고 있습니다(주석 15 참조).

(4) 당기와 전기 중 차입원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
적격자산	토지, 건물	토지, 건물
자본화된 차입원가	92,080	349,541
자본화이자율	4.56%~4.60%	1.86%~3.13%

10. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	555,513	(317,595)	237,918
차량운반구	1,033,541	(556,105)	477,436
합계	1,589,054	(873,700)	715,354

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	222,586	(111,293)	111,293
건물	648,319	(354,095)	294,224
차량운반구	849,530	(427,210)	422,320
합계	1,720,435	(892,598)	827,837

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	종료/제거	기말
토지	111,293	-	(111,293)	-	-
건물	294,224	268,273	(316,306)	(8,273)	237,918
차량운반구	422,320	484,931	(399,874)	(29,941)	477,436
합계	827,837	753,204	(827,473)	(38,214)	715,354

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	종료/제거	기말
토지	222,586	-	(111,293)	-	111,293
건물	1,069,303	287,240	(1,022,796)	(39,523)	294,224
차량운반구	667,106	117,525	(295,007)	(67,304)	422,320
합계	1,958,995	404,765	(1,429,096)	(106,827)	827,837

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	이자비용	지급	종료/제거	기말
리스부채	819,980	716,165	37,985	(867,846)	(39,645)	666,639

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	이자비용	지급	종료/제거	기말
리스부채	1,906,064	402,432	46,075	(1,428,423)	(106,168)	819,980

(4) 당기말 현재 계상 중인 리스부채의 만기분석 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	총 현금유출 예정액	12개월 이내	12개월~24개월이 내
유동리스부채	459,982	471,871	471,871	-
비유동리스부채	206,657	216,910	-	216,910
합계	666,639	688,781	471,871	216,910

(5) 당사가 기업회계기준 제1116호를 미적용한 단기 및 소액리스에서 발생한 당기비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사무용품 등의 임차	46,230	62,463

11. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	11,273,805	-	(11,273,805)	-
산업재산권	47,081	(47,065)	-	16
개발비	10,447,370	(3,457,234)	(4,590,880)	2,399,256
시설물이용권	120,000	(119,999)	-	1
소프트웨어	12,527,564	(11,431,746)	-	1,095,818
회원권	3,152,189	-	(1,654,461)	1,497,728
합계	37,568,009	(15,056,044)	(17,519,146)	4,992,819

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	11,273,805	-	(11,273,805)	-
산업재산권	47,081	(46,799)	-	282
개발비	9,643,008	(3,457,239)	-	6,185,769
시설물이용권	120,000	(112,999)	-	7,001
소프트웨어	11,886,794	(11,079,596)	-	807,198
회원권	3,152,189	-	(1,654,461)	1,497,728
합계	36,122,877	(14,696,633)	(12,928,266)	8,497,978

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	시설물이용권	소프트웨어	회원권	합계
기초	282	6,185,769	7,001	807,198	1,497,728	8,497,978
취득	-	66,179	-	187,728	-	253,907
상각	(266)	5	(7,000)	(352,018)	-	(359,279)
대체(*)	-	738,183	-	452,910	-	1,191,093
손상	-	(4,590,880)	-	-	-	(4,590,880)
기말	16	2,399,256	1	1,095,818	1,497,728	4,992,819

(*) 당기 중 건설중인자산에서 1,191,093천원이 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	시설물이용권	소프트웨어	회원권	합계
기초	814	5,935,054	19,001	976,947	1,497,728	8,429,544
취득	-	39,935	-	231,516	-	271,451
상각	(532)	(6)	(12,000)	(724,546)	-	(737,084)
대체(*)	-	210,786	-	323,281	-	534,067
기말	282	6,185,769	7,001	807,198	1,497,728	8,497,978

(*) 전기 중 건설중인자산에서 534,067천원이 대체되었습니다.

(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	359,279	737,084

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	경상시험연구비	4,101,956	2,093,565
매출원가	기술개발비	6,579,725	5,941,698
합계		10,681,681	8,035,263

(5) 당기말과 전기말 현재 진행중인 주요 개발비 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산명	당기말			전기말		
		취득가액	손상차손누계액	장부가액	취득가액	손상차손누계액	장부가액
개발비	친환경 170kv EGIS_CB부 공동개발	4,590,880	(4,590,880)	-	4,590,880	-	4,590,880
	친환경 170kv EGIS_자체개발	1,595,101	-	1,595,101	1,674,286	-	1,674,286
	HVDC 개발	665,509	-	665,509	-	-	-
	합계	6,851,490	(4,590,880)	2,260,610	6,265,166	-	6,265,166

(*) 친환경 170kv EGIS 관련하여 A사와 2018년에 체결하였던 공동개발계약이 추가적으로 진행되지 않고 당기에 종료되었습니다. 중단하기로 결정함에 따라 관련 장부 금액을 손상처리하였습니다.

12. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<기타유동금융자산>		
단기금융상품	100,000	1,180,000
<기타비유동금융자산>		
장기금융상품	12,539	12,539
당기손익-공정가치측정채무상품	4,051,804	4,029,990
당기손익-공정가치측정지분상품	7,101	6,165
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	7,108,226	8,722,146
소계	11,179,670	12,770,840
합계	11,279,670	13,950,840

(2) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 당기손익-공정가치측정 금융자산 및 기포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정채무상품 :			
한국전선공업협동조합	500	500	500
전기공사공제조합	22,200	71,259	71,259
전기공업협동조합	73,500	73,800	73,800
정보통신공제조합	80,000	25,765	25,765
자본재공제조합	3,060,000	3,830,480	3,830,480
한국전력기기사업협동조합	5,000	50,000	50,000
소계	3,241,200	4,051,804	4,051,804
당기손익-공정가치측정지분상품 :			
파워맥스	1,685	1,685	1,685
환영철강	16,000	5,416	5,416
소계	17,685	7,101	7,101
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 :			
(주)기협기술금융	74,480	74,480	74,480
스마트파워(주)	101,090	101,090	101,090
알피니언메디칼시스템(주)	8,000,000	6,932,656	6,932,656
소계	8,175,570	7,108,226	7,108,226
합계	11,434,455	11,167,131	11,167,131

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정채무상품 :			
한국전선공업협동조합	500	500	500
전기공사공제조합	22,200	70,555	70,555
전기공업협동조합	73,500	73,700	73,700
정보통신공제조합	80,000	25,163	25,163
자본재공제조합	3,060,000	3,810,072	3,810,072
한국전력기기사업협동조합	5,000	50,000	50,000
소계	3,241,200	4,029,990	4,029,990
당기손익-공정가치측정지분상품 :			
파워맥스	1,685	1,685	1,685
환영철강	16,000	4,480	4,480
3i POWERGEN INC	1,658,761	-	-
소계	1,676,446	6,165	6,165
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 :			
(주)기협기술금융	74,480	74,480	74,480
스마트파워(주)	101,090	101,090	101,090
알피니언메디칼시스템(주)	8,000,000	8,546,576	8,546,576
소계	8,175,570	8,722,146	8,722,146
합계	13,093,216	12,758,301	12,758,301

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한내용	금융기관
장기금융상품	12,539	12,539	당좌개설보증금	우리은행 외

13. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	구분	소재지	결산월	주요 영업활동	지분율	취득금액	장부금액	
							당기말	전기말
ILJIN ELECTRIC USA, INC.	종속기업	미국	12월말	판매법인	100%	1,043,230	1,043,230	1,043,230

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회 사 명	구분	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익
ILJIN ELECTRIC USA, INC.	종속기업	56,328,889	45,114,522	11,214,367	81,140,274	3,471,522

(전기말)

(단위: 천원)

회 사 명	구분	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익
ILJIN ELECTRIC USA, INC.	종속기업	30,988,022	23,336,038	7,651,984	77,821,656	1,821,375

14. 기타자산 및 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	3,105,010	-	585,990	-
선급비용	3,688,079	1,453,513	7,613,884	370,636
선납부가세	6,310,786	-	327,160	-
합 계	13,103,875	1,453,513	8,527,034	370,636

(2) 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	31,861,621	-	29,222,103	-
선수금	76,007,816	-	56,749,435	-
초과청구공사	5,556,537	-	5,173,469	-
예수금	1,958,550	-	1,452,087	-
예수부가세	623,366	-	2,424,372	-
미지급비용	11,668,598	-	12,275,382	-
미지급배당금	8,277	-	8,025	-
판매보증충당부채	2,597,712	1,962,005	2,668,127	2,059,767
리스부채	459,982	206,657	531,074	288,906
임대보증금	-	1,119,810	-	999,000
합 계	130,742,459	3,288,472	110,504,074	3,347,673

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
유동차입금	단기차입금	43,000,000	63,332,177
	유동성사채	30,945,600	—
	유동성장기부채	12,000,000	26,602,183
유동차입금 소계		85,945,600	89,934,360
비유동차입금	장기차입금	70,986,130	46,458,400
	사채	30,000,000	60,415,200
비유동차입금 소계		100,986,130	106,873,600
차입금 합계		186,931,730	196,807,960

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	통화	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:					
국민은행	일반대출	KRW	4.98	5,000,000	5,000,000
신한은행	일반대출	KRW	4.58~4.94	15,000,000	-
KDB산업은행	일반대출	KRW	4.72~4.89	23,000,000	30,000,000
기업은행	USANCE	USD	-	-	3,183,781
국민은행	USANCE	USD	-	-	2,340,313
신한은행	USANCE	USD	-	-	1,614,731
우리은행	USANCE	USD	-	-	4,933,537
산업은행	USANCE	USD	-	-	12,673,000
KEB하나은행	USANCE	USD	-	-	3,586,815
합계				43,000,000	63,332,177
장기차입금:					
KDB산업은행	시설자금	KRW	4.99	6,000,000	6,000,000
	운영자금	KRW	-	-	10,000,000
		KRW	2.29	12,000,000	16,000,000
		KRW	3.69	15,000,000	15,000,000
		KRW	4.69	10,000,000	-
		KRW	5.08	20,000,000	-
국민은행	시설자금	KRW	4.60	10,000,000	-
신한은행 싱가포르	운영자금	USD	-	-	16,602,183
산업은행 동탄지점	운영자금	EUR	2.84	9,986,130	9,458,400
소계				82,986,130	73,060,583
유동성장기차입금				(12,000,000)	(26,602,183)
합계				70,986,130	46,458,400

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	통화	연이자율(%)	당기말	전기말
외화변동금리부사채	2021-06-15	2024-06-14	USD	Libor(3M) + 0.95	30,945,600	30,415,200
제 48회 사모사채	2022-05-26	2025-05-22	KRW	3.89	17,000,000	17,000,000
제 49회 사모사채	2022-05-30	2025-05-30	KRW	4.20	13,000,000	13,000,000
소 계					60,945,600	60,415,200
유동성사채					(30,945,600)	-
차감계					30,000,000	60,415,200

(4) 당기말 현재 상기의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
홍성공장	88,290,696	72,000,000	단기차입금 등	95,986,130	KDB산업은행
반월공장	48,802,585	34,373,731	장기차입금 등		
마곡사옥	14,748,731	7,200,000	장기차입금		
수원공장	80,818,080	103,400,080	장기차입금 등	-	KEB하나은행
		7,800,000	USANCE한도 등		
인천공장	75,029,805	59,200,000	일반대출	-	우리은행
		19,500,000	일반대출	10,000,000	국민은행
합계	307,689,897	303,473,811		105,986,130	

(5) 당기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

상환일정	금액
2024.01.01 ~ 2024.12.31	12,000,000
2025.01.01 ~ 2025.12.31	24,986,130
2026.01.01 ~ 2026.12.31	40,000,000
2027.01.01~	6,000,000
합계	82,986,130

16. 자본

(1) 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면 금액은 각각 140,000,000주, 37,080,390주 및 1,000원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	133,091,879	133,091,879
기타자본잉여금	2,112,643	2,112,643
합계	135,204,522	135,204,522

(3) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(53,514)	(53,514)
주식선택권	66,007	22,002
합계	12,493	(31,512)

(*) 당기말 현재 당사는 분할신설시 발생한 단주로 인하여 취득한 자기주식 8,121주 (53,514천원)를 자본조정계정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 한편, 당기말 현재 상기 자기주식 외에는 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금	3,596,012	3,114,073
이익준비금(*)	3,596,012	3,114,073
2. 미처분이익잉여금	185,700,368	162,201,289
합계	189,296,380	165,315,362

(*) 당사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 당해 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(5) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기 (처분예정일: 2024년 3월 21일)	전기 (처분확정일: 2023년 3월 24일)
I. 미처분이익잉여금	185,700,368	162,201,289
전기이월미처분이익잉여금	156,899,955	139,793,038
당기순이익	31,387,173	22,259,261
확정급여제도의 재측정요소	(2,586,760)	148,990
II. 이익잉여금처분액	8,971,489	5,301,334
이익준비금전입	815,590	481,939
배당금 (주당배당금-당기:220원 전기:130원)	8,155,899	4,819,395
III. 차기이월미처분이익잉여금	176,728,879	156,899,955

(6) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익(*)	810,897	508,949
기타포괄손익공정가치측정 금융자산평가손익	(1,057,864)	215,061
합계	(246,967)	724,010

(*) 당기말 현재 영업 및 재무활동이 본점과 독립적으로 운영되고 있는 인도, 필리핀, 튀니지, 싱가포르, 쿠웨이트 등 소재 해외지점의 환산으로 인해 발생한 해외사업장환산외환차이에서 법인세효과를 차감한 금액을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(7) 주식기준보상제도

1) 당기말 현재 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

약정유형	대상자	부여일	부여수량	만기	결제방식	가득조건
신주교부, 자기주식교부	임원	2022-06-30	100,000	7년	주식결제형	용역제공조건 : 3년간 재임 및 재직 성과조건 : 성과지표에 따른 달성목표 충족

2) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	100,000	6,664	-	-
부여	-	-	100,000	6,664
기말	100,000	6,664	100,000	6,664
기말행사가능	-	-	-	-

3) 당사는 이항모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 확정부여 주식수는 미래주가에 대한 추정과 PSR 배수 및 영업이익률 유지가정에 기초하여 산정한 합산달성율을 도출하여 추정하였습니다. 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

구분	내용
기초자산가격	7,100원
행사가격	6,664원
기대주가변동성	56.48%
옵션만기	7년
무위험이자율(*)	3.685%
공정가치	3,966원
추정행사주식수	33,288주

(*) 무위험이자율은 KIS자산평가에서 고시하는 국고채 7년 이자율을 적용하였습니다.

