

# **목 차**

정 정 신 고 (보 고) .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
사 업 보 고 서 .....	3
【 대표이사 등의 확인 】 .....	4
I. 회사의 개요 .....	5
1. 회사의 개요 .....	5
2. 회사의 연혁 .....	9
3. 자본금 변동사항 .....	12
4. 주식의 총수 등 .....	13
5. 정관에 관한 사항 .....	14
II. 사업의 내용 .....	22
1. 사업의 개요 .....	22
2. 주요 제품 및 서비스 .....	23
3. 원재료 및 생산설비 .....	25
4. 매출 및 수주상황 .....	27
5. 위험관리 및 파생거래 .....	29
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	29
7. 기타 참고사항 .....	31
III. 재무에 관한 사항 .....	37
1. 요약재무정보 .....	37
2. 연결재무제표 .....	39
2-1. 연결 재무상태표 .....	39
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	40
2-3. 연결 자본변동표 .....	41
2-4. 연결 현금흐름표 .....	42
3. 연결재무제표 주석 .....	43
4. 재무제표 .....	129
4-1. 재무상태표 .....	129
4-2. 포괄손익계산서 .....	130
4-3. 자본변동표 .....	131
4-4. 현금흐름표 .....	132
5. 재무제표 주석 .....	133
6. 배당에 관한 사항 .....	215
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	216
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	217
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	218
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	219
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	223
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	235
1. 외부감사에 관한 사항 .....	235
2. 내부통제에 관한 사항 .....	236
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	237
1. 이사회에 관한 사항 .....	237
2. 감사제도에 관한 사항 .....	241
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	245

VII. 주주에 관한 사항.....	250
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	256
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	256
2. 임원의 보수 등 .....	260
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	263
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	269
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	270
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	270
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	270
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	272
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	272
XII. 상세표.....	273
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	273
2. 계열회사 현황(상세) .....	273
3. 타법인출자 현황(상세).....	274
4. 수주상황(상세) .....	275
【 전문가의 확인 】 .....	277
1. 전문가의 확인.....	277
2. 전문가와의 이해관계 .....	277

# 정 정 신 고 (보 고)

2024년 03월 13일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2024년 3월 13일

3. 정정사항

항 목	정정요구·명령 관련 여부	정정사유	정 정 전	정 정 후
III. 재무에 관한 사항> 8.기타 재무에 관한 사항 > 다. 진행률적용 수주계약 현황	아니오	수치 정정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한진 대전 터미널 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진행률 : 75.84%</li> <li>- 미청구공사 총액 : 21,938,527천원</li> </ul> </li> <li>○ 서부내륙고속도로 ITS구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공사기한 : 2034년 12월 10일</li> <li>- 진행률 : 13.54%</li> <li>- 미청구공사 총액 : 4,859,588천원</li> </ul> </li> <li>○ 퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진행률 : 0.62%</li> <li>- 미청구공사 총액 : -9,232,312천원</li> <li>- 손상차손누계액 : 44천원</li> </ul> </li> <li>○ 미청구공사 합계 : 15,940,686천원</li> <li>○ 손상차손누계액 합계 : 8,039천원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한진 대전 터미널 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진행률 : 89.8%</li> <li>- 미청구공사 총액 : 16,066,648천원</li> </ul> </li> <li>○ 서부내륙고속도로 ITS구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공사기한 : 2034년 12월 31일</li> <li>- 진행률 : 16.4%</li> <li>- 미청구공사 총액 : 5,985,834천원</li> </ul> </li> <li>○ 퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진행률 : 3.4%</li> <li>- 미청구공사 총액 : -13,913,278천원</li> <li>- 손상차손누계액 : (없음)</li> </ul> </li> <li>○ 미청구공사 합계 : 6,514,087천원</li> <li>○ 손상차손누계액 합계 : 7,995천원</li> </ul>
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항> 2. 우발부채 등에 관한 사항> 가. 중요한 소송사건	아니오	원고별 소송가액 정정	(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천BRL) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 메타넷디지털 : 1,588,925</li> <li>○ 브라질 상파울루 메트로 : BRL 7,586</li> <li>○ 남양주창현도유토아파트 입주자대표회의 : 600,000</li> <li>○ 한국토지주택공사 : 268,000</li> <li>○ 김중학, 박인석 : 600</li> </ul>	(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천BRL) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 메타넷디지털 : 1,039,157</li> <li>○ 브라질 상파울루 메트로 : BRL 14,819</li> <li>○ 남양주창현도유토아파트 입주자대표회의 : 1,743,844</li> <li>○ 한국토지주택공사 : 268,863</li> <li>○ 김중학, 박인석 : 234,600</li> </ul>

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서

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

또한 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 3. 13.

주식회사 포스코디엑스

대 표 이 사 정 덕 균 명)

신고업무담당이사 허 종 열 명)

# 사 업 보 고 서

(제 35 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년    3월    13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

(주)포스코디엑스

대 표 이 사 :

정 덕 균

본 점 소 재 지 :

경상북도 포항시 남구 호동로68(호동)

(전 화)054-280-1114

(홈페이지) <http://www.poscodx.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)경영기획실장

(성 명) 허 종 열

(전 화)031-723-4798

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서


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

또한 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 3. 13.

주식회사 포스코디엑스

대 표 이 사 정 덕 균 명)

신고업무담당이사 허 종 열 명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### 가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	-	1	3	-
합계	4	-	1	3	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 가-2. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA	당기 중 지분매각
	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 '주식회사 포스코디엑스'이며, 영문으로는 'POSCO DX COMPANY LTD.'로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '(주)포스코DX' 또는 'POSCO DX'로 표기합니다.

### 다. 설립일자

회사는 소프트웨어 개발, 정보처리 및 정보통신서비스업 등을 영위할 목적으로 1989년 11월 15일에 '포스데이타 주식회사'로 설립되었으며, 2000년 11월 28일 코스닥시장을 통해 기업 공개를 실시하였습니다. 또한 2009년 12월 8일 제21기 임시 주주총회 결의에 의거하여 상호를 '포스데이타 주식회사'에서 '주식회사 포스코아이씨티'로 변경하였으며, 2023년 3월 20일 제34기 정기 주주총회 결의에 의거하여 상호를 '주식회사 포스코아이씨티'에서 '주식회사 포스코디엑스'로 변경하였습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경상북도 포항시 남구 호동로68(호동)
- 전화번호 : 054-280-1114 / 031-723-2222
- 홈페이지 : <http://www.poscodx.com>

## 마. 중소기업 등 해당 여부

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

## 바. 주요 사업의 내용

포스코디엑스는 IT(정보기술)와 OT(현장기술) 융합 기술을 보유한 기업으로 철강 및 이차전지 소재분야를 주력으로 건설, 에너지 등 다양한 산업 분야에 핵심 ICT 솔루션을 기반으로 '디지털 전환(DX:Digital Transformation)' 사업을 추진하고 있습니다.

자체 AI 분석플랫폼(PosFrame)을 기반으로 포스코 Smart Factory 전 영역을 수행하고 있으며, 특히 '22년부터는 포스코 그룹의 친환경 미래소재 기업으로의 성장 주도하에 이차전지 소재 전 분야(리튬, 양극재, 음극재 등)의 Smart Factory사업도 빠르게 추진하고 있습니다.

또한 포스코 그룹 통합물류시스템 및 풀필먼트센터(PFC), 인천국제공항 수하물처리시스템(BHS) 구축/운영, 한진택배 메가허브 물류센터 구축 등의 대형 분류물류 사업 구축 경험을 바탕으로 물류 자동화 사업 분야로도 그 영역을 확대해 가고 있습니다.

포스코디엑스의 사업부문은 사업의 성격 및 고객에 따라 EIC자동화(전기/계측/제어기술을 활용한 공장자동화), IT서비스, 물류자동화 사업부문으로 구분하고 있습니다.

### (1) EIC자동화 사업

EIC자동화 사업은 포스코 그룹 철강 및 이차전지소재 사업분야 등에서의 공장 자동화 및 무인화 사업에 주력하고 있습니다.

철강 자동화 사업은 포스코 제철소의 철강생산을 위한 공정제어 및 전력/자동제어기기 등의 구축/운영, 정비 서비스를 제공하고 있으며 조업과 물류 설비의 자동화와 무인화를 통해 포스코 제철소의 'Smart Factory' 전환을 추진하고 있습니다.

최근 AI, Big Data, Digital Twin 등의 ICT기술이 제어와 융합되어 품질 및 자율 공정 제어를 지원함으로써 포스코 제철소의 초격차 경쟁력에 기여 하고 있습니다.

이차전지소재 자동화 사업은 리튬, 양극재, 배터리 리사이클링 등 포스코 그룹 이차전지소재 사업 전 밸류체인 內 신·증설되는 공장을 대상으로 Smart Factoroy를 추진하고 있으며, 이를 통해 이차전지소재 생산의 비용절감 및 효율 극대화에 이바지 하고 있습니다.

이외 철강 및 이차전지소재 산업을 중심으로 중장기적 산업현장의 인력구조 부족 현상 및 산업안전재해를 선제적으로 예방하기 위해 산업용 로봇 자동화 사업도 신성장 사업으로 육성 중에 있습니다. 회사가 추진중인 산업용 로봇 자동화 사업은 소프트웨어를 중심으로 로봇 Body는 국내외 메이커사와 협력을 하고, 회사의 산업공정 노하우 및 설계, 제어기술을 결합하여 산업현장에 로봇 SI(System Integration) 또는 로봇 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다.



## (2) IT서비스 사업

IT서비스 사업은 포스코 그룹을 비롯한 대내외 산업현장의 디지털 전환(DX: Digital Transformation)을 주도하고 있습니다. 자체 개발한 표준플랫폼 PosFrame을 통해 산업현장에 Smart Factory를 구축하고 있으며, 그룹사의 생산지원시스템(MES)과 경영관리시스템(ERP)의 구축/운영, 자체 데이터센터 기반의 네트워크 및 보안시스템 구축/운영 등 엔터프라이즈 IT서비스도 안정적으로 제공하고 있습니다.

더불어 자체 개발한 업무 자동화 솔루션(RPA: A.Works)을 금융/유통/공공분야에 공급하는 등 솔루션 사업을 통해 포스코디엑스의 IT 기술력을 확대해 가고 있습니다.

이밖에도 포스코이앤씨와 협력하여 더샵아파트에 AI 기반의 Smart Home 솔루션을 공급하고, 건설현장의 Smart화와 고속도로에 ITS(지능형교통시스템)를 구축하는 등 건설 부문 전략사업에 Smart 기술을 적용하고 있습니다.

'23.9월 이음 5G 무선통신망 사업자로 지정되어 자체 5G 특화망 기반 제철소 자율주행 사업 및 로봇 무인화 등 디지털 전환과 관련된 다양한 신사업 또한 추진중에 있습니다.

## (3) 물류자동화 사업

물류자동화 사업은 인천국제공항 BHS(수하물처리시스템), GS리테일 등 물류자동화 구축 노하우와 기술력을 바탕으로 물류 분류 사업과 풀필먼트(Fulfillment) 등 물류체계의 스마트화를 위한 컨설팅, 설계, 설비 및 솔루션 공급, 유지보수까지 토털 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 최근 기술 트렌드에 맞게 AI 및 빅데이터, IoT, 디지털트윈 등을 접목한 형상 인식과 설비 고장 예지 모델 기술 등을 기반으로 물류 자동화사업 영역을 확대해 가고 있습니다.

회사는 최근 포스코 그룹의 손 물류 부문에 있어 비용절감 및 스케줄 통합관리, 재고관리 등을 위한 통합물류시스템을 구축함으로써 불확실한 경영환경에 빠르게 대처할 수 있도록 지원하고 있습니다.

이렇듯 회사는 산업분야에 ICT 융합기술, 지능형시스템, 로봇틱스, 자동화 솔루션 등의 DX 기술을 접목하여 산업의 디지털 전환(DX) 사업에 주력하고 있습니다.

사업의 내용에 대한 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

## 사. 신용평가에 관한 사항

회사는 한국기업평가, NICE신용평가 등 국내 신용평가기관으로부터 기업어음증권 발행과 관련해 신용등급을 받고 있습니다.

[최근 3사업연도 신용평가등급]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'23. 12. 21	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평가
'23. 12. 22	기업어음	A2+	NICE신용평가	정기평가
'23. 06. 22	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가

'23. 06. 28	기업어음	A2+	NICE신용평가	본평가
'22. 12. 08	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평가
'22. 12. 20	기업어음	A2+	NICE신용평가	정기평가
'22. 06. 22	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가
'22. 06. 30	기업어음	A2+	NICE신용평가	본평가
'21. 12. 27	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평가
'21. 12. 20	기업어음	A2+	NICE신용평가	정기평가
'21. 06. 28	기업어음	A2+	한국신용평가	본평가
'21. 06. 22	기업어음	A2+	NICE신용평가	본평가

### ※ 신용등급체계

[회사채 신용등급의 정의]

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

\* AA등급에서 CCC등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, -기호를 첨부할 수 있음

[기업어음 신용등급의 정의]

내 용	국내신용평가기관 (NICE, 한신평)
적기상환능력이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적인	A1

적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음	A2
적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음	A3
적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음	B
적기상환능력이 의문시됨	C
지급불능상태에 있음	D

\* A2등급에서 B등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, -기호를 첨부할 수 있음

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

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2024년 01월 02일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

#### 가. 본점 소재지 및 그 변경

(1) 본점 소재지 : 경상북도 포항시 남구 호동로 68 (호동)

(2) 사무소 현황

- 판교사무소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255
- 서울사무소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 440
- 광양사무소 : 전라남도 광양시 태인4길 20

#### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 18일	정기주총	대표이사 손건재 사내이사 오송철	기타비상무이사 한성희	대표이사 최두환 사내이사 이창복
2020년 03월 30일	정기주총	사내이사 김희대 기타비상무이사 정창화	대표이사 손건재 사외이사 안현실	사내이사 오송철 기타비상무이사 한성희
2021년 03월 15일	정기주총	대표이사 정덕균 사내이사 정상경 상근감사 성낙연	기타비상무이사 정창화	대표이사 손건재 사내이사 김희대 상근감사 김주현
2022년 03월 21일	정기주총	사내이사 김경식 사외이사 김호원	대표이사 정덕균 기타비상무이사 정창화	사내이사 정상경 사외이사 안현실
2023년 03월 20일	정기주총	사내이사 허종열 기타비상무이사 김지용	대표이사 정덕균	사내이사 김경식 기타비상무이사 정창화

#### 다. 최대주주의 변동

1989년 설립당시부터 회사의 최대주주는 포스코홀딩스(주)입니다.

※ 당사 최대주주인 포스코홀딩스(주)는 2022년 1월 28일 제54기 임시주주총회 결의를 통해 상호를 주식회사 포스코에서 포스코홀딩스 주식회사로 변경하였습니다.

포스코홀딩스는 2022년 1월 28일 개최된 회사의 임시주주총회에서 회사의 사업 중 철강 생산 및 판매 등 사업부문을 단순 물적 분할하여 주식회사 포스코(이하 "분할신설회사")를 설립하고, 회사는 포스코홀딩스 주식회사(이하 "분할존속회사")로 상호를 변경하여 존속하면서 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 지주회사로 전환하는 내용의 분할계획서를 승인하였습니다. 위 결의에 의하여 회사는 분할절차를 마무리하고 2022년 3월 2일자로 분할등기를 완료하였습니다. 이를 통해 회사는 철강 등 그룹 사업의 성장과 사업재편을 리딩하고 사업간 시너지를 제고하며 신규 사업기회를 적극적으로 발굴·육성하는 한편, 미래 신기술 전략을 수립하여 그룹 R&D 전략을 리딩하는 등의 지주회사 역할에 집중하고 있습니다.

- 분할존속회사 : 포스코홀딩스 주식회사

- 분할신설회사 : 주식회사 포스코

## 라. 상호의 변경

2023년 3월 20일 제34기 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 '주식회사 포스코아이씨티'에서 '주식회사 포스코디엑스'로 변경하였습니다.

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수도 등 해당사항 없습니다.

## 바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2023년 3월 20일 제34기 정기주주총회 결의에 의거하여 목적사업 일부를 다음과 같이 변경하였습니다.

변경전	변경후	사유
23.별정통신업	23.기간통신사업 (회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매산업, 교환설비미보유 재판매 사업, 구내통신사업)	신규사업 추진에 따른 목적업 명칭 변경

## <회사가 영위하는 목적사업>

목 적 사 업
---------

1. 엔지니어링산업진흥법 및 관련 법령에 정한 엔지니어링활동 및 관련 사업
2. 소프트웨어의 개발, 판매 및 임대업
3. 정보처리 및 정보통신 서비스업
4. 정보처리기기 및 주변기기, 통신설비, 전자응용기기의 제조, 판매, 임대 및 유지보수업
5. 정보처리 기술에 관한 컨설팅 및 교육훈련 서비스업
6. 산업용 전기자동제어기기 등의 설계, 제조, 설치공사, 판매업무
7. 자동제어기기 정비, 보수의 기술용역 및 정비부품의 공급 업무
8. 집단에너지 사업, 발전업 및 전기판매업
9. 연료전지 및 부대설비 설계, 제조, 판매업
10. 신재생 에너지 관련설비 설계, 제조, 판매, 설치공사
11. 전기공사 및 기계설비 공사업
12. 전력시설물 설계 및 감리업무
13. 가스공급 및 처리시설의 공사업무
14. 소방설비, 기계설비, 산업설비의 설계 및 설치공사 업무
15. 환경오염 방지 및 친환경 제품 및 설비의 설계,제조,설치공사 업무
16. 철도 및 차량 관련 설비(신호시스템, PSD 등)의 제조, 판매, 수입, 공사 및 유지 보수 업무
17. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합공사시공 업무
18. 물품취급장비 제조, 설치, 보수관련업무 (자동창고시스템, 콘베이어, 에스컬레이터, 주차기 등)
19. 에너지효율화 및 관련기술의 설계, 제조, 설치공사 업무
20. 반도체 조명기기의 설계, 제조, 판매업
21. CDM(청정개발체제) 및 탄소배출권 관련 업무수행 및 매매업
22. 이동체 통신사업
23. 기간통신사업(회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매산업, 교환설비미보유 재판매 사업, 구내통신사업)
24. 종합 유선방송 사업 및 방송채널 사용 사업
25. 방사선관련 특수목적기계의 판매, 설치, 보수 업무
26. 수출입, 수출입대행, 수출입 대리(OFFER)업무
27. 정보산업에 관련된 서적 출판업
28. 부동산 임대업 및 부동산 개발업
29. 경영컨설팅 사업
30. 상기 각 호의 사업에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체

#### 사. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연 월	내 용
2018. 6	포스코 MES 3.0 구축 사업 수주
2018. 9	하나금융그룹과 금융권 RPA 확산 및 AI, 빅데이터 사업 공동 추진
2019.11	자체 RPA 솔루션 '에이웍스(A.WORKS)' 상용제품 출시
2020. 9	한진택배 대전 Mega-Hub 물류센터 구축 사업 수주
2020.10	효성중공업 Smart Factory 구축 사업 수주
2021. 1	인천국제공항공사 제2터미널 4단계 BHS 구축 사업 수주
2021. 2	포스코 대기오염물질 측정시스템(TMS) 구축 사업 수주
2021. 4	포스코인터내셔널 글로벌 ERP 도입 사업 수주

2021.10	포스코리튬솔루션 광석리튬 상용화 공장 공통설비 구축사업 수주
2021.12	포스코플로우 통합물류시스템 구축사업 수주
2022. 4	광양제철소 2제강공장 Digital Twin 시스템 구축 사업 수주
2022. 5	포스코그룹 로봇기술협의회 발족
2022.10	산업현장의 선제적 안전 대응을 위한 '스마트통합안전솔루션' 출시
2022.11	'2022 대한민국 IT서비스 혁신대상(과학기술정보통신부 장관상)' 수상
2022.12	로봇제어 전문기업 다임리서치社와 ACS(무인운송로봇 제어시스템) 공동개발 협약 체결
2023. 3	포스코디엑스(포스코DX) 사명 변경
2023. 4	딥엑스社와 산업용 '엣지AI솔루션' 상용화기술 공동개발 협약 체결
2023. 6	'2023 포스코그룹 로봇컨퍼런스' 개최
2023. 8	포스코퓨처엠 포항 양극재공장 2단계 EIC설비 구축사업 수주
2023. 9	5G 특화망 사업을 위한 5G 주파수 할당 및 기간통신사업자 승인
2023.10	북미지역 양극재 사업 추진을 위한 캐나다 사무소(퀘벡) 설립

#### 아. 종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁

회 사 명	회사의 연혁
POSCO DX CHINA CO., LTD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- '06. 9 : 회사 설립</li> <li>- '16.10 : DALIAN POSCO ICT-DONGFANG ENGINEERING CO. LTD.와 동일지배 기업간의 사업결합</li> </ul>
PT.POSCO DX INDONESIA	- '11. 6 : 회사 설립
POSCO DX VIETNAM	- '13.10 : 회사 설립

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	35기 (2023년말)	34기 (2022년말)	33기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	152,034,729	152,034,729	152,034,729
	액면금액	500	500	500
	자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-

	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500

## 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		400,000,000	-	400,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		182,034,729	-	182,034,729	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		30,000,000	-	30,000,000	-
	1. 감자	30,000,000	-	30,000,000	무상감자
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		152,034,729	-	152,034,729	-
Ⅴ. 자기주식수		212,210	-	212,210	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		151,822,519	-	151,822,519	-

### 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	보통주식	45,105	-	-	-	45,105	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	15,002	-	-15,002	성과금 지급
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	182,107	-	-	-	182,107	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주식	227,212	-	15,002	-	212,210	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	227,212	-	15,002	-	212,210	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2023년 03월 22일	2023년 03월 22일	15,002	15,002	100	2023년 03월 22일

※ 2023년 3월 22일 당사 임원에 대한 주식보상으로 15,002주를 처분하였습니다.

#### 라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

해당사항이 없습니다.

#### 마. 종류주식(명칭) 발행현황

해당사항이 없습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

#### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 15일	제32기 정기주주총회	명칭변경 - 개정 전 : 엔지니어링기술진흥법 - 개정 후 : 엔지니어링산업진흥법(관련 정관 조항 : 제 2조의 1)	법 개정에 따른 명칭변경



2021년 03월 15일	제32기 정기주주총회	<p>감사선임 주주총회 결의요건 및 의결권 제한 내용 반영</p> <p>- 개정전</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 제1항의 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p> <p>- 개정 후</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 제3항의 감사의 선임에는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>- 전자투표 도입시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용 반영</p> <p>- 감사선임시 의결권 제한에 관한 내용 반영</p>
2021년 03월 15일	제32기 정기주주총회	<p>부칙 신설</p> <p>- 부 칙 (시행일)</p> <p>본 개정 정관은 제32기 사업연도에 관한 정기 주주총회에서 결의된 날로부터 시행한다.</p>	부칙 신설
2023년 03월 20일	제34기 정기주주총회	<p>사명변경</p> <p>- 개정전</p> <p>제1조(상호) 이 회사는 주식회사 포스코ICT(이하, "회사"라 한다)라 한다. 한글로는 주식회사 포스코아이씨티라 표기하며, 영문으로는 POSCO ICT COMPANY LTD. (약호 POSCO ICT)라 표기한다.</p> <p>- 개정후</p> <p>제1조(상호) 이 회사는 주식회사 포스코DX(이하, "회사"라 한다)라 한다. 한글로는 주식회사 포스코디엑스라 표기하며, 영문으로는 POSCO DX COMPANY LTD. (약호 POSCO DX)라 표기한다.</p>	미래지향, 기술 전문회사로의 역량/성장성을 표현할 수 있도록 사명 변경
2023년 03월 20일	제34기 정기주주총회	<p>목적사업 명칭 변경</p> <p>- 개정전</p> <p>제2조(목적) 23. 별정통신업</p> <p>- 개정후</p> <p>제2조(목적) 23. 기간통신사업(회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매사업, 교환설비 미보유 재판매 사업, 구내통신사업)</p>	신규사업 추진에 따른 목적사업 명칭 변경

2023년 03월 20일	제34기 정기주주총회	<p>이사선임 관련사항 변경</p> <p>- 개정전</p> <p>제34조(이사의 선임)</p> <p>② 이사회 결의에 의하여 사내이사 중 대표이사를 선임하고, 대표이사의 추천에 의해 이사회 결의로써 사내이사를 사장, 부사장, 전무이사, 또는 상무이사로 선임한다.</p> <p>제38조(이사의 직무)</p> <p>③ 부사장, 전무이사, 상무이사는 대표이사를 보좌하고 대표이사의 유고 시에는 등기된 사내이사가 위 순서로 그 직무를 대행한다.</p> <p>- 개정후</p> <p>제34조(이사의 선임)</p> <p>② 대표이사는 이사회에서 선임한다.</p> <p>제38조(이사의 직무)</p> <p>③ 대표이사의 유고 시에는 이사회에서 정하는 바에 따라 그 직무를 대행한다.</p>	임원 호칭 변경(직급→직책)에 따른 이사 선임 관련사항 변경
2023년 03월 20일	제34기 정기주주총회	<p>이익배당 관련사항 변경</p> <p>- 개정전</p> <p>제59조(이익배당)</p> <p>① 이익의 배당은 금전, 주식 또는 그 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준으로 하여 이사회 결의로써 금전, 주식 또는 그 외의 재산으로 이익을 중간배당할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 및 제3항의 배당은 매결산기말 또는 중간배당 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>- 개정후</p> <p>제59조(이익배당)</p> <p>① 상동</p> <p>② 상동</p> <p>③ 제1항의 배당은 회사가 이사회 결의로 정한 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 회사는 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>④ 삭제</p> <p>제59조의2(중간배당)</p> <p>① 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 이사회 결의를 통해 금전으로 이익을 중간 배당 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 배당은 회사가 이사회 결의로 정한 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 회사는 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	이익배당 절차 변경에 따른 정관 변경