4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주식결제형	44,005	22,002

17. 주당이익

(1) 기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당이익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	31,387,172,779	22,259,261,237
가중평균유통보통주식수	37,072,269	37,072,269
기본주당이익	847	600

(3) 반희석효과로 인하여 당기의 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	청구기간	발행될 보통주식수
주식선택권	2027.07.01-2029.06.30	100,000

18. 계약자산, 계약부채 및 공사손익

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
설치용역	29,675,487	18,808,813
차감: 손실충당금	(1,020,998)	(63,881)
합계	28,654,489	18,744,932
미청구공사(유동)	28,654,489	18,744,932

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
초과청구공사(유동)	5,556,537	5,173,469
선수금	76,007,816	56,749,435
합계	81,564,353	61,922,904

(3) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
설치용역	4,464,593	1,008,130
선수금	37,530,978	35,511,273
합계	41,995,571	36,519,403

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동
설치용역	474,192	461,289	16,310	(3,407)	16,310

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

(단위: 천원)

구 분	계약일	계약상 완성기한	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
/IN/PSDE/EWA/2022/3	2023-10-01	2026-04-01	0.23	153,545	289	-	-
임자도태양광 154kV	2021-04-29	2022-12-01	100.00	6,037,526	11,381	-	-

19. 종업원급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 고려한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 퇴직급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	31,673,891	26,727,921
사외적립자산의 공정가치(*)	(182,839)	(187,087)
순확정급여부채	31,491,052	26,540,834

(*) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성요소는 대부분 예적금 등입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	179,118	183,365
국민연금전환금	3,721	3,721
합계	182,839	187,086

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	3,426,417	3,530,650
순이자비용	1,182,309	709,636
합계	4,608,726	4,240,286

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,304,223	2,977,376
공무원가	379,587	349,925
판매비와관리비	924,916	912,985
합계	4,608,726	4,240,286

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(3,280,896)	187,962
법인세효과	694,136	(38,972)
법인세차감후 재측정요소	(2,586,760)	148,990

(6) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	26,727,921	26,514,086
당기근무원가	3,426,417	3,530,650

이자비용	1,192,977	715,579
확정급여제도의 재측정요소		
인구통계적 가정의 변동	(99,893)	106,299
재무적 가정의 변동	1,729,437	(3,211,636)
경험조정	1,643,147	2,913,769
급여지급액	(2,966,307)	(3,628,830)
타사전입	20,192	-
타사전출	-	(211,996)
기말	31,673,891	26,727,921

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	187,086	186,404
사외적립자산의 이자수익	10,668	5,943
확정급여제도의 재측정요소	(8,205)	(3,607)
급여지급액	(6,710)	(1,654)
기말	182,839	187,086

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.90%	5.72%
기대임금상승률	4.00%	4.00%

(9) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,634,628)	1,845,542
기대임금상승률(1% 변동)	1,855,639	(1,671,412)

(전기말)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,338,865)	1,503,898
기대임금상승률(1% 변동)	1,524,796	(1,379,550)

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

(10) 기타장기종업원급여

당기말과 전기말 현재 당사가 장기근속한 임직원에게 지급하는 포상과 관련하여 지급하는 기타종업원급여와 관련된 부채(장기미지급비용)의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기근속원가에 대한 부채	3,789,603	3,295,526

당기와 전기 중 기타장기종업원급여와 관련하여 인식된 손익은 각각 400,960천원 및 347,857천원입니다.

20. 파생상품

(1) 당사는 원재료 등 재고자산의 안정적인 가격 유지를 위하여 전기동 등에 대한 상품선물 거래를 하고 있으며, 채권·채무의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	회계처리	파생상품 종류	계약내용			
			당기말		전기말	
			계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격	계약물량 (25Ton/Lot)	계약가격
원재료 가격변동 위험회피	공정가치 위험회피	상품선물(BUY)	395Lot(구리)	USD 5,990.28 ~ 10,645.18/Ton	229Lot(구리)	USD 5,693.50 ~ 10,336.60/Ton
			77Lot(알루미늄)	USD 2,085.00 ~ 2,418.22/Ton	5Lot(알루미늄)	USD 2,296.08 ~ 3,307.98/Ton
		상품선물(SELL)	12Lot(구리)	USD 8,096.20 ~ 8,496.01/Ton	30Lot(구리)	USD 8,167.00 ~ 9,850.00/Ton
채권·채무 환율변동 위험회피	매매목적(*)	통화선도(SELL)	-	-	USD 2,300천	₩1,250.30/USD
			-	-	USD 2,500천	₩1,292.40/USD
			-	-	USD 3,800천	₩1,397.30/USD
			-	-	SGD 1,258천	₩1,003.00/SGD
			-	-	SGD 6,585천	₩923.50/SGD
			-	-	SGD 2,207천	₩924.70/SGD
			SGD 4,195천	₩927.42/SGD	SGD 4,195천	₩927.42/SGD
			SGD 4,224천	₩927.37/SGD	SGD 4,224천	₩927.37/SGD
			SGD 4,224천	₩927.72/SGD	SGD 4,224천	₩927.72/SGD
			-	-	SGD 5,642천	₩925.97/SGD
			-	-	SGD 5,543천	₩926.82/SGD
			SGD 4,224천	₩927.32/SGD	SGD 4,224천	₩927.32/SGD
			SGD 5,543천	₩982.93/SGD	-	-
			SGD 6,585천	₩982.90/SGD	-	-
			SGD 5,642천	₩951.30/SGD	-	-
			USD 3,800천	₩1,326.50/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,281.30/USD	-	-
			USD 8,000천	₩1,304.10/USD	-	-
			USD 5,000천	₩1,270.10/USD	-	-
		통화스왑(지급)	-	-	15,000,000천원	1.79%
		통화스왑(수취)	-	-	USD 13,100천	LIBOR(3M)+1.38%
		통화스왑(지급)	26,808,000천원	1.76%	26,808,000천원	1.76%
		통화스왑(수취)	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%	USD 24,000천	LIBOR(3M)+0.95%
		통화스왑(지급)	9,317,910천원	4.25%	9,317,910천원	4.25%
		통화스왑(수취)	EUR 7,000천	2.84%	EUR 7,000천	2.84%
이자율변동	매매목적(*)	매도	-	-	10,000,000천원	2.85%
		매입	-	-	10,000,000천원	KDB(3M)+1.40%
		매도	12,000,000천원	2.29%	16,000,000천원	2.29%
		매입	12,000,000천원	KDB(3M)+1.09%	16,000,000천원	KDB(3M)+1.09%

(*) 위험회피회계를 지정하지 아니하여 매매목적으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 파생상품평가내역은 다음과 같습니다.

(손익에 미치는 영향)

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	평가이익(손실)	
		당기	전기
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	(153,114)	645,619
		(468,994)	(65,724)
	통화스왑	309,362	4,151,254
		127,764	-
	이자율스왑	-	327,889
		(347,411)	-

(자산·부채에 미치는 영향)

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	자산(부채)	
		당기말	전기말
공정가치위험회피	상품선물	4,285,683	3,486,595
		(979,363)	(3,625,913)
매매목적	통화선도	528,667	681,781
		(939,166)	(470,172)
	통화스왑	5,007,393	6,798,640
		-	(127,764)
	이자율스왑	78,217	489,316
		-	-
합계	파생상품자산	9,899,960	11,456,332
	파생상품부채	(1,918,530)	(4,223,849)

(3) 위험회피회계

당기말 현재 파생상품 중 공정가치위험회피수단으로 지정된 파생상품과 관련된 확정계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
파생상품자산-원자재선물(LME)	4,285,683
파생상품부채-원자재선물(LME)	(979,363)
확정계약자산	979,363
확정계약부채	(4,285,683)

당기 중 위험회피회계로 인해 확정계약평가이익 6,982,210천원과 확정계약평가손실 10,028,974천원을 각각 기타수익과 기타비용으로 인식하였습니다(주석 22 참조).

21. 영업이익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기와 전기 중 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역 :		
제품의 판매	1,037,580,450	949,223,477
상품의 판매	82,873,169	82,248,536
공사매출	84,850,985	75,461,816
기타매출	24,362,721	25,540,648
합계	1,229,667,325	1,132,474,477
지리적 시장 :		
국내	927,094,099	826,465,728
미주	72,313,358	66,620,000
유럽	27,972,881	81,753,900
아시아, 호주	201,922,687	157,574,400
기타	364,300	60,449
합계	1,229,667,325	1,132,474,477
수익인식시기 :		
한 시점에 인식	1,144,816,340	1,057,012,661
기간에 걸쳐 인식	84,850,985	75,461,816
합계	1,229,667,325	1,132,474,477

(2) 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
한국전력공사	189,984,659	15.5%	193,215,881	17.1%

(3) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	957,052,967	893,184,239

상품매출원가	76,305,290	80,000,779
공사매출원가	74,286,258	68,399,923
기타매출원가	9,745,861	-
합계	1,117,390,376	1,041,584,941

(4) 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	15,426,894	15,399,331
퇴직급여	924,916	912,985
복리후생비	2,202,486	1,912,607
여비교통비	891,978	774,494
세금과공과	1,727,258	1,112,363
감가상각비	2,556,765	2,646,358
보험료	2,586,100	2,569,346
운반비	13,059,244	15,727,559
소모품비	100,003	209,993
광고선전비	328,441	617,727
지급임차료	1,026,991	650,991
경상시험연구비	4,101,956	2,093,565
지급수수료	4,499,967	11,842,275
대손상각비(환입)	2,293,538	(342,653)
무형자산상각비	359,278	737,084
판매보증비	1,528,594	3,382,206
기타	1,631,283	1,466,916
합계	55,245,692	61,713,147

22. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수입수수료	443,813	67,429
외환차익	8,185,663	13,492,054
외화환산이익	618,889	2,364,892
유형자산처분이익	1,328	-
투자부동산처분이익	15,123	1,442,205
확정계약평가이익	6,982,210	18,781,842
잡이익	992,089	4,084,076
합계	17,239,115	40,232,498

(2) 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	9,575,225	16,035,062
외화환산손실	2,386,334	5,829,563
유형자산처분손실	21	-
유형자산폐기손실	130,080	-
무형자산손상차손	4,590,880	-
투자부동산처분손실	28,558	-
확정계약평가손실	10,028,974	7,778,123
기타의대손상각비	566,135	345,477
세금과공과	759,859	1,184,974
기부금	104,582	59,306
투자부동산감가상각비	103,997	102,824
잡손실	810,068	776,549
합계	29,084,713	32,111,878

23. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	1,760,757	738,621
수입배당금	5,000	5,000
외환차익	430,454	150,121
외화환산이익	168,143	3,575,134
당기손익_공정가치측정금융자산평가이익	22,750	62,185
통화선도평가이익	156,249	4,924,637
통화선도거래이익	3,321,654	602,730
파생상품평가이익	4,285,681	3,814,485
파생상품거래이익	6,068,050	4,447,180
합계	16,218,738	18,320,093

(2) 당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	11,811,945	7,273,929
외환차손	240,981	245,736
외화환산손실	684,049	487,457
당기손익_공정가치측정금융자산처분손실	-	195
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	59
상각후원가측정금융자산손상차손	-	270,000
통화선도평가손실	341,230	193,488
통화선도거래손실	1,690,531	3,158,378
파생상품평가손실	1,326,775	3,625,913
파생상품거래손실	6,002,846	15,140,180
합계	22,098,357	30,395,335

24. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	7,029,192	4,550,435
법인세 환급액	(323,981)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	259,070	(1,332,540)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	954,585	(255,390)
법인세비용	7,918,867	2,962,505

(2) 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

(3) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	340,995	(130,688)
확정급여제도의 재측정요소	694,136	(38,972)
해외사업환산손익	(80,546)	(85,750)
합계	954,585	(255,390)

(5) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	39,306,040	25,221,767
적용세율에 따른 법인세	8,595,058	5,128,789
조정사항 :		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	361,025	732,978
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(47,869)	(39,444)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(323,981)	527,528
세율변동 효과	(495,098)	(1,693,704)
세액공제로 인한 효과	(1,164,396)	(1,059,268)
기타	994,128	(634,374)
법인세비용	7,918,867	2,962,505
평균유효세율	20.15%	11.75%

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
<일시적차이에 따른 이연법인세 자산(부채)>				
대손충당금	428,301	535,932	-	964,233
확정급여부채	5,541,016	465,279	694,136	6,700,431
퇴직보험료	(38,019)	123	-	(37,896)
감가상각비	1,652,022	67,024	-	1,719,046
토지	(48,716,665)	(993,499)	-	(49,710,164)
해외사업환산이익	(105,688)	-	(99,157)	(204,845)
해외사업환산손실	(28,254)	-	18,611	(9,643)
매도가능금융자산손상차손	(95,714)	(16,075)	-	(111,789)
파생상품평가이익	(824,368)	(98,898)	-	(923,266)
파생상품평가손실	751,800	(544,597)	-	207,203
투자부동산손상차손	2,099,862	(268,065)	-	1,831,797
외화환산손익	34,726	708	-	35,434
재고자산평가손실	497,595	(315,816)	-	181,779
장기미지급비용	683,296	118,466	-	801,762
기타	5,251,013	(164,237)	340,995	5,427,771
소계	(32,869,077)	(1,213,655)	954,585	(33,128,147)