2023년 12월 27일	제35기 제2회 임시주주총회	<p>주식매수선택권 신설</p> <p>-신설</p> <p>제11조 2(주식매수선택권) ① 회사는 임·직원(상법 시행령 제30조에서 정하는 관계회사의 임·직원을 포함한다. 이하 이조에서 같다)에게 발행 주식총수의 100분의 15의 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다. 다만 발행주식총수의 100분의 3의 범위 내에서는 이사회 결의로 회사의 이사를 제외한 자에 대하여 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우 회사는 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 받아야 한다. 주주총회 또는 이사회 결의에 의해 부여하는 주식매수선택권은 경영성과목표 또는 시장지수 등에 연동하는 성과연동형으로 할 수 있다.</p> <p>② 주식매수선택권을 부여받은 자는 회사의 설립, 경영, 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 자로 한다.</p> <p>③ 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 실질가액과의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 제8조의 주식 중 주식매수선택권을 부여하는 주주총회 또는 이사회 결의로 정한다</p> <p>④ 주식매수선택권의 부여대상이 되는 임·직원의 수는 재직하는 임·직원의 100분의 90을 초과할 수 없고, 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다.</p> <p>⑤ 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가액 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다.</p> <p>1. 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액</p> <p>가. 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액</p> <p>나. 당해 주식의 권면액</p> <p>2. 자기주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액</p> <p>⑥ 주식매수선택권은 제1항의 결의일부터 2년이 경과한 날로부터 5년 내에 행사할 수 있다.</p> <p>⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은 자가 제1항의 결의일부터 2년내에 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</p> <p>⑧ 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.</p> <p>1. 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우</p> <p>2. 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우</p> <p>3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우</p> <p>4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우</p>	주식매수선택권 신설
---------------	--------------------	---	------------

2023년 12월 27일	제35기 제2회 임시주주총회	<p>명의개서 관련사항 개정</p> <p>- 개정전</p> <p>제15조(명의개서 등) 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. 그에 관한 구체적 절차는 관계법령 및 명의개서 대리인이 정하는 업무규정에 의한다.</p> <p>- 개정후</p> <p>제15조(명의개서대리인) ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다.</p> <p>② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회 결의로 정한다.</p> <p>③ 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인이 정한 관련 업무규정에 따른다.</p>	명의개서 관련사항 상세 명시
2023년 12월 27일	제35기 제2회 임시주주총회	<p>이사회 내 위원회 신설</p> <p>- 신설</p> <p>제43조 2(위원회) ① 회사는 이사회 내에 다음 각 호의 위원회를 설치할 수 있다.</p> <p>1. ESG위원회</p> <p>2. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회</p> <p>② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>③ 위원회에 대해서는 제40조, 제41조 및 제43조의 규정을 준용한다.</p>	이사회 내 위원회 신설

## 나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	엔지니어링산업진흥법 및 관련 법령에 정한 엔지니어링활동 및 관련 사업	영위
2	소프트웨어의 개발, 판매 및 임대업	영위
3	정보처리 및 정보통신 서비스업	영위
4	정보처리기기 및 주변기기, 통신설비, 전자응용기기의 제조, 판매, 임대 및 유지보수업	영위
5	정보처리 기술에 관한 컨설팅 및 교육훈련 서비스업	영위
6	산업용 전기자동제어기기 등의 설계, 제조, 설치공사, 판매업무	영위
7	자동제어기기 정비, 보수의 기술용역 및 정비부품의 공급 업무	영위
8	집단에너지 사업, 발전업 및 전기판매업	영위
9	연료전지 및 부대설비 설계, 제조, 판매업	미영위
10	신재생 에너지 관련설비 설계, 제조, 판매, 설치공사	영위
11	전기공사 및 기계설비 공사업	영위
12	전력시설물 설계 및 감리업무	영위
13	가스공급 및 처리시설의 공사업무	영위
14	소방설비, 기계설비, 산업설비의 설계 및 설치공사 업무	영위
15	환경오염 방지 및 친환경 제품 및 설비의 설계,제조,설치공사 업무	영위
16	철도 및 차량 관련 설비(신호시스템, PSD 등)의 제조, 판매, 수입, 공사 및 유지 보수 업무	영위
17	토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합공사시공 업무	영위

18	물품취급장비 제조, 설치, 보수관련업무 (자동창고시스템, 컨베이어, 에스컬레이터, 주차기 등)	영위
19	에너지효율화 및 관련기술의 설계, 제조, 설치공사 업무	영위
20	반도체 조명기기의 설계, 제조, 판매업	미영위
21	CDM(청정개발체제) 및 탄소배출권 관련 업무수행 및 매매업	영위
22	이동체 통신사업	영위
23	기간통신사업(회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매산업, 교환설비미보유 재판매 사업, 구내통신사업)	영위
24	종합 유선방송 사업 및 방송채널 사용 사업	영위
25	방사선관련 특수목적기계의 판매, 설치, 보수 업무	영위
26	수출입, 수출입대행, 수출입 대리(OFFER)업무	영위
27	정보산업에 관련된 서적 출판업	영위
28	부동산 임대업 및 부동산 개발업	영위
29	경영컨설팅 사업	영위
30	상기 각 호의 사업에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체	영위

#### 다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2023년 03월 20일	23.별정통신업	23.기간통신사업 (회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매산업, 교환설비미보유 재판매 사업, 구내통신사업)

#### 라. 변경 사유

##### (1) 변경 취지 및 목적, 필요성

무선통신사업(5G특화망 구축 및 운영사업) 추진에 따른 사업목적 변경

##### (2) 사업목적 변경 제안 주체

사업목적 변경 관련 이사회 결의('23.2월)

##### (3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

본 사업은 산업현장, 오피스 등 특정 구역에 전용 대용량 초고속 5G 특화망을 구축하고 이를 운영하는 것으로, 기존에 당사가 수행하던 별정통신사업(통신 재판매 및 구내통신사업)에무선통신사업을 추가함으로써 Smart Factory, 자율주행차, 로봇 등 관련 사업 영역의 확장 및 매출 증대가 가능할 것으로 예상됩니다.

#### 마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
수정	23.기간통신사업 (회선설비 미보유 무선사업, 교환설비보유 재판매산업, 교환설비미보유 재판매 사업, 구내통신사업)	2023년 03월 20일

(1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

본 사업은 통신사가 아닌 일반 사업자가 특정 지역이나 건물 등에서 맞춤형 서비스를 제공하기 위해 과학기술정보통신부로부터 주과수를 할당 받고 기간통신사업자 승인을 받아 자체 구축할 수 있는 5G 특화망 서비스입니다. 당사는 포스코 그룹을 비롯한 대내외 산업현장의 디지털 전환(DX: Digital Transformation)을 추진하고 있으며, 디지털 전환 추진시 기존의 무선랜(Wi-Fi)과 LTE 등의 무선인프라 제약사항을 극복하기 위해 본 사업에 진출하게 되었습니다.

(2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

5G 특화망 서비스는 사물인터넷, 자율주행차, 로봇, 물류 등 다양한 분야에서의 응용이 가능하기 때문에 큰 잠재력을 갖고 있습니다. 국내시장은 '21년 하반기부터 사업자를 등록받아 2023년말 기준 30개 기관이 다양한 개소에 5G 특화망 서비스 실증 및 도입을 추진하고 있으며, 해외의 경우 독일, 일본, 미국, 영국 등지에서 최초로 시작되어 현재는 대만, 핀란드, 스웨덴, 홍콩 등 다양한 국가에서 운영하고 있습니다. 시장조사기관에 따르면, 5G산업 관련 국내 시장규모는 오는 2035년까지 약 156조원 수준으로 전망하고 있습니다(IHS Markit, '23.10월 리포트)

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달 원천, 예상투자회수기간 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액은 향후 사업 진행상황 등을 고려하여 합리적으로 결정할 예정입니다. 주요 투자내역은 5G 특화망 서비스를 위한 중계기 및 부대설비 구축으로 산업단지 등에 소수의 중계기를 구축한 후 이를 다수의 산업현장에 공유하는 구조여서 투자자금이 크지 않을 것으로 예상하고 있습니다. 따라서 투자자금은 회사 보유자금으로 충분히 조달 가능할 것으로 판단합니다. (투자회수 관련사항은 사업 특성상 영업비밀에 해당하여 별도 기재하지 않습니다.)

(4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

지난 '23.9월 과학기술정보통신부로부터 5G 주과수 할당 및 기간통신사업자 승인을 받은 이후, IT사업부문(인프라그룹 20명)에서 관련사업을 추진하고 있습니다. 현재는 광양제철소 내 쇳물을 실어나르는 용선 기차의 자율주행에 5G 특화망 서비스를 시범 적용하기 위한 인프라 구축이 완료되었습니다(매출 관련사항은 사업 특성상 영업비밀에 해당하여 별도 기재하지 않습니다).

(5) 기존 사업과의 연관성

본 사업은 산업현장, 오피스 등 특정 구역에 전용 대용량 초고속 5G 특화망을 구축하는 것으로, 기존에 당사가 수행하던 별정통신사업(통신 재판매 및 구내통신사업)에 무선통신사업을 추가하였습니다.

(6) 주요 위험

시장 위험은 고객의 부도, 프로젝트 수행 지연 등에 따라 당초 예상했던 이익을 확보하지 못하거나 고객으로부터 클레임을 받는 등이 대부분입니다. 당사는 시장 위험을 최소화하기 위해 사업 수주 활동에 착수하기 전, 사내 각 분야별 전문가들이 참석해 해당 프로젝트의 성공적 수행 가능 여부, 손익 달성 여부 등을 검토, 분석하는 수주심의회의를 개최하고 있습니다. 이와 함께 위험 관리 전담조직인 사업관리그룹을 두어 수주 프로젝트 리스크 관리, 수행 프

로젝트 리스크 분석 및 대응 등 전사 위험관리 업무를 담당하고 있습니다.

(7) 향후 추진계획

당사는 포스코 그룹 및 대내외 산업현장을 대상으로 본 사업을 추진할 예정입니다. 향후에는 당사가 영위하는 산업현장의 디지털 전환(DX: Digital Transformation)과 함께 IT인프라 서비스를 제공하는 형태로 사업영역을 확장해 나갈 계획이며, 필요시 전담인력도 추가 확충할 예정입니다. 또한, 이음5G 특화망을 적용할 수 있는 분야를 추가 발굴하기 위한 적용성 검토 등을 지속적으로 진행해 나갈 계획입니다.

(8) 미추진 사유

해당사항 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

포스코디엑스와 연결대상 종속회사는 IT서비스 사업과 시스템 엔지니어링(자동화) 사업을 영위하고 있습니다. 회사를 포함한 연결대상 회사는 총 4개사이며 연결대상 종속회사 3개사는 모두 해외에 소재하고 있습니다.

포스코디엑스의 사업부문은 사업의 성격 및 고객에 따라 EIC자동화(전기/계측/제어기술을 활용한 공장자동화), IT서비스, 물류자동화 사업부문으로 구분하고 있습니다.

#### (1) EIC자동화 사업

EIC자동화 사업은 포스코 그룹 철강 및 이차전지소재 사업분야 등에서의 공장 자동화 및 무인화 사업에 주력하고 있습니다.

철강 자동화 사업은 포스코 제철소의 철강생산을 위한 공정제어 및 전력/자동제어기기 등의 구축/운영, 정비 서비스를 제공하고 있으며 조업과 물류 설비의 자동화와 무인화를 통해 포스코 제철소의 'Smart Factory' 전환을 추진하고 있습니다.

최근 AI, Big Data, Digital Twin 등의 ICT기술이 제어와 융합되어 품질 및 자율 공정 제어를 지원함으로써 포스코 제철소의 초격차 경쟁력에 기여 하고 있습니다.

이차전지소재 자동화 사업은 리튬, 양극재, 배터리 리사이클링 등 포스코 그룹 이차전지소재 사업 전 밸류체인 內 신·증설되는 공장을 대상으로 Smart Factoroy를 추진하고 있으며, 이를 통해 이차전지소재 생산의 비용절감 및 효율 극대화에 이바지 하고 있습니다.

이외 철강 및 이차전지소재 산업을 중심으로 중장기적으로 산업현장의 인력구조 부족 현상 및 산업안전재해를 선제적으로 예방하기 위해 산업용 로봇 자동화 사업도 신성장 사업으로 육성 중에 있습니다. 회사가 추진중인 산업용 로봇 자동화 사업은 소프트웨어를 중심으로 로봇 Body는 국내외 메이커사와 협력을 하고, 회사의 산업공정 및 설계, 제어기술을 결합하여 산업현장에 로봇 SI(System Integration) 또는 로봇 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다.

#### (2) IT서비스 사업

IT서비스 사업은 포스코 그룹을 비롯한 대내외 산업현장의 디지털 전환(DX, Digital Transformation)을 주도하고 있습니다. 자체 개발한 표준플랫폼 PosFrame을 통해 산업현장에 Smart Factory를 구축하고 있으며, 그룹사의 생산지원시스템(MES)과 경영관리시스템(ERP)의 구축/운영, 자체 데이터센터 기반의 네트워크 및 보안시스템 구축/운영 등 엔터프라이즈 IT서비스를 안정적으로 제공하고 있습니다.

더불어 자체 개발한 업무 자동화 솔루션(RPA: A.Works)을 금융/유통/공공분야에 공급하는 등 솔루션 사업을 통해 포스코디엑스의 기술력을 확대해 가고 있습니다.

이밖에도 포스코이앤씨와 협력하여 더샵아파트에 AI 기반의 Smart Home 솔루션을 공급하고, 건설현장의 Smart화와 고속도로에 ITS(지능형교통시스템)를 구축하는 등 건설 부문 전략사업에 Smart 기술을 적용하고 있습니다.



'23.9월 이음 5G 무선통신망 사업자로 지정되어 자체 5G 특화망 기반 제철소 자율주행 사업 및 로봇 무인화 등 디지털 전환과 관련된 다양한 신사업 또한 추진중에 있습니다.

### (3) 물류자동화 사업

물류자동화 사업은 인천국제공항 BHS(수하물처리시스템), GS리테일 등 물류자동화 구축 노하우와 기술력을 바탕으로 물류 분류 사업과 풀필먼트(Fulfillment) 등 물류체계의 스마트화를 위한 컨설팅, 설계, 설비 및 솔루션 공급, 유지보수까지 토털 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 최근 기술 트렌드에 맞게 AI 및 빅데이터, IoT, 디지털트윈 등을 접목한 형상 인식과 설비 고장 예지 모델 기술 등을 기반으로 물류 자동화사업 영역을 확대해 가고 있습니다.

회사는 최근 포스코 그룹의 전 물류 부문에 있어 비용절감 및 스케줄 통합관리, 재고관리 등을 위한 통합물류시스템을 구축함으로써 불확실한 경영환경에 빠르게 대처할 수 있도록 지원하고 있습니다.

이렇듯 회사는 산업분야에 ICT 융합기술, 지능형시스템, 로봇틱스, 자동화 솔루션 등의 DX 기술을 접목하여 산업의 디지털 전환(DX) 사업에 주력하고 있습니다.

2023년도 4분기 누계 연결 매출액은 1조 4,859억원을 기록하였습니다. 사업 부문별 매출비중을 살펴보면, EIC자동화 사업부문 매출은 52%, IT서비스 사업부문 매출은 37%, 물류자동화 사업부문 매출은 8%, 해외법인 매출이 3%입니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	매출액	비 율
IT서비스 및 엔지니어링 외	시스템	엔지니어링	940,090	63.3%
	상 품	전산시스템 서버 등	32,119	2.1%
	용 역	기간시스템 개발 및 운영	362,244	24.4%
	정 비	시스템 유지보수 등	126,576	8.5%
	통 신	Network	24,847	1.7%
	합계		1,485,876	100%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

#### (1) 산출기준

회사의 매출은 프로젝트 단위별로 발생되어 주요 제품에 대응되는 품목별 가격변동 추이, 가격산출 기준 및 가격변동 원인을 산정하기가 어렵습니다.

#### (2) 주요 가격변동 원인

시스템 매출은 지역별, 수요별 상황에 따라 각기 달리 적용되고 있으며, 상품매출의 경우 컴퓨터 및 네트워크 장비 공급업체의 가격에 따라 변동되어 일률적으로 말할수 없습니다. 또한 용역 및 통신, 정비 서비스 매출의 가격은 SW기술자별 노임단가에 의해 영향을 받습니다.

SW사업의 대가기준은 소프트웨어산업진흥법 제22조(소프트웨어사업의 대가지급)4항 '소프트웨어기술자의 노임단가'를 적용해 산정합니다.

<2024년 적용 SW기술자 평균 임금>

(단위 : 원)

구 분	평균임금(M/M)	평균임금(M/D)	평균임금(M/H)
1. IT기획자	10,056,941	481,654	60,206
2. IT컨설턴트	9,947,332	476,404	59,550
3. 업무분석가	11,128,125	532,956	66,619
4. 데이터분석가	7,938,379	380,190	47,523
5. IT PM	9,525,983	456,225	57,028
6. IT아키텍트	11,152,750	534,135	66,766
7. UI/UX기획/개발자	6,595,965	315,898	39,487
8. UI/UX디자이너	4,680,254	224,150	28,018
9. 응용SW개발자	7,128,530	341,404	42,675
10. 시스템SW개발자	5,821,743	278,819	34,852
11. 정보시스템운용자	9,095,496	435,608	54,451
12. IT지원기술자	4,493,456	215,203	26,900
13. IT마케터	10,098,552	483,647	60,455
14. IT품질관리자	9,246,226	442,826	55,353
15. IT테스터	3,949,377	189,146	23,643
16. IT감리	10,139,841	485,624	60,703
17. 정보보안전문가	9,482,372	454,136	56,767

※ 출처 : 한국SW산업협회 공표 자료('23.12.19.)  
\* 시행일 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지 적용

엔지니어링 사업의 대가기준은 한국엔지니어링협회에서 매년 실시하는 엔지니어링업체 임금실태조사(국가승인통계제372001호) 결과에 의거 일 평균임금을 기반으로 프로젝트별 특성을 반영하여 산정합니다.

<2024년 적용 엔지니어링 기술부문(주1)별 기술자 평균임금 >

(단위 : 원, 1인 1일 기준)

구분	기계설비	전기	정보통신	건설	환경	원자력	기타(주2)
기술사	452,862	441,283	434,967	446,055	437,681	548,952	418,418
특급기술자	385,299	340,456	322,529	346,855	334,840	450,681	340,360
고급기술자	319,838	289,628	290,679	293,799	303,255	361,873	290,356
중급기술자	276,064	278,902	263,793	272,915	257,066	341,730	239,233
초급기술자	235,927	232,198	226,926	213,496	223,960	279,477	211,513
고급숙련기술자	273,579	275,155	243,388	252,328	248,354	334,945	267,012

중급숙련기술자	211,582	220,203	210,987	238,259	213,962	319,831	212,228
초급숙련기술자	192,737	188,567	181,810	194,029	187,715	207,282	174,216

※ 출처 : 한국엔지니어링협회 공표 자료('23.12.6)

\* 적용일: 2024년 1월 1일부

(주1) 엔지니어링 기술부문은 엔지니어링산업진흥법 시행령 엔지니어링기술(제3조관련) 별표1에 따름

(주2) 기타 : 엔지니어링 기술부문 중 선박, 항공우주, 금속, 화학, 광업, 농림, 산업, 해양.수산 해당

### 3. 원재료 및 생산설비

<원재료>

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비 율
IT서비스 및 엔지니어링 외	원재료 및 상품	모터 및 Server 외	Eng.사업 물품 외	496,729	53.0%
	외주비	SW개발 용역	판매 목적	440,844	47.0%
	계	-	-	937,573	100.0%

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(1) 산출기준

회사의 주사업인 IT서비스사업 및 엔지니어링사업의 수행을 위해 용역과 함께 취급하는 품목은 서버 및 네트워크 장비와 각종 SW 및 HW 등으로 볼 수 있으나, 이러한 장비는 회사가 대부분 직접 제조하지 않으며, 구입 시 매번 사양이 모두 다르므로 개별 원자재의 적정한 가격 비교가 곤란합니다. 또한 용역수행에 투입되는 기술인력의 인건비는 고객의 요구 기술에 따라 다르므로 일정한 비교가 어렵습니다.

- 기술용역의 경우 : 한국SW산업협회 SW 기술자 노임단가 및 한국엔지니어링협회의 엔지니어링 노임단가를 참고하여 투입인력의 보유기술 수준에 따라 차등 적용하고 있습니다.

- HW, NW, SW : 고객의 요구사양에 따라 가격이 달라지므로 단순 비교에 어려움이 있습니다.

(2) 주요 가격변동 원인

- 기술용역의 경우 : 한국SW산업협회 및 한국엔지니어링협회의 노임단가와 업계시장의 인력수급 및 외주단가의 영향을 받습니다.

- HW, NW, SW : 컴퓨터 및 네트워크 장비 공급업체의 가격과 고객 수요 기호에 따라 변동됩니다.

<생산설비>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

### (1) 생산능력

IT서비스 및 엔지니어링 사업의 성격상 회사의 생산자원은 인적자원이므로 지원 부서 인력을 제외한 사업 직접 관련 인원을 기준으로 작성하였습니다. 당기말 현재 회사의 인원현황은 연결대상 자회사를 포함하여 2,791명이며, 그 중 사업 직접 관련 인원은 2,504명입니다.

### (2) 생산능력의 산출근거

회사가 영위하고 있는 IT서비스 및 엔지니어링 사업은 간접 지원 인력을 제외한 인력이 전원 투입되며, 부족인력은 외주인력을 활용함으로써 당기말 현재 사업부문 직접 투입인력을 기준으로 산출하였습니다.

## 나. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

회사의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 공기구비품, 차량운반구 등이 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초순장부가액	취득	처분	대체	감가상각비	외환차이	기말순장부가액
토지	25,643,775	-	-	-	-	-	25,643,775
건물	66,481,850	2,717,345	(1)	1,020,983	(2,555,289)	21,727	67,686,615
구축물	7,894,332	123,578	-	-	(468,261)	404	7,550,053
기계장치	33,037	33,659	-	-	(8,155)	(741)	57,800
차량운반구	507,174	532,848	(441)	-	(185,557)	1,876	855,900
공기구와비품	4,586,523	8,106,682	(6,883)	-	(3,144,779)	6,918	9,548,461
사용권자산	2,682,677	1,405,413	(33,054)	-	(1,133,317)	12,006	2,933,725
건설중인자산	20,000	1,000,983	-	(1,020,983)	-	-	-
합계	107,849,368	13,920,508	(40,379)	-	(7,495,358)	42,190	114,276,329

### (2) 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자 효과	투자계획	기투자액	향후 투자액	비고
IT서비스 및 엔지니어링 외	SM 서버 등 증설	'23.1~'23.12	유형자산, 공기구, 비품	POSCO IT인프라 서비스 개선	150	70	-	-
	Engineering	'23.1~'23.12	유형자산, 공기구, 비품	EIC분야 신기술 확보	14	23	-	-
	신성장 사업	'23.1~'23.12	지분, 유형자산 등	S.Factory 확산 및 신성장 사업 육성	22	2	-	-
	기타사업 및 경상투자	'23.1~'23.12	유형자산, 비품	시스템 개선, 장비구매 및 사무환경 개선	48	65	-	-
	합계		-		234	160	-	-

※ 포스코디엑스 별도 기준입니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

#### (1) 품목별 매출 내역

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	품 목	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
IT서비스 및 엔지니어링 외	시스템매출	엔지니어링	940,089,746	624,195,754	437,135,293
	상품매출	상 품	32,119,375	48,267,090	40,293,271
	용역수익	용 역	362,244,002	369,528,012	311,813,098
	정비수익	정 비	126,575,817	91,135,648	57,658,845
	통신수익	통 신	24,846,681	19,553,695	22,373,636
합 계			1,485,875,621	1,152,680,199	869,274,143
수익인식 시기			제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
한 시점에 인식			32,119,375	48,267,090	40,293,271
기간에 걸쳐 인식			1,453,756,246	1,104,413,109	828,980,872
합계			1,485,875,621	1,152,680,199	869,274,143

#### (2) 지역별 매출 내역

(단위: 천원)

구 분	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
한 국	1,397,304,251	1,080,645,266	817,469,210
중 국	35,842,103	30,329,762	14,271,513
일 본	336,279	441,603	418,008
북남미	16,030,219	2,798,379	2,732,459
동남아시아	35,479,369	36,434,561	32,744,103
기 타	883,400	2,030,628	1,638,850
합 계	1,485,875,621	1,152,680,199	869,274,143

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직

Smart Factory영업섹션, 포항영업그룹, 광양영업그룹, 물류자동화영업그룹

#### (2) 판매경로

포스코디엑스는 국내외 영업조직을 통한 직판과 (주)포스코인터내셔널 등 무역상사를 통한

해외수출 등 다양한 방법으로 판매하고 있습니다.

### (3) 판매방법 및 조건

IT서비스 및 EIC자동화, 물류자동화 사업부문은 각 프로젝트별 계약 형태에 따라 그 조건이 상이하나 일반적으로 국책 프로젝트 혹은 공공부문의 경우 검수완료 후 현금 수금을, 그리고 민간부문의 경우 기성도에 따라 약 60일 내외 어음 수금의 조건이 일반적입니다.

### (4) 판매전략

민간부문의 주요 판매 전략은 시장주도적 지위를 선점하는 것이며, IT서비스 및 EIC자동화, 물류자동화 사업부문의 경우 IT 및 전기제어 등의 자동화시스템의 품질 극대화를 통한 고객 만족도를 극대화함으로써 고부가가치 수익구조를 유지하는 것이 전략의 핵심입니다.