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
<일시적차이에 따른 이연법인세 자산(부채)>				
대손충당금	-	428,301	-	428,301
확정급여부채	5,783,063	(203,075)	(38,972)	5,541,016
퇴직보험료	(39,851)	1,832	-	(38,019)
감가상각비	1,796,078	(144,056)	-	1,652,022
토지	(51,254,866)	2,538,201	-	(48,716,665)
해외사업환산이익	(117,808)	-	12,120	(105,688)
해외사업환산손실	69,615	-	(97,869)	(28,254)
매도가능금융자산손상차손	(155,851)	60,137	-	(95,714)
파생상품평가이익	(1,658,065)	833,697	-	(824,368)
파생상품평가손실	264,462	487,338	-	751,800
투자부동산손상차손	2,191,659	(91,797)	-	2,099,862
외화환산손익	36,535	(1,809)	-	34,726
재고자산평가손실	1,156,193	(658,598)	-	497,595
장기미지급비용	674,387	8,909	-	683,296
기타	7,052,832	(1,671,151)	(130,668)	5,251,013
소계	(34,201,617)	1,587,929	(255,389)	(32,869,077)

25. 금융자산 및 금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*1)	현금및현금성자산	47,641,025	47,641,025
	매출채권 및 기타채권	185,849,304	185,849,304
	단기금융상품	100,000	100,000
	장기매출채권 및 기타비유동 채권	7,167,973	7,167,973
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	240,770,841	240,770,841
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	9,899,960	9,899,960
	기타비유동금융자산	4,058,905	4,058,905
	소계	13,958,865	13,958,865
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	7,108,226	7,108,226
금융자산 합계		261,837,932	261,837,932
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*1)	매입채무	136,550,839	136,550,839
	단기차입금	43,000,000	43,000,000
	유동성장기부채	12,000,000	12,000,000
	기타유동부채	43,538,496	43,538,496
	장기차입금	70,986,130	70,986,130
	사채	60,945,600	60,945,600
	기타비유동부채	1,119,810	1,119,810
	리스부채(*2)	666,639	666,639
	소계	368,807,514	368,807,514
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	1,918,530	1,918,530
금융부채 합계		370,726,044	370,726,044

(*1) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

(*2) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채 금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*1)	현금및현금성자산	30,686,214	30,686,214
	매출채권 및 기타채권	149,598,188	149,598,188
	단기금융상품	1,180,000	1,180,000
	장기매출채권 및 기타채권	2,311,006	2,311,006
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	183,787,947	183,787,947
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	7,969,737	7,969,737
	기타비유동금융자산	4,036,155	4,036,155
	소계	12,005,892	12,005,892
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	8,722,146	8,722,146
금융자산 합계		204,515,985	204,515,985
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*1)	매입채무	95,869,920	95,869,920
	단기차입금	63,332,177	63,332,177
	유동성장기부채	26,602,183	26,602,183
	기타유동부채	41,505,510	41,505,510
	장기차입금	46,458,400	46,458,400
	사채	60,415,200	60,415,200
	기타비유동부채	999,000	999,000
	리스부채(*2)	819,981	819,981
	소계	336,002,371	336,002,371
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	597,936	597,936
금융부채 합계		336,600,307	336,600,307

(*1) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

(*2) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채 금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측 정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산/부채	합 계
이자수익	1,488,169	-	272,588	1,760,757
이자비용	(11,811,945)	-	-	(11,811,945)
배당금수익	-	5,000	-	5,000
외환차손익	189,473	-	-	189,473
외화환산손익	(515,906)	-	-	(515,906)
금융자산평가손익	-	22,750	-	22,750
파생상품평가손익	-	2,958,908	-	2,958,908
파생상품거래손익	-	65,204	-	65,204
통화선도평가손익	-	(184,981)	-	(184,981)
통화선도거래손익	-	1,631,123	-	1,631,123
합계	(10,650,209)	4,498,004	272,588	(5,879,617)

(전기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측정 금융 자산/부채	합 계
이자수익	738,621	-	738,621
이자비용	(7,273,928)	-	(7,273,928)
배당금수익	-	5,000	5,000
외환차손익	(95,615)	-	(95,615)
외화환산손익	3,087,677	-	3,087,677
금융자산평가손익	-	62,126	62,126
금융자산처분손익	-	(195)	(195)
금융자산손상차손	(270,000)	-	(270,000)
파생상품평가손익	-	327,889	327,889
파생상품거래손익	-	92,442	92,442
통화선도평가손익	-	4,731,149	4,731,149
통화선도거래손익	-	(2,555,648)	(2,555,648)
합계	(3,813,245)	2,662,763	(1,150,482)

26. 재무위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
차입금 총계	186,931,730	196,807,960
차감: 현금및현금성자산	(47,641,025)	(30,686,214)
순차입금	139,290,705	166,121,746
자본 총계	361,346,818	338,292,772
순차입금/자본비율(%)	38.55	49.11

(2) 금융위험관리

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

가. 외환위험

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

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	통화	원화환산액	통화	원화환산액
외화자산	USD	62,209,979	USD	52,996,024
	KWD	10,507,628	KWD	11,555,276
	CAD	2,204,602	CAD	1,176,931
	GBP	2,747,111	GBP	169,072
	AUD	-	AUD	138,325
	NOK	34,539	NOK	35,006
	CHF	3,527	CHF	3,171
	EUR	5,602,491	EUR	7
	SGD	21,115,217	-	-
외화자산 합계		104,425,094		66,073,812
외화부채	USD	5,947,217	USD	49,818,140
	EUR	10,648,257	EUR	9,860,873
	KWD	1,331,427	KWD	354,093
	CAD	529,147	CAD	208,524
	JPY	3,924	NOK	204,018
	GBP	83,016	CHF	12,095
	CHF	36,201	GBP	9,939
	SEK	65,562	AED	5,198
	AUD	104,002	SEK	2,165
	AED	5,288	-	-
	NOK	114,135	-	-
외화부채 합계		18,868,176		60,475,045
외화순자산		85,556,918		5,598,767

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 통화인 USD, EUR, CAD, SGD 등에 대한 원화의 환율 5% 변동시 관련 외화 자산·부채의 환산 변동금액이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락

USD	2,813,138	(2,813,138)	158,894	(158,894)
KWD	458,810	(458,810)	560,059	(560,059)
GBP	133,205	(133,205)	-	-
EUR	(252,288)	252,288	(493,043)	493,043
CAD	83,773	(83,773)	48,420	(48,420)
CHF	(1,634)	1,634	(446)	446
SGD	1,055,761	(1,055,761)	-	-
기타	(12,919)	12,919	6,054	(6,054)
합계	4,277,846	(4,277,846)	279,938	(279,938)

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

나. 이자율위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<고정이자율>		
금융자산	100,000	100,000
금융부채	(135,931,730)	(185,807,960)
순자산(부채)	(135,831,730)	(185,707,960)
<변동이자율>		
금융자산	-	1,080,000
금융부채	(51,000,000)	(11,000,000)
순자산(부채)	(51,000,000)	(9,920,000)

당기말 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis point 변동하는 경우, 변동이자 부 차입금의 이자비용이 당기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	100bp 상승	100bp 하락
당기 법인세비용차감전순이익	(510,000)	510,000

다. 상품가격위험

당사는 제품 생산을 위해 원자재인 구리 등이 지속적으로 소요되므로 구리 등을 지속적으로 구매하고 있습니다. 따라서 당사는 특정 상품의 변동성에 영향을 받습니다. 기초자산 변동성 증가로 인해 이사회가 상품가격위험 및 그 경감을 위한 위험관리 전략을 마련하여 시행하고 있으며, 상품선물계약을 사용하여 구매가격을 헷지합니다. 상품선물계약은 구리 및 알루미늄의 가격변동효과를 상쇄하기 위해 공정가치위험회피회계로 지정됩니다.

라. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

마. 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	비파생금융부채		파생금융부채		합계
	무이자부 금융부채	이자부 금융부채	원자재선물(LME)	통화선도	
장부금액	181,209,146	187,598,369	979,363	939,166	370,726,044
계약상 현금흐름(*)	181,209,146	200,606,513	979,363	939,166	383,734,188
1년 이내	180,089,336	87,515,243	979,363	939,166	269,523,108
1년 초과 5년 이내	1,119,810	103,491,908	-	-	104,611,718
5년 초과	-	9,599,362	-	-	9,599,362

(*) 이자를 포함한 금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	비파생금융부채		파생금융부채		합계
	무이자부 금융부채	이자부 금융부채	원자재선물(LME)	통화선도	
장부금액	138,374,430	196,807,960	3,625,913	597,936	339,406,239
계약상 현금흐름(*)	138,374,430	205,882,228	3,625,913	597,936	348,480,507
1년 이내	137,375,430	90,760,982	3,625,913	313,562	232,075,887
1년 초과 5년 이내	999,000	107,053,691	-	284,374	108,337,065
5년 초과	-	8,067,555	-	-	8,067,555

(*) 이자를 포함한 금액입니다.

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

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

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품 자산	-	9,899,960	-
	당기손익-공정가치측정채무상품	-	-	4,051,804
	당기손익-공정가치측정지분상품	-	-	7,101
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품	-	-	7,108,226
금융부채	파생상품 부채	-	(1,918,530)	-

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품 자산	-	11,456,332	-
	당기손익-공정가치측정채무상품	-	-	4,029,990
	당기손익-공정가치측정지분상품	-	-	6,165
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품	-	-	8,722,146
금융부채	파생상품 부채	-	(4,223,849)	-

한편, 당사의 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

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 간주하며, 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 매출채권 및 기타채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
재고자산의 변동	(17,649,023)	-	(17,649,023)
원재료사용액	957,032,591	-	957,032,591
상품사용액	76,305,290	-	76,305,290
종업원급여	45,025,767	18,554,296	63,580,063
감가상각비	9,809,172	2,556,765	12,365,937
무형자산상각비	-	359,278	359,278
지급수수료	3,717,694	4,499,967	8,217,661
운반비	1,268,492	13,059,244	14,327,736
기타	41,880,393	16,216,142	58,096,535
합계	1,117,390,376	55,245,692	1,172,636,068

(전기)

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
재고자산의 변동	(11,750,250)	-	(11,750,250)
원재료사용액	808,737,319	-	808,737,319
상품사용액	80,000,779	-	80,000,779
종업원급여	39,718,906	18,224,922	57,943,828
감가상각비	11,713,527	2,646,358	14,359,885
무형자산상각비	-	737,084	737,084
지급수수료	4,046,722	11,842,275	15,888,997
운반비	878,019	15,727,559	16,605,578
기타	108,239,919	12,534,949	120,774,868
합계(★)	1,041,584,941	61,713,147	1,103,298,088

28. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송내용	관할법원	소송상대방	소송가액	진행상황
<당사가 원고인 소송사건>				
공사대금 지급 청구	서울고등법원	(주)태암에너지발전소	248,100	2심 진행 중
시정명령 취소	서울고등법원	재단법인 서울경제진흥원	2,500,000	2심 진행 중
<당사가 피고인 소송사건>				
대구 청어람아파트 입주자대표회의 손배소송 배상금의 구상금 청구	대구지방법원	대구도시공사	204,000	1심 진행 중
안산공장 화재에 따른 임대차보증금 반환 청구	수원지방법원	(주)와이앤에이치	139,601	1심 진행 중

당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(2) 당사가 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, INR, KWD)

구분	거래처	한도금액	실행금액
무역금융	KEB하나은행외 3개	60,000,000	—
한도대	산업은행	10,000,000	—
	SC은행	20,000,000	—
	수협은행	USD 5,000,000	—
B2B(구매)	국민은행외 2개	9,500,000	688,149
수입신용장 개설	국민은행외 7개	USD 102,000,000	—
포괄보증 (이행보증 및 수입신용장개설)	농협은행	USD 20,000,000	USD 10,595,156
			INR 88,286,932
			KWD 1,093,910
	국민은행	5,000,000	4,512,900

(3) 당기말 현재 당사가 매출관련 입찰, 이행 및 하자 보증 등과 관련하여 제공받고 있는 보증은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, SGD, GBP)

구분	거래처	한도금액	실행잔액
원화지급보증 등	서울보증보험	33,847,644	33,847,644
	자본재공제조합	175,148,527	175,148,527
외화지급보증 등	산업은행	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	농협은행	USD 1,000,000	USD 456,224
	유바프은행	USD 40,000,000	USD 28,343,734
	KEB하나은행	USD 32,000,000	USD 25,012,735
	우리은행	USD 20,000,000	USD 16,116,609
	AIG Life Insurance	USD 20,000,000	USD 7,063,800
	LIBERTY INTERNATIONAL UNDERWRITERS LIMITED	USD 50,000,000	USD 2,467,315
			SGD 7,678,500
			GBP 236,412

(4) 당사는 당기말 현재 삼성화재해상보험(주)에 재고자산 및 유형자산에 대하여 재산종합보험에 가입하고 있습니다. 부보액은 763,033백만원이며 해당 보험금에 대하여 KDB산업은행 등이 질권을 설정하고 있습니다.

29. 특수관계자

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업(국내)	직접지분보유회사의 종속기업(해외)
<상위지배기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업>		
일진파트너스 유한책임회사		
<상위 지배기업>		
일진홀딩스(주)		
<상위 지배기업의 종속기업>		
일진다이아몬드(주)	일진아이솔루스(주) 외 1개사	ILJIN USA 외 4개사
일진디앤코(주)		
알피니언메디칼시스템(주)		Alpinion US INC 외 2개사
<상위 지배기업의 관계기업>		
(주)전주방송		
<종속기업>		
ILJIN ELECTRIC USA, INC.		
<기타특수관계자>		
일진제강(주), 일진씨앤에스(주), 일진자동차(주), (유)일진에스엔티, LIFE SCIENCE ENTERPRISES, INC. 등		

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	수익			비용				
		매출	기타수익	자산매각	매입	기타비용	지급수수료 (로열티)	배당금지급	자산취득
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	-	412,675	-	-	816,747	1,841,816	2,746,043	-
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	-	1,203,820	-	-	-
	알피니언메디칼시스템(주)	12,437	272,588	-	-	3,725	-	-	-
	일진하이솔루스(주)	126,831	-	-	-	-	-	-	-
종속기업	ILJIN ELECTRIC USA, INC.	63,949,187	-	-	202,907	1,720,858	-	-	-
기타특수관계자	일진제강(주)	68,335	-	-	-	-	-	-	-
	유한회사 아이텍	-	-	336,000	-	-	-	-	-
	일진머티리얼즈(주)(*)	736,904	-	-	-	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	-	2,609,145	-	-	165,844
합계		64,893,694	685,263	336,000	202,907	6,354,295	1,841,816	2,746,043	165,844

(*) 당기 중 일진머티리얼즈(주)는 롯데케미칼(주)에 인수 되었으며, 당기 거래내역은 인수 전의 거래금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	수익			비용				
		매출	기타수익	자산매각	매입	기타비용	지급수수료 (로열티)	배당금지급	자산취득
상위 지배기업	일진홀딩스(주)	-	45,338	-	-	369,650	1,692,387	2,112,341	-
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	-	1,602,989	-	-	69,026
	알피니언메디칼시스템(주)	3,646	240,000	2,083,953	-	-	-	-	-
	일진하이솔루스(주)	131,218	-	-	-	-	-	-	-
상위 지배기업의 관계기업	주식회사 전주방송	-	-	-	-	-	-	-	158,000
종속기업	ILJIN ELECTRIC USA, INC.	45,777,778	-	-	382,533	505,994	-	-	-
기타특수관계자	일진제강(주)	54,325	-	-	-	-	-	-	-
	일진머티리얼즈(주)	3,196,988	-	-	-	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	-	2,495,843	-	-	236,900
합계		49,163,955	285,338	2,083,953	382,533	4,974,476	1,692,387	2,112,341	463,926

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무	
		매출채권 등	미수금	금융자산	미수수익	선수금	미지급금 등
상위지배기업	일진홀딩스(주)	-	33,910	-	-	-	2,092,101
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	-	-	-	94,687
	알피니언메디칼시스템(주)	-	1,837,327	6,932,656	32,588	-	-
	일진하이솔루스(주)	-	11,837	-	-	-	-
종속기업	ILJIN ELECTRIC USA, INC.	8,478,340	-	-	-	15,923,238	408,729
기타특수관계자	일진제강(주)	-	9,054	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	-	-	572,278
합계		8,478,340	1,892,128	6,932,656	32,588	15,923,238	3,167,795

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 매출채권 등 10,370,468천원에 대하여 85,557천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무		
		매출채권 등	미수금	보증금	금융자산	매입채무	선수금	미지급금 등
상위지배기업	일진홀딩스(주)	-	49,872	-	-	-	-	1,812,012
상위 지배기업의 종속기업	일진디앤코(주)	-	-	164,735	-	-	-	165,615
	알피니언메디칼시스템(주)	-	2,296,359	-	8,546,576	-	-	-
	일진하이솔루스(주)	-	11,328	-	-	-	-	-
상위 지배기업의 관계기업	주식회사 전주방송	-	-	-	-	-	-	55,000
종속기업	ILJIN ELECTRIC USA, INC.	344,053	-	-	-	37,136	8,404,548	351,313
기타특수관계자	일진제강(주)	-	5,085	-	-	-	-	127,751
	일진머티리얼즈(주)	512,536	-	-	-	-	-	-
	일진씨앤에스(주)	-	-	-	-	-	-	222,846
	일진디스플레이(주)	-	-	-	-	-	-	32,803
합계		856,589	2,362,644	164,735	8,546,576	37,136	8,404,548	2,767,340

(4) 주요 경영진과의 거래

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	5,450,397	4,375,106
퇴직급여	285,926	316,755
주식기준보상비용	44,005	22,002
합계	5,780,328	4,713,863

당사의 주요 경영진에는 등기 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(5) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없으며, 당기말 현재 알피니언메디칼시스템(주)에 투자한 금융상품을 계속 보유하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	제공처
상위 지배기업의 종속기업	알피니언메디칼시스템(주)	마곡사옥	19,729,069	4,800,000	하나은행
				9,720,000	국민은행

30. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산

(단위: 천원)

구분	당기	전기
대손상각비	2,293,538	-
기타의대손상각비	566,135	345,477
외화환산손실	3,070,383	6,317,020
투자부동산감가상각비	855,949	854,776
감가상각비	11,613,985	13,607,932
무형자산상각비	359,278	737,084
유형자산처분손실	21	-
투자부동산처분손실	28,557	-
무형자산손상차손	4,590,880	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	59
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	195
파생상품평가손실	1,326,775	3,625,913
파생상품거래손실	-	15,140,180
통화선도평가손실	341,230	193,488
통화선도거래손실	1,690,531	3,158,378
확정계약평가손실	10,028,974	7,778,123
판매보증충당부채전입액	-	1,107,586
상각후원가측정금융자산손상차손	-	270,000
퇴직급여	4,608,726	4,240,287
복리후생비등	1,009,293	675,468
주식보상비용	44,005	22,002
이자비용	11,811,945	7,273,929
법인세비용	7,918,867	2,962,505
합계	62,159,072	68,310,402

2) 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외화환산이익	787,031	5,940,026
대손충당금환입	-	342,653
이자수익	1,760,757	738,621
배당금수익	5,000	5,000
재고자산평가손실환입	1,540,697	2,900,258
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	22,750	62,185
유형자산처분이익	1,328	-
투자부동산처분이익	15,123	1,442,205
파생상품평가이익	4,285,683	3,814,485
파생상품거래이익	324,759	4,447,180
통화선도평가이익	156,249	4,924,637
통화선도거래이익	3,321,653	602,730
확정계약평가이익	6,982,210	18,781,842
판매보증충당부채환입액	168,177	-
잡이익	1,432	77,816
합계	19,372,849	44,079,638

3) 영업활동 자산·부채의 변동

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	(43,107,616)	27,824,047
기타채권	(918,404)	374,976
파생상품자산	3,486,596	5,931,950
확정계약자산	9,628,760	16,264,460
재고자산	(10,330,875)	9,649,067
기타자산	(5,659,719)	16,617
매입채무	40,657,175	(20,084,767)
파생상품부채	(3,625,913)	(18,298,558)
확정계약부채	(9,229,887)	(11,719,548)
기타부채	15,788,314	12,414,610
확정급여부채	(2,939,404)	(3,839,172)
장기미지급비용	(515,216)	(471,424)
복구충당부채	-	(102,400)
합계	(6,766,189)	17,959,858

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	12,000,000	25,530,568
건설중인자산의 본계정 대체	3,171,353	28,079,976

(3) 당기 중 재무활동으로 인한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			환율변동	기타	
단기차입금	63,332,177	(20,332,177)	-	-	43,000,000
유동성장기부채	26,602,183	(26,602,183)	-	12,000,000	12,000,000
장기차입금	46,458,400	36,000,000	527,730	(12,000,000)	70,986,130
유동성사채	-	-	-	30,945,600	30,945,600
사채	60,415,200	-	530,400	(30,945,600)	30,000,000
임대보증금	999,000	120,810	-	-	1,119,810
리스부채	819,981	(829,861)	-	676,519	666,639
합계	198,626,941	(11,643,411)	1,058,130	676,519	188,718,179

31. 보고기간 후 사건

당사는 보고기간 후인 2024년 1월 30일에 1주당 8,820원으로 주주배정 유상증자를 하였으며, 2024년 2월 13일 신주 상장하였습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 일진전기 주식회사(이하 '회사')의 2023년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

일진전기 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 13일

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 일진전기 주식회사 (이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 13일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김도현입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)
삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

일진전기 주식회사 주주, 이사회 및 감사(위원회) 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

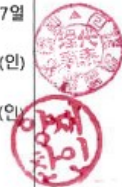
본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인-검토하였습니다.

2024년 3월 7일

대 표 이 사 황 수 (인)

내부회계관리자 양 재 찬 (인)



외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	일진전기 주식회사			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		5	3	2	1	8	6	6	-	14	1	-	-	35	11
투입시 간	분·반기검토	12	21	51	120	946	1,207	306	-	-	-	-	-	1,315	1,348
	감사	51	47	72	192	970	1,782	315	-	323	48	-	-	1,731	2,069
	합계	63	68	123	312	1,916	2,989	621	-	323	48	-	-	3,046	3,417

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2023-7-27,				1	일			
	주요내용		회사에 대한 이해를 통한 감사계획의 수립과 수행시기 의 결정								
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용			
				상주		비상주					
	2023.8.28~9.1		5	일	5	명	2	명	내부회계관리제도 설계평가		
	2023.10.30~11.10		10	일	5	명	2	명	내부회계관리제도 설계및 운영평가		
	2023.11.23~12.01		7	일	5	명	2	명	중간감사		
	2024.2.5~2.16		8	일	6	명	2	명	기말감사		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024-01-02				1	일			
	실사(입회)장소		화성, 안성, 홍성공장								
	실사(입회)대상		제품, 상품, 원재료								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024-01-04				1	일			
	실사(입회)장소		일진전기 서울사무소								
	실사(입회)대상		현금 등								
외부조회	금융거래조회		○		채권채무조회			○	변호사조회		○
	기타조회		타처보관 조회서								

지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회		
	수행시기	2023-11-08, 2024-03-10			
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-			
	수행시기	-		-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 11월 08일	감사인 -업무수행 이사 외1인 회사측 - 감사	비대면	기말감사 계획보고
2	2024년 03월 10일	감사인 -업무수행 이사 외1인 회사측 - 감사	비대면	기말감사 결과보고

6. 배당에 관한 사항

가.배당에 관한 회사의 정책 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 배당을 결정하고 있습니다. 향후에도 대/내외 사업 환경 변화를 감안하여, 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화하겠습니다.

당사는 공시작성기준일 현재 8,121주의 자기주식을 보유하고 있으며, 자사주 매입 및 소각 계획은 없습니다.

회사의 정관에 배당에 관한 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
제10조의3 (동등배당)	이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.
제 46조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

제46조의 2 (중간배당)	<p>① 이 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간 배당을 할 수 있다. 분기배당금은 금전으로 한다.</p> <p>② 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정 할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 7. 당해 영업연도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
제47조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)	<p>① 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시 효가 완성한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</p>

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제16기	제15기	제14기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		34,540	24,221	14,946
(별도)당기순이익(백만원)		31,387	22,259	13,986
(연결)주당순이익(원)		932	653	403
현금배당금총액(백만원)		8,156	4,819	3,707
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		23.61	19.90	24.80
현금배당수익률(%)	보통주	2.1	2.4	2.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	220	130	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금배당금총액, 주당 현금배당금 및 관련 지표는 제16기 정기주주총회

(2024년 3월 21일 예정) 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	2.17	1.68

※최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다. 2023년(제16기) 결산배당은 정기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

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

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부 자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가.공시대상 기간 중 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채의 발행실적

(1)채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	30,000	-	-	-	-	-	30,000
	합계	-	30,000	-	-	-	-	-	30,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
------	-------	--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-------	-----

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금

(1) 최근 3사업 연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제16기	매 출 채 권	213,085	(5,104)	2.40%
	미 수 금	5,677	(1,296)	22.83%
	합 계	218,794	(6,400)	2.93%
제15기	매 출 채 권	161,361	(2,953)	1.83%
	미 수 금	5,764	(730)	12.67%
	합 계	167,125	(3,683)	2.20%
제14기	매 출 채 권	174,895	(3,270)	1.87%
	미 수 금	5,143	(385)	7.48%
	합 계	180,038	(3,655)	2.03%

(2) 최근 3사업 연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	3,683	3,655	11,158
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(61)	-	(7,441)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	(7,441)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(61)	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,778	28	(62)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	6,400	3,683	3,655

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정목적

매출채권을 포함한 전체 채권에 대한 연령분석 관리를 통하여 채권의 부실화를 방지 하고, 적절하게 재무제표에 반영하는데 목적이 있습니다.

(4) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 향후 발생할 것으로 예상되는 손실에 대하여 충당금을 설정하고 있습니다.

개별채권에 대한 개별분석(재무상태, 미래 상환능력, 담보설정유무 등) 결과를 토대로 실제 회수 예상 가능액 또는 연체 기간에 따른 기간별 연체된 금액의 일정 비율로 대손추산액으로 계상하고 거래처의 부도채권에 대해서는 담보금액을 차감하고 남은 잔액에 대하여 연령에 상관없이 100% 특별대손추산액으로 산정하는 개별분석법과 개별분석법대상채권을 차감한 나머지 정상채권에 대해서는 최근 5년간의 채권회수율에 따라 대손률을 설정하며, 일반대손추산액을 산정하고 있습니다.

(5) 2023년 기말 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	미경과	90일이하	91~180일	180일초과	계
금 액	186,395	13,999	5,094	7,596	213,085
구성비율	87.47%	6.57%	2.39%	3.56%	100.00%

(6) 2023년 기말 경과기간별 미수금 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	미경과	90일이하	91~180일	180일초과	계
금 액	3,090	1,405	154	1,029	5,677
구성비율	54.42%	24.74%	2.71%	18.12%	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제16기	제15기	제14기	비고
전선	상품	1,411	1,199	30,072	-
	제품	32,695	35,716	21,054	-
	재공품	-	-	-	-
	반제품	32,295	21,637	25,636	-
	원재료	9,659	19,221	8,989	-
	미착품	3,228	455	349	-
	합 계	79,288	78,228	86,100	-
중전기	상품	25	302	2,085	-
	제품	32,193	19,477	20,732	-
	재공품	2,314	4,111	1,410	-
	반제품	11,970	12,303	14,106	-
	원재료	17,053	18,749	17,036	-
	미착품	3,228	455	349	-
	합 계	66,783	55,396	55,719	-
합 계	상품	1,436	1,501	32,157	-
	제품	64,889	55,193	41,787	-
	재공품	2,314	4,111	1,410	-
	반제품	44,264	33,940	39,742	-
	원재료	26,712	37,970	26,025	-
	미착품	6,456	910	699	-
	합 계	146,070	133,625	141,819	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.7%	15.9%	16.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.08회	7.76회	7.25회	-
기말자산총계		928,888	839,513	837,943	-
매출원가		1,129,403	1,068,497	853,020	-
기초재고		133,625	141,819	93,536	-
기말재고		146,070	133,625	141,819	-

(2) 재고자산의 실사내용 등

1) 최근 재고실사 일자 : 2024년 1월 2일

- 재고자산의 변동내역은 해당 기간 재고 입출고 내역의 확인을 통하여 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

2) 실사 방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사 실시
- 사외보관 재고 : 제3자 보관재고, 운송중 재고에 대해서는 물품보유 확인서 징구 및 표본조사 병행
- 2024년 1월 2일 실시한 2023.12월말 기준 재고자산 실사 시 외부감사인 참여 및 입회하고 일부 표본추출하여 그 실재성 및 완전성 확인 함.