## 다. 수주상황

당기말 현재 회사의 수주잔고 총액은 약 1조 2천8백억원이며, 수주잔고 100억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
포스코)24년도 SLA 계약	2023-12-29	2024-12-31	-	158,807	-	-	-	158,807
퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	2023-08-24	2025-08-31	-	81,800	-	1,826	-	79,974
서부내륙고속도로ITS	2020-04-06	2034-12-10	-	59,139	-	5,986	-	53,153
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2022-08-19	2025-12-31	-	51,500	-	-	-	51,500
퓨처엠) 케백 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-31	2025-03-31	-	34,185	-	2,844	-	31,341
[냉천범람 수해복구]포) 1전기강판 후속복구_ EIC설비	2023-12-21	2024-08-30	-	29,500	-	-	-	29,500
퓨처엠)포항 양극재 2단계 자동창고 구축	2023-08-24	2025-08-31	-	28,300	-	893	-	27,407
퓨처엠)포항 양극재 2단계 수배전반(EPC)	2023-09-27	2025-12-31	-	25,000	-	200	-	24,800
포)2열연 EIC설비 제어시스템 개체	2022-10-28	2024-09-30	-	27,200	-	3,761	-	23,439
포)2열연 EIC설비 노후교체 전기공사	2023-12-14	2024-06-30	-	21,711	-	4	-	21,707
광)전기강판 2기 EIC설비	2023-07-31	2024-12-30	-	21,000	-	1,709	-	19,291
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-12	2025-10-31	-	53,881	-	36,380	-	17,501
퓨처엠) 케백 양극재 1단계 SF_자동화창고	2023-05-31	2024-12-30	-	16,840	-	808	-	16,032
2,3송풍합리화 제어	2022-10-20	2024-08-30	-	26,400	-	11,057	-	15,343
광)중앙창고 PFC 신축사업_자동화설비	2022-11-02	2024-04-30	-	23,000	-	7,669	-	15,331
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_자동화창고	2023-03-31	2024-06-30	-	16,811	-	1,737	-	15,074
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_통합시스템	2023-03-31	2024-06-30	-	27,617	-	13,602	-	14,015
광석리튬 상용화 공장 5차 전기공사	2023-08-25	2024-03-31	-	44,968	-	31,198	-	13,770
광석리튬 1공장 EIC	2023-02-17	2024-02-28	-	24,216	-	10,738	-	13,478
포) 크레인무인화 4단계(Coil_Slab)	2023-07-31	2024-03-31	-	27,420	-	13,967	-	13,453
포)2열연 EIC설비 노후 Motor & Drive교체	2023-04-27	2024-09-30	-	14,400	-	964	-	13,436
광)1,2화성 Chiller 신설_EIC설비	2023-12-28	2025-01-30	-	13,100	-	-	-	13,100
홀딩스)24년도 SLA계약	2023-12-29	2024-12-31	-	12,866	-	-	-	12,866
퓨처엠) 광양 양극재 5,6단계 154kV 특고압 신설	2023-11-30	2025-05-31	-	12,800	-	-	-	12,800
기타	-	-	-	2,709,211	-	2,133,337	-	575,874
합 계			-	3,561,672	-	2,278,680	-	1,282,992

-수주잔고 30억원 이상인 계약의 상세내용은 상세표에 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 수주상황(상세)' 참조

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장 위험

대부분의 시장이 국내 사업 위주로 구성되어 있어 시장 위험은 고객의 부도, 프로젝트 수행 지연 등에 따라 당초 예상했던 이익을 확보하지 못하거나 고객으로부터 클레임을 받는 등이 대부분입니다.

### 나. 위험관리

포스코디엑스는 시장 위험을 최소화하기 위해 사업 수주 활동에 착수하기 전, 사내 각 분야별 전문가들이 참석해 해당 프로젝트의 성공적 수행 가능 여부, 손익 달성 여부 등을 검토, 분석하는 수주심의회의를 개최하고 있습니다. 이와 함께 위험 관리 전담조직인 사업관리그룹을 두어 수주 프로젝트 리스크 관리, 수행 프로젝트 리스크 분석 및 대응 등 전사 위험관리 업무를 담당하고 있습니다.

### 다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

해당사항 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약 등

해당사항 없습니다.

### 나. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

구 분	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
원재료비	1,576	644	735
인건비	9,797	10,746	12,610
감가상각비	587	479	588
위탁용역비	941	1,731	2,060
기타	2,757	343	415
연구개발비용 계	15,658	13,943	16,408
정부 보조금	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액×100]	1.05%	1.21%	1.89%

### 다. 연구개발 담당조직

구 분	명 칭	조직형태	인원	비 고
(주)포스코디엑스	기술	기술전략그룹	11	○ DX 기술전략 수립, 대·내외 기술교류 및 협력

	연구소	자동화솔루션개발그룹	24	○ 제어기술 개발 및 고도화, 레퍼런스 확보 - PosMaster/자동화기술 솔루션 개발 및 응용연구 등
		IT기술개발그룹	17	○ 신규 SW 플랫폼 & Biz 솔루션 발굴 및 자력화 - Digital Twin 기술개발 및 고도화 등
		AI기술그룹	31	○ AI Vision, Anomaly Detection, Analytics/Optimization 분야 기술개발 및 대외협력
		소 계	83	-

## 라. 연구개발 실적

사 명	연 도	주요 실적
(주)포스코디엑스	2021년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Smart 사업 확대를 위한 AI 영상 분석 솔루션 고도화 개발</li> <li>○ 21년 스마트홈 상품 서비스 기획&amp;개발</li> <li>○ 공동주택 커뮤니티 예약관리시스템 개발</li> <li>○ 빅데이터 기반 에너지절감형 스마트홈 기술개발</li> <li>○ A.WORKS 솔루션 v2.2 개발</li> <li>○ 지능형 CCTV 활용 현장 안전관리 기능 개발</li> </ul>
	2022년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ HMI 버전업 2차</li> <li>○ CREDEX V1.8 고도화 개발</li> <li>○ A.WORKS v2.3 개발</li> <li>○ Smart안전관제 플랫폼 클라우드 구축</li> <li>○ A.WORKS v3.0 개발</li> <li>○ HMI v1.3 안정화와 v1.6 출시</li> <li>○ 디지털트윈 시각화 기술개발</li> <li>○ AI,BigData 모델관리 기술개발</li> <li>○ 압연기 모델링 및 제어기술(AGC, ASC)고도화</li> <li>○ Smart Logistics를 위한 딥러닝 기반 형상인식 솔루션 개발</li> <li>○ Anomaly Detection 현장적용 고도화 기술개발</li> <li>○ 분석 개발 생산성 향상을 위한 절차 표준화 및 AutoML 기술확보</li> </ul>
	2023년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 모델 자산화를 위한 MLOps 체계 수립 및 기술검증</li> <li>○ 압연기 모델링 및 제어기술 개발</li> <li>○ 제조사 AI 생산 최적화 요소기술 개발</li> <li>○ HMI 고기능성 경량화</li> <li>○ 에너지 Digital Twin 구축</li> <li>○ 철강 Digital Twin 시뮬레이션 요소기술 개발</li> <li>○ 공간 인식을 위한 3차원 형상추정 기술개발</li> <li>○ 산업 이송장치 설비 건전성확보 현장적용 기술개발</li> <li>○ 데이터 기반 슬라브 야드 최적화 기술 개발</li> <li>○ 현장 안전 강화를 위한 3D 객체 탐지 기술 확보</li> <li>○ PosMaster AI 통합환경 구축 및 AI 모델별 제품화</li> <li>○ Anomaly Detection 현장 적용 고도화 기술개발</li> <li>○ Pilot을 통한 디지털 트윈 시뮬레이션 요소기술 개발</li> <li>○ 제조물류 사업을 위한 ACS(AGV Control System) 기술개발</li> </ul>



## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

회사는 사업과 관련하여 당기말 기준 국내 399건, 해외 4건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 중단 여부를 결정함에 따라 발생하는 종료 권리와 존속기간이 만료되는 권리들로 인하여 총 등록 유지 건수의 변동이 발생할 수 있습니다.

[국내외 지식재산권 등록 유지 건수]

(단위 : 건)

구분	국내	해외	계
특허	304	4	308
디자인	24	-	24
상표	71	-	71

회사가 보유중인 특허는 대부분 IT 및 EIC 제품과 이를 제조하기 위한 프로세스 방법 또는 이에 사용되는 설비장치와 관련된 것으로 회사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 독점적 활용이 가능하며, 최근에는 Smart Factory, AI, Digital Twin 등 최신 기술 관련 출원이 증가하고 있습니다.

회사 지식재산권은 전문인력에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

### 나. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

정부는 2013년부터 소프트웨어산업진흥법 개정을 통해 대기업 소속 IT서비스 기업의 공공 시장 신규 참여를 전면 제한해 왔습니다. 그런데 지난 '24년 1월, '공공SW사업 대기업 참여 제한 제도 개편안'이 발표되면서 공공SW설계/기획에 대기업 참여가 개방되고, 700억원 이상의 대형 사업에 대한 대기업의 직접 참여가 허용되는 등 규제가 점차 완화되고 있는 추세입니다.

### 다. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

#### (1) 산업의 특성

IT서비스 산업은 최적의 IT기술을 활용하여 고객의 경쟁력을 향상시키고 산업 분야의 업무 및 사업의 부가가치를 제고하며, 기존 산업과 융합하여 새로운 서비스를 창출시키는 산업입니다. 산업 성장기에는 IT 인프라를 통해 양적인 팽창이 이루어졌으며, 최근에는 IT 기술이 기업의 경쟁력을 좌우하는 핵심요소로 인식이 전환됨에 따라 전통적인 IT서비스 업무 외 AI, Big Data, Cloud, Mobility와 같은 4차 산업혁명과 디지털 전환(DX, Digital Transformation)과 관련된 첨단 분야에 대한 사업의 수요가 폭발적으로 증가할 것으로 전망되면서 기존 산업을 견인하는 중심으로 IT서비스 산업이 더욱 중요해지고 있습니다.

EIC자동화 산업은 전기(Electricity), 계장(Intstrumentation), 제어(Control Computer) 등

을 유기적으로 결합하여 산업 공장의 프로세스 자동화를 위한 최적의 솔루션을 제공하는 분야로 산업 자동화 분야 중 하나입니다. 자동화시장은 산업의 발달과 함께 성장해 왔으며, 최근 제조업의 Smart Factory화로 인해 IoT 환경 기반의 AI, Big Data로 제어하는 지능형 설비 자동화 시장이 확대되고 있는 추세입니다. 최근에는 로봇 등이 결합되어 산업현장 내 사람과 협동하여 업무를 효율화 시키는 등 무인 자동화 함으로써 재해사고를 예방하는 등으로 수요 증가가 전망됩니다.

물류자동화 산업은 물류 운영의 효율성을 향상시키기 위한 컨설팅과 엔지니어링에서부터 설비 구축, 운영에 이르는 토털 서비스를 제공하는 분야입니다. 물류산업 성장에 따른 시설 대형화, 물류인력부족, 고객 세분화 등에 대응하기 위해 물류자동화가 점차 더 요구되고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

2024년 국내 ICT시장규모는 39.5조원을 기록할 것으로 전망됩니다.(KRG)

2024년 국내 ICT시장은 긴축 경영 영향으로 대형 프로젝트보다는 비용절감 및 업무 생산성 향상 기반의 단기 프로젝트 중심으로 시장이 형성될 것으로 예측됩니다. 최근 생성형 AI를 비롯한 기업내 AI 도입이 확산되고는 있으나, 2024년은 파일럿 프로젝트 중심으로 실증하고 2025년 이후 투자가 이루어질 것으로 분석됩니다. 또한 클라우드를 정부 및 공공기관 중심으로 클라우드 기반의 프로젝트들이 주목받을 것으로 전망됩니다.

국내 자동화시장은 중장기적으로 연간 7% 내외로 성장하여, 오는 2030년에는 약 11조원 규모가 될 것으로 예측되고 있습니다(Industrial Control And Factory Automation Market). 특히 앞으로는 로봇, 머신비전 등 신기술을 접목한 융합 자동화 사업이 지속적으로 성장해 나갈 것으로 전망됩니다.

물류자동화 분야의 경우, 기업간 거래(B2B) 중심이었던 물류산업이 온라인 기반의 기업-소비자간 거래(B2C)로 급격히 변화하면서 다양한 고객의 요구를 빠르게 충족시키기 위한 물류자동화 도입이 늘어나고 있습니다. 이에 따라 글로벌 물류자동화시장은 연평균 10.6%로 성장해 2026년에는 약 889억 달러 규모로 성장할 것으로 예상됩니다(연구개발특구진흥재단).

## (3) 경기변동의 특성

IT서비스 산업은 기업의 설비투자과 밀접하게 연동됨에 따라 타 산업 대비 경기에 대한 민감도가 비교적 높은 편입니다. 그러나 최근 IT투자에 대한 기업들의 중요도 인식이 높아지고 기업 경쟁력을 제고하기 위해 디지털 전환(DX)에 투자하는 기업들이 늘어남으로써 IT서비스 산업의 경기변동에 대한 민감성이 점차 감소 추세에 있습니다. 특히 대기업 소속 대형 IT서비스 기업들은 그룹 내 유일한 IT서비스 담당자로서 영업 관련 보안 유지의 필요성과 신속하고 효율적인 업무 대응, 주요 그룹들의 미래 경쟁력 확보를 위한 IT 투자 등의 수요로 타 업종 대비 상대적으로 변동성은 크지 않는 편입니다. 또한, IT서비스 산업의 경우 계절적 영향이 크지 않은 편이지만, 고객사의 예산 집행 및 투자가 하반기에 집중되는 경향이 있습니다.

EIC자동화 산업은 기존 산업분야의 성장에 영향을 받습니다. 일례로 철강분야 자동화 산업은 실물 경기 동향과도 관련이 있으며, 주요 수요처인 조선, 자동차, 가전, 건설 등 전방 산업의 업황에 의해 영향을 받습니다. 최근 성장세를 보이고 있는 이차전지소재분야의 경우 글로벌 전기차 시장 및 IT기기 시장의 성장확대와 상관관계가 있습니다. 또한 글로벌 선진 국가들은 탄소저감을 위하여, 전기차 구매에 대한 보조금 등의 각종 인센티브를 지급하고 있는데

향후 국가별 정책변화에 따라 이차전지소재분야 자동화산업의 성장속도도 영향을 받을 수 있을 것으로 예상합니다.

물류산업의 경우 국내외 물동량의 변화에 따라 영향을 받는데 내수와 수출입이 함께 부진한 경우가 많지 않아 경기변동의 영향을 적게 받는 편입니다. 최근 온라인 중심 물류 시장 확대로 소수의 고객이 다양한 제품을 원하게 되면서, 자동화 설비 기반의 프로세스 최적화가 함께 요구되고 있습니다. 이에 따라 물류자동화 분야가 물류산업 경쟁력 향상의 핵심 요소로 부각되고 있는 상황입니다. 이처럼 물류자동화 분야는 산업 동향에도 영향을 받습니다.

## 라. 국내외 시장여건

### (1) 경쟁상황

일반적으로 IT서비스 시장은 참여자 수가 상당히 많아 사실상 완전경쟁에 가까운 경쟁구도를 나타내고 있습니다. 따라서 기업의 IT서비스 구축경험 및 역량, 높은 기술력이 시장 지배력에 가장 중요한 요소로 판단되고 있습니다.

회사는 포스코 그룹을 기반으로 한 다양한 프로젝트 구축 경험 및 기술력을 가진 다수의 전문 인력을 확보하고 있으며, 특히 Smart Factory 등 4차 산업혁명과 디지털 전환(DX) 관련 사업분야에 있어서 포스코 및 그룹사 대상으로 국내 최초 연속공정 Smart Factory 플랫폼의 개발 및 구축, 운영에 대한 자물쇠(Lock-in) 효과를 보유하고 있습니다. 따라서 타경쟁사의 진입장벽은 상대적으로 높은 편입니다.

또한 EIC자동화 시장은 회사가 45년이상 포스코 제철소 중심의 사업을 추진해오며 국가핵심기술로 지정이 되어 있는 철강 생산 공정을 다루고 있어 타경쟁사의 진입장벽은 상당히 높은 편입니다. 최근 투자가 확대되고 있는 포스코 그룹의 이차전지소재분야 중 양극재 공장의 경우에도 국가핵심기술로 지정이 되어 타경쟁사의 진입장벽은 높다 할 수 있습니다.

### (2) 시장점유율

2023년 국내 ICT 시장규모를 39조원으로 추정할 경우 포스코디엑스의 시장 점유율은 3.0%입니다.

※ 국내 기업용 ICT시장만을 의미, 개인용 ICT시장, 반도체 및 통신장비 시장은 제외

## 마. 회사의 경쟁우위요소

회사는 정보기술(IT)과 현장기술(OT) 역량을 동시에 보유하고 있으며 IT와 OT기술의 융합 역량을 기반으로 제조 현장 중심의 사업 경쟁력을 확보하고 있습니다.

AI 기반의 자체개발 플랫폼인 PosFrame을 기반으로 포스코의 Smart Factory 전 영역을 수행한 경험을 바탕으로 철강과 같은 연속공정분야에 강점을 보유하고 있으며 이를 기반으로 철강업종과 같은 연속공정뿐만 아니라 조립공정, 식음료 제조업 등 사업분야를 확장하여 Smart Factory 전문기업으로서 자리매김을 하였습니다.

포스코 Smart Factory 구축 경험을 기반으로 리튬, 니켈 등 친환경 소재 등 신설 공장에 적용하여 친환경 소재 양산 체계 구축을 지원할 계획이며 해외 철강 생산/가공기지에 에지 컴퓨팅 기반의 Smart Factory 솔루션을 적용으로 포스코 생산품질관리 체계를 해외 법인으로 이식해 나갈 것입니다.

또한 포스코 물류 설비 및 인천공항 BHS 구축/운영 경험 등 대형 자동화 역량을 보유하고 있

어 제조물류, 분류/물류 사업 확대의 성장동력을 확보하고 있습니다.

그룹사 물류 혁신이 본격화 됨에 따라 성공적으로 물류 통합 플랫폼을 완성하기 위해 노력하고 있으며 물류 사업분야 설계 및 견적 등의 기술 전문 역량을 강화를 위해 내부인력 양성 및 외부 전문가 영입 등을 통해 시장 경쟁력을 확보해 나가겠습니다.

## 바. 영업개황

2023년 회사는 포스코 그룹의 이차전지소재 등 신성장 사업 투자 확대와 수익성 혁신 노력으로 연결기준 수주는 14,365억원, 매출 14,859억원, 영업이익 1,106억원을 기록하며 사업 규모 성장 및 수익 확대를 지속 실현하였습니다.

지난 한 해 동안의 주요 경영 성과입니다.

(1) 포스코 그룹의 사업 경쟁력 제고를 위해 디지털 전환(DX)을 추진하고 있습니다.

'그룹 One IT' 전략에 맞춰 이차전지소재 등 신성장 분야와 그룹사의 생산설비 확대에 따른 신설법인 조기 안정화를 위해 IT 시스템을 신속히 구축하였습니다. 또한 그룹 거버넌스에 따라 MES, ERP 등 그룹의 공통 업무를 중심으로 표준 업무 프로세스를 내재화 한 표준 모델 시스템을 단계적으로 확산하여 포스코 그룹의 IT 수준을 상향 평준화 하였습니다.

사업회사의 성장전략에 맞는 경영인프라 고도화와 글로벌 오퍼레이션 실현을 위해 중장기 IT Master Plan을 수립하였습니다. (주)포스코인터내셔널 글로벌 New ERP 구축과 (주)포스코이앤씨 PI(Process Innovation) 사업을 추진하였고, (주)포스코퓨처엠의 조업 안정화 지원을 위한 데이터관리 체계 및 조업시스템 개선 작업을 수행하였습니다. 또한 (주)포스코인터내셔널의 IT 및 보안 체계를 구축하고 (주)포스코모빌리티솔루션의 Smart Factory 구축을 위한 생산공정 자동화 컨설팅 프로젝트를 수행하였습니다.

Data 기반의 제철소 Digital Twin 모델 플랜트 확대를 통해 생산성과 품질을 향상시켰으며, 현장의 안전을 위해 AI 기술을 적용한 스마트 안전관제플랫폼도 구축 및 확산 하였습니다.

또한 철강 연속공정 Smart Factory 구축 역량 및 노하우를 기반으로 LS엠앰(주), 효성중공업(주) 등 기존 고객의 국내외 사업장 Smart Factory 고도화 사업을 수행하였으며, 전기차 부품 분야의 선두 주자인 명신 그룹을 대상으로도 Smart Factory를 확대하였습니다.

(2) 미래 신성장 분야의 자동화 사업 성과를 확대하였습니다.

광석 리튬, 전구체, 양극재, 리사이클링 공장 등 그룹 이차전지소재사업 전 밸류체인에서의 공장 자동화 사업을 확대하였습니다. 이차전지소재 사업에 대한 그룹 내 투자 확대에 대응하여 철강 분야의 엔지니어링 경험을 기반으로 이차전지소재 공정의 제어기술을 내재화 하는 등 사업 경쟁력을 제고하였습니다.

또한 제조 현장의 안전을 제고하고 무인화를 통한 생산성 향상을 위해 로봇 자동화 사업을 확산하였습니다. 포스코 제철소 내 고위험 및 고강도 작업 현장을 중심으로 로봇기술을 적용하고, 표준모델 기반 유사 공정 대상으로도 로봇기술을 확산 중이며, (주)포스코퓨처엠의 신·증설 공장 및 물류 설비의 로봇 자동화도 확대 하였습니다.

물류자동화 분야는 통합 물류 플랫폼을 구축하여 포스코 그룹 물류 혁신을 지원하고 있으며

, 인천국제공항공사 BHS(수하물처리시스템) 구축 및 운영 역량을 기반으로 (주)한진택배 메가 허브 물류센터 사업에 이어 (주)포스코 광양 PFC(POSCO Fulfillment Center) 사업과 (주)포스코퓨처엠 창고자동화 사업을 수행하며 공항 및 유통물류 중심에서 제조물류로 사업 영역을 확장하였습니다.

(3) 디지털 전환(DX)을 위한 역량 확보와 원가 혁신 등 지속적인 성장 기반을 마련하였습니다.

산업현장의 안전 및 인력구조 변화에 대응하여 철강 및 소재 분야 중심으로 로봇 자동화를 본격화하고, 물류시장 내 로봇 자동화 확대에 대응하여 무인 운반차(AGV/AMR) 이동 최적 제어 등의 솔루션을 확보하였습니다.

미래기술 선도를 위한 AI, Digital Twin, 이음 5G(사설무선통신망) 등 신기술 기반의 실증 사업을 추진하였고, 사업 경쟁력을 높이기 위해 지속적으로 기술 인재를 확보 및 육성하고 있습니다.

공급사 수급 체계 및 구매 방식 혁신으로 조달 원가를 절감하고, 베트남 ODC(해외개발센터) 운영을 통해 인력 운영의 유연성을 강화하는 등 低원가 수행 체계를 마련하였습니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 억원)

사업부문	사 업 내 용	매출		영업이익	
		금액	비율	금액	비율
EIC자동화	자동제어기기 등의 설계, 제조, 설치 및 정비 보수 제조 물류시스템 무인화/지능화(창고자동화 등) 산업용 로봇 자동화	7,770	54%	726	67%
IT서비스	IT시스템 구축, 운영 및 개발, Smart Factory 플랫폼 그룹사 및 대외 IT시스템 운영 및 개발 스마트 홈, 교통 인프라 구축 등	5,430	37%	307	28%
물류자동화	물류센터, 공항 BHS 등 분류물류시스템 구축 통합물류플랫폼 구축, 물류 로봇 자동화 등	1,253	9%	53	5%
합 계		14,453	100%	1,086	100%

- ※ 사업부문별 매출, 영업이익은 별도 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 공통판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배분기준 적용  
공통판매비와 관리비의 경우 각 부분 귀속이 확실한 비용은 직접 귀속시켰고, 귀속여부가 불분명한 비용은 각 배부기준(매출액, 총원가 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다. 공통 자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산은 해당 부서에 직접 귀속시켰고, 귀속여부가 불분명한 자산은 합리적인 배부기준에 의거 적절히 배부하고 있습니다.
- ※ 상세 내용에 대해서는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

2024년은 글로벌 경제 低 성장 지속과 불확실성 증가가 전망되나, 글로벌 ICT 산업과 산업

용 로봇 시장은 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

회사는 글로벌 경제환경과 주요 고객인 그룹사의 전략 방향에 맞춰 경쟁력 강화를 위한 디지털 전환(DX)의 잠재적 요구를 선제적으로 발굴하여 리딩함으로써 사업회사의 경쟁력 제고에 기여하고, 경영 및 제조 분야의 자동화, 무인화, 가상화 등의 사업기회를 적극 확보하여 지속 성장해 나가겠습니다.

주요 사업추진 계획은 다음과 같습니다.

(1) 그룹 디지털 전환(DX) 가속화로 본원 경쟁력을 제고하겠습니다.

'그룹 One IT' 전략을 그룹 거버넌스 기반에서 전면 확대하고, (주)포스코 마케팅 메타버스와 (주)포스코이앤씨 디지털트윈 기반 건설관리플랫폼 구축 등 주요 그룹사의 디지털 전환(DX) 대형 프로젝트를 성공적으로 수행하겠습니다.

리튬, 니켈 등 이차전지소재의 전 밸류체인 관점에서 원료 수급, 제품 생산, 판매까지의 IT 시스템 통합을 선제적으로 제안하고 추진해 나가도록 하겠습니다.

(2) 그룹 친환경 소재 투자 전략에 대응하여 사업기회를 적극적으로 발굴하겠습니다.

친환경 철강 분야에서는 인도네시아 2고로 신설 등 해외 사업과 친환경 수소환원제철 (HyREX) 등의 신규 사업기회를 발굴하고, 제철소 에너지 절감 사업을 추진하겠습니다.