(3) 장기체화재고 등 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 시가를 재무상태표 가액으로하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래 표와 같음

(단위: 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
상 품	1,482	1,482	(46)	1,436	-
제 품	64,949	64,949	(60)	64,889	-
재공품	46,789	46,789	(211)	46,578	-
원재료	27,253	27,253	(541)	26,712	-
미착품	6,456	6,456	0	6,456	-
합 계	146,930	146,930	(859)	146,070	-

※ 연결기준 금액임

라. 진행률적용 수주계약 현황

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

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
일진전기(주)	토목공사	EWA	2023년 10월 01일	2026-04-01	64,339,293	0.23	153,545	289	-	-
일진전기(주)	토목공사	임자권역 태양광발전 송변전EPC공사	2021년 04월 29일	2022-12-01	71,500,000	100.00	6,037,526	11,381	-	-
합 계						-	6,191,071	11,670	-	-

(*1)상기 기재대상 주요계약은 2023년도 매출액 기준입니다

※ 별도재무제표와 연결재무제표 기준 계약현황이 동일합니다.

마. 공정가치 평가 절차 요약**(1) 비파생금융자산**

금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는

지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(2) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(3) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

연결실체는 환율위험과 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선도, 상품선물의 파생금융상

품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 공정가치

① 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치

보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*)	현금및현금성자산	56,717,296	56,717,296
	매출채권 및 기타채권	206,180,136	206,180,136
	단기금융상품	615,372	615,372
	장기매출채권 및 기타채권	7,287,435	7,287,435
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	270,812,778	270,812,778
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	9,899,960	9,899,960
	기타비유동금융자산	4,058,905	4,058,905
	소계	13,958,865	13,958,865
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	7,114,094	7,114,094

금융자산 합계		291,885,738	291,885,738
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*)	매입채무	138,833,751	138,833,751
	단기차입금	43,000,000	43,000,000
	유동성장기부채	12,000,000	12,000,000
	기타유동부채	44,624,790	44,624,790
	장기차입금	70,986,130	70,986,130
	사채	60,945,600	60,945,600
	기타비유동부채	1,119,810	1,119,810
	소계	371,510,081	371,510,081
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	1,918,530	1,918,530
기타부채	리스부채	871,976	871,976
금융부채 합계		374,300,587	374,300,587

(*) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분		장부금액	공정가치
금융자산			
상각후원가로 측정하는 금융자산(*)	현금및현금성자산	39,456,657	39,456,657
	매출채권 및 기타채권	161,912,927	161,912,927
	단기금융상품	1,686,539	1,686,539
	장기매출채권 및 기타채권	2,422,447	2,422,447
	장기금융상품	12,539	12,539
	소계	205,491,109	205,491,109
당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품자산	7,969,737	7,969,737
	기타비유동금융자산	4,036,155	4,036,155
	소계	12,005,892	12,005,892
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	기타비유동금융자산	8,728,014	8,728,014
금융자산 합계		226,225,015	226,225,015
금융부채			
상각후원가로 측정하는 금융부채(*)	매입채무	96,171,856	96,171,856
	단기차입금	63,332,177	63,332,177
	유동성장기부채	26,602,183	26,602,183
	기타유동부채	44,491,794	44,491,794
	장기차입금	46,458,400	46,458,400
	사채	60,415,200	60,415,200
	기타비유동부채	999,000	999,000

	소계	338,470,610	338,470,610
당기손익- 공정가치측정금융부채	파생상품부채	597,936	597,936
기타부채	리스부채	864,147	864,147
금융부채 합계		339,932,693	339,932,693

(*) 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치가 거의 유사할 것으로 판단하여 장부금액을 공정가치로 계산하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지난 2023년은 러시아-우크라이나 전쟁 장기화에 더해 이스라엘-하마스 전쟁 발발로 인해 지정학적 리스크가 확대되고, 중국의 부동산 시장 침체에 따른 리오프닝 기대 무산 및 고물가로 인한 고금리 상황이 지속되면서 글로벌 경기 침체 우려가 끊이지 않았습니다. 이와 동시에 미국 및 중동의 경기 부양책, 유럽의 탄소중립 정책 가속화는 전력망 인프라 시장의 성장을 더욱 가속화하는 등 위기와 기회가 공존했던 한 해였습니다.

당사는 상기 불확실성에도 불구하고 2023년도 연결기준 매출액은 전년대비 7% 성장한 1조 2,467억원, 영업이익은 93% 증가한 608억원을 달성했습니다. 이는 전력기기 시장 호황에 따른 초고압 변압기와 국내외 나선, 초고압 케이블 판매 증가로 매출 및 영업이익이 증가한 것이 주요 요인이며, 생산성 향상을 통한 원가절감 노력도 지속하고 있습니다.

IMF 등 글로벌 기관에서 전망하는 2024년 세계 경제 성장률은 2.8%입니다. 미국의 재정지출 확대에 따른 경제 성장 및 유럽지역 전력망 투자 수요가 유효할 것으로 전망되는 동시에 소비 둔화에 따른 경기 침체 우려 및 중국 부동산 침체 등의 불안 요인 또한 유효할 것으로 예상되기 때문입니다.

일진전기는 이러한 불확실한 경제전망 속에서도 기회를 창출하기 위해 다음의 사항을 중점적으로 추진할 것입니다.

첫째, 시장 다변화를 통한 성장과 수익성 확보를 위해 노력하겠습니다.

경기 불확실성에도 불구하고 전 세계적인 기후 변화에 대응하기 위해 신재생에너지 관련투자가 증대될 것으로 예상됩니다. 이에 당사의 우월한 기술력을 바탕으로 지속적으로 입지를 공고히해 나갈 예정입니다. 해외 시장은 주력시장인 미국과 중동을 중심으로 대용량, 고효율 제품의 수주를 확대하고, 유럽 및 아프리카 등 추가 해외시장 발굴을 지속 추진하겠습니다.

둘째, 고객과의 신뢰를 바탕으로 국내외 영업력을 강화하겠습니다.

고객 만족을 위해 철저한 품질 검증으로 최종 불량 발생률을 ‘제로화’하여 시장에서 인정 받는 제품을 만들겠습니다. 이에 더해, 지속적인 원가 절감과 컴팩트한 제품 개발 노력을 통해 글로벌 시장 경쟁력을 강화하겠습니다

셋째, 친환경, 고효율 신제품 개발 확대 및 미래사업을 발굴하여 “Total Energy Solution Company”로서의 위상을 높이겠습니다. 경쟁사와 차별화된 진정한 친환경 제품을 개발하여 시장에 선보이도록 하겠습니다. 더불어 당사가 이미 개발 완료하여 사용중인 식물유 변압기를 고효율 변압기에 적용하는 기술, HVDC 케이블시스템 개발을 통해 제품 LINE-UP을 지속적으로 강화하여 국내외 시장 확대에 적극 나서겠습니다.

넷째, ESG 경영 기반을 마련하여 지속 가능한 성장을 추진하겠습니다.

당사는 친환경 경영체제를 구축하고, 사회공헌에 앞장 서 다양한 이해관계자들과 투명하게 소통하기 위해 23년 12월 첫 번째 ESG 경영보고서를 발간하였습니다. 또한, 주주가치 제고를 위해 이사회에서 4년 연속 시가배당률 2%를 상회하는 결산 배당을 결의하는 등 사회로부터 사랑받는 기업이 되고자 노력하고 있습니다.

다섯째, 지난 23년 11월 회사는 초고압 변압기 공장 증설 및 전선공장 설비투자를 위한 주주 배정 유상증자를 결정하였습니다. 주주 여러분께서 호응해주신 결과 24년 1월 30일 약 935억원의 증자대금이 계획대로 납입되었습니다. 당사는 주주 여러분의 기대에 부응하기 위해 24년 10월 변압기 공장 준공을 목표로 차질없이 준비하고, 초고압케이블에 대한 설비 투자도 들어가는 수주 잔고에 맞춰 계획대로 진행하여 이익 극대화를 위해 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

당기말 자산총액은 전년 대비 894억 증가한 9,289억원입니다. 이는 영업호조로 인해 매출채권이 전년 대비 449억 증가하였고, 변압기 2공장 증설 등으로 유형자산이 162억 증가하였습니다.

부채는 전년 대비 631억원 증가한 5,577억입니다. 주요 요인으로 23년 12월 중순 바레인 프로젝트에서 약 217억원의 선수금을 수취 한 것이 대표적입니다. 자본은 전년 대비 262억 증가한 3,711억원으로 이는 2023년 당기순이익 발생에 따라 이익잉여금이 증가했기 때문입니다.

2023년 연결기준 부채비율은 전년대비 6.87%p 증가한 150.28%입니다.

【연결재무상태표】

제16기 2023년 12월 31일 현재

제15기 2022년 12월 31일 현재

일진전기 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기
-----	------	------

	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	433,758	360,680
· 현금및현금성자산	56,717	39,457
· 매출채권	201,767	156,879
· 기타채권	4,414	5,034
· 파생상품자산	9,448	11,456
· 확정계약자산	979	3,626
· 재고자산	146,070	133,625
· 기타금융자산	615	1,687
· 기타자산	13,696	8,903
· 당기법인세자산	52	15
[비유동자산]	495,131	478,833
· 투자부동산	80,246	81,451
· 유형자산	388,610	372,444
· 사용권자산	903	870
· 무형자산	4,993	8,498
· 장기매출채권	6,214	1,529
· 기타비유동채권	1,073	889
· 기타비유동금융자산	11,186	12,777
· 파생상품자산	452	-
· 기타비유동자산	1,454	374
자산총계	928,888	839,513
[유동부채]	384,893	321,655
· 매입채무	138,834	96,172
· 차입금	85,946	89,934
· 파생상품부채	1,919	4,224
· 확정계약부채	4,286	3,487
· 기타부채	148,709	124,377
· 당기법인세부채	5,201	3,461
[비유동부채]	172,853	172,956
· 비유동차입금	100,986	106,874
· 순확정급여부채	31,491	26,541
· 장기미지급비용	3,790	3,296
· 이연법인세부채	33,137	32,869
· 기타비유동부채	3,450	3,377
부채총계	557,746	494,611
[지배기업 소유지분]	371,142	344,902
· 자본금	37,080	37,080
· 자본잉여금	137,164	137,164

· 자본조정	(627)	(671)
· 기타포괄손익누계액	390	1,328
· 이익잉여금	197,136	170,002
[비지배분]	-	-
자본총계	371,142	344,902
부채 및 자본총계	928,888	839,513

나. 영업실적

당사는 세계 전력망 인프라 시장의 성장을 기반으로 고부가가치 제품 위주의 수주 전략 추진과 생산성 향상을 통한 원가절감 노력의 결과 2023년 매출액 1조2,467억원, 영업이익 608억원 달성과 더불어 345억원의 당기순이익을 기록했습니다.

【연결포괄손익계산서】

제16기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제15기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

일진전기 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기
매출액	1,246,732	1,164,706
영업이익	60,757	31,491
법인세비용차감전순이익	43,593	27,729
계속영업순이익	34,540	24,222
당기순이익	34,540	24,222
당기총포괄이익	31,015	25,530
· 기본주당순이익	932	653
연결에 포함된 회사수	1	1

연결회사의 주요 부문별 영업실적은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원 , %)

부 분		제16기		제15기	
		금액	비중	금액	비중
전선	매출액	1,014,750	81.4%	954,285	81.9%
	영업이익	25,718	42.3%	21,727	69.0%
	총자산	297,069	32.0%	273,815	32.6%
중전기	매출액	292,313	23.4%	251,808	21.6%
	영업이익	33,768	55.6%	15,129	48.0%
	총자산	249,252	26.8%	207,726	24.7%
기타(*1)	매출액	3,744	0.3%	4,203	0.4%
	영업이익	1,584	2.6%	(4,448)	(14.1%)
	총자산	408,424	44.0%	367,709	43.8%
연결조정	매출액	(64,076)	(5.1%)	(45,590)	(3.9%)
	영업이익	(313)	(0.5%)	(917)	(2.9%)
	총자산	(25,856)	(2.8%)	(9,736)	(1.2%)
합계	매출액	1,246,732	100.0%	1,164,706	100.0%
	영업이익	60,757	100.0%	31,491	100.0%
	총자산	928,888	100.0%	839,513	100.0%

(*1) 임대사업 및 공통부문을 포함하고 있습니다.

(1) 전선 사업

매출액은 전년 대비 605억원 증가한 1조 148억원으로 6% 성장하였고, 영업이익은 40억 증가한 257억원으로 18% 성장하였습니다. 이는 국내외 나선, 초고압케이블 판매가 증가한 것이 주요 요인입니다. 23년말 수주 잔고는 전년 대비 약 40% 증가한 5억 5천7백만불로 이후 매출 성장 및 이익 개선이 예상됩니다.

(2) 중전기 사업

매출액은 전년 대비 405억원 증가한 2,923억원으로 16% 성장하였습니다. 영업이익은 186억 증가한 338억으로 123% 성장하였습니다. 이는 변압기 고마진 오더 매출 증가와 생산성 향상에 따른 원가절감 노력의 결과입니다. 2023년말 수주 잔고는 미주向 재생에너지 투자 확대와 노후 전력망 교체 등 전력 인프라 수요로 인해 245% 증가한 7억4천만불 입니다.

라. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, KWD 등이 있습니다.