이차전지소재 분야에서는 공정제어기술 자력화와 표준화를 통해 그룹사 내 자력 엔지니어링 역량 내재화로 투자비용 절감 및 운영 효율화에 기여하겠습니다.

로봇 자동화 분야에서는 제조 현장의 고위험·고강도 작업의 로봇 적용과 생산성 관점의 로봇 적용을 확대하고, 그룹사 내 조립 산업 영역으로도 실증 레퍼런스를 확보해 나가겠습니다. 또한 물류 및 산업용 로봇 자동화 기술 연계로 Smart Factory 사업 경쟁력을 강화하여 시장을 확대해 가겠습니다.

(3) 회사의 지속적인 성장을 위해 전략사업 경쟁력을 강화하고 일하는 방식의 혁신, 기술 인재 육성을 강화해 나가겠습니다.

로봇 및 물류 자동화 사업 경쟁력 제고를 위해 컨설팅 및 설계 역량을 강화하고, SW 중심의 기술 차별화와 핵심 솔루션 내재화를 지속적으로 추진하겠습니다. 또한 그룹사 및 로봇 제조사, 대외 로봇 전문가가 참여하는 '로봇 협의회'의 지속 운영을 통해 공동 과제 및 사업을 발굴하고, 개방형 협업 체계 확장을 통해 사업 및 기술 경쟁력을 강화하겠습니다.

또한 인력 운영의 효율화를 위해 베트남ODC(해외개발센터) 활용을 확대하는 등 일하는 방식을 지속적으로 혁신하고, 미래기술 사업 경쟁력을 강화 및 인재 확보를 위해 디지털 전환(DX) 분야의 우수한 기술 인재를 적극 영입하고 기술 인재를 육성하겠습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 재무정보(연결)

(단위 : 원)

구 분	제 35기	제 34기	제 33기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	661,855,691,387	603,491,896,789	441,810,639,746
· 현금및현금성자산	60,162,678,094	32,014,522,081	29,621,367,106
· 기타금융자산	13,289,391,096	41,295,874,071	58,703,125,507
· 매출채권	348,754,438,121	330,416,444,253	241,319,920,206
· 미청구공사	163,685,151,488	100,667,731,741	73,776,249,382
· 재고자산	19,082,720,969	32,219,575,113	3,496,020,444
· 당기법인세자산	72,178,284	11,334,656	181,630
· 기타유동자산	56,809,133,335	66,866,414,874	34,893,775,471
[비유동자산]	227,951,529,073	248,101,889,195	205,159,319,990
· 기타금융자산	25,828,451,748	27,970,444,228	26,216,179,973
· 장기매출채권	12,117,352,786	10,054,903,139	9,859,831,510
· 관계기업투자	619,541,179	698,271,530	1,264,731,457
· 유형자산	114,276,328,948	107,849,367,851	109,296,309,081
· 무형자산	13,279,080,287	11,719,715,227	7,703,198,521
· 투자부동산	2,860,535,433	2,912,469,333	5,778,281,233
· 이연법인세자산	39,689,583,037	50,624,313,461	45,005,288,215
· 순확정급여자산	19,221,858,010	36,236,904,426	-
· 기타비유동자산	58,797,645	35,500,000	35,500,000
[자산총계]	889,807,220,460	851,593,785,984	646,969,959,736
[유동부채]	421,366,947,879	431,131,515,113	275,742,799,840
[비유동부채]	6,990,890,378	6,469,761,012	12,023,234,112
[부채총계]	428,357,838,257	437,601,276,125	287,766,033,952
· 자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500
· 자본잉여금	224,437,298,894	224,416,562,154	224,416,562,154
· 기타자본항목	(1,024,175,208)	(1,096,578,377)	(1,096,578,377)
· 기타포괄손익누계액	(3,318,713,088)	(2,104,191,437)	(772,547,956)
· 이익잉여금	163,313,304,743	114,937,061,618	58,980,893,170
[지배기업의 소유지분]	459,425,079,841	412,170,218,458	357,545,693,491
[비지배지분]	2,024,302,362	1,822,291,401	1,658,232,293

[자본총계]	461,449,382,203	413,992,509,859	359,203,925,784
	('23.01~'23.12)	('22.01~'22.12)	('21.01~'21.12)
매 출 액	1,485,875,620,930	1,152,680,199,426	869,274,143,659
영업이익	110,563,784,581	64,668,494,002	(19,477,262,841)
당기순이익	92,128,228,460	45,850,938,928	(13,923,043,578)
· 지배기업소유주지분	91,879,439,824	45,581,846,005	(14,213,171,659)
· 비지배지분	248,788,636	269,092,923	290,128,081
총포괄손익	58,841,161,958	62,421,616,409	(3,128,791,197)
· 지배기업소유주지분	58,547,285,249	62,214,900,817	(3,527,988,433)
· 비지배주주지분	293,876,709	206,715,592	399,197,236
기본주당순이익	605	300	(94)
연결에 포함된 회사 수	4개	5개	5개

## 나. 요약 재무정보(별도)

(단위 : 원)

구 분	제 35기	제 34기	제 33기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	644,903,144,938	583,534,031,224	423,615,438,102
· 현금및현금성자산	52,128,247,859	23,921,729,008	23,473,591,368
· 기타금융자산	12,513,320,805	40,160,249,378	57,825,933,174
· 매출채권	344,069,894,776	322,697,111,485	228,778,795,737
· 미청구공사	161,481,996,540	100,667,731,741	75,686,830,016
· 재고자산	19,082,720,969	32,141,208,875	3,419,917,604
· 기타유동자산	55,626,963,989	63,946,000,737	34,430,370,203
[비유동자산]	226,439,580,366	248,305,062,772	204,528,326,356
· 기타금융자산	25,453,072,200	27,853,707,390	26,108,530,075
· 장기매출채권	12,117,352,786	10,054,903,139	9,859,831,510
· 종속기업 및 관계기업투자	1,882,069,941	1,882,069,941	2,255,189,877
· 유형자산	111,524,745,771	105,724,563,061	106,862,636,358
· 무형자산	13,178,838,036	11,599,848,225	7,557,828,419
· 투자부동산	2,860,535,433	2,912,469,333	5,778,281,233
· 이연법인세자산	40,165,608,189	52,005,097,257	46,070,528,884
· 순확정급여자산	19,221,858,010	36,236,904,426	—
· 기타비유동자산	35,500,000	35,500,000	35,500,000
[자산총계]	871,342,725,304	831,839,093,996	628,143,764,458
[유동부채]	414,052,226,757	420,330,731,389	264,421,306,606
[비유동부채]	4,393,859,106	4,437,191,476	10,156,912,824
[부채총계]	418,446,085,863	424,767,922,865	274,578,219,430



·자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500
·자본잉여금	223,366,310,897	223,345,574,157	223,345,574,157
·기타자본항목	(1,024,175,208)	(1,096,578,377)	(1,096,578,377)
·기타포괄손익누계액	(3,461,268,211)	(4,143,116,755)	(3,808,312,215)
·이익잉여금	157,998,407,463	112,947,927,606	59,107,496,963
[자본총계]	452,896,639,441	407,071,171,131	353,565,545,028
중속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법/공정가치법	원가법/공정가치법	원가법/공정가치법
	('23.01~'23.12)	('22.01~'22.12)	('21.01~'21.12)
매 출 액	1,445,325,769,305	1,108,702,125,452	839,245,466,509
영업이익	108,625,656,317	61,635,263,346	(21,675,055,032)
당기순이익	88,526,889,772	43,463,066,583	(15,533,720,019)
총포괄이익	57,117,892,176	61,096,001,953	(5,343,686,366)
기본주당순이익	583	286	(102)

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 35 기	2023.12.31 현재
제 34 기	2022.12.31 현재
제 33 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
자산			
유동자산	661,855,691,387	603,491,896,789	441,810,639,746
현금및현금성자산	60,162,678,094	32,014,522,081	29,621,367,106
기타금융자산	13,289,391,096	41,295,874,071	58,703,125,507
매출채권	348,754,438,121	330,416,444,253	241,319,920,206
미청구공사	163,685,151,488	100,667,731,741	73,776,249,382
재고자산	19,082,720,969	32,219,575,113	3,496,020,444
당기법인세자산	72,178,284	11,334,656	181,630
기타유동자산	56,809,133,335	66,866,414,874	34,893,775,471
비유동자산	227,951,529,073	248,101,889,195	205,159,319,990
기타금융자산	25,828,451,748	27,970,444,228	26,216,179,973
장기매출채권	12,117,352,786	10,054,903,139	9,859,831,510
관계기업투자	619,541,179	698,271,530	1,264,731,457
유형자산	114,276,328,948	107,849,367,851	109,296,309,081
무형자산	13,279,080,287	11,719,715,227	7,703,198,521
투자부동산	2,860,535,433	2,912,469,333	5,778,281,233

이연법인세자산	39,689,583,037	50,624,313,461	45,005,288,215
순확정급여자산	19,221,858,010	36,236,904,426	
기타비유동자산	58,797,645	35,500,000	35,500,000
자산총계	889,807,220,460	851,593,785,984	646,969,959,736
부채			
유동부채	421,366,947,879	431,131,515,113	275,742,799,840
매입채무	142,907,776,752	132,921,627,760	99,181,099,677
단기차입금		381,791,370	711,452,839
기타금융부채	42,902,629,921	32,555,414,152	23,124,552,149
초과청구공사	111,149,981,401	127,348,332,213	74,323,221,536
당기법인세부채	2,150,440,220	25,964,870,420	1,068,985,287
충당부채	87,742,610,171	94,272,068,359	58,538,370,440
기타유동부채	34,513,509,414	17,687,410,839	18,795,117,912
비유동부채	6,990,890,378	6,469,761,012	12,023,234,112
장기매입채무		14,770,745	25,995,171
장기차입금	76,603,000	76,603,000	76,603,000
기타금융부채	1,474,088,536	1,077,567,621	747,461,588
순확정급여부채	2,163,150,810	2,017,798,791	6,767,460,413
비유동충당부채	3,272,492,986	3,267,018,735	4,364,556,329
기타비유동부채	4,555,046	16,002,120	41,157,611
부채총계	428,357,838,257	437,601,276,125	287,766,033,952
자본			
지배기업의 소유지분	459,425,079,841	412,170,218,458	357,545,693,491
자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500
자본잉여금	224,437,298,894	224,416,562,154	224,416,562,154
기타자본항목	(1,024,175,208)	(1,096,578,377)	(1,096,578,377)
기타포괄손익누계액	(3,318,713,088)	(2,104,191,437)	(772,547,956)
이익잉여금	163,313,304,743	114,937,061,618	58,980,893,170
비지배지분	2,024,302,362	1,822,291,401	1,658,232,293
자본총계	461,449,382,203	413,992,509,859	359,203,925,784
부채와자본총계	889,807,220,460	851,593,785,984	646,969,959,736

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
--	--------	--------	--------

매출액	1,485,875,620,930	1,152,680,199,426	869,274,143,659
매출원가	1,297,818,860,055	1,019,604,931,423	768,541,324,266
매출총이익	188,056,760,875	133,075,268,003	100,732,819,393
대손상각비(환입)	3,420,202,195	(499,182,890)	27,571,845,194
일반관리비	74,072,774,099	68,905,956,891	92,638,237,040
영업이익(손실)	110,563,784,581	64,668,494,002	(19,477,262,841)
기타의대손상각비(환입)	1,773,780,525	(1,959,440,344)	4,454,612,470
기타수익	4,632,838,101	605,281,494	809,291,474
기타비용	3,069,014,880	9,256,753,374	1,032,557,529
금융수익	5,878,749,777	6,972,244,544	23,710,061,409
금융비용	3,136,105,585	4,106,415,524	3,147,164,775
관계기업손익	(78,730,351)	(55,459,927)	(11,673,779,588)
법인세비용차감전순이익(손실)	113,017,741,118	60,786,831,559	(15,266,024,320)
법인세비용(수익)	20,889,512,658	14,935,892,631	(1,342,980,742)
당기순이익(손실)	92,128,228,460	45,850,938,928	(13,923,043,578)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속될 당기순이익	91,879,439,824	45,581,846,005	(14,213,171,659)
비지배지분에 귀속될 당기순이익	248,788,636	269,092,923	290,128,081
기타포괄손익	(33,287,066,502)	16,570,677,481	10,794,252,381
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(32,130,831,503)	5,781,090,857	9,094,444,526
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	681,848,544	11,847,304,208	1,132,188,002
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목			
해외사업환산손익	(1,838,083,543)	(1,057,717,584)	567,619,853
총포괄손익	58,841,161,958	62,421,616,409	(3,128,791,197)
포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	58,547,285,249	62,214,900,817	(3,527,988,433)
비지배주주지분	293,876,709	206,715,592	399,197,236
지배기업 소유주지분에 대한 주당순이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	605	300	(94)
희석주당순이익 (단위 : 원)	605	300	(94)

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	224,416,562,154	(1,096,578,377)	(2,375,367,405)	71,702,076,902	368,664,057,774	1,298,774,497	369,962,832,271
당기순이익(손실)					(14,213,171,659)	(14,213,171,659)	290,128,081	(13,923,043,578)
기타포괄손익-공정가치				1,132,188,002		1,132,188,002		1,132,188,002
측정 금융자산 평가이익								
순확정급여부채의 재측정					9,082,363,777	9,082,363,777	12,080,749	9,094,444,526
요소								
해외사업환산손익				470,631,447		470,631,447	96,988,406	567,619,853
주식기준보상								
현금배당					(7,590,375,850)	(7,590,375,850)	(39,739,440)	(7,630,115,290)
2021.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	224,416,562,154	(1,096,578,377)	(772,547,956)	58,980,893,170	357,545,693,491	1,658,232,293	359,203,925,784
2022.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	224,416,562,154	(1,096,578,377)	(772,547,956)	58,980,893,170	357,545,693,491	1,658,232,293	359,203,925,784
당기순이익(손실)					45,581,846,005	45,581,846,005	269,092,923	45,850,938,928
기타포괄손익-공정가치				(334,804,540)	12,182,108,748	11,847,304,208		11,847,304,208
측정 금융자산 평가이익								
순확정급여부채의 재측정					5,782,589,545	5,782,589,545	(1,498,688)	5,781,090,857
요소								
해외사업환산손익				(996,838,941)		(996,838,941)	(60,878,643)	(1,057,717,584)
주식기준보상								
현금배당					(7,590,375,850)	(7,590,375,850)	(42,656,484)	(7,633,032,334)
2022.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	224,416,562,154	(1,096,578,377)	(2,104,191,437)	114,937,061,618	412,170,218,458	1,822,291,401	413,992,509,859
2023.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	224,416,562,154	(1,096,578,377)	(2,104,191,437)	114,937,061,618	412,170,218,458	1,822,291,401	413,992,509,859
당기순이익(손실)					91,879,439,824	91,879,439,824	248,788,636	92,128,228,460
기타포괄손익-공정가치				681,848,544		681,848,544		681,848,544
측정 금융자산 평가이익								
순확정급여부채의 재측정					(32,117,632,924)	(32,117,632,924)	(13,198,579)	(32,130,831,503)
요소								
해외사업환산손익				(1,896,370,195)		(1,896,370,195)	58,286,652	(1,838,083,543)
주식기준보상		20,736,740	72,403,169			93,139,909		93,139,909
현금배당					(11,385,563,775)	(11,385,563,775)	(91,865,748)	(11,477,429,523)
2023.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	224,437,298,894	(1,024,175,208)	(3,318,713,088)	163,313,304,743	459,425,079,841	2,024,302,362	461,449,382,203

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
영업활동현금흐름	21,821,037,018	(3,942,810,359)	(51,913,027,153)
당기순이익(손실)	92,128,228,460	45,850,938,928	(13,923,043,578)
조정	90,231,778,412	90,479,603,366	78,317,253,276
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(139,725,489,189)	(143,154,959,936)	(116,257,472,851)
이자의 수취	3,898,036,782	3,754,861,170	3,256,436,564
이자의 지급	(252,197,813)	(134,144,705)	(295,468,350)

배당금 수취	62,905,000	71,264,000	50,106,750
법인세 환급(납부)	(24,522,224,634)	(810,373,182)	(3,060,838,964)
투자활동현금흐름	19,263,833,901	16,174,478,411	(47,320,549,949)
단기금융상품의 순증감	29,809,361,928	635,617,332	(6,810,913,832)
장기금융상품의 취득	(249,150,000)		
단기대여금의 증가	(16,000,000)	(1,267,744,500)	(8,501,000,000)
단기대여금의 감소	2,757,759,055	4,250,000,000	
장기대여금의 증가	(9,000,000)	(58,000,000)	(6,661,871,331)
장기대여금의 감소	2,501,911,367	4,970,485	
유동성보증금의 증가	(189,377,082)	(76,858,650)	(36,293,447)
유동성보증금의 감소	300,242,000	173,146,041	1,698,059,620
장기임차보증금의 증가	(253,579,060)	(179,553,514)	(854,936,573)
장기임차보증금의 감소	20,811,745	314,275,268	930,079,965
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(46,040,000)		(11,356,730,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	141,551,245	921,053,464	85,000,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분		17,626,116,470	
투자부동산의 처분		2,250,000,000	
유형자산의 취득	(10,786,582,175)	(4,015,908,089)	(1,659,215,812)
유형자산의 처분	11,959,086	57,372,748	30,245,460
무형자산의 취득	(4,946,459,163)	(4,971,008,644)	(2,858,974,000)
무형자산의 처분			550,000,000
관계기업투자주식의 취득			(11,874,000,000)
관계기업투자주식의 처분		511,000,000	1
보험금의 수령	683,263,497		
종속기업 처분에 따른 순현금흐름	(466,838,542)		
재무활동현금흐름	(12,975,248,069)	(9,833,744,423)	(8,796,365,450)
단기차입금의 상환	(387,356,940)	(405,179,940)	(340,776,240)
유동성리스부채의 상환	(1,110,461,606)	(1,795,532,149)	(826,047,170)
배당금의 지급	(11,477,429,523)	(7,633,032,334)	(7,629,542,040)
현금및현금성자산의 증감	28,109,622,850	2,397,923,629	(108,029,942,552)
기초의 현금및현금성자산	32,014,522,081	29,621,367,106	137,287,016,483
현금및현금성자산의 환율변동효과	38,533,163	(4,768,654)	364,293,175
기말의 현금및현금성자산	60,162,678,094	32,014,522,081	29,621,367,106

### 3. 연결재무제표 주석

제35기 : 2023년 12월 31일 현재

제34기 : 2022년 12월 31일 현재

## 1. 일반사항

지배기업인 주식회사 포스코디엑스(구, 주식회사 포스코아이씨티)와 그 종속기업(이하 '연결기업')의 개요는 다음과 같습니다.

### 1.1 지배기업의 개요

주식회사 포스코디엑스(구, 주식회사 포스코아이씨티, 이하 "지배기업")는 1989년 11월 15일 설립되어 소프트웨어의 개발판매와 엔지니어링 사업 등을 주목적으로 영위하고 있으며, 2000년 11월 24일 주식을 코스닥시장에 상장하였습니다. 지배기업은 2024년 1월 2일 안정적 투자환경 조성을 통한 기업가치 제고를 위해 코스닥시장에서상장폐지 및 유가증권시장으로 이전 상장하였습니다. 본점 소재지는 경북 포항시입니다.

지배기업의 설립시 자본금은 6,500백만원이었으나 수차의 유·무상증자 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 76,017백만원입니다. 당기말 현재 지배기업의 총 발행보통주식수는 152,034,729주이며, 이 중 대주주인 포스코홀딩스 주식회사가 보통주 99,403,282주(65.38%)를 보유하고 있습니다. 한편, 지배기업은 2010년 1월 22일자로 엔지니어링 사업을 영위하는 주식회사 포스콘을 흡수합병하고 회사명을 주식회사 포스코아이씨티로 변경하였으며, 2023년 3월에 회사명을 주식회사 포스코디엑스로 변경하였습니다.

주주명	당기말		전기말		비 고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
포스코홀딩스 주식회사	99,403,282	65.38	99,403,282	65.38	지배회사
기타 (주1)	52,631,447	34.62	52,631,447	34.62	
합계	152,034,729	100.00	152,034,729	100.00	

(주1) 당기말 현재 자기주식 212,210주가 포함되어 있습니다(주석 21 참조).

## 1.2 종속기업의 현황

당기말 현재 연결기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월	주요사업
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	66.99	인도네시아	12월	전기자동제어기기의 설계, 설치 공사 업무 등
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	100.00	중국	12월	시스템 운영 및 개발, HW 구축 등
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	100.00	베트남	12월	IT 서비스 및 전기, 제어 기술을 결합한 엔지니어링 등

## 1.3 연결제외대상 종속기업

당기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사유
POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA	2023년 8월	지분 매각(주1)

(주1) 보유지분 전부를 매각하였습니다.

#### 1.4 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 천원).

##### 가. 재무상태표

회사명	당기말			전기말		
	자산총액	부채총액	자본총액	자산총액	부채총액	자본총액
POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA	-	-	-	2,518,663	7,623,533	(5,104,870)
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	11,836,220	5,269,548	6,566,672	11,155,221	5,242,368	5,912,853
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	8,281,499	5,831,634	2,449,865	11,267,142	8,798,658	2,468,484
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	2,067,765	599,029	1,468,736	2,158,764	411,524	1,747,240

##### 나. 포괄손익계산서

회사명	당 기			전 기		
	매출액	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)	매출액	당기순이익	총포괄이익
POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA (주1)	-	266,437	(372,475)	1,310,665	831,608	1,784
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	22,870,255	784,337	920,932	23,692,672	850,465	661,492
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	16,540,032	(10,654)	(18,618)	19,509,027	770,855	683,781
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	3,710,652	(140,712)	(148,474)	3,183,459	192,821	236,434

(주1) POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA의 당기 재무정보는 연결제외 전까지 발생한 재무정보입니다.



## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

연결기업은 2023년 1월1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '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.

### 2.1 연결재무제표 작성기준

연결기업은 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

#### (1) 측정기준

연결기업의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채(자산)

#### (2) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 연결

연결기업은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 비지배지분

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

### (2) 내부거래 제거

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

### (3) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표상 종전의 종속기업에 대한 채권을 별도재무제표에서 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 측정된 채권 장부금액으로 인식하고 있습니다.

### (4) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.3 현금및현금성자산

연결기업은 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## 2.4 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

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

### (1) 금융자산

#### - 최초 인식과 후속 측정

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

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

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

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

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정 금융자산

- 상각후원가측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### - 제거

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

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나

- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through

h) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

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

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

#### - 금융자산의 손상

연결기업은 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가 측정 금융자산

- 리스채권, 계약자산, 금융보증계약

금융자산의 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 연결기업은 보고기간말 현재신용 위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다. 그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

### 1) 신용위험에 대한 판단

연결기업은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였다고 가정합니다. 연결기업이 채무자에게 소구활동을 하지 않으면 채무자가 연결기업에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것으로 판단되는 경우, 연결기업은 금융자산에 채무불이행이 발생하였다고 고려합니다.

### 2) 기대신용손실의 측정

상각후원가 측정 금융자산에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 해당 금융자산의 장부금액에서 차감하여 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 금융자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

### 3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간 말에, 연결기업은 상각후원가로 측정하는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가하고 있습니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

#### 4) 금융자산의 제각

연결기업은 금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 연결기업은 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결기업의 만기 경과 채권에 대한 회수 절차에 따른 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

#### (2) 금융부채

##### - 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치측정 금융부채, 기타 금융부채 또는효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 기타금융부채의 경우에는 직접 관련된 거래 원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금 및 차입부채를 포함합니다.

##### - 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

##### - 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

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



### (3) 금융상품의 상계

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

### 2.5 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품 등은 개별법, 미착품을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

### 2.6 유형자산

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
건물	30년 ~ 50년
건축물	15년 ~ 40년
차량운반구	4년 ~ 5년
기계장치	10년
공기구와비품	4년 ~ 5년

### 2.7 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.8 무형자산

### (1) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (2) 개발비

연결기업은 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

### (3) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다.

(4) 한정된 내용연수를 가지는 무형자산 종류별 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	3년, 10년
개발비	4년 ~ 5년
소프트웨어	2년 ~ 5년

## 2.9 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

구분	추정내용연수
건물	40년

## 2.10 충당부채

연결기업은 법적 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 고객에 제품이 판매되거나 용역이 제공되는 시점에 인식되며, 과거 경험에 근거해서 측정합니다. 하자보수 충당부채는 보고기간 말마다 조정됩니다.

## 2.11 당기법인세 및 이연법인세

필라2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 연결기업은 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무완화를 적용하고 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리하였습니다.

## 2.12 종업원급여

연결기업은 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 연결기업은 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다.

확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다.

### 2.13 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 재화의 판매 및 용역을 제공하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

#### (1) 재화의 판매

단일의 수행의무일 것으로 예상하는 고객과의 설비 판매계약 및 소프트웨어 판매계약에 대해 연결기업은 일반적으로 재화의 인도시점인 자산의 통제가 고객에게 이전되는 한 시점에 수익 인식이 발생하고 있습니다.

#### (2) 용역의 진행

연결기업은 고객에게 컨설팅, 시스템 구축·운영·유지·보수 등 IT 서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공합니다. 또한, 외부업체에 특수장비의 제작을 의뢰하여 납품받은 장비를 설치하기도 합니다. 이러한 용역은 그 자체로 판매되기도 하고 설비와 함께 판매되기도 합니다. 연결기업은 재화나 용역이 상호의존도나 상호관련성이 높은 형태로 고객에게 제공될 경우, 재화와 용역을 결합산출물로서 회계처리하고 있으며 수익을 진행률에 따라 인식합니다.

### 2.14 금융수익과 비용

연결기업의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융보증계약에서 발생하는 손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

## 2.15 리스

### (1) 리스이용자

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### 1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

#### 2) 리스부채

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

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

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

#### (2) 리스제공자

리스제공자로서 연결기업은 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 결정하고 있습니다. 연결기업은 리스를 분류하기 위하여 리스계약이 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는지를 판단합니다. 연결기업은 이러한 판단을 위해 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 등을 검토하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 제공한 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 리스계약에 따라 수취하는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 전산설비를 제공한 리스를 금융리스로 분류하고 있으며, 금융리스채권을인식한 이후 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

## 2.16 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

### (1) 기업회계기준서 제 1012호' 법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세

이 개정사항은 단일거래에서 자산과 부채가 동시에 발생하는 경우 이연법인세 회계처리에 대하여 최초 인식 면제규정의 적용 범위를 명확히 하였습니다. 사업결합 거래가 아니면서 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에 해당한다고 하더라도 거래일에 동일한 금액의 상계 가능한 일시적차이가 발생하는 거래에 한해서 이연법인세를 인식하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용되며, 연결기업은 리스부채와 관련된 이연법인세자산과 사용권자산과 관련된 이연법인세부채를 각각 인식하고 있었으므로 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### (2) 기업회계기준서 제 1012호' 법인세' - 글로벌최저한세

이 개정사항은 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다.

우리나라는 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도 분부터 적용하여야 합니다. 연결기업은 필라 2 법인세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 필라 2 법인세가 발생했을 때 당기법인세로 인식합니다. 우리나라의 글로벌최저한세관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다.

## 2.17 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 연결재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 1) K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동, 비유동 분류 원칙 명확화
- 2) K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS 1107 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험에 노출되는 정도에 미치는 영향 공시
- 3) K-IFRS 1116 '리스' - 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료 산정
- 4) K-IFRS 1021 '환율변동효과' - 통화간 교환이 가능한지를 평가 및 교환가능성이 결여된 경우에 적용할 현물환율을 추정하는 규정 추가

## 2.18 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2024년 1월 30일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 25일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.



### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

#### 3.1 회계적 판단

##### 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 재화와 용역을 함께 제공하는 계약 중 수행의무를 구별할 수 없는 계약이 있다고 판단하였습니다. 이러한 계약은 재화와 설치 용역을 결합산출물로서 판매하고 있으므로 고객은 그 재화나 용역으로부터 효익을 얻을 수 있습니다. 설비와 설치 용역은 계약에서 약속한 결합산출물을 생산하기 위한 투입물입니다. 연결기업은 유의적인 통합용역을 제공합니다. 왜냐하면, 설치 용역의 결과로 설비에 추가 기능이 생기는 것이고 설치 용역이 설비를 변형하거나 고객맞춤화하기 때문입니다. 또한, 설비와 설치 용역이 높은 수준의 상호의존도나 상호관련성을 갖습니다. 왜냐하면, 연결기업은 고객이 설치 용역을 구매하지 않는다면 설비를 이전할 수 없고, 다른 공급자가 공급한 설비에 설치 용역을 제공할 수 없기 때문입니다. 따라서 연결기업은 재화와 용역이 구별되지 않는다고 판단한 경우, 재화와 용역을 결합산출물로서 회계처리하고 있으며 수익을 진행률에 따라 인식합니다.

연결기업은 투입법이 설치 용역의 진행을 측정하는 최선의 방법으로 판단하였습니다. 연결기업의 노력(발생한 작업시간)과 설치 용역의 제공이 직접적으로 관련되기 때문입니다. 연결기업은 고객과의 계약을 이행하기 위하여 예상되는 총예상원가에 실제 투입된 원가의 비율에 근거하여 수익을 인식합니다.

고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 연결기업이 수행하여 만든 자산이 연결기업 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결기업에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 연결기업이 제공하는 주문제작 소프트웨어 및 주문제작 시스템 건설은 연결기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 그러므로 건설형계약으로부터 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라 (즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 연결기업은 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에 연결기업은 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 연결재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 연결재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

### 3.2 가정과 추정의 불확실성

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

- ① 주석 30 : 법인세 비용
- ② 주석 19 : 순확정급여부채(자산)
- ③ 주석 6 : 금융상품의 공정가치
- ④ 주석 37 : 총계약원가 및 총계약수익 추정치의 불확실성

### 3.3 공정가치 측정

연결기업의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결기업은 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.

연결기업은 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 있습니다.

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

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 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, 연결기업은 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 6에 포함되어 있습니다.

#### 4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
당좌예금	396,182	793
은행예금 등	59,766,496	32,013,729
합계	60,162,678	32,014,522

#### 5. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

##### (1) 기타유동금융자산

구분	당기말	전기말
당기손익- 공정가치측정 금융자산	유동성지분증권	- 218,895
	단기금융상품	- 28,850,362
상각후원가측정 금융자산	단기금융상품	212,800 1,154,550
	미수금	42,066,364 31,797,639
	미수수익	165,145 236,805
	보증금	1,270,224 1,217,930
	대여금	9,911,114 8,364,873
	대손충당금	(40,336,256) (30,545,180)
합계	13,289,391	41,295,874

(2) 기타비유동금융자산

구분		당기말	전기말
당기손익- 공정가치측정 금융자산	출자금 등	11,331,104	11,272,533
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	지분증권	11,213,425	10,333,789
상각후원가측정 금융자산	장기금융상품 (주1)	246,450	4,500
	미수금	2,694,551	7,477,333
	미수수익	413,231	588,791
	보증금	338,923	276,852
	대여금	10,836,001	14,648,380
	대손충당금	(11,245,233)	(16,631,734)
합계		25,828,452	27,970,444

(주1) 지배기업의 장기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기의 기타금융자산 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	47,176,914	49,021,955
대손상각비(환입)	1,773,781	(1,959,440)
제각	(2,686,708)	-
연결범위의 변동	2,671,510	-
기타증감	2,645,992	114,399
기말금액	51,581,489	47,176,914

(4) 당기말 현재 공정가치측정 금융자산 질권설정 현황은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

구분 (주1)	질권설정액 (장부가액)	근질권자
당기손익-공정가치측정 금융자산	10,714,895	농협은행(주), 중소기업은행 등
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,500,663	삼성생명보험(주) 등
합계	12,215,558	

(주1) 엔지니어링공제조합 등 출자금은 연결기업이 제공받은 계약이행보증 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 서부내륙고속도로(주) 등 지분증권은 해당 건설프로젝트의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.

## 6. 공정가치

당기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다 (단위:천원).

구분		당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	60,162,678	60,162,678	32,014,522	32,014,522
	매출채권	360,871,791	360,871,791	340,471,347	340,471,347
	기타금융자산	16,573,314	16,573,314	18,590,739	18,590,739
당기손익-공정가치측정 금융자산		11,331,104	11,331,104	40,341,790	40,341,790
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		11,213,425	11,213,425	10,333,789	10,333,789
합계		460,152,312	460,152,312	441,752,187	441,752,187
금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무	142,907,777	142,907,777	132,936,399	132,936,399
	차입금	76,603	76,603	458,394	458,394
	기타금융부채	44,376,718	44,376,718	31,036,497	31,036,497
금융보증부채		-	-	2,596,485	2,596,485
합계		187,361,098	187,361,098	167,027,775	167,027,775

### (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준1)
- 직접적으로(예:가격) 또는 간접적으로(예:가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	4,900,998	4,900,998	-	28,850,362	5,107,362	33,957,724
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	10,367,118	10,367,118	-	-	9,487,482	9,487,482
합계	-	-	15,268,116	15,268,116	-	28,850,362	14,594,844	43,445,206

당기 중 연결기업의 가치평가과정, 가치평가기법 및 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 종류에는 변동이 없습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	6,430,106	6,384,066
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	846,307	846,307
합계	7,276,413	7,230,373

(3) 당기와 전기의 공정가치 서열체계 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	14,594,844	16,579,229
수준3 분류	-	837,204
처분	(207,560)	(18,547,170)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	1,196	369,462
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	879,636	15,356,119
기말금액	15,268,116	14,594,844



#### (4) 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 수준3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않는 투입변수는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	관측가능하지 않은 투입변수 등
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,900,998	수준 3	조정순자산법 등 대체적 방법	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,820,183	수준 3	현금흐름할인법	WACC:13.10%~15.10% 무위험 이자율:4.01%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,662,411	수준 3	시장가치접근법 (PBR등)	PBR:0.8909
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,383,861	수준 3	시장가치접근법 (PBR등)	PBR:2.3449
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,500,663	수준 3	조정순자산법 등 대체적 방법	-

#### (5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 연결기업의 민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품은 공정가치의 변동이 기타포괄손익과 당기손익으로 인식되는 지분증권으로 구성되어 있습니다.

민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (주1)	13,933	(12,103)	153,080	(125,050)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (주2)	485,796	(485,796)	275,000	(275,000)
합계	499,729	(497,899)	428,080	(400,050)

(주1) 당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우, 주요 투입변수인 할인율이 1%만큼 증가 또는 감소되었을 때 공정가치 측정치에 미치는 영향을 산출하였습니다.

(주2) 당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우, 주요 투입변수인 PBR배율이 10%만큼 증가 또는 감소되었을 때 공정가치 측정치에 미치는 영향을 산출하였습니다.

## 7. 매출채권 및 미청구공사

(1) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권 및 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
매출채권	400,578,941	381,463,874
미청구공사	163,734,939	100,705,801
금융리스채권	13,518,872	15,714,465
차감:미청구공사대손충당금	(49,788)	(38,069)
차감:대손충당금	(53,226,021)	(56,706,992)
소계	524,556,943	441,139,079
차감:장기매출채권	(12,117,353)	(10,054,903)
유동항목	512,439,590	431,084,176

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

구분	연체일수							
	미경과	3개월미만	3개월 ~ 6개월미만	6개월 ~ 9개월미만	9개월 ~ 12개월미만	12개월 ~ 36개월미만	36개월 초과	합계
기대신용손실률	0.03%	1.36%	4.76%	9.25%	18.78%	99.37%	93.61%	
채권잔액	348,225,984	7,335,563	2,467,282	584,626	55,189	16,466,840	38,962,329	414,097,813
기대신용손실	107,487	99,740	117,327	54,053	10,366	16,363,785	36,473,263	53,226,021

전기말-

구분	연체일수							
	미경과	3개월미만	3개월 ~ 6개월미만	6개월 ~ 9개월미만	9개월 ~ 12개월미만	12개월 ~ 36개월미만	36개월 초과	합계
기대신용손실률	0.02%	1.15%	3.78%	6.80%	23.62%	99.97%	81.18%	
채권잔액	332,527,303	765,386	23,757	5,604	472,682	26,972,735	36,410,872	397,178,339
기대신용손실	63,625	8,800	897	381	111,634	26,964,780	29,556,875	56,706,992

(3) 당기 및 전기의 매출채권 및 미청구공사 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	56,745,061	57,900,198
대손상각비(환입)	3,420,202	(499,183)
연결범위의 변동	1,820,065	-
외화차이	(7,106)	4,503
제각	(8,702,413)	(660,457)
기말잔액	53,275,809	56,745,061

## 8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	평가후금액	평가전금액	평가충당금	평가후금액
제품	-	-	-	46,353	-	46,353
상품	21,698,178	(2,615,457)	19,082,721	34,812,556	(2,639,334)	32,173,222
합계	21,698,178	(2,615,457)	19,082,721	34,858,909	(2,639,334)	32,219,575

(2) 당기와 전기 중 재고평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초	2,639,334	2,916,362
재고평가충당금 설정	-	23,877
제각	(23,877)	(300,905)
기말	2,615,457	2,639,334

(3) 매출원가에 포함된 재고자산 원가는 507,019,058천원(전기: 323,003,960천원)입니다.

## 9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
선급금	55,493,898	65,485,136
대손충당금	(443,070)	(445,006)
선급비용	1,758,305	1,826,285
합계	56,809,133	66,866,415

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
장기선급비용	23,298	-
기타그밖의비유동자산	100,500	100,500
기타그밖의비유동자산충당금	(65,000)	(65,000)
합계	58,798	35,500

## 10. 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 투자의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말			장부금액	
	주식수(주)	지분율(%)	소재지	당기말	전기말
(주)이노밸리 (주1)	347,542	28.77	한국	-	-
(주)효천 (주2)	324,000	18.00	한국	-	-
충주기업도시(주) (주3)	145,800	3.65	한국	619,541	698,272
우이신설경전철(주) (주3)	2,201,800	10.90	한국	-	-
합계				619,541	698,272

(주1) 2018년 12월 31일 해산결의 하였으나, 경기도의 조합해산에 대한 이의제기로 2031년까지 존속 예정입니다.

(주2) 해당 관계기업 투자의 지분율은 18%이나, (주)효천의 자사주를 제외시 지배기업의 유효지분율은 26%가 되어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 해당 회사들은 주주간 협약에 의한 이사선임권을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업 관련 투자차액은 없습니다.

(3) 당기 및 전기의 관계기업의 공표된 시장가격은 없습니다.

(4) 당기 및 전기의 관계기업 투자와 관련한 손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
지분법손실	(78,730)	(55,477)
지분법주식처분이익	-	17

(5) 당기 및 전기의 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

회사명		당기말			
		자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)
관계기업	(주)이노밸리	257,204	-	-	15,901
	(주)효천	22,143,835	50,527,230	-	(3,960,900)
	충주기업도시(주)	19,995,135	2,998,121	5,595,075	(2,159,955)
	우이신설경전철(주)	361,391,111	483,034,087	56,301,225	(6,763,447)

전기-

회사명		전기말			
		자산총액	부채총액	매출액	당기순손실
관계기업	(주)이노밸리	244,215	-	-	-
	(주)효천	24,334,288	48,756,783	-	(3,103,145)
	충주기업도시(주)	24,926,451	5,769,482	17,189,000	(1,521,151)
	우이신설경전철(주)	353,346,184	468,225,713	44,906,199	(9,871,254)

(6) 당기말과 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말		전기말	
	미반영 손실	미반영 손실누계액	미반영 손실	미반영 손실누계액
(주)이노밸리 (주1)	-	-	-	-
(주)효천	(1,033,278)	(7,404,364)	(809,516)	(6,371,086)
우이신설경전철(주)	(737,215)	(13,259,084)	(1,075,967)	(12,521,869)
합계	(1,770,493)	(20,663,448)	(1,885,483)	(18,892,955)

(주1) (주)이노밸리는 청산 예정 법인으로 재무제표를 작성하지 아니하여 지분법 중지로 인한 누적 미반영 지분변동액을 기재하지 않았습니다.

(7) 당기말 현재 관계기업 투자에 대한 질권설정 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	질권설정액 (장부가액)	근질권자
우이신설경전철(주)	-	(주)국민은행, 농협은행(주), 교보생명보험(주), 농협생명보험(주), 삼성생명보험(주), 신한생명보험(주), 한화생명보험(주), 흥국생명보험(주), 케이비생명보험(주), 한화손해보험(주), 아이비케이연금보험(주)

## 11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	25,643,775	-	25,643,775	25,643,775	-	25,643,775
건물	102,067,150	(34,380,535)	67,686,615	98,406,016	(31,924,166)	66,481,850
구축물	12,379,395	(4,829,342)	7,550,053	12,255,379	(4,361,047)	7,894,332
기계장치	458,774	(400,974)	57,800	425,367	(392,330)	33,037
차량운반구	1,879,392	(1,023,492)	855,900	1,523,847	(1,016,673)	507,174
공기구와비품	69,262,889	(59,714,428)	9,548,461	65,719,527	(61,133,004)	4,586,523
사용권자산	7,438,702	(4,504,977)	2,933,725	6,166,508	(3,483,831)	2,682,677
건설중인자산	-	-	-	20,000	-	20,000
합계	219,130,077	(104,853,748)	114,276,329	210,160,419	(102,311,051)	107,849,368



(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	대체	감가상각비	외환차이	기말 순장부가액
토지	25,643,775	-	-	-	-	-	25,643,775
건물	66,481,850	2,717,345	(1)	1,020,983	(2,555,289)	21,727	67,686,615
구축물	7,894,332	123,578	-	-	(468,261)	404	7,550,053
기계장치	33,037	33,659	-	-	(8,155)	(741)	57,800
차량운반구	507,174	532,848	(441)	-	(185,557)	1,876	855,900
공기구와비품	4,586,523	8,106,682	(6,883)	-	(3,144,779)	6,918	9,548,461
사용권자산	2,682,677	1,405,413	(33,054)	-	(1,133,317)	12,006	2,933,725
건설중인자산	20,000	1,000,983	-	(1,020,983)	-	-	-
합계	107,849,368	13,920,508	(40,379)	-	(7,495,358)	42,190	114,276,329

전기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	손상	감가상각비	외환차이	기말 순장부가액
토지	25,643,775	-	-	-	-	-	25,643,775
건물	68,077,958	1,067,122	-	(1)	(2,649,341)	(13,888)	66,481,850
구축물	8,194,481	161,225	-	-	(460,433)	(941)	7,894,332
기계장치	11,620	27,040	(2)	-	(4,927)	(694)	33,037
차량운반구	602,069	137,537	(38,094)	-	(187,161)	(7,177)	507,174
공기구와비품	4,902,516	2,375,486	(3,352)	(47,764)	(2,632,913)	(7,450)	4,586,523
사용권자산	1,863,890	2,694,165	(36,591)	-	(1,823,433)	(15,354)	2,682,677
건설중인자산	-	20,000	-	-	-	-	20,000
합계	109,296,309	6,482,575	(78,039)	(47,765)	(7,758,208)	(45,504)	107,849,368

(3) 당기와 전기의 계정과목별 감가상각비의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	5,856,570	6,143,719
일반관리비등	1,220,658	1,274,547
연구비 및 경상개발비 등	418,130	339,942
합계	7,495,358	7,758,208

(4) 당기말 현재 연결기업의 유형자산과 관련한 보험가입금액은 265,737백만원  
(전기: 248,383백만원)입니다.

## 12. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

구분	당기말	전기말
사용권자산 (주1)		
토지	608,086	621,227
건물및건축물	433,242	276,787
차량운반구	1,098,826	1,195,142
기타	793,571	589,521
합계	2,933,725	2,682,677

(주1) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 1,405백만원(전기: 2,694백만원) 입니다.

구분	당기말	전기말
리스부채 (주2)		
유동	870,030	1,008,451
비유동	1,474,089	1,077,568
합계	2,344,119	2,086,019

(주2) 연결재무상태표의 '기타금융부채' 항목에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
토지	34,766	35,211
건물및건축물	273,377	1,049,837
차량운반구	583,337	453,520
기타	241,837	284,865
합계	1,133,317	1,823,433
리스부채에 대한 이자비용	71,647	67,234
단기리스료	2,697,095	1,961,988
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	1,220,329	758,263

당기 중 리스의 총 현금유출은 5,028백만원(전기: 4,516백만원)입니다.

### (3) 리스제공자

1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 리스총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	6,067,494	5,814,078	7,577,980	7,492,086
1년 초과 2년 이내	4,491,585	4,354,687	4,532,486	4,324,699
2년 초과 3년 이내	2,483,864	2,426,712	2,997,656	2,893,922
3년 초과 4년 이내	934,787	923,394	1,031,012	1,003,758
합계	13,977,730	13,518,871	16,139,134	15,714,465

2) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 미실현이자수익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
리스총투자	13,977,730	16,139,134
리스순투자	13,518,871	15,714,465
미실현 이자수익	458,859	424,669

3) 당기 중 리스제공자로서 인식한 매출액은 5,610백만원, 매출원가는 5,390백만원, 이자수익은 301백만원입니다.

## 13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	810,138	(687,951)	-	122,187	768,489	(603,215)	-	165,274
개발비	69,334,848	(63,660,065)	(182,218)	5,492,565	64,671,538	(63,529,139)	(182,218)	960,181
회원권	3,934,549	-	(141,265)	3,793,284	3,934,549	-	(141,265)	3,793,284
소프트웨어	34,137,922	(30,336,847)	-	3,801,075	31,488,966	(29,835,005)	-	1,653,961
건설중인자산	69,969	-	-	69,969	5,147,015	-	-	5,147,015
합계	108,287,426	(94,684,863)	(323,483)	13,279,080	106,010,557	(93,967,359)	(323,483)	11,719,715

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	대체	상각	외화차이	기말 순장부가액
산업재산권	165,274	25,739	(830)	34,420	(102,416)	-	122,187
개발비	960,181	-	-	6,153,900	(1,621,516)	-	5,492,565
회원권	3,793,284	-	-	-	-	-	3,793,284
소프트웨어	1,653,961	3,170,106	-	-	(1,023,539)	547	3,801,075
건설중인자산	5,147,015	1,111,274	-	(6,188,320)	-	-	69,969
합계	11,719,715	4,307,119	(830)	-	(2,747,471)	547	13,279,080

전기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	대체	상각	외화차이	기말 순장부가액
산업재산권	156,414	138,670	-	-	(129,810)	-	165,274
개발비	1,622,853	-	(182,217)	-	(480,455)	-	960,181
회원권	3,793,284	-	-	-	-	-	3,793,284
소프트웨어	1,430,648	788,202	-	-	(565,211)	322	1,653,961
건설중인자산	700,000	4,366,813	-	80,202	-	-	5,147,015
합계	7,703,199	5,293,685	(182,217)	80,202	(1,175,476)	322	11,719,715

(3) 당기 및 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	2,354,983	852,084
일반관리비 등	223,260	186,628
연구비 및 경상개발비 등	169,228	136,764
합계	2,747,471	1,175,476

## 14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	917,342	-	917,342	917,342	-	917,342
건물	2,077,356	(134,163)	1,943,193	2,077,356	(82,229)	1,995,127
합계	2,994,698	(134,163)	2,860,535	2,994,698	(82,229)	2,912,469

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	감가상각비	기말 순장부가액
토지	917,342	-	917,342
건물	1,995,127	(51,934)	1,943,193
합계	2,912,469	(51,934)	2,860,535

전기-

구분	기초 순장부가액	처분	감가상각비	기말 순장부가액
토지	3,731,220	(2,813,878)	-	917,342
건물	2,047,061	-	(51,934)	1,995,127
합계	5,778,281	(2,813,878)	(51,934)	2,912,469

(3) 당기 투자부동산에서 발생한 임대수익은 141,200천원이며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 28,249천원이 발생하였습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 2,189백만원입니다.

## 15. 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
미지급금	28,315,778	5,429,161
유동성장기미지급금	-	178,472
미지급비용	13,716,822	23,342,845
금융보증부채	-	2,596,485
유동성리스부채	870,030	1,008,451
합계	42,902,630	32,555,414

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
장기리스부채	1,474,089	1,077,568

## 16. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
상여총당부채 (주1)	47,919,531	41,595,510
연차총당부채 (주1)	23,294,750	22,860,750
공사손실총당부채	1,161,619	11,705,471
하자보수총당부채(유동)	1,076,949	1,799,021
하자보수총당부채(비유동)	1,125,754	887,287
기타총당부채(유동)	14,289,761	16,311,316
기타총당부채(비유동)	2,146,739	2,379,732
합계	91,015,103	97,539,087

(주1) 상여 및 연차총당부채는 임직원에게 대한 상여금 지급 예상액 및 연차 지급 예상액에 대하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 상여 및 연차총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	64,456,260	31,254,680
전입	59,278,502	55,007,814
사용	(52,550,816)	(22,350,307)
대체	-	595,943
외화차이	30,335	(51,870)
기말잔액	71,214,281	64,456,260

(3) 당기와 전기 중 하자보수충당부채 및 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	14,391,779	20,178,423
전입	2,457,532	2,206,187
환입	(12,229,538)	(7,158,728)
사용	(1,255,451)	(869,468)
대체	-	35,365
기말잔액	3,364,322	14,391,779

(4) 당기와 전기 중 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	18,691,048	11,469,826
전입	425,634	8,252,826
환입	(1,690,377)	(475,103)
사용	(1,402,974)	(353,060)
대체 (주1)	-	(631,384)
외화환산손실	413,169	427,943
기말잔액	16,436,500	18,691,048

(주1) 전기 중 비유동기타충당부채(장기상여성충당부채)에서 595,943천원이 상여성충당부채로 대체되었고, 유동기타충당부채에서 35,365천원이 하자보수충당부채로 대체되었습니다.



## 17. 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
선수금	1,327,704	3,041,079
예수금	33,185,805	14,646,332
합계	34,513,509	17,687,411

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
장기선수수익	4,555	16,002

## 18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
단기차입금	-	381,791
비유동		
장기차입금	76,603	76,603
합계	76,603	458,394

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입처	이자율(%)	당기말	전기말
POSCO Asia Co., Ltd.	Libor +1.3	-	381,791

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입처	이자율(%)	당기말	전기말
기타	-	76,603	76,603

## 19. 순확정급여부채(자산)

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도 및 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

### 19.1 확정급여제도

연결기업의 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	153,084,428	137,386,360
사외적립자산의 공정가치	(170,143,135)	(171,605,465)
순확정급여부채의 금액	(2,163,151)	(2,017,799)
순확정급여자산의 금액	19,221,858	36,236,904

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	137,386,360	142,989,506
당기근무원가 (주1)	12,473,804	12,981,870
이자비용 (주1)	6,823,605	3,880,129
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	20,036,986	(20,404,981)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,258,947)	-
- 경험적조정등으로 인한 보험수리적손익	23,468,606	9,781,402
외환차이	65,290	(71,715)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(4,273,607)	(3,647,992)
- 정산으로 인한 지급 (주2)	(41,976,137)	(8,450,468)
관계사 전출입	327,645	316,845
과거근무원가	10,823	11,764
기말금액	153,084,428	137,386,360

(주1) 당기와 전기의 계정과목별 퇴직급여(사외적립자산 기대수익 차감 후)의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	8,422,346	10,718,198
일반관리비 및 경상연구개발비	2,046,107	2,376,928
합계	10,468,453	13,095,126

(주2) 당기 중 확정기여제도로의 전환자 223명(전기: 49명)에 대한 정산으로 인한 지급액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	171,605,465	136,222,045
이자수익	8,839,779	3,778,637
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	629,144	(3,007,583)
기여금:		
- 사용자	35,000,000	43,047,800
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,945,816)	(2,961,438)
- 정산으로 인한 지급 (주1)	(42,985,437)	(5,473,996)
기말금액	170,143,135	171,605,465

(주1) 당기 중 확정기여제도로의 전환자 223명(전기: 49명)에 대한 정산으로 인한 지급액입니다.