환율의 불확실성은 당사의 미래의 영업거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있으며, 특히 당사는 외화수지상 수출이 수입보다 많아 원화가 강세일 경우 원화 현금흐름에부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 통화선도거래를 통하여 환포지션 발생을 억제하는 방법으로 채권, 채무의 환율변동 위험을 최소화하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	통화	원화환산액	통화	원화환산액
외화자산	USD	55,732,955	USD	53,826,714
	KWD	10,507,628	KWD	11,555,276
	SGD	21,115,217	GBP	169,072
	EUR	5,602,491	AUD	138,325
	GBP	2,747,111	NOK	35,006
	NOK	34,539	CHF	3,171
	CHF	3,527	EUR	7
	CAD	255,307	-	-
외화자산 합계		95,998,775		65,727,571
외화부채	USD	5,925,885	USD	49,516,318
	EUR	10,648,257	EUR	9,860,873
	KWD	1,331,427	KWD	354,093
	CAD	127,015	CAD	121,898
	JPY	3,924	NOK	204,018
	GBP	83,016	CHF	12,095
	CHF	36,201	GBP	9,939
	SEK	65,562	AED	5,198
	AUD	104,002	SEK	2,165
	AED	5,288	-	-
	NOK	114,135	-	-
외화부채 합계		18,444,712		60,086,597
외화순자산		77,554,063		5,640,974

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 현재 573억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금및 현금성자산, ② 기타금융자산을 모두 포함한 금액으로 전기말 유동자금 411억원 대비 162억원 증가하였습니다. 23년 12월 중순 바레인 프로젝트에서 선수금 217억을 수취한 것이 대표적입니다.

또한, 단기차입금(유동성대체포함)은 유동성장기부채의 상환으로 전기말 899억원 대비 40억원 감소한 859억원이고, 장기차입금은 전기말 1,068억 대비 58억 감소한 1,010억원입니다.

당기말 현재 당사 순차입금(총차입금-유동자금)은 1,296억원으로 전기 대비 260억원 감소했습니다.

(단위 : 억원)

구 분	제 16 기	제 15 기	차이
[유동자금 계]	573	411	162
현금 및 현금성자산	567	394	173
기타금융자산	6	17	(11)
[단기차입금]	859	899	(40)
[장기차입금]	1,010	1,068	(58)
[총차입금]	1,869	1,967	(98)
[순차입금]	1,296	1,556	(260)

연결회사의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

구분	제 16기	제 15 기
영업활동으로 인한 현금흐름	492	506
영업으로부터 창출된 현금	685	635
영업활동으로 발생한 현금	(193)	(129)
투자활동으로 인한 현금흐름	(187)	(107)
재무활동으로 인한 현금흐름	(116)	(278)
현금및현금성자산의 증가	189	122
기초의 현금및현금성자산	395	237
현금및현금성자산의 환율변동효과	(17)	36
기말의 현금및현금성자산	567	395

연결회사는 당기말 현재 567억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있으며 전기 대비 173억 원 증가하였습니다. 당사의 현금유출은 영업활동을 통하여 492억원이 유입되었고, 변압기 2공장 증설에 따른 투자활동 등으로 187억원이 유출되었고, 차입금 상환 등의 재무활동으로 116억원이 유출되었습니다.

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산등으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

또한 회사는 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적이며 잔여 담보여력도 충분하므로 금융기관과의 유기적인 여신관리 협력 등을 통해 선제적인 유동성 관리를 수행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
유동차입금	단기차입금	43,000,000	63,332,177
	유동성사채	30,945,600	-
	유동성장기부채	12,000,000	26,602,183
유동차입금 소계		85,945,600	89,934,360
비유동차입금	장기차입금	70,986,130	46,458,400
	사채	30,000,000	60,415,200
비유동차입금 소계		100,986,130	106,873,600
차입금 합계		186,931,730	196,807,960

당기 말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

상환일정	금액
2024.01.01~2024.12.31	12,000,000
2025.01.01~2025.12.31	24,986,130
2026.01.01~2026.12.31	40,000,000
2027.01.01~	6,000,000
합계	82,986,130

5. 유상증자

당사는 지난 2023년 11월 17일 이사회 결의를 통하여 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자를 결정하였고, 그 내용은 다음과 같습니다.

가. 발행개요

(단위 : 원)

구분	발행총액	비고
기타	93,536,100,000	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자

나. 유상증자 전후의 주요주주 지분변동

(기준일 : 2024년 01월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율			
			증자 전		증자 후	

			주식수	지분율	주식수	지분율
일진홀딩스(주)	최대주주	보통주	21,123,411	56.97	23,957,510	50.24
김향식	특수관계인	보통주	287,246	0.77	287,246	0.60
(재)일진학술문화재단	특수관계인	보통주	96,981	0.26	96,981	0.20
황수	특수관계인	보통주	15,000	0.04	19,118	0.04
양재찬	특수관계인	보통주	21,000	0.06	26,766	0.06
계		보통주	21,543,638	58.10	24,387,621	51.14
		우선주	-	-	-	-

주1) 증자 전 발행주식총수 : 37,080,390주

주2) 증자 후 발행주식총수 : 47,685,390주

다. 증권교부일 등

- 주권상장 및 유통일 : 2024년 02월 13일(화)

라. 조달된 자금의 사용내역

[자금조달 내용]

(단위 : 원, 주)

구분	주식 구분	신고서상 발행예정총액	실제 조달금액			비고
			발행가액	수 량	발행총액	
모집	보통주	93,536,100,000	8,820	10,605,000	93,536,100,000	-
	계	93,536,100,000	8,820	10,605,000	93,536,100,000	-
매출	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-
총 계		93,536,100,000	8,820	10,605,000	93,536,100,000	-

[자금의 사용목적]

(단위 : 원)

시설자금	영업양수 자금	운영자금	채무상환 자금	타법인증권 취득자금	기타	계
93,536,100,000	-	-	-	-	-	93,536,100,000

[자금의 세부 사용내역]

당사는 금번 진행중인 유상증자를 통해 해당 금액을 중전기(변압기, 차단기)공장 및 전선공장 CAPA증대 자금으로 사용할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	부문	상세내역	24년	25년	26년	합계	비고
시설자금	중전기	'24 변압기 공장 건축비	23,536,100,000	0	0	23,536,100,000	변압기 공장 증축

		'24변압기 공장 생산설비 (VPD, 권선기)	10,000,000,000	0	0	10,000,000,000	변압기 공장 증축
		기존 변압기 공장 시설유지보수	0	7,000,000,000	5,000,000,000	12,000,000,000	기존 공장 CAPA 증대
		친환경 170KV 차단기 생산설비	0	3,500,000,000	0	3,500,000,000	
		기존 차단기 공장 시설유지보수	0	4,500,000,000	0	4,500,000,000	
		초고압 차단기 생산설비	0	0	5,000,000,000	5,000,000,000	
		소계	33,536,100,000	15,000,000,000	10,000,000,000	58,536,100,000	-
	전선	시설 유지보수	4,300,000,000	4,500,000,000	8,500,000,000	17,300,000,000	기존 공장 CAPA 증대
		절연공정 설비	2,700,000,000	1,000,000,000	0	3,700,000,000	
		ACC 시험 설비	0	5,500,000,000	0	5,500,000,000	
		HVDC 생산 설비	3,000,000,000	3,000,000,000	0	6,000,000,000	
		검사장비 유지보수	0	1,000,000,000	1,500,000,000	2,500,000,000	
		소계	10,000,000,000	15,000,000,000	10,000,000,000	35,000,000,000	-
합계	합계		43,536,100,000	30,000,000,000	20,000,000,000	93,536,100,000	-

주1) 시설자금 투자금액은 증권신고서 제출일 현재 기준으로 예상되는 내역을 토대로 산정한 금액이며, 실제 투자 시 추가적인 자금이 소요될 수 있습니다.

주2) 부족자금은 회사의 내부자금 및 금융권 차입 등으로 충당할 예정입니다.

주3) 시설자금 금액에 대한 사용 시기는 상기의 내역과 같이 증권신고서 제출일 전일 기준으로 작성되었으며, 향후 실제자금 집행 과정에서 금액 또는 사용시기가 변경될 수 있습니다. 또한, 시장 환경 변화 등의 사유로 인해 현재 계획 중인 각 항목이 변경되거나, 신규 항목이 추가될 수 있습니다.

출처: 당사 제시

5. 부외거래

동 보고서 'XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 "3.우발부채 등"을 참조하시기 바랍니다

6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결재무제표 주석 / 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책"을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 종업원 등에 관한 사항 : 동 보고서 "Ⅷ. 임원 및 직원의 현황" 중 "1. 임원 및 직원의 현황" 을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 동 보고서 "Ⅺ. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항" 중 "4. 제재현황"을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 동 보고서 "Ⅱ. 사업의 내용" 중 "5. 위험관리 및 파생거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제16기(당기)	삼정회계법인	적정	강조사항은 없으며 기타사항으로 전기 재무제표는 타감사인이 감사한 사실 기재	(연결재무제표) 한 시점에 인식되는 수익에 대한 기간귀속 (별도재무제표) 한 시점에 인식되는 수익에 대한 기간귀속
제15기(전기)	삼덕회계법인	적정	COVID-19 관련 불확실성	(연결재무제표) 1. 재고자산 평가 회계처리 (별도재무제표) 1. 재고자산 평가 회계처리
제14기(전전기)	삼덕회계법인	적정	COVID-19 관련 불확실성	(연결재무제표) 1. 재고자산 평가 회계처리 (별도재무제표) 1. 재고자산 평가 회계처리

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 원 ,시)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제16기(당기)	삼정회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부통제제도감사 등	276,000,000	2,760	276,000,000	3,046
제15기(전기)	삼덕회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부통제제도감토 등	330,000,000	3,000	330,000,000	3,417
제14기(전전기)	삼덕회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부통제제도감토 등	295,000,000	2,500	295,000,000	3,042

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제16기(당기)	2023-08-25	2023년 법인세 세무조정	2023.08~2024.03	30,000,000	-
	2023-12-07	세무자문용역	2024.02	5,000,000	-
제15기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제14기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 04월 30일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	대면	1분기 검토 결과보고
2	2023년 08월 03일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	대면	2분기 검토 결과보고, 2023년 감사계획, 핵심감사사항 협의, 내부회계관리제도 감사진행사항
3	2023년 11월 03일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	대면	3분기 검토 결과보고, 2023년 감사계획, 핵심감사사항 협의, 내부회계관리제도 감사진행사항
4	2023년 12월 13일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	비대면	외부감사계획보고 (유의적위험, 중요성, 업무범위, Group audit scoping 등)
5	2024년 03월 09일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	비대면	외부감사결과보고 (왜곡표시, 유의한 비경상적 거래 등)
6	2024년 03월 10일	회 사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 및 팀원	비대면	법인의 품질관리시스템(SoQM) 연간 평가 업데이트

마. 회계감사인의 변경

당사는 제15기 사업연도에 대한 외부감사인이었던 삼덕회계법인과의 감사계약이 만료됨에 따라, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거 2023년부터 2025년까지 연속하는 3개 사업연도의 외부감사인으로 삼정회계법인을 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

회계감사인은 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

외부감사인의 의견으로는 당사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사와 1명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관해서는 주총 전 공시하고 대부분의 이사후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	0	0

나. 이사회의 권한내용

- ① 주주총회에 관한 사항
- ② 회사 경영에 관한 사항
- ③ 재무에 관한 사항
- ④ 기타 회사업무의 중요 사항 결의

다. 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 이사 후보로 추천된 이사의 인적사항을 경영참고사항을 통해 공시했음.

라. 이사회의 운영에 관한 사항

- ① 이사회는 이사로 구성하며 당 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.
그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ③ 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견할 때에는 즉시 감사에게 보고한다.

마. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명			
				황수 사내이사 (출석율: 100%)	유상석 사내이사 (출석율: 100%)	양재찬 사내이사 (출석율: 100%)	강상규 사외이사 (출석율: 100%)
				찬 반 여부			
1	2023.01.16	산업은행 외화운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.06	제15기 결산재무제표(별도 재무제표)승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.15	산업은행 외화운영자금 차입 및 기한 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

4	2023.02.22	1.제15기 결산재무제표(연결 재무제표)승인의 건 2.내부회계관리제도 운영 실태 및 실태 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.02.27	수협은행 외화한도대출 신규 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.08	제15기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.13	산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.03.23	1.제15기 정기주주총회 의사록 2.대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2023-04-26	국민은행과 기 약정되어 있는 구매론 45억 연장 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023-04-27	국민은행 포괄외화자금보증 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023-04-28	DGB 대구은행 무역금융 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023-05-15	SC은행 한도대 신규약정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2023-05-17	농협은행 여신 한도증액 및 장외파생상품 손실한도 신규 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2023-05-23	산업은행 기한부수입신용장 개설 한도 약정기간 연장 및 담보 교체 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2023-06-09	우리은행 일괄여신 한도변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2023-06-30	알피니언메디칼시스템 하나은행 차입의 건 (담보 : 일진전기, 알피니언메디칼시스템, 일진다이아몬드 3사 마곡 이노센터 공동 소유)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2023-07-17	알피니언메디칼시스템 국민은행 차입의 건 (담보 : 일진전기, 알피니언메디칼시스템, 일진다이아몬드 3사 마곡 이노센터 공동 소유)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2023-07-26	런던지사 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2023-09-08	초고압변압기 공장 증축의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2023-09-13	산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2023-09-26	KB국민은행 기업시설자금대출 100억원 신규 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2023-10-05	신한은행 신규 대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2023-10-13	국민은행 대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2023-10-13	KEB하나은행 무역어음대출 재약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2023-10-23	산업은행 시설자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2023-10-26	바레인지사 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2023-11-17	유상증자(주주배정 후 실권주 일반공모) 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2023-11-20	산업은행 외화자금보증 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
29	2023-11-24	우리은행 일괄여신한도 조정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
30	2023-12-14	현금/현물배당을 위한 주주명부폐쇄(기준일) 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
31	2023-12-20	유비프 외화자금보증 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

바. 이사회내 위원회

본 보고서 작성기준일 현재 이사회내 설치된 위원회는 없습니다.