(4) 연결기업은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 당기 말 현재 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.41% ~ 7.00%	5.30% ~ 7.50%
임금상승률	5.19% ~ 6.00%	4.26% ~ 6.00%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(9,466,638)	10,606,507
임금상승률	1%	10,388,307	(9,459,451)

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

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 주요 유형 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
예금상품	137,321,505	136,606,093
특수채	911,415	895,585
국공채	316,451	195,148
금융채	9,677,067	12,186,270
수익증권	1,044,682	998,070
회사채	19,836,549	19,758,467
기타	1,035,466	965,832
합계	170,143,135	171,605,465

당기말 및 전기말 현재 사외적립자산에는 보통주가 포함되어 있지 않습니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
퇴직급여지급액	11,710,869	13,396,284	43,517,572	139,606,114	208,230,839

확정급여채무의 가중평균만기는 7.03년입니다.

## 19.2 확정기여제도

당기 확정기여제도 관련 비용 중 4,832,138천원(전기: 2,996,408천원)은 제조원가에 포함되어 있으며, 952,844천원(전기: 621,963천원)은 일반관리비에 포함되어 있습니다.

## 20. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

지배기업의 발행할 총수권주식수는 400,000,000주이고, 1주당 금액은 500원입니다. 당기말과 전기말 현재 지배기업의 총 발행주식수는 152,034,729주이며, 이 중 자기주식으로 212,210주를 보유하고 있습니다.

### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	224,266,636	224,266,636
자기주식처분이익	34,021	13,284
기타자본잉여금	136,642	136,642
합계	224,437,299	224,416,562

자본잉여금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 목적에는 사용할 수 없습니다.

## 21. 자기주식

(1) 지배기업은 당기말 현재 합병 시 주식매수청구권행사 및 자사주식의 가격안정화와 종업원의 인센티브 지급 등을 위하여 취득한 보통주식 212,210주를 취득가액으로기타자본항목 계정에 계상하고 있습니다.

(2) 당기 중 지배기업은 이사회 결의에 의하여 임원의 성과지표에 따라 지배기업의 보유 자기주식 15,002주를 무상으로 지급하였으며, 자기주식의 부여일 공정가치를 일반관리비로 회계처리하였습니다.

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	2,473,842	1,879,716
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	(5,935,110)	(6,022,833)
해외사업환산손익	142,555	2,038,926
합계	(3,318,713)	(2,104,191)

(2) 당기 및 전기 중 공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	(4,143,117)	(3,808,312)
공정가치측정 금융자산 평가손익 당기변동액	879,636	15,356,119
법인세 효과	(197,787)	(3,508,815)
이익잉여금 대체	-	(12,182,109)
기말잔액	(3,461,268)	(4,143,117)

## 23. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	61,979,572	63,803,018
이익준비금 (주1)	7,940,000	6,740,000
사업확장적립금	93,300,000	44,300,000
기업합리화적립금	93,733	94,044
합계	163,313,305	114,937,062

(주1) 기말 현재 미처분이익잉여금 중 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.



## 24. 영업부문별 정보

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업실별로 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고경영자로서 보고 있습니다.

지배기업의 보고부문인 사업실은 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 당기말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업실별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업실	주요 제품 유형
EIC사업실 (구, SMART EIC)	철강, 시스템, 엔지니어링 등
IT사업실 (구, SMART IT)	IT시스템 운영 및 개발 등
물류자동화사업실	대외 및 통합 물류 플랫폼, 한진 택배 터미널 구축사업 등
로봇사업추진반(주1)	로봇분야 솔루션 발굴 및 개발 등

(주1) 지배기업은 당기 중 조직 개편으로 로봇사업추진반을 신설하였으며, 당기 중 매출액 및 영업손익은 발생하지 않았습니다.

(1) 당기 및 전기의 부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

사업실		당기		전기	
		매출액	영업이익(손실)	매출액	영업이익(손실)
지배 기업	EIC사업실 (구, SMART EIC)	777,018,768	72,621,750	556,664,941	42,633,977
	IT사업실 (구, SMART IT)	543,043,077	30,678,529	350,726,386	22,168,915
	물류자동화사업실 (주1)	125,263,924	5,325,377	201,310,798	(3,167,629)
	소계	1,445,325,769	108,625,656	1,108,702,125	61,635,263
종속 기업	PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	22,870,255	1,244,853	23,692,672	1,486,492
	POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA (주2)	-	(432,581)	1,310,655	488,729
	POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	16,540,032	(78,145)	19,509,027	938,468
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	3,710,652	(224,522)	3,183,459	178,354
	소계	43,120,939	509,605	47,695,813	3,092,043
합계		1,488,446,708	109,135,261	1,156,397,938	64,727,306
연결조정		(2,571,087)	1,428,524	(3,717,739)	(58,812)
연결조정 후		1,485,875,621	110,563,785	1,152,680,199	64,668,494

(주1) 지배기업은 당기 중 조직개편으로 물류자동화사업실을 신설하였으며, 전기 SMART 융합, SMART 통합물류 및 한진택배메가허브추진반의 매출액 및 영업손익은 물류자동화사업실의 매출액 및 영업손익으로 편입되었습니다.

(주2) 당기의 영업손실은 연결제외 전까지 발생한 영업손실입니다.

(2) 당기와 전기의 연결기업 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
고객A (주1)	1,285,528,545	1,037,403,923

(주1) 동일 지배력 하에 있는 것으로 연결기업이 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

## 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기의 매출 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
시스템매출액	940,089,746	624,195,754
상품매출액	32,119,375	48,267,090
용역수익	362,244,002	369,528,012
정비수익	126,575,817	91,135,648
통신수익	24,846,681	19,553,695
합계	1,485,875,621	1,152,680,199
수익인식 시기		
한 시점에 인식	32,119,375	48,267,090
기간에 걸쳐 인식	1,453,756,246	1,104,413,109
합계	1,485,875,621	1,152,680,199

(2) 당기 및 전기의 지역별 매출현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
한국	1,397,304,251	1,080,645,266
중국	35,842,103	30,329,762
일본	336,279	441,603
북남미	16,030,219	2,798,379
동남아시아	35,479,369	36,434,561
기타	883,400	2,030,628
합계	1,485,875,621	1,152,680,199

## 26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
재고자산의 변동	13,136,854	(28,723,554)
원재료와 상품의 매입액	493,882,204	351,727,514
외주비	444,517,102	389,926,469
종업원급여	269,883,053	250,307,856
유형자산감가상각비	7,495,358	7,758,208
투자부동산감가상각비	51,934	51,934
무형자산상각비	2,747,471	1,175,476
복리후생비	59,264,337	45,278,667
대손상각비(환입)	3,420,202	(499,183)
지급수수료	44,137,001	37,854,373
경상연구개발비	2,247,434	1,635,946
기타비용	34,528,886	31,517,999
영업비용의 합계 (주1)	1,375,311,836	1,088,011,705

(주1) 연결포괄손익계산서의 매출원가, 대손상각비, 일반관리비를 합한 금액입니다.

## 27. 일반관리비

당기 및 전기 중 일반관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여	26,244,156	26,749,914
퇴직급여 (주1)	5,127,455	3,186,143
복리후생비	7,871,053	6,658,169
여비교통비	807,054	712,514
유형자산감가상각비	1,220,658	1,274,547
무형자산상각비	223,260	186,628
보험료	638,806	148,838
경상연구개발비	15,658,479	14,006,827
지급수수료	7,749,468	6,630,816
회의비	814,043	761,223
광고선전비	353,493	274,065
기타비용	7,364,849	8,316,273
합계	74,072,774	68,905,957

(주1) 당기 퇴직급여 금액은 퇴직위로금 22억원(전기: 2억원)이 포함되어 있습니다.

## 28. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

### (1) 기타수익

구분	당기	전기
임대수익	279,020	78,267
유형자산처분이익	11,045	26,156
보험금수익	851,621	-
종속기업투자주식처분이익	1,455,673	-
잡이익	2,035,479	500,858
합계	4,632,838	605,281

### (2) 기타비용

구분	당기	전기
기부금	1,076,408	587,142
유형자산처분손실	9,104	9,360
무형자산처분손실	830	-
투자부동산처분손실	-	563,878
유형자산손상차손	-	47,765
무형자산손상차손	-	182,218
잡손실(주1)	1,982,673	7,866,390
합계	3,069,015	9,256,753

(주1) 전기 중 우이신설경전철 프로젝트와 관련하여 실시협약 해지 가능성 등을 고려하여 기타충당부채로 6,672백만원을 인식하고, 이에 대한 비용을 잡손실로 인식하였습니다.

## 29. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	3,810,848	3,916,123
배당금수익	62,905	71,264
외환차익	1,453,827	1,300,718
외화환산이익	227,373	1,039,494
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	81,353	72,855
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	1	516,791
금융보증이익	242,443	55,000
합계	5,878,750	6,972,245
금융비용		
이자비용	260,216	160,405
외환차손	1,602,579	1,189,319
외화환산손실	854,402	1,463,889
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	80,157	220,184
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	86,458	-
금융보증손실	100,000	961,000
매출채권처분손실	152,294	111,619
합계	3,136,106	4,106,416

### 30. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	50,624,313	45,005,288
손익계산서에 반영된 이연법인세	(20,223,611)	7,376,861
기타포괄손익에 반영된 법인세	9,288,881	(1,757,836)
기말금액	39,689,583	50,624,313

(2) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
이연법인세자산				
대손충당금	23,058,320	1,299,642	-	24,357,962
퇴직급여부채	30,782,811	(5,949,191)	9,486,669	34,320,289
공정가치측정 금융자산	5,966,888	(82,689)	(197,788)	5,686,411
무형자산	139,801	(35,168)	-	104,633
미지급비용	14,439,494	1,550,418	-	15,989,912
공사손실충당부채	2,661,824	(2,397,091)	-	264,733
하자보수충당부채	610,866	(108,870)	-	501,996
금융보증부채	591,294	(591,294)	-	-
미확정비용 등 기타	17,326,554	(7,750,884)	-	9,575,670
소계	95,577,852	(14,065,127)	9,288,881	90,801,606
이연법인세부채				
퇴직보험	(38,602,742)	568,658	-	(38,034,084)
자산재평가	(124,925)	(274)	-	(125,199)
종속기업 및 관계기업투자주식	(1,398,651)	910,534	-	(488,117)
대손금 등 기타	(602,800)	(8,226,282)	-	(8,829,082)
소계	(40,729,118)	(6,747,364)	-	(47,476,482)
미인식 이연법인세	(4,224,421)	588,880	-	(3,635,541)
합계	50,624,313	(20,223,611)	9,288,881	39,689,583



전기-

구분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
이연법인세자산				
대손충당금	23,538,184	(479,864)	-	23,058,320
퇴직급여부채	32,610,197	7,205	(1,834,591)	30,782,811
공정가치측정 금융자산	3,924,686	1,965,447	76,755	5,966,888
무형자산	110,534	29,267	-	139,801
미지급비용	7,116,755	7,322,739	-	14,439,494
공사손실충당부채	3,896,451	(1,234,627)	-	2,661,824
하자보수충당부채	760,729	(149,863)	-	610,866
금융보증부채	390,441	200,853	-	591,294
미확정비용 등 기타	9,565,038	7,761,516	-	17,326,554
이월결손금	350,604	(350,604)	-	-
기부금 이월금액 등	2,309,256	(2,309,256)	-	-
소계	84,572,875	12,762,813	(1,757,836)	95,577,852
이연법인세부채				
퇴직보험	(31,440,048)	(7,162,694)	-	(38,602,742)
자산재평가	(126,793)	1,868	-	(124,925)
종속기업 및 관계기업투자주식	(1,098,116)	(300,535)	-	(1,398,651)
대손금 등 기타	(2,837,853)	2,235,053	-	(602,800)
소계	(35,502,810)	(5,226,308)	-	(40,729,118)
미인식 이연법인세	(4,064,777)	(159,644)	-	(4,224,421)
합계	45,005,288	7,376,861	(1,757,836)	50,624,313

(3) 당기 및 전기의 연결기업의 법인세비용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
당기법인세 부담액 (주1)	670,725	25,898,324
일시적 차이로 인한 이연법인세변동액	10,934,730	(5,619,025)
자본에 직접반영된 법인세비용	9,284,058	(5,343,406)
총 법인세비용	20,889,513	14,935,893

(주1) 법인세 확정신고시 발생하는 법인세환급액(추납액)은 법인세부담액에 가감하고 있습니다.

(4) 연결기업의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결기업의 손익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	113,017,741	60,786,832
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	25,211,998	14,456,801
조정사항:		
- 법인세환급액	(2,969,464)	(2,214,579)
- 비일시적차이에 대한 법인세 효과	240,030	3,908,846
- 미인식이연법인세 변동	(583,750)	(151,420)
- 기타	(1,009,301)	(1,063,755)
법인세비용	20,889,513	14,935,893
유효세율	18.48%	24.57%

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	3,204,044	(730,202)	2,473,842	1,443,656	(328,287)	1,115,369
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	(7,686,971)	1,751,861	(5,935,110)	(6,806,219)	1,547,734	(5,258,485)
순확정급여부채의 재측정요소	(63,884,541)	14,559,287	(49,325,254)	(22,307,025)	5,072,618	(17,234,407)
자기주식처분이익	42,943	(8,922)	34,021	17,383	(4,099)	13,284
지분증권처분이익	15,767,679	(3,585,570)	12,182,109	15,767,679	(3,585,570)	12,182,109
합계	(52,556,846)	11,986,454	(40,570,392)	(11,884,526)	2,702,396	(9,182,130)

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
대손충당금	14,879,823	14,879,823
기타	2,067,215	3,697,220
합계	16,947,038	18,577,043

## (7) 글로벌최저한세

글로벌 최저한세는 연결기업의 직전 4개연도 중 2개이상의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상인 다국적 그룹의 구성기업(연결재무제표에 포함된 종속기업)의 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정 요건을 충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

우리나라는 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도 분부터 적용하여야 합니다.

연결기업의 2022년과 2023년의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상이며, 종속기업 POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM) 등은 법정세율이 20% 이상인 국가에 소재하고 있으나, 관할 정부로부터 세금을 감면공제받아 실효세율이 15%에 미치지 못할 수 있어, 연결기업은 잠재적으로 글로벌 최저한세의 대상이 될 것으로 예상하고 있습니다. 그러나 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다.

연결기업은 필라2 법인세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적/의무적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 필라2 법인세가 발생했을 때, 당기법인세로 인식합니다. 연결실체는 글로벌 최저한세의 영향으로 법인세를 추가로 부담할 것으로 예상하고 있지만, 현재로서는 정보가 충분하지 않아서 구체적인 금액적 영향을 추정하는 것은 가능하지 않습니다.

### 31. 비용처리된 연구개발비

당기 및 전기 중 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
일반관리비	15,658,479	14,006,827

### 32. 기본주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

구분	당기	전기
지배주주에게 귀속되는 당기순이익	91,879,439,824	45,581,846,005
가중평균유통보통주식수 (주1)	151,819,231	151,807,517
기본주당순이익	605	300

(주1) 기본주당순익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다(단위:주).

구분	당기			전기		
	발행주식수	가중치	적수	발행주식수	가중치	적수
기초	152,034,729	365일	55,492,676,085	152,034,729	365일	55,492,676,085
기초자기주식	(227,212)	365일	(82,932,380)	(227,212)	365일	(82,932,380)
자기주식처분	15,002	285일	4,275,570	-	-	-
기말	151,822,519		55,414,019,275	151,807,517		55,409,743,705
일수	÷ 365일			÷ 365일		
가중평균유통주식수	151,819,231			151,807,517		

(2) 지배기업은 회식증권을 발행하지 않았으므로, 회식주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

### 33. 금융상품 및 위험관리

#### (1) 자본위험관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
차입금 총계(주석18)	76,603	458,394
차감: 현금및현금성자산(주석4)	(60,162,678)	(32,014,522)
순차입금	(60,086,075)	(31,556,128)
자본총계	461,449,382	413,992,510
자본조달비율 (주1)	-	-

(주1) 당기말과 전기말 현재 음의 순차입금이 발생하여 자본조달비율을 산정하지 않았습니다.

#### (2) 금융상품의 구분

1) 당기말과 전기말 금융상품의 범주별 구분내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합계
현금성자산(주석4)	60,162,678	-	-	60,162,678
단기금융상품(주석5)	212,800	-	-	212,800
장기금융상품(주석5)	246,450	-	-	246,450
장단기매출채권(주석7)	360,871,791	-	-	360,871,791
장단기대여금(주석5)	1,334,745	-	-	1,334,745
보증금(주석5)	1,604,146	-	-	1,604,146
미수금(주석5)	13,105,740	-	-	13,105,740
미수수익(주석5)	69,433	-	-	69,433
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	11,213,425	-	11,213,425
당기손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	-	11,331,104	11,331,104
합계	437,607,783	11,213,425	11,331,104	460,152,312

전기말-

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합계
현금성자산(주석4)	32,014,522	-	-	32,014,522
단기금융상품(주석5)	1,154,550	-	28,850,362	30,004,912
장기금융상품(주석5)	4,500	-	-	4,500
장단기매출채권(주석7)	340,471,347	-	-	340,471,347
장단기대여금(주석5)	5,122,890	-	-	5,122,890
보증금(주석5)	1,484,042	-	-	1,484,042
미수금(주석5)	10,588,144	-	-	10,588,144
미수수익(주석5)	236,614	-	-	236,614
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	10,333,789	-	10,333,789
당기손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	-	11,491,428	11,491,428
합계	391,076,609	10,333,789	40,341,790	441,752,188

미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가한 시장성 없는 지분증권을 제외하고는 금융자산의 공정가치는 장부가액과 유사합니다.

2) 당기말과 전기말 현재 금융부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
매입채무	142,907,777	132,936,399
차입금(주석18)	76,603	458,394
기타금융부채(주석15)	44,376,719	31,036,497
금융보증부채(주석15) (주1)	-	2,596,485
합계	187,361,099	167,027,775

(주1) 상기와 관련한 제공한 지급보증은 아래와 같습니다(단위:천원).

피보증회사명	보증요구처	구분	당기말	전기말
<기타회사>				
(주)에스케이태양광	(주)하나은행	채무인수계약	5,850,000	10,400,000

3) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분		당기	전기
상각후원가측정 금융자산 (주1)	이자수익	3,810,848	3,916,123
	외화환산손익	(97,597)	(1,236,133)
	외환차손익	512,574	23,585
	매출채권처분손실	152,294	111,619
	대손상각비(환입)	3,420,202	(499,183)
	기타의대손상각비(환입)	1,773,781	(1,959,440)
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	지분증권평가손익(기타포괄손익) (주2)	681,849	11,847,304
	배당금수익	50,000	58,000
당기손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	1,196	(147,329)
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	(86,457)	516,791
	배당금수익	12,905	13,264
상각후원가측정 금융부채 (주1)	이자비용	260,216	160,405
	외화환산손익	(529,432)	811,738
	외환차손익	(661,326)	87,814
금융보증부채	금융보증손익	142,443	(906,000)

(주1) 금융자산이나 금융부채에서 발생한 총이자수익은 3,810,848천원(전기: 3,916,123천원)과 총이자비용은 260,216천원(전기: 160,405천원)입니다.

(주2) 법인세효과를 차감한 후의 금액입니다.

### (3) 재무위험관리

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 위험관리는 연결기업의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결기업이 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

## 1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자과 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	15,161,489	11,461,005	1,598,136	152,757
JPY	23,199	54,313	3,594,612	3,334,309
EUR	391	617	5,633,579	2,441,518
CNY	2,943,049	512,974	-	-
INR	318,226	264,382	-	-
BRL	18,869	17,022	4,221,127	3,807,958
CAD	9,844	-	-	-
GBP	32,836	-	32,836	-
합계	18,507,903	12,310,313	15,080,290	9,736,542



연결기업은 미국의 통화(USD)에 주로 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,356,335	(1,356,335)	1,130,825	(1,130,825)
JPY	(357,141)	357,141	(328,000)	328,000
EUR	(563,319)	563,319	(244,090)	244,090
CNY	294,305	(294,305)	51,297	(51,297)
INR	31,823	(31,823)	26,438	(26,438)
BRL	(420,226)	420,226	(379,094)	379,094
CAD	984	(984)	-	-
합계	342,761	(342,761)	257,376	(257,376)

## 2) 이자율 위험

연결기업은 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와프와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다(단위:천원)

구분	당기말	전기말
[고정이자율]		
금융자산	61,956,673	67,146,823
금융부채	(2,420,721)	(2,162,621)
합 계	59,535,952	64,984,202
[변동이자율]		
금융부채	-	(381,791)

### 3) 유동성 위험

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

연결기업의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다. 아래에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:천원).

당기말	1년미만	1년~5년	5년이상	합계
차입금	-	-	76,603	76,603
매입채무 및 금융부채	184,940,377	-	-	184,940,377
리스부채	984,796	1,471,574	29,185	2,485,555
합계	185,925,173	1,471,574	105,788	187,502,535

전기말	1년미만	1년~5년	5년이상	합계
차입금	383,196	-	76,603	459,799
매입채무 및 금융부채	161,872,107	14,771	-	161,886,878
리스부채	1,031,729	1,149,058	32,398	2,213,185
합계	163,287,032	1,163,829	109,001	164,559,862

연결기업의 금융보증계약의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 아래표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:천원).

당기말	통화	1년이내	1년~5년	5년~10년	10년이상	합계
금융보증계약(원화)	KRW	5,850,000	-	-	-	5,850,000

전기말	통화	1년이내	1년~5년	5년~10년	10년이상	합계
금융보증계약(원화)	KRW	-	10,400,000	-	-	10,400,000

상기 금융보증금액은 보증계약에 대한 한도금액을 기재하였으며 보증계약과 관련하여 연대 보증 총액을 연결기업이 부담한다고 가정할 경우 연결기업의 최대 유출금액은 5,850,000천원입니다.

#### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결기업에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 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. 연결기업은 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
현금및현금성자산	60,162,678	-	60,162,678	32,014,522	-	32,014,522
기타금융자산	32,903,779	(9,900,000)	23,003,779	61,734,629	(9,900,000)	51,834,629
매출채권	414,097,813	(53,226,021)	360,871,792	397,178,338	(56,706,991)	340,471,347
대여금	20,747,116	(19,412,371)	1,334,745	23,013,253	(17,890,363)	5,122,890
보증금	1,609,146	(5,000)	1,604,146	1,494,782	(10,740)	1,484,042
미수금	44,760,915	(31,655,175)	13,105,740	39,274,973	(28,686,829)	10,588,144
미수수익	578,376	(508,943)	69,433	825,595	(588,981)	236,614
합계	574,859,823	(114,707,510)	460,152,313	555,536,092	(113,783,904)	441,752,188

#### 5) 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 공정가치측정 금융자산으로 분류되는 연결기업 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 연결기업이 보유하고 있는 공정가치측정 금융자산 중 상장주식은 없습니다.

## 6) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 현재 연결기업의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

당기-

구분	당기초	재무활동 현금흐름	환율변동	기타(주1)	당기말
단기차입금	381,791	(387,357)	5,566	-	-
장기차입금	76,603	-	-	-	76,603
유동성리스부채	1,008,451	(1,110,462)	(1,401)	973,442	870,030
장기리스부채	1,077,567	-	(8,256)	404,778	1,474,089
미지급배당금	-	(11,477,430)	-	11,477,430	-
합계	2,544,412	(12,975,249)	(4,091)	12,855,650	2,420,722

(주1) 기타에는 신규리스, 리스해지, 대체, 배당결의 등이 포함되어 있습니다.

전기-

구분	전기초	재무활동 현금흐름	환율변동	기타(주1)	전기말
단기차입금	711,453	(405,180)	75,518	-	381,791
장기차입금	76,603	-	-	-	76,603
유동성리스부채	638,938	(1,795,532)	-	2,165,045	1,008,451
장기리스부채	576,232	-	-	501,335	1,077,567
미지급배당금	-	(7,633,032)	-	7,633,032	-
합계	2,003,226	(9,833,744)	75,518	10,299,412	2,544,412

(주1) 기타에는 신규리스, 리스해지, 대체, 배당결의 등이 포함되어 있습니다.

### 34. 특수관계자 거래

#### (1) 특수관계자

1) 당기말 현재 연결기업의 지배기업은 포스코홀딩스 주식회사이며, 전기 중 (주)포스코는 철강사업 부문을 물적분할하여 (주)포스코를 설립하였고, 포스코홀딩스 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고
	당기말	전기말	
(주)이노밸리 (주1)	28.77	28.77	관계기업
(주)효천 (주2)	18.00	18.00	관계기업
충주기업도시(주) (주3)	3.65	3.65	관계기업
우이신설경전철(주) (주3)	10.90	10.90	관계기업
(주)포스코 등 포스코홀딩스 주식회사 기업집단 계열회사 (주4)	-	-	기타

(주1) 2018년 12월 31일 해산결의 하였으나, 경기도의 조합해산에 대한 이의제기로 2031년 까지 존속 예정입니다.

(주2) 해당 관계기업투자의 지분율은 18%이나 (주)효천의 자사주를 제외시 지배기업의 유효 지분율은 26.1%가 되어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 해당 회사들은 주주간협약에 의한 이사선임권을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다(주석10).

(주4) 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업 및 관계기업이 포함되어 있습니다.

## (2) 특수관계자 거래

1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 관련 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

당기말-

회사명	당기말					
	매출채권 (주3)	미청구공사	기타채권 (주1/3)	매입채무	초과청구공사	기타채무 (주1)
[지배기업]						
포스코홀딩스 주식회사	1,446,266	453,508	72,263	39	104,980	1,573,548
[관계기업]						
우이신설경전철(주)	-	-	4,365,781	-	-	-
[기타] (주2)						
(주)포스코	185,449,140	73,351,530	1,188,015	2,257	60,941,295	41,921
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	32,494,965	7,399,102	-	-	402,932	645,000
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	12,521,077	19,121,061	5,059	-	17,740,755	195,660
(주)포스코인터내셔널 (주4)	2,649,229	5,692,550	69	-	26,832	-
포스코플로우(주)	359,048	8,424,373	-	-	-	-
포스코필바라리튬솔루션(주)	41,678,890	9,490,744	-	-	11,581,658	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	134,601	60,509	-	-	-	-
(주)엔투비	414,094	126,458	-	9,280,065	-	42,178
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	6,668	-	1,951	524,942	-	678,337
그 외 기타	22,464,647	12,301,883	470,382	134,601	4,781,193	318,614
소계	298,172,359	135,968,210	1,665,476	9,941,865	95,474,665	1,921,710
합계	299,618,625	136,421,718	6,103,520	9,941,904	95,579,645	3,495,258

전기말-

회사명	전기말					
	매출채권 (주3)	미청구공사	기타채권 (주1/3)	매입채무	초과청구공사	기타채무 (주1)
[지배기업]						
포스코홀딩스 주식회사	857,389	1,349	971,522	-	211,489	993,023
[관계기업]						
우이신설경전철(주)	-	-	2,936,340	-	-	-
[기타] (주2)						
(주)포스코	256,866,671	55,502,600	139,699	2,103	83,937,743	1,966,386
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	18,179,924	5,061,585	-	-	886,401	693,011
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	3,807,734	11,761,560	1,081	-	4,667,503	26,835
포스코에너지(주) (주4)	1,527,958	1,469,190	-	-	9,919	-
(주)포스코인터내셔널 (주4)	10,120,994	12,826	-	-	230,693	-
포스코플로우(주)	5,879,618	57,596	-	-	549,473	-
포스코필바라리통솔루션(주)	3,118,322	2,325,377	-	-	10,144,812	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	4,212,004	269,787	8,167	-	1,659,461	-
(주)엔투비	300,303	81,691	-	5,268,860	6,358	-
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	-	-	-	1,295,021	-	60,267
그 외 기타	15,897,246	12,731,312	48,033	404,772	2,817,793	1,061,501
소계	319,910,774	89,273,524	196,980	6,970,756	104,910,156	3,808,000
합계	320,768,163	89,274,873	4,104,842	6,970,756	105,121,645	4,801,023

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금 및 보증금 등이 포함되었으며, 기타채무에는 미지급금 및 선수금 등이 포함되었습니다.

(주2) 기타의 특수관계자와의 거래는 연결기업의 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업 및 관계기업과의 거래입니다.

(주3) 당기말 특수관계자 채권에 대해 대손충당금 25,861,988천원(전기말: 23,101,393천원)이 차감되어 있습니다.

(주4) 당기 중 포스코에너지(주)는 (주)포스코인터내셔널에 합병되었습니다.

2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

회사명	당기			
	매출	기타수익 (주1)	매출원가	기타비용 (주1)
[지배기업]				
포스코홀딩스 주식회사	12,726,175	19,298	2,168,398	132,399
[기타] (주2)				
(주)포스코	812,274,986	443,070	472,291	425
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	84,410,239	-	2,562,799	-
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	96,679,868	1,070	-	-
(주)포스코인터내셔널 (주3)	35,061,777	-	-	-
포스코플로우(주)	25,493,976	-	-	-
포스코필바라리튬솔루션(주)	120,082,959	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	6,840,376	-	-	-
(주)엔투비	2,437,337	-	26,750,463	10,690
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	698,381	11,817	3,844,140	4,403,694
그 외 기타	146,919,706	20,449	3,470,838	1,464,168
소계	1,330,899,605	476,406	37,100,531	5,878,977
합계	1,343,625,780	495,704	39,268,929	6,011,376



전기-

회사명	전기			
	매출	기타수익 (주1)	매출원가	기타비용 (주1)
[지배기업]				
포스코홀딩스 주식회사	100,480,690	74,325	1,984,080	16,812
[관계기업]				
우이신설경전철(주)	-	3,794	-	6,672,005
[기타] (주2)				
(주)포스코	636,400,850	347,126	29,259	137
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	68,944,889	-	3,061,004	37,413
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	61,546,069	5,481	16,543	-
포스코에너지(주) (주3)	9,192,017	-	-	-
(주)포스코인터내셔널 (주3)	30,699,837	-	-	-
포스코플로우(주)	13,586,509	-	-	-
포스코필바라리통솔루션(주)	12,759,726	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	20,529,388	-	-	-
(주)엔투비	2,619,905	8,000	13,891,595	34,094
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	542,767	-	6,146,426	1,386,722
그 외 기타	97,467,407	3,115	3,521,125	2,000,725
소계	954,289,364	363,722	26,665,952	3,459,091
합계	1,054,770,054	441,841	28,650,032	10,147,908

(주1) 기타수익에는 이자수익 등이 포함되었으며, 기타비용에는 판매관리비 등이 포함되었습니다.

(주2) 기타의 특수관계자와의 거래는 연결기업의 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업 및 관계기업과의 거래입니다.

(주3) 당기 중 포스코에너지(주)는 (주)포스코인터내셔널에 합병되었습니다.

3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자거래		배당금
		대여	회수	출자	회수	지급
지배기업	포스코홀딩스 주식회사	-	-	-	-	7,455,246
관계기업	우이신설경전철(주)	3,924,141	1,911	-	-	-
기타	미래창조 포스코 초기기업펀드	-	-	-	138,402	-
	포천화도고속도로 주식회사			46,040	-	
합계		3,924,141	1,911	46,040	138,402	7,455,246

전기-

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자거래	배당금	
		대여	회수	회수	지급	수령
지배기업	포스코홀딩스 주식회사	-	-	-	4,970,164	-
관계기업	우이신설경전철(주)	2,979,776	49,158	-	-	-
	충주기업도시(주)	-	-	511,000	-	-
기타	(주)엔투비	-	-	1,668,000	-	8,000
합계		2,979,776	49,158	2,179,000	4,970,164	8,000

#### 4) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 연결기업이 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보와 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

가. 관계기업에 제공한 채무인수 약정은 다음과 같습니다(단위:천원).

특수관계 구분	회사명	보증처	약정금액	보증기간	비고
관계기업	우이신설경전철(주) (주1)	(주)국민은행 등	38,146,539	2022년 1월 7일 ~ 2047년 9월 1일	채무인수

(주1) 2021년 9월 15일자로 연결기업은 우이신설경전철(주)의 PF대출원리금에 대한채무인수(대위변제계약)를 약정하였고, 2022년 1월 7일을 기점으로 채무인수를 하였습니다. 채무인수 약정금액은 335,797,000천원(연결기업 지분: 38,146,539천원)이며, 당기말 현재 채무원금 기준 대출잔액 290,068,000천원(연결기업 지분: 32,951,725천원)입니다. 연결기업은 주무관청과의 합의서에 따라 대위변제 이후 부담한 금액을 주무관청과 별도로 정산할 예정입니다.

나. 연결기업은 관계기업인 우이신설경전철(주)에게 43,736,000천원의 원리금(타지분포함 한도: 385,000,000천원) 및 기타특수관계자인 포천화도고속도로 주식회사에게 24,923,160천원의 원리금(타지분포함 한도: 623,079,000천원)에 대한 자금제공약정을 제공하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환 후 부족한 금액은 회사가 부담합니다.

#### 5) 주요경영진 보상

당기와 전기 중 주요 경영진의 보상은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
단기급여	4,163,464	3,799,501
퇴직급여	661,567	525,148
합계	4,825,031	4,324,649

### 35. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업이 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	내용	원화금액(단위:천원)		외화금액(단위:천USD)	
		약정 한도	실행액	약정 한도	실행액
(주)하나은행	기업운전일반자금대출	15,000,000	-	-	-
(주)우리은행	기업운전일반자금대출	10,000,000	-	-	-
	B2B플러스대출	800,000	-	-	-
	B2B플러스기업운전외상대출	19,000,000	-	-	-
(주)국민은행	기업일반운전자금대출	25,000,000	-	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 5,000	-
	기타외화지급보증	-	-		-
한국산업은행	기업운전일반자금대출	30,000,000	-	-	-
(주)신한은행	동반성장론	5,000,000	-	-	-
	동반전자방식외담대	50,000	-	-	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	20,000,000	-	-	-
합계		124,850,000	-	USD 5,000	-

(2) 당기말 현재 연결기업이 피소된 소송사건의 내역은 다음과 같으며 연결기업의 경영진은 상기 소송결과가 연결기업의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다(원화단위:천원, 외화단위:천BRL).

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
서울고등법원	메타넷대우정보(주)	손해배상	1,039,157	진행중
브라질 상파울루 지방법원	브라질 상파울루 메트로	PSD사업 손해배상	BRL 14,819	
서울중앙지방법원	에이치엔아이엔씨(주)	공사대금 등 청구의 소	201,000	
서울중앙지방법원	아주베스탈(주)	대금반환 청구의 소	88,000	
서울중앙지방법원	남양주창현도뮤토아파트 입주자대표회의	하자보수금 등 청구의 소	1,743,844	
창원지방법원	한국토지주택공사	구상금청구의 소	268,863	
서울중앙지방법원	이미란	매매대금반환	800,300	
수원지방법원 성남지원	논산바이오에너지 주식회사	청구이의 소송	792,000	
서울북부지방법원	김정선	근저당권 말소청구소	136,641	
인천지방법원	김경숙	매매대금반환	784,900	
서울중앙지방법원	김중학, 박인석	임금	234,600	
서울중앙지방법원	아이씨티하남관리단	손해배상	700,000	

(3) 당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 105,076,224천원, 서울보증보험(주)에서 36,765,965천원, 엔지니어링공제조합에서 152,577천원, 건설공제조합에서 5,641,001천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결기업이 특수관계자를 제외한 타인에게 제공한 지급보증 약정 내역은 다음과 같습니다(원화단위:천원).

피보증인	약정금액	회사지분 해당액	채권자	비고
부산산성터널(주)	111,100,000	7,621,460	국민은행(주) 등	리파이낸싱

(5) 당기말 현재 연결기업은 BTL민자사업과 관련하여, 출자사인 전농배움터지킴이(주) 등의 차입금과 관련하여 채무원금 1,122,320,100천원의 원리금에 대한 자금보충약정(연결기업 지분 해당액: 123,309,423천원)을 제공하고 있습니다. BTL민자사업의 경우, 사업자 귀책에 따른 해지 사유가 발생하더라도 관련 실시협약에 따라 해지시환급금을 수령할 수 있습니다. 당기말 현재 BTL민자사업과 관련하여 사업자귀책에 따른 수령가능한 해지시환급금은 428,491,777천원(연결기업 지분: 46,546,316천원)으로 예상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결기업은 특수관계자를 제외한 SOC 사업과 관련하여, 출자사인 서부내륙고속도로(주)의 채무원리금 중 지배기업 지분상당액 47,348,000천원(타지분한도 포함: 2,367,400,000천원)에 대한 자금제공약정을 체결하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환후 부족한 금액은 회사가 부담합니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 특수관계자를 제외한 타인에게 제공한 채무인수 약정 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

피보증인	채권기관종류	당기말	전기말
(주)에스케이태양광 (주1)	(주)하나은행	5,850,000	10,400,000

(주1) 상기 금액은 약정한 채무원금기준(대출실행액: 3,114,000천원)이며, 채무불이행 발생시 원리금에 대하여 변제 또는 채무를 인수해야 합니다.

(8) 당기말 현재 (주)하나은행 백지수표 7매가 연결기업의 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

### 36. 영업활동 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용	20,889,513	14,935,893
퇴직급여	10,468,453	13,095,126
대손상각비(환입)	3,420,202	(499,183)
유형자산감가상각비	7,495,358	7,758,208
투자부동산감가상각비	51,934	51,934
무형자산상각비	2,747,471	1,175,476
유형자산처분손실	9,104	9,360
유형자산처분이익	(11,045)	(26,156)
유형자산손상차손	-	47,765
투자부동산처분손실	-	563,878
재고자산평가손실	-	23,877
무형자산처분손실	830	-
무형자산손상차손	-	182,218
하자보수충당부채전입액	911,207	918,924
하자보수충당부채환입액	(139,361)	(694,565)
공사손실충당부채전입액	1,546,325	1,287,264
공사손실충당부채환입액	(12,090,177)	(6,464,162)
상여성충당부채전입액	59,278,502	55,007,815
기타충당부채전입액	425,634	550,821
기타충당부채환입액	(1,690,377)	(457,624)
외화환산이익	(227,373)	(1,039,494)
외화환산손실	854,402	1,463,889
금융보증이익	(242,443)	(55,000)
금융보증손실	100,000	961,000
배당금수익	(62,905)	(71,264)
이자수익	(3,810,848)	(3,916,123)
이자비용	260,216	160,405
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(81,353)	(72,855)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	80,157	220,184
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	(1)	(516,792)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	86,458	-
잡이익	(1,937)	-
기타의대손상각비(환입)	1,773,781	(1,959,440)
지분법손실	78,730	55,477
지분법주식처분이익	-	(17)

종속기업투자처분이익	(1,455,673)	-
매출채권처분손실	152,294	111,619
보험금수익	(683,263)	-
잡손실	-	7,671,145
주식보상비용	97,963	-
합계	90,231,778	90,479,603

(2) 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기타금융자산의 감소(증가)	(11,074,369)	11,745,104
매출채권 및 미청구공사의 증가	(90,204,022)	(114,854,977)
재고자산의 감소(증가)	13,140,901	(28,741,284)
기타자산의 감소(증가)	9,952,878	(31,935,650)
매입채무의 증가	13,130,261	32,148,911
기타금융부채의 증가	15,268,072	7,185,863
충당부채의 감소	(55,209,241)	(23,572,833)
기타부채 및 초과청구공사의 증가	588,522	51,580,732
순확정급여부채의 감소	(35,318,491)	(46,710,826)
합계	(139,725,489)	(143,154,960)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
유형자산 취득 미지급	1,728,513	45,660
무형자산 취득 미지급	(639,339)	648,567
사용권자산 및 리스부채 취득	1,405,413	2,694,164

### 37. 투입법에 따른 계약

(1) 당기 및 전기의 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 경우(이하 '투입법') 진행기준에 의하여 인식한 계약현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
계약기초금액	919,893,605	684,988,299
계약변동금액 (주1)	1,055,572,513	995,200,236
차감:수익 인식액	(1,093,006,312)	(760,294,930)
계약잔액	882,459,806	919,893,605

(주1) 계약변동금액에는 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액 및 계약취소액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 투입법과 관련하여 인식한 손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

구분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	계약자산	계약부채 (주1)	유보금
				미청구공사	초과청구공사	
시스템매출 등	1,141,677,156	964,995,363	176,681,793	163,685,151	111,149,981	3,949,066

(주1) 전기말 계약부채 중 당기에 인식한 수익은 125,677백만원입니다.

전기말-

구분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	계약자산	계약부채	유보금
				미청구공사	초과청구공사	
시스템매출 등	740,416,469	626,393,172	114,023,297	100,667,732	127,348,332	1,122,608



(3) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 투입법과 관련하여 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말 -

구분	계약일	계약상 완성기한 납품기한	진행률	미청구공사(초과청구공사)		매출채권(공사미수금)	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
한진 대전 터미널 구축 (주1)	2020-09-17	2024-01-11	89.8%	16,066,648	4,952	12,541,540	3,866
서부내륙고속도로 ITS구축	2020-03-31	2034-12-31	16.4%	5,985,834	1,845	-	-
인천공항 수하물처리 구축	2021-01-08	2025-10-31	67.5%	(5,511,785)	-	1,478,428	456
케백 양극재 1단계 스마트팩토리	2023-05-10	2025-03-31	10.0%	3,886,668	1,198	-	-
퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	2023-08-24	2025-08-30	3.4%	(13,913,278)	-	-	-

(주1) 당기 중 해당 프로젝트의 계약상 완성기한이 변경되었습니다.

전기말 -

구분	계약일	계약상 완성기 납품기한	진행률	미청구공사(초과청구공사)		매출채권(공사미수금)	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
한진 대전 터미널 구축	2020-09-17	2023-11-11	39.8%	(21,102,433)	-	-	-
서부내륙고속도로 ITS구축	2020-03-31	2034-12-31	12.6%	3,988,518	1,595	-	-
인천공항 수하물처리 구축	2021-01-08	2025-10-31	36.1%	2,494,094	998	1,122,794	187
양극재 광양공장 통합시스템 구축 (주2)	2020-10-20	2023-03-31	96.5%	6,480,337	2,592	-	-
포항 2열연 복구 정상화 EIC (주2)	2022-09-01	2023-01-30	83.4%	(2,257,251)	-	30,791,000	5,122

(주2) 당기 중 해당 프로젝트가 완공되었습니다.

(4) 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당기말 현재 투입법과 관련하여 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다(단위 :천원).

영업부문		총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	공사손실충당부채
지배기업	EIC사업실 (구, SMART EIC)	45,615,594	30,089,580	6,976,865	8,549,149	347
	IT사업실 (구, SMART IT)	39,516,136	34,603,712	5,196,264	(283,840)	267,931
	물류자동화사업실	2,908,360	(806,113)	3,542,738	171,735	893,341
종속기업	POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	276,441	514,420	(232,073)	(5,906)	-
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	-	5,388	(1,306)	(4,082)	-
합계		88,316,531	64,406,987	15,482,488	8,427,056	1,161,619

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당기말 현재 공동약정 프로젝트는 다음과 같습니다(단위:천원).

공동약정 프로젝트명	총계약금액	지배기업 지분해당금액	지배기업 지분율	대표사
광양 LNG 터미널 6호 저장탱크 증설공사	120,360,000	12,036,000	10.00%	(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)

연결기업은 상기 공동약정 프로젝트를 공동영업으로 분류하여 회계처리하고 있으며,공동영업에서 발생한 수익 및 비용에 대하여 연결기업은 지분해당액 만큼을 인식하고 있습니다.

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결기업의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결기업은 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결기업이 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 연결기업의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 연결기업이 부담할 지연배상금을 추정합니다. 당기말 현재 연결기업의 귀책사유로 인하여 연결기업이 부담할 가능성이 높은 지연배상금의 최선의 추정치는 7,147백만원으로 이는 당기 이전에 계약수익금액에서 차감되었습니다. 연결기업은 발주처에 종료기한에 대한 연장 클레임을 청구하고 연결기업에 종료기한 미준수의 귀책사유가 없음을 소명하는 등의 대응방안을 통해 지연배상금을 최소화하기위한 제반절차를 지속적으로 진행하고 있습니다.

(8) 추정총계약원가  
 수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세비용차감전순이익이 37,392백만원 감소합니다.

### 38. 정부보조금

당기말과 전기말 현재 정부보조금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말 -

부처	세부사업명	사업내용	수행기간	예산액	전기 이월분	2023년						차기 이월분
						증가		감소				
						교부.지급		집행		반환		
						지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	
국토 교통부	포항시스마트 시티챌린지본사업	사업관리 용역	2022.08~ 2024.12	1,287,223	509,394	218,000	559,829	-	523,624	-	-	763,599

전기말 -

부처	세부사업명	사업내용	수행기간	예산액	전기 이월분	2022년						차기 이월분
						증가		감소				
						교부·지급		집행		반환		
						지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	
국토 교통부	포항시스마트 시티챌린지본사업	사업관리 용역	2022.08~ 2023.12	725,000	-	-	725,000	-	162,777	-	52,829	509,394

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 35 기	2023.12.31 현재
제 34 기	2022.12.31 현재
제 33 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
자산			
유동자산	644,903,144,938	583,534,031,224	423,615,438,102
현금및현금성자산	52,128,247,859	23,921,729,008	23,473,591,368
기타금융자산	12,513,320,805	40,160,249,378	57,825,933,174
매출채권	344,069,894,776	322,697,111,485	228,778,795,737

미청구공사	161,481,996,540	100,667,731,741	75,686,830,016
재고자산	19,082,720,969	32,141,208,875	3,419,917,604
기타유동자산	55,626,963,989	63,946,000,737	34,430,370,203
비유동자산	226,439,580,366	248,305,062,772	204,528,326,356
기타금융자산	25,453,072,200	27,853,707,390	26,108,530,075
장기매출채권	12,117,352,786	10,054,903,139	9,859,831,510
관계기업투자	1,882,069,941	1,882,069,941	2,255,189,877
유형자산	111,524,745,771	105,724,563,061	106,862,636,358
무형자산	13,178,838,036	11,599,848,225	7,557,828,419
투자부동산	2,860,535,433	2,912,469,333	5,778,281,233
이연법인세자산	40,165,608,189	52,005,097,257	46,070,528,884
순확정급여자산	19,221,858,010	36,236,904,426	
기타비유동자산	35,500,000	35,500,000	35,500,000
자산총계	871,342,725,304	831,839,093,996	628,143,764,458
부채			
유동부채	414,052,226,757	420,330,731,389	264,421,306,606
매입채무	139,078,079,249	125,519,379,928	94,944,315,410
기타금융부채	41,533,280,685	31,542,671,464	21,791,394,817
초과청구공사	111,130,907,877	127,341,705,496	74,323,221,536
당기법인세부채	2,023,652,006	25,738,475,440	761,431,420
충당부채	86,690,294,633	93,314,021,845	58,118,851,787
기타유동부채	33,596,012,307	16,874,477,216	14,482,091,636
비유동부채	4,393,859,106	4,437,191,476	10,156,912,824
장기차입금	76,603,000	76,603,000	76,603,000
기타금융부채	1,040,208,074	1,077,567,621	604,625,266
순확정급여부채			5,069,970,618
비유동충당부채	3,272,492,986	3,267,018,735	4,364,556,329
기타비유동부채	4,555,046	16,002,120	41,157,611
부채총계	418,446,085,863	424,767,922,865	274,578,219,430
자본			
자본금	76,017,364,500	76,017,364,500	76,017,364,500
자본잉여금	223,366,310,897	223,345,574,157	223,345,574,157
기타자본항목	(1,024,175,208)	(1,096,578,377)	(1,096,578,377)
기타포괄손익누계액	(3,461,268,211)	(4,143,116,755)	(3,808,312,215)
이익잉여금	157,998,407,463	112,947,927,606	59,107,496,963
자본총계	452,896,639,441	407,071,171,131	353,565,545,028
부채와자본총계	871,342,725,304	831,839,093,996	628,143,764,458

## 4-2. 포괄손익계산서

### 포괄손익계산서

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
매출액	1,445,325,769,305	1,108,702,125,452	839,245,466,509
매출원가	1,264,162,011,626	981,394,074,318	743,170,026,411
매출총이익	181,163,757,679	127,308,051,134	96,075,440,098
대손상각비(환입)	1,834,420,899	52,530,833	28,052,711,674
일반관리비	70,703,680,463	65,620,256,955	89,697,783,456
영업이익(손실)	108,625,656,317	61,635,263,346	(21,675,055,032)
기타의대손상각비(환입)	1,755,245,655	(1,956,635,031)	4,469,960,267
기타수익	3,186,889,973	554,911,153	765,431,996
기타비용	3,062,708,593	9,240,762,111	12,887,576,708
금융수익	5,804,492,639	5,970,911,061	23,310,715,516
금융비용	3,016,878,447	3,926,878,878	2,665,180,434
법인세비용차감전순이익(손실)	109,782,206,234	56,950,079,602	(17,621,624,929)
법인세비용(수익)	21,255,316,462	13,487,013,019	(2,087,904,910)
당기순이익(손실)	88,526,889,772	43,463,066,583	(15,533,720,019)
기타포괄손익	(31,408,997,596)	17,632,935,370	10,190,033,653
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(32,090,846,140)	5,785,631,162	9,057,845,651
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	681,848,544	11,847,304,208	1,132,188,002
총포괄손익	57,117,892,176	61,096,001,953	(5,343,686,366)
주당이익(손실)			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	583	286	(102)
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	583	286	(102)

## 4-3. 자본변동표

### 자본변동표

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					

	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	223,345,574,157	(1,096,578,377)	(4,940,500,217)	73,173,747,181	366,499,607,244
당기순이익(손실)					(15,533,720,019)	(15,533,720,019)
순확정급여부채의 재측정 요소					9,057,845,651	9,057,845,651
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익				1,132,188,002		1,132,188,002
주식기준보상						
현금배당					(7,590,375,850)	(7,590,375,850)
2021.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	223,345,574,157	(1,096,578,377)	(3,808,312,215)	59,107,496,963	353,565,545,028
2022.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	223,345,574,157	(1,096,578,377)	(3,808,312,215)	59,107,496,963	353,565,545,028
당기순이익(손실)					43,463,066,583	43,463,066,583
순확정급여부채의 재측정 요소					5,785,631,162	5,785,631,162
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익				(334,804,540)	12,182,108,748	11,847,304,208
주식기준보상						
현금배당					(7,590,375,850)	(7,590,375,850)
2022.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	223,345,574,157	(1,096,578,377)	(4,143,116,755)	112,947,927,606	407,071,171,131
2023.01.01 (기초자본)	76,017,364,500	223,345,574,157	(1,096,578,377)	(4,143,116,755)	112,947,927,606	407,071,171,131
당기순이익(손실)					88,526,889,772	88,526,889,772
순확정급여부채의 재측정 요소					(32,090,846,140)	(32,090,846,140)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익				681,848,544		681,848,544
주식기준보상		20,736,740	72,403,169			93,139,909
현금배당					(11,385,563,775)	(11,385,563,775)
2023.12.31 (기말자본)	76,017,364,500	223,366,310,897	(1,024,175,208)	(3,461,268,211)	157,998,407,463	452,896,639,441

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 35 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 34 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 33 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 35 기	제 34 기	제 33 기
영업활동현금흐름	21,057,815,079	(6,758,736,177)	(53,423,840,108)
당기순이익(손실)	88,526,889,772	43,463,066,583	(15,533,720,019)
조정	85,693,617,334	86,587,706,335	77,069,318,205
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(133,077,638,365)	(140,698,162,964)	(115,533,836,937)
이자의 수취	3,623,432,378	3,510,453,965	3,141,067,092
이자의 지급	(241,271,886)	(113,522,815)	(279,674,359)
배당금 수취	379,378,400	279,666,200	244,502,000
법인세 환급(납부)	(23,846,592,554)	212,056,519	(2,531,496,090)
투자활동현금흐름	19,634,193,672	16,518,304,563	(50,000,519,996)

단기금융상품의 순증감	28,850,361,928	718,267,332	(9,650,658,002)
단기대여금의 증가	(16,000,000)	(1,267,744,500)	(8,501,000,000)
단기대여금의 감소	2,757,759,055	4,250,000,000	
장기대여금의 증가	(9,000,000)	(58,000,000)	(6,661,871,331)
장기대여금의 감소	2,501,911,367	4,970,485	
유동성보증금의 증가	(185,082,620)		(35,000,000)
유동성보증금의 감소	300,242,000	103,000,000	1,698,059,620
장기금융상품의 취득	(2,550,000)		
장기임차보증금의 증가	(212,874,801)	(170,500,000)	(851,480,000)
장기임차보증금의 감소		314,000,000	924,479,965
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(46,040,000)		(11,356,730,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	141,551,245	921,053,464	85,000,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분		17,626,116,470	
유형자산의 취득	(10,212,089,882)	(3,726,221,735)	(1,491,187,158)
유형자산의 처분			22,840,909
보험금의 수령	683,263,497		
무형자산의 취득	(4,927,258,117)	(4,957,636,953)	(2,858,974,000)
무형자산의 처분			550,000,000
투자부동산의 처분		2,250,000,000	
종속기업투자주식의 처분	10,000,000		
관계기업투자주식의 취득			(11,874,000,000)
관계기업투자주식의 처분		511,000,000	1
재무활동현금흐름	(12,303,544,211)	(9,209,706,663)	(8,242,619,960)
유동성리스부채의 상환	(917,980,436)	(1,619,330,813)	(652,244,110)
배당금의 지급	(11,385,563,775)	(7,590,375,850)	(7,590,375,850)
현금및현금성자산의 증감	28,388,464,540	549,861,723	(111,666,980,064)
기초의 현금및현금성자산	23,921,729,008	23,473,591,368	135,133,250,576
현금및현금성자산의 환율변동효과	(181,945,689)	(101,724,083)	7,320,856
기말의 현금및현금성자산	52,128,247,859	23,921,729,008	23,473,591,368

## 5. 재무제표 주석

제35기 : 2023년 12월 31일 현재

제34기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 포스코디엑스(구, 주식회사 포스코아이씨티)

### 1. 일반적 사항

주식회사 포스코디엑스(구, 주식회사 포스코아이씨티, 이하 "당사")는 1989년 11월 15일 설립되어 소프트웨어의 개발판매와 엔지니어링 사업 등을 주목적으로 영위하고 있으며, 2000년 11월 24일 주식을 코스닥시장에 상장하였습니다. 당사는 2024년 1월 2일 안정적 투자환경 조성을 통한 기업가치 제고를 위해 코스닥시장에서 상장폐지 및 유가증권시장으로 이전 상장하였습니다. 본점 소재지는 경북 포항시입니다.