사. 이사의 독립성

당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래등에 대한 내역 등을 외부에 공시하고 있습니다. 이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있으며, 법령정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

각 이사의 주요경력에는 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

이사명	임기	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
	(연임횟수)					
황 수	23.3~24.3 (5회)	일진전기(주) 중전기사업본부장 및 제너럴일렉트릭 코리아 총괄사장을 역임한 경영관리 및 지원 분야의 전문가로서 경영 전반에 대한 풍부한 경험과 전문성을 보유하여 급변하는 경영환경 하에서도 회사와 주주의 이익 창출을 위해 기여할 것으로 판단하여 선임함	이사회	대표이사	해당없음	해당없음
유상석	23.3~24.3 (5회)	사업본부장 및 총괄을 역임하며 다양한 경험을 기반으로 한 전문성을 보유하고 있어 회사의 중요한 의사결정이 필요할 때마다 식견을 발휘하여, 매출 및 수익성을 개선하였고 사업의 성장세를 이어가는 등 회사 전반의 운영에 있어 우수한 역량을 보유하여 선임함.	이사회	전선사업본부장	해당없음	해당없음
양재찬	23.3~24.3 (3회)	경력기간 동안 경영관리, 기획 및 글로벌 전략 담당 등의 업무를 담당하여 불확실한 경영환경에서도 관리 능력을 바탕으로 당사의 경쟁력 강화에 기여할 것으로 판단되어 선임함	이사회	경영지원실장	해당없음	해당없음
강상규	23.3~24.3 (2회)	당사의 사업과 관련된 오랜 경력과 노하우를 바탕으로 회사의 지속성장 및 발전에 큰 기여할 것으로 판단되어 선임함	이사회	사외이사	해당없음	해당없음

아.사외이사의전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위	지원업무 담당 기간	주요 활동내역
인사팀	5	팀장 외	평균 6년	사외이사에 대한 이사회 안건의 사전 설명, 사외이사 직무수행에 필요한 요청사항에 대한 지원 등의 업무를 수행

자. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 동업계에서의 오랜 업무경험을 바탕으로 산업에 대한 높은 이해도를 보유하고 있어 별도의 교육을 실시하지 않음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 독립성

당사는 상법 제409조에 의거하여 주주총회에서 선임된 감사가 있습니다. 감사는 원활한 감사업무를 위하여 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있는 등 당사는 감사의 독립성 확보에 최선을 다하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	사외이사여부
김한중	전) 한국가스공사 인재육성부 교육개발위원 전) 한국가스공사 KG Mozambique 법인장 전) 한국가스공사 경기지역본부 본부장 전) 한국가스공사 도입지원처 처장 전) 한국가스공사 인사팀 팀장 전) 한국가스공사 성과평가팀 팀장	-

다. 주요 활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	상근감사 등의 성명
				김한중 (출석율: 100%)
				찬반여부
1	2023.01.16	산업은행 외화운영자금 차입의 건	가결	찬성
2	2023.02.06	제15기 결산재무제표(별도 재무제표)승인의 건	가결	찬성
3	2023.02.15	산업은행 외화운영자금 차입 및 기한 연장의 건	가결	찬성
4	2023.02.22	1.제15기 결산재무제표(연결 재무제표)승인의 건 2.내부회계관리제도 운영 실태 및 실태 평가 보고의 건	가결	찬성
5	2023.02.27	수협은행 외화한도대출 신규 약정의 건	가결	찬성
6	2023.03.08	제15기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성
7	2023.03.13	산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성
8	2023.03.23	1.제15기 정기주주총회 의사록 2.대표이사 선임의 건	가결	찬성
9	2023-04-26	국민은행과 기 약정되어 있는 구매론 45억 연장 건	가결	찬성
10	2023-04-27	국민은행 포괄외화지급보증 한도 증액의 건	가결	찬성
11	2023-04-28	DGB 대구은행 무역금융 한도 증액의 건	가결	찬성
12	2023-05-15	SC은행 한도대 신규약정	가결	찬성
13	2023-05-17	농협은행 여신 한도증액 및 장외파생상품 손실한도 신규 약정의 건	가결	찬성
14	2023-05-23	산업은행 기한부수입신용장 개설 한도 약정기간 연장 및 담보 교체의 건	가결	찬성
15	2023-06-09	우리은행 일괄여신 한도변경의 건	가결	찬성

16	2023-06-30	알피니언메디칼시스템 하나은행 차입의 건 (담보 : 일진전기, 알피니언메디칼시스템, 일진다이아몬드 3사 마곡 이노센터 공동 소유)	가결	찬성
17	2023-07-17	알피니언메디칼시스템 국민은행 차입의 건 (담보 : 일진전기, 알피니언메디칼시스템, 일진다이아몬드 3사 마곡 이노센터 공동 소유)	가결	찬성
18	2023-07-26	런던지사 설립의 건	가결	찬성
19	2023-09-08	초고압변압기 공장 증축의 건	가결	찬성
20	2023-09-13	산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성
21	2023-09-26	KB국민은행 기업시설자금대출 100억원 신규 계약 체결 승인의 건	가결	찬성
22	2023-10-05	신한은행 신규 대출 차입의 건	가결	찬성
23	2023-10-13	국민은행 대출 차입의 건	가결	찬성
24	2023-10-13	KEB하나은행 무역어음대출 재약정의 건	가결	찬성
25	2023-10-23	산업은행 시설자금 차입의 건	가결	찬성
26	2023-10-26	바레인지사 설립의 건	가결	찬성
27	2023-11-17	유상증자(주주배정 후 실권주 일반공모) 결정의 건	가결	찬성
28	2023-11-20	산업은행 외화지급보증 만기 연장의 건	가결	찬성
29	2023-11-24	우리은행 일괄여신한도 조정의 건	가결	찬성
30	2023-12-14	현금/현물배당을 위한 주주명부폐쇄(기준일) 결정	가결	찬성
31	2023-12-20	유바프 외화지급보증 한도 증액의 건	가결	찬성

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사위원은 회사에 대한 높은 이해도를 보유하고 있고, 다년간 감사직을 수행하여 실무 경험이 충분한 관계로 별도의 교육을 실시하지 않음

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	6	팀장 외(평균 4년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

사.준법지원인 선임 현황

- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제15기 정기주총

(1)전자투표제

2019년 2월 26일 이사회에서 주주 의결권 행사의 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행을 결의하였으며, 제11기 정기주주총회부터 동 제도를 운영하고 있습니다. 전자투표제 행사절차는 당사 주주총회소집공고를 참고하시기 바랍니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	37,080,390	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,121	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	37,072,269	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

결산일	12월31일		
정기주주총회개최	사업연도 종료 후 3월 이내	공고방법	인터넷홈페이지 www.iljinelectric.co.kr
기준일	12월 31일	주주명부 폐쇄기간	-
주식의 종류	기명식 보통주 1주권, 5주권, 10주권, 50권주, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권(8종)		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	국민은행 증권대행부	
	사무취급장소	서울시 영등포구 의사당대로 13(여의도동)	
주주에 대한 특전	해당사항 없음		

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제15기 정기주주총회 (2023.03.23)	1. 제15기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1호 : 사내이사 황 수 선임의 건 3-2호 : 사내이사 유상석 선임의 건 3-3호 : 사내이사 양재찬 선임의 건 3-4호 : 사외이사 강상규 선임의 건 4. 이사보수 한도 승인의 건 5. 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제15기 임시주주총회 (2022.06.30)	1. 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인	-
제14기 정기주주총회 (2022.03.25)	1. 제14기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1호 : 사내이사 황 수 선임의 건 3-2호 : 사내이사 유상석 선임의 건 3-3호 : 사내이사 양재찬 선임의 건 3-4호 : 사외이사 강상규 선임의 건 4. 감사 선임의 건 상근 감사 김한중 5. 이사보수 한도 승인의 건 6. 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제13기 정기주주총회 (2021.03.26)	1. 제13기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1호 : 사내이사 황 수 선임의 건 3-2호 : 사내이사 양재찬 선임의 건 3-3호 : 사내이사 유상석 선임의 건 3-4호 : 사외이사 강상규 선임의 건 4. 감사 선임의 건 상근 감사 문채주 5. 이사보수 한도 승인의 건 6. 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 의안 부결 원안대로 승인 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
일진홀딩스(주)	최대주주	보통주	21,123,411	56.97	21,123,411	56.97	-
주)일진유니스코	특수관계인	보통주	640,839	1.73	0	0.00	주1)
김향식	특수관계인	보통주	287,246	0.77	287,246	0.77	-
재)일진학술문화재단	특수관계인	보통주	96,981	0.26	96,981	0.26	-
황수	특수관계인	보통주	10,000	0.03	15,000	0.04	장내매수
양재찬	특수관계인	보통주	0	0.00	21,000	0.06	장내매수
계		보통주	22,152,477	59.74	21,543,638	58.10	-
		보통주	-	-	-	-	-

주1) 2023년 4월 11일 부로 계열분리 되어 특수관계가 해소 됨.

자세한 사항은 기 공시된 '최대주주등소유주식변동신고서'를 참조 바랍니다.

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
일진홀딩스(주)	18,182	허정석	29.12	-	-	허정석	29.12
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 2023년 12월 31일 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	일진홀딩스(주)
자산총계	1,664,779
부채총계	724,216
자본총계	940,563
매출액	1,471,896
영업이익	57,519
당기순이익	47,892

※ 당사 최대주주인 일진홀딩스(주)의 2023년(제42기) 연결 기준 재무현황입니다.
제42기 정기주주총회(2024년 3월 21일 예정) 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
회사의 최대주주인 일진홀딩스(주)는 1982년 1월 27일 일진전기공업(주)으로 설립되었으며, 상법 및 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 2008년 7월 1일에 출범한순수지주회사이며, 타회사의 주식 취득을 위해 그 회사에 대한 실질적인 지배권을 행사하는 것을 목적으로 하며 주 수입원은 자회사 등으로 부터 받는 배당수익, 브랜드의 권리를 소유하며 사용자로부터 수취하는 브랜드 로열티 등이 있습니다.
기타 상세한 사항은 공시된 일진홀딩스(주)의 사업보고서, 분/반기보고서 등을 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동내역

- 변동내역 없음

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	일진홀딩스(주)	21,123,411	56.97	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

4. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	18,806	18,812	99.97	12,140,870	37,080,390	32.74	-

※ 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최고	11,870	12,660	13,680	14,673	13,330	12,952
		최저	9,360	9,080	11,150	11,818	11,194	10,420
		평균	10,704	10,260	12,404	13,111	12,222	11,489
	거래량	최고(일)	3,511,683	16,373,070	4,426,046	1,467,085	2,589,036	601,025
		최저(일)	364,780	458,528	325,780	289,196	286,235	123,665
		월간	20,929,477	56,649,749	17,588,442	12,782,321	18,592,353	6,311,128

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
황 수	남	1960.11	사장	사내이사	상근	대표이사	현) 일진전기㈜ 대표이사 일진전기㈜ 중전기사업본부장 알스튜디오 대표이사 제너럴일렉트릭 코리아 총괄사장	15,000	-	-	6년 4개월	2024.03.28
유상석	남	1967.11	전무	사내이사	상근	전선사업본부장	현) 일진전기㈜ 전선사업본부장 일진전기㈜ 중전기사업본부장	-	-	-	30년 11개월	2024.03.28
양재찬	남	1969.05	상무	사내이사	상근	경영지원실장	현) 일진전기(주) 경영지원실장, CFO 일진그룹 직속기구 상무 ㈜SIT 대표이사	21,000	-	-	5년 1개월	2024.03.25
강상규	남	1979.04	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현) 일진전기㈜ 사외이사 현) 서울대학교 부교수 광주과학기술원 부교수 한국기계연구원 선임연구원	-	-	-	2년 10개월	2024.03.21
김한중	남	1961.01	감사	감사	상근	상근감사	현) 일진전기(주) 감사 한국가스공사 인재육성부 교육개발위원 한국가스공사 KG Mozambique 법인장 한국가스공사 경기지역본부 본부장	-	-	-	1년 10개월	2024.03.21
허진규	남	1940.12	회장	미등기	상근	그룹회장	현) 일진그룹 회장	-	-	-	28년 11개월	-
허정석	남	1969.10	부회장	미등기	상근	부회장	현) 일진그룹 부회장	-	-	대표이사	28년 8개월	-
추상용	남	1963.12	전무	미등기	상근	구매총괄	현) 일진전기㈜ 구매총괄	-	-	-	27년 1개월	-
노형섭	남	1965.11	전무	미등기	상근	중전기사업본부장	현) 일진전기㈜ 중전기사업본부장	-	-	-	18년 1개월	-
김영관	남	1965.07	전무	미등기	상근	전선 개발담당	현) 일진전기㈜ 전선사업본부	-	-	-	4년 11개월	-
조윤성	남	1964.12	상무	미등기	상근	재료사업부장	현) 일진전기㈜ 전선사업본부	-	-	-	32년 3개월	-
최병화	남	1960.04	상무	미등기	상근	HV개발담당	현) 일진전기㈜ 중전기사업본부	-	-	-	7년 2개월	-
김치현	남	1970.04	상무	미등기	상근	중전기 생산담당	현) 일진전기㈜ 중전기사업본부	-	-	-	23년 1개월	-
고정식	남	1953.03	고문	미등기	상근	고문	현) 일진전기㈜ 고문	-	-	-	7년 8개월	-
문병철	남	1972.11	상무보	미등기	상근	전선 생산시공담당	현) 일진전기㈜ 전선사업본부	-	-	-	23년 9개월	-
김영일	남	1973.01	상무보	미등기	상근	중전기 국내영업담당	현) 일진전기㈜ 중전기사업본부	-	-	-	12년 9개월	-
정병록	남	1976.01	상무보	미등기	상근	전선 국내영업담당	현) 일진전기㈜ 전선사업본부	-	-	-	17년 5개월	-
김정찬	남	1974.02	상무보	미등기	상근	구매담당	현) 일진전기㈜ 구매담당	-	-	-	19년 4개월	-
정홍철	남	1971.03	상무보	미등기	상근	중전기 해외영업담당	현) 일진전기㈜ 중전기 해외영업담당	-	-	-	13년 10개월	-
조태연	남	1971.04	상무보	미등기	상근	전선 해외영업담당	현) 일진전기㈜ 전선 해외영업담당	-	-	-	24년 5개월	-
박희택	남	1971.01	상무보	미등기	상근	재료사업부장	현) 일진전기㈜ 재료사업부장	-	-	-	23년 11개월	-

※ 보고기간종료일(2023년 12월 31일) 이후 조윤성 상무와 최병화 상무가 계약 만료로 퇴임하였고, 2024년 1월 1일부로 정홍철 상무보, 조태연 상무보, 박희택 상무보가 신규 선임되었습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 제16기 정기주총에서 선임 예정

(기준일 : 2024년 03월 21일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	황수	남	1960.11	사내이사	현) 일진전기(주) 대표이사 전) 알스통 코리아 대표이사 전) 제너럴일렉트릭 코리아 사장	2024.03.21	-
선임	유상석	남	1967.11	사내이사	현) 일진전기(주) 전선사업본부 본부장 전) 일진전기(주) 중전기사업부 본부장 전) 일진전기(주) 변압기사업부장 전) 일진전기(주) 품질경영 실장	2024.03.21	-
선임	양재찬	남	1969.05	사내이사	현) 일진전기(주) 경영지원실장, CFO 전) 일진그룹 직속기구 상무 전) ㈜SIT 대표이사 전) 한화그룹 경영기획실 상무	2024.03.21	-
선임	조웅기	남	1964.02	사외이사	현) 미래에셋증권 경영고문 전) 미래에셋증권 부회장 전) 미래에셋증권 대표이사 부회장 전) 미래에셋증권 대표이사 사장	2024.03.21	-
선임	이동건	남	1968.06	상근감사	전) 시공간네트웍스(주) 대표/ 골든베이CC 대표 전) BBQ그룹 상무 /윤 스리얼티 대표 전) 코리아 CC 이사 전) (주) 참원에셋 이사 전) (주)이데아건설 이사	2024.03.21	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제16기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주 주
총회에서 부결되거나 수정이 발생할 수도 있습니다.

※ 기준일은 제16기 정기주주총회 개최 예정일임.

다. 직원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전선 사업본부	남	359	0	19	0	378	11.0	23,477	62	-	-	-	-
전선 사업본부	여	13	0	4	0	17	3.8	713	42				-
중전기 사업본부	남	388	12	18	0	418	7.8	20,439	49				-
중전기 사업본부	여	6	0	8	0	14	3.7	361	26				-
법인공통	남	57	0	2	0	59	7.8	6,374	108				-
법인공통	여	9	0	2	0	11	4.6	327	30				-
합 계		832	12	53	0	897	6.5	51,691	58				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	4,003	308	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	2,000	-
감사	1	250	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,448	290	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,375	458	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황수	사장	794	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

라. 개인별 보수지급금액

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
허진규	회장	1,463	-
허정석	부회장	763	-
황수	사장	794	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
허진규	근로소득	급여	1,000	이사회에서 결정된 임원보수지급 기준내에서 직위(회장)와 리더십, 업무성과, 전문성 등을 종합적으로 반영하여, 연간 기본급을 1000백만원으로 책정하여, 매월 83.3백만원을 지급하였음
		상여	463	이사회 의 승인을 받은 임원경영성과급 지급규정에 의거 법인의 매출, 영업이익 등으로 구성된 개인성과지표평가에 따라 경영성과를 평가하여 191백만원을 지급하였음 이사회 의 승인을 받은 임원경영성과급 지급규정에 따라 중장기 성장지표 달성도를 평가하여 3개년 장기 경영성과금(LTI) 272 백만원을

				지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
허정석	근로소득	급여	300	이사회에서 결정된 임 원보수지급 기준내에서 직위(부회장)와 리더십, 업무성과, 전문성 등을 종합적으로 반영하여, 연간 기본급을 300백만 원으로 책정하여, 매월 25백만원을 지급하였음
		상여	463	이사회 의 승인을 받은 임원경영성과급 지급규 정에 의거 법인의 매출, 영업이익 등으로 구성 된 개인성과지표평가에 따라 경영성과를 평가 하여 191백만원을 지급 하였음 이사회 의 승인을 받은 임원경영성과급 지급규 정에 따라 중장기 성장 지표 달성도를 평가하 여 3개년 장기 경영성과 금(LTI) 272백만원을 지 급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

황수	근로소득	급여	331	이사회에서 결정된 임원보수지급 기준내에서 직위(사장)와 리더십, 업무성과, 전문성 등을 종합적으로 반영하여, 연간 기본급을 331백만원으로 책정하여, 매월 27.58백만원을 지급하였음
		상여	463	이사회 승인을 받은 임원경영성과급 지급규정에 의거 법인의 매출, 영업이익 등으로 구성된 개인성과지표평가에 따라 경영성과를 평가하여 191백만원을 지급하였음
				이사회 승인을 받은 임원경영성과급 지급규정에 따라 중장기 성장지표 달성도를 평가하여 3개년 장기 경영성과금(LTI) 272백만원을 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

마.주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	66,007	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	66,007	-

※ 공정가치 산출방법은 첨부된 연결감사보고서 주석의 '16.자본' 부분을 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	의무
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
항 수	등기임원	2022년 06월 30일	신주교부, 자기주식교 부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2027.07.01~2029.06. 30	6,664	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 10,640원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
일진그룹	5	29	34

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	1	1	3,810	-	20	3,830
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	3,810	-	20	3,830

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당사항 없음

나. 담보제공 내역

(단위 : 백만원)

특수관계 구분	특수관계자명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	차입금 등의 종류	차입액	담보권자
상위 지배기업의 종속기업	알피니언메디칼시스템(주)	마곡사옥	19,729	4,800	원화일반대	4,000	하나은행
				9,720	원화시설대	8,100	국민은행

* 당사 외 알피니언메디칼시스템(주) 와 일진다이아몬드(주) 3社 공동 소유에 따른 담보 제공 임

다. 채무보증 내역

- 해당사항 없음

2. 대주주등과의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 보고 기간 중 대주주와의 영업거래가 최근사업연도 매출액의 5%를 초과하는 거래 내역 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(단위 : 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기타포괄손익	기말
알피니언메디칼시스템(주)	당기손익_공정가치 측정금융자산	8,546,576	-	-	(1,613,920)	6,932,656
합 계		8,546,576	-	-	(1,613,920)	6,932,656

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
------	----	------	------------

2023.09.08	신규 시설 투자 등	1. 투자대상 : 초고압변압기 공장 증설 2. 투자금액 : 682억원 3. 투자목적 : 국내외 변압기 수요 증가에 대응한 생산설비 증설 4. 투자기간 : 2023.09.08~2024.10.31	- 투자 진행 중 (변경사항 없음).
------------	------------	--	-------------------------

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당기말 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송내용	관할법원	소송상대방	소송가액	진행상황
<연결실체가 원고인 소송사건>				
공사대금 지급 청구	서울고등법원	주식회사태암에너지발전소	248,100	2심 진행 중
시정명령 취소	서울고등법원	재단법인 서울경제진흥원	2,500,000	2심 진행 중
<연결실체가 피고인 소송사건>				
대구 청어람아파트 입주자대표회의 손배소송 배상금의 구상금 청구	대구지방법원	대구도시공사	204,000	1심 진행 중
안산공장 화재에 따른 임대차보증금 반환 청구	수원지방법원	(주)와이앤에이치	139,601	1심 진행 중

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 기타의 우발부채 등

(1) 당기말 현재 당사가 연대하여 지급보증 제공 채무 내역 없음

(2) 연결실체가 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, INR, KWD)

구분	거래처	한도금액	실행금액
무역금융	KEB하나은행외 3개	60,000,000	-
한도대	산업은행	10,000,000	-
	SC은행	20,000,000	-
	수협은행	USD 5,000,000	-
B2B(구매)	국민은행외 2개	9,500,000	688,149
수입신용장 개설	국민은행외 7개	USD 102,000,000	-
포괄보증 (이행보증 및 수입신용장개설)	농협은행	USD 20,000,000	USD 10,595,156
			INR 88,286,932
			KWD 1,093,910
	국민은행	5,000,000	4,512,900

(3) 당기말 현재 연결실체가 매출관련 입찰, 이행 및 하자 보증 등과 관련하여 제공받고 있는 보증은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, SGD, GBP)

구분	거래처	한도금액	실행잔액
원화지급보증 등	서울보증보험	33,847,644	33,847,644
	자본재공제조합	175,148,527	175,148,527
외화지급보증 등	산업은행	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	농협은행	USD 1,000,000	USD 456,224
	유바프은행	USD 40,000,000	USD 28,343,734
	KEB하나은행	USD 32,000,000	USD 25,012,735
	우리은행	USD 20,000,000	USD 16,116,609
	AIG Life Insurance	USD 20,000,000	USD 7,063,800
	LIBERTY INTERNATIONAL UNDERWRITERS LIMITED	USD 50,000,000	USD 2,467,315
			SGD 7,678,500
			GBP 236,412

라. 신용보강 제공 현황

- 해당사항 없음

마. 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항**1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항**

당사는 지난 2023년 11월 17일 이사회 결의를 통하여 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자를 결정하였고, 2024년 1월 30일 약 935억원의 증자대금이 납입되었으며 2024년 2월 13일 신주상장 및 유통이 완료되었습니다.

2. 지속가능경영**가. ESG 경영 보고서****(1) 보고서 발간**

당사는 첫 번째 ESG 경영 보고서를 통해 경제·환경·사회적 가치의 통합적인 성과와 목표를 이해관계자 여러분들께 보고하고 소통하고자 합니다. 본 보고서는 기업경영과 ESG 경영 전략을 연계하고, 지속가능한 기업으로서 지역사회와 함께 성장하고자 하는 의지와 노력을 담고 있습니다.

앞으로도 일진전기는 매년 ESG 경영 보고서 발간을 통해 이해관계자들과 투명하게 소통하며, 함께 꿈꾸는 사회를 만들어 가는데 우리의 역할을 다하겠습니다. 자세한 내용은 홈페이지(www.iljinelectric.co.kr)에서 확인 하실 수 있습니다.

(2) 보고 기간 및 범위

보고서는 국내외 전 사업장(본사, 서울, 홍성, 안산 및 해외)을 포함하고 있으며, 사회·환경의 경우 사업장의 규모와 성격, 영향력 등을 고려하여 국내 사업장을 중심으로 보고하고 있습니다.

보고서는 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지의 재무 및 비재무 활동과 성과를 정성·정량적으로 기술하여 보고하고 있습니다. 일부 주요 현안에 대해서 2023년 2분기까지의 내용을 담아 이해관계자들의 이해를 돕고 있으며, 정량적 성과는 당사의 환경, 사회, 지배구조에 대한 3개년 성과를 수록하고 있습니다.

(3) 보고서 작성 기준 및 신뢰성

보고서는 지속가능경영 국제 가이드라인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021을 참고하여 작성되었습니다. 재무정보는 연결재무제표 기준이며 보고 기준 및 정의는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 따릅니다. 재무정보 또는 기타 비재무정보를 일진전기의 별도 기준으로 집계한 경우 그 사실을 주석으로 명시하였습니다.

보고서는 데이터의 신뢰성 확보 및 ESG Washing을 방지하고자 독립된 제3자 외부 검증기관인 ESG혁신네트워크(이하 '검증인')으로부터 보고서에 대한 검증을 수행하였습니다. 검증인의 제3자 검증의견서는 보고서에 포함되어 있습니다.

3. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 탄소배출권거래제 및 목표관리제 대상 기업이 아니나, 국가 저탄소 녹색성장 정책에 발맞추어 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보를 자발적으로 산정하였습니다. 산정된 정보는 한국 품질재단을 통해 제3자 검증을 완료한 후, ESG 보고서를 통해 이해관계자들에게 공개하고 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
ILJIN ELECTRIC USA INC	2011.08.02	11999 KATY FREEWAY SUITE 605 HOUSTON, TX 77079 U.S.A	전기, 무역	56,329	기업의 의결권의 과반수 소유 (기업회계 기준서 1027호13호)	해당없음

※ 최근사업연도말 자산총액은 2023년 기말 기준으로 기재하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	5	일진홀딩스(주)	120111-0011990
		일진전기(주)	134811-0159279
		일진다이아몬드(주)	154511-0029242
		일진디스플레이(주)	154511-0006076
		일진하이솔루스	210111-0086548
비상장	29	일진제강(주)	134111-0008412
		일진디앤코(주)	110111-3929077
		일진파트너스 유한책임회사	110111-7923281
		(주)세마오일	110111-2771677
		(주)전주방송	210111-0018260
		알피니언메디칼시스템(주)	170111-0331190
		마그마툴(주)	210111-0028889
		(주)아트테크	150111-0103965
		일진지엘에스(주)	134511-0107258
		(주)일진에스앤티	110111-8180244
		일진씨앤에스(주)	110111-7714987
		일진자동차(주)	110111-1267031
		일진반도체(주)	134811-0145666
		셀리게인(주)	131311-0084552
		일진라이프사이언스(유)	110114-0170255
		유한회사 아이텍	110114-0233897
		컴퍼니에이치앤 유한책임회사	110115-0015417
		ILJIN USA	-

		ILJIN EUROPE GMBH	—
		SHANGHAI ILJIN Diamond CO., LTD	—
		ILJIN JAPAN	—
		ILJIN Diamond VINA	—
		ILJIN Electric USA. INC.	—
		Alpinion US, Inc.	—
		Alpinion Medical Deutschland GmbH	—
		Alpinion Guangzhou Medical Systems Co., Ltd.	—
		Life Science Enterprises	—
		ILJIN STEEL AMERICA INC.	—
		ILJIN DISPLAY VINA CO.,LTD	—

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
자본재공제조합	비상장	—	조합출자	2,410	15,300	1.33	3,810	—	—	20	15,300	1.33	3,830	389,608	3,103
합 계					15,300	1.33	3,810	—	—	20	15,300	1.33	3,830	389,608	3,103

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

— 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

— 해당사항 없음