당사의 설립시 자본금은 6,500백만원이었으나 수차의 유·무상증자 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 76,017백만원입니다. 당기말 현재 당사의 총 발행보통주식수는 152,034,729주이며, 이 중 대주주인 포스코홀딩스 주식회사가 보통주 99,403,282주 (65.38%)를 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 2010년 1월 22일자로 엔지니어링 사업을 영위하는 주식회사 포스콘을 흡수합병하고 회사명을 주식회사 포스코아이씨티로 변경하였으며, 2023년 3월에 회사명을 주식회사 포스코디엑스로 변경하였습니다.

주주명	당기말		전기말		비 고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
포스코홀딩스 주식회사	99,403,282	65.38	99,403,282	65.38	지배회사
기타 (주1)	52,631,447	34.62	52,631,447	34.62	
합계	152,034,729	100.00	152,034,729	100.00	

(주1) 당기말 현재 자기주식 212,210주가 포함되어 있습니다(주석 21 참조).



## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

당사는 2023년 1월1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '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.

### 2.1 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준 위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배 기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

#### (1) 측정기준

당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여자산

## (2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

## (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다.

## 2.3 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## 2.4 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

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

### (1) 금융자산

#### - 최초 인식과 후속측정

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

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

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

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

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정 금융자산

- 상각후원가측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)

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

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기손익-공정가치측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으

로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

- 제거

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

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

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

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

#### - 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가 측정 금융자산
- 리스채권, 계약자산, 금융보증계약

금융자산의 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 당사는 보고기간말 현재 신용 위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다. 그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

#### 1) 신용위험에 대한 판단

당사는 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였다고 가정합니다. 당사가 채무자에게 소구활동을 하지 않으면 채무자가 당사에겐 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것으로 판단되는 경우, 당사는 금융자산에 채무불이행이 발생하였다고 고려합니다.

## 2) 기대신용손실의 측정

상각후원가 측정 금융자산에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 해당 금융자산의 장부금액에서 차감하여 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 금융자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

## 3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간 말에, 당사는 상각후원가로 측정하는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가하고 있습니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

## 4) 금융자산의 제각

당사는 금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기 경과 채권에 대한 회수 절차에 따른 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

## (2) 금융부채

### - 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치측정 금융부채, 기타 금융부채 또는효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 기타금융부채의 경우에는 직접 관련된 거래 원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금 및 차입부채를 포함합니다.

### - 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### - 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

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

## (3) 금융상품의 상계

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



## 2.5 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품 등은 개별법, 미착품을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.6 유형자산

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
건물	30년 ~ 50년
구축물	15년 ~ 40년
차량운반구	4년 ~ 5년
기계장치	10년
공기구와비품	4년 ~ 5년

## 2.7 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.8 무형자산

### (1) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (2) 개발비

당사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

### (3) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다.

(4) 한정된 내용연수를 가지는 무형자산 종류별 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	3년, 10년
개발비	4년 ~ 5년
소프트웨어	2년 ~ 5년

## 2.9 투자부동산

투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

구분	추정내용연수
건물	40년

## 2.10 충당부채

당사는 법적 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 고객에 제품이 판매되거나 용역이 제공되는 시점에 인식되며, 과거 경험에 근거해서 측정합니다. 하자보수 충당부채는 보고기간 말마다 조정됩니다.

## 2.11 당기법인세 및 이연법인세

필라2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 당사는 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무완화를 적용하고 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리 하였습니다.

## 2.12 종업원급여

당사는 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 당사는 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다.

확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다.

## 2.13 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 재화의 판매 및 용역을 제공하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

### (1) 재화의 판매

단일의 수행의무일 것으로 예상하는 고객과의 설비 판매계약 및 소프트웨어 판매계약에 대해 당사는 일반적으로 재화의 인도시점인 자산의 통제가 고객에게 이전되는 한 시점에 수익 인식이 발생하고 있습니다.

### (2) 용역의 진행

당사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축·운영·유지·보수 등 IT 서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공합니다. 또한, 외부업체에 특수장비의 제작을 의뢰하여 납품받은 장비를 설치하기도 합니다. 이러한 용역은 그 자체로 판매되기도 하고 설비와 함께 판매되기도 합니다. 당

사는 재화나 용역이 상호의존도나 상호관련성이 높은 형태로 고객에게 제공될 경우, 재화와 용역을 결합산출물로서 회계처리하고 있으며 수익을 진행률에 따라 인식합니다.

## 2.14 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융보증계약에서 발생하는 손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

## 2.15 리스

### (1) 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### 1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

#### 2) 리스부채

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

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

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 효율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

### (2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 결정하고 있습니다. 당사는 리스를 분류하기 위하여 리스계약이 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는지를 판단합니다. 당사는 이러한 판단을 위해 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 등을 검토하고 있습니다.

당사는 투자부동산을 제공한 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 리스계약에 따라 수취하는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 전산설비를 제공한 리스를 금융리스로 분류하고 있으며, 금융리스채권을 인식한 이후 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

### 2.16 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제 1012호' 법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세

이 개정사항은 단일거래에서 자산과 부채가 동시에 발생하는 경우 이연법인세 회계처리에 대하여 최초 인식 면제규정의 적용 범위를 명확히 하였습니다. 사업결합 거래가 아니면서 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에 해당한다고 하더라도 거래일에 동일한 금액의 상계 가능한 일시적차이가 발생하는 거래에 한해서 이연법인세를 인식하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용되며, 당사는 리스부채와 관련된 이연법인세자산과 사용권자산과 관련된 이연법인세부채를 각각 인식하고 있었으므로 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제 1012호' 법인세' - 글로벌최저한세

이 개정사항은 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다.

우리나라는 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도 분부터 적용하여야 합니다. 당사는 필라 2 법인세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 필라 2 법인세가 발생했을 때 당기 법인세로 인식합니다. 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다.

## 2.17 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 1) K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동, 비유동 분류 원칙 명확화
- 2) K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS 1107 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험에 노출되는 정도에 미치는 영향 공시
- 3) K-IFRS 1116 '리스' - 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료 산정
- 4) K-IFRS 1021 '환율변동효과' - 통화간 교환이 가능한지를 평가 및 교환가능성이 결여된 경우에 적용할 현물환율을 추정하는 규정 추가

## 2.18 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 1월 30일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 25일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

#### 3.1 회계적 판단

##### 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 재화와 용역을 함께 제공하는 계약 중 수행의무를 구별할 수 없는 계약이 있다고 판단하였습니다. 이러한 계약은 재화와 설치 용역을 결합산출물로서 판매하고 있으므로 고객은 그 재화나 용역으로부터 효익을 얻을 수 있습니다. 설비와 설치 용역은 계약에서 약속한 결합산출물을 생산하기 위한 투입물입니다. 당사는 유의적인 통합용역을 제공합니다. 왜냐하면, 설치 용역의 결과로 설비에 추가 기능이 생기는 것이고 설치 용역이 설비를 변형하거나 고객맞춤화하기 때문입니다. 또한, 설비와 설치 용역이 높은 수준의 상호의존도나 상호관련성을 갖습니다. 왜냐하면, 당사는 고객이 설치 용역을 구매하지 않는다면 설비를 이전할 수 없고, 다른 공급자가 공급한 설비에 설치 용역을 제공할 수 없기 때문입니다. 따라서 당사는 재화와 용역이 구별되지 않는다고 판단한 경우, 재화와 용역을 결합산출물로서 회계처리하고 있으며 수익을 진행률에 따라 인식합니다.

당사는 투입법이 설치 용역의 진행을 측정하는 최선의 방법으로 판단하였습니다. 당사의 노력(발생한 작업시간)과 설치 용역의 제공이 직접적으로 관련되기 때문입니다. 당사는 고객과의 계약을 이행하기 위하여 예상되는 총예상원가에 실제 투입된 원가의 비율에 근거하여 수익을 인식합니다.



고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 당사가 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 당사가 제공하는 주문제작 소프트웨어 및 주문제작 시스템 건설은 당사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 그러므로 건설형계약으로부터 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 당사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에 당사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

### 3.2 가정과 추정의 불확실성

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

- ① 주석 29 : 법인세 비용
- ② 주석 19 : 순확정급여자산
- ③ 주석 6 : 금융상품의 공정가치
- ④ 주석 36: 총계약원가 및 총계약수익 추정치의 불확실성

### 3.3 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 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 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 조정되지 않은 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 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 6에 포함되어 있습니다.

#### 4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
당좌예금	396,182	793
은행예금 등	51,732,066	23,920,936
합계	52,128,248	23,921,729

#### 5. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

##### (1) 기타유동금융자산

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	유동성지분증권	-	218,895
	단기금융상품	-	28,850,362
상각후원가측정 금융자산	미수금	41,427,263	31,766,482
	미수수익	182,300	313,202
	보증금	1,258,750	1,210,487
	대여금	8,884,389	11,626,148
	대손충당금	(39,239,381)	(33,825,327)
합계		12,513,321	40,160,249

(2) 기타비유동금융자산

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	출자금 등	11,331,104	11,272,533
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	지분증권	11,213,425	10,333,789
상각후원가측정 금융자산	장기금융상품 (주1)	7,050	4,500
	미수금	2,694,551	7,477,333
	미수수익	413,231	413,231
	보증금	202,943	160,115
	대여금	10,836,001	13,328,913
	대손충당금	(11,245,233)	(15,136,707)
합계		25,453,072	27,853,707

(주1) 당사의 장기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기의 기타금융자산 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	48,962,034	50,976,236
대손상각비(환입)	1,755,246	(1,956,635)
제각	(2,686,708)	-
기타증감	2,454,042	(57,567)
기말금액	50,484,614	48,962,034

(4) 당기말 현재 공정가치측정 금융자산 질권설정 현황은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

구분 (주1)	질권설정액 (장부가액)	근질권자
당기손익-공정가치측정 금융자산	10,714,895	농협은행(주), 중소기업은행 등
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,500,663	삼성생명보험(주) 등
합계	12,215,558	

(주1) 엔지니어링공제조합 등 출자금은 당사가 제공받은 계약이행보증 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 서부내륙고속도로(주) 등 지분증권은 해당 건설프로젝트의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.

## 6. 공정가치

당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다 (단위:천원).

구분		당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	52,128,248	52,128,248	23,921,729	23,921,729
	매출채권	356,187,248	356,187,248	332,752,015	332,752,015
	기타금융자산	15,421,864	15,421,864	17,338,378	17,338,378
당기손익-공정가치측정 금융자산		11,331,104	11,331,104	40,341,790	40,341,790
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		11,213,425	11,213,425	10,333,789	10,333,789
합계		446,281,889	446,281,889	424,687,701	424,687,701
금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무	139,078,079	139,078,079	125,519,380	125,519,380
	차입금	76,603	76,603	76,603	76,603
	기타금융부채	42,573,489	42,573,489	30,020,001	30,020,001
금융보증부채		-	-	2,600,238	2,600,238
합계		181,728,171	181,728,171	158,216,222	158,216,222

## (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예:가격) 또는 간접적으로(예:가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	4,900,998	4,900,998	-	28,850,362	5,107,362	33,957,724
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	10,367,118	10,367,118	-	-	9,487,482	9,487,482
합계	-	-	15,268,116	15,268,116	-	28,850,362	14,594,844	43,445,206

당기 중 당사의 가치평가과정, 가치평가기법 및 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 종류에는 변동이 없습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	6,430,106	6,384,066
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	846,307	846,307
합계	7,276,413	7,230,373

(3) 당기와 전기의 공정가치 서열체계 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	14,594,844	16,579,229
수준3 분류	-	837,204
처분	(207,560)	(18,547,170)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	1,196	369,462
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	879,636	15,356,119
기말금액	15,268,116	14,594,844

#### (4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 수준3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않는 투입변수는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	관측가능하지 않은 투입변수 등
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,900,998	수준 3	조정순자산법 등 대체적 방법	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,820,183	수준 3	현금흐름할인법	WACC:13.10%~15.10% 무위험 이자율:4.01%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,662,411	수준 3	시장가치접근법 (PBR등)	PBR:0.8909
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,383,861	수준 3	시장가치접근법 (PBR등)	PBR:2.3449
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,500,663	수준 3	조정순자산법 등 대체적 방법	-



(5) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 당사의 민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품은 공정가치의 변동이 기타포괄손익과 당기손익으로 인식되는 지분증권으로 구성되어 있습니다.

민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (주1)	13,933	(12,103)	153,080	(125,050)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (주2)	485,796	(485,796)	275,000	(275,000)
합계	499,729	(497,899)	428,080	(400,050)

(주1) 당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우, 주요 투입변수인 할인율이 1%만큼 증가 또는 감소되었을 때 공정가치 측정치에 미치는 영향을 산출하였습니다.

(주2) 당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우, 주요 투입변수인 PBR배율이 10%만큼 증가 또는 감소되었을 때 공정가치 측정치에 미치는 영향을 산출하였습니다.

## 7. 매출채권 및 미청구공사

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 및 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
매출채권	394,207,282	375,456,166
미청구공사	161,531,784	100,705,801
금융리스채권	13,518,871	15,714,464
차감:미청구공사대손충당금	(49,786)	(38,069)
차감:대손충당금	(51,538,907)	(58,418,616)
소계	517,669,244	433,419,746
차감:장기매출채권	(12,117,353)	(10,054,903)
유동항목	505,551,891	423,364,843

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

구분	연체일수							
	미경과	3개월미만	3개월 ~ 6개월미만	6개월 ~ 9개월미만	9개월 ~ 12개월미만	12개월 ~ 36개월미만	36개월 초과	합계
기대신용손실률	0.03%	1.36%	4.44%	9.25%	18.78%	99.35%	93.39%	
채권잔액	343,434,835	7,333,421	2,158,046	1,015,544	57,020	16,079,173	37,648,114	407,726,153
기대신용손실	105,937	99,711	95,714	93,894	10,710	15,973,893	35,159,048	51,538,907

전기말-

구분	연체일수							
	미경과	3개월미만	3개월 ~ 6개월미만	6개월 ~ 9개월미만	9개월 ~ 12개월미만	12개월 ~ 36개월미만	36개월 초과	합계
기대신용손실률	0.02%	13.83%	3.78%	6.80%	17.25%	99.85%	81.86%	
채권잔액	323,571,587	2,675,414	24,652	7,614	4,620	27,100,384	37,786,360	391,170,631
기대신용손실	53,648	370,052	931	518	797	27,060,307	30,932,363	58,418,616

(3) 당기 및 전기의 매출채권 및 미청구공사 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	58,456,685	58,404,154
대손상각비	1,834,421	52,531
제각	(8,702,413)	-
기말잔액	51,588,693	58,456,685

## 8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	평가후금액	평가전금액	평가충당금	평가후금액
상품	21,698,178	(2,615,457)	19,082,721	34,780,543	(2,639,334)	32,141,209

(2) 당기와 전기 중 재고평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초	2,639,334	2,916,362
재고평가충당금 설정	-	23,877
제각	(23,877)	(300,905)
기말	2,615,457	2,639,334

(3) 매출원가에 포함된 재고자산 원가는 496,728,749천원(전기 : 311,405,271천원)입니다.

9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
선급금	54,705,034	62,787,083
대손충당금	(443,070)	(445,006)
선급비용	1,365,000	1,603,924
합계	55,626,964	63,946,001

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기타그밖의비유동자산	100,500	100,500
기타그밖의비유동자산충당금	(65,000)	(65,000)
합계	35,500	35,500

## 10. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
종속기업	1,349,772	1,349,772
관계기업	532,298	532,298
합계	1,882,070	1,882,070

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말			장부금액	
	주식수(주)	지분율(%)	소재지	당기말	전기말
POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA (주1)	-	-	브라질	-	-
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	550,000	66.99	인도네시아	594,220	594,220
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	-	100	중국	263,122	263,122
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	-	100	베트남	492,430	492,430
합계				1,349,772	1,349,772

(주1) 당기 중 보유지분 전부를 매각하여, 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말			장부금액	
	주식수(주)	지분율(%)	소재지	당기말	전기말
(주)이노밸리 (주1)	347,542	28.77	한국	-	-
(주)효천 (주2)	324,000	18.00	한국	-	-
충주기업도시(주) (주3)	145,800	3.65	한국	532,298	532,298
우이신설경전철(주) (주3)	2,201,800	10.90	한국	-	-
합계				532,298	532,298

(주1) 2018년 12월 31일 해산결의 하였으나, 경기도의 조합해산에 대한 이의제기로 2031년 까지 존속 예정입니다.

(주2) 해당 관계기업 투자의 지분율은 18%이나, (주)효천의 자사주를 제외시 당사의 유효지분율은 26%가 되어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 해당 회사들은 주주간 협약에 의한 이사선임권을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 관련 투자차액은 없습니다.

(5) 당기 및 전기의 종속기업 및 관계기업의 공표된 시장가격은 없습니다.

(6) 당기 및 전기의 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

회사명		당기말			
		자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)
종속기업	POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA (주1)	-	-	-	266,437
	PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	11,836,220	5,269,548	22,870,255	784,337
	POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	8,281,499	5,831,634	16,540,032	(10,654)
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	2,067,765	599,029	3,710,652	(140,712)

(주1) POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA의 당기순이익은 매각에 따른 종속기업에서 제외되기 전까지 발생한 당기순이익입니다.

전기-

회사명		전기말			
		자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
종속기업	POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA	2,518,663	7,623,533	1,310,655	831,608
	PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	11,155,221	5,242,368	23,692,672	850,465
	POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	11,267,142	8,798,658	19,509,027	770,855
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	2,158,764	411,524	3,183,459	192,821

(7) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자에 대한 질권설정 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	질권설정액 (장부가액)	근질권자
우이신설경전철(주)		(주)국민은행, 농협은행(주), 교보생명보험(주), 농협생명보험(주), 삼성생명보험(주), 신한생명보험(주), 한화생명보험(주), 흥국생명보험(주), 케이비생명보험(주), 한화손해보험(주), 아이비케이연금보험(주)

## 11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	25,643,775	-	25,643,775	25,643,775	-	25,643,775
건물	100,926,620	(33,809,241)	67,117,379	97,302,320	(31,426,506)	65,875,814
구축물	12,350,693	(4,826,423)	7,524,270	12,235,693	(4,359,241)	7,876,452
기계장치	366,627	(366,626)	1	366,627	(366,626)	1
차량운반구	588,073	(509,671)	78,402	650,233	(590,742)	59,491
공기구와비품	67,711,781	(58,371,075)	9,340,706	64,137,739	(59,813,105)	4,324,634
사용권자산	5,080,681	(3,260,468)	1,820,213	4,348,484	(2,424,088)	1,924,396
건설중인자산	-	-	-	20,000	-	20,000
합계	212,668,250	(101,143,504)	111,524,746	204,704,871	(98,980,308)	105,724,563



(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	대체	감가상각비	기말 순장부가액
토지	25,643,775	-	-	-	-	25,643,775
건물	65,875,814	2,717,345	(1)	1,020,983	(2,496,762)	67,117,379
구축물	7,876,452	115,000	-	-	(467,182)	7,524,270
기계장치	1	-	-	-	-	1
차량운반구	59,491	54,953	(4)	-	(36,038)	78,402
공기구와비품	4,324,634	8,052,322	(3,358)	-	(3,032,892)	9,340,706
사용권자산	1,924,396	841,750	(33,054)	-	(912,879)	1,820,213
건설중인자산	20,000	1,000,983	-	(1,020,983)	-	-
합계	105,724,563	12,782,353	(36,417)	-	(6,945,753)	111,524,746

전기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	손상	감가상각비	기말 순장부가액
토지	25,643,775	-	-	-	-	25,643,775
건물	67,398,757	1,067,122	-	(1)	(2,590,064)	65,875,814
구축물	8,186,038	149,979	-	-	(459,565)	7,876,452
기계장치	3	-	(2)	-	-	1
차량운반구	99,643	19,896	(1)	-	(60,047)	59,491
공기구와비품	4,644,201	2,241,724	(1,124)	(47,764)	(2,512,403)	4,324,634
사용권자산	890,219	2,694,164	(36,590)	-	(1,623,397)	1,924,396
건설중인자산	-	20,000	-	-	-	20,000
합계	106,862,636	6,192,885	(37,717)	(47,765)	(7,245,476)	105,724,563

(3) 당기 및 전기의 계정과목별 감가상각비의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	5,725,974	6,013,138
일반관리비 등	801,649	892,397
연구비 및 경상개발비 등	418,130	339,941
합계	6,945,753	7,245,476

(4) 당기말 현재 당사의 유형자산과 관련한 보험가입금액은 265,737백만원(전기: 248,383백만원)입니다.

## 12. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
사용권자산 (주1)		
건물및구축물	358,567	139,733
차량운반구	1,098,826	1,195,142
기타	362,820	589,521
합계	1,820,213	1,924,396

(주1) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 842백만원(전기: 2,694백만원)입니다.

구분	당기말	전기말
리스부채 (주2)		
유동	796,392	865,615
비유동	1,040,208	1,077,567
합계	1,836,600	1,943,182

(주2) 재무상태표의 '기타금융부채' 항목에 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물및구축물	102,841	885,012
차량운반구	583,337	453,520
기타	226,701	284,865
합계	912,879	1,623,397
리스부채에 대한 이자비용	63,506	57,558
단기리스료	2,418,822	1,417,351
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	1,187,186	720,835

당기 중 리스의 총 현금유출은 4,524백만원(전기: 3,758백만원)입니다.

### (3) 리스제공자

1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 리스총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	6,067,494	5,814,078	7,577,980	7,492,086
1년 초과 2년 이내	4,491,585	4,354,687	4,532,486	4,324,699
2년 초과 3년 이내	2,483,864	2,426,712	2,997,656	2,893,922
3년 초과 4년 이내	934,787	923,394	1,031,012	1,003,758
합계	13,977,730	13,518,871	16,139,134	15,714,465

2) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 미실현이자수익은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기말	전기말
리스총투자	13,977,730	16,139,134
리스순투자	13,518,871	15,714,465
미실현 이자수익	458,859	424,669

3) 당기 중 리스제공자로서 인식한 매출액은 5,610백만원, 매출원가는 5,390백만원, 이자수익은 301백만원입니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	810,138	(687,951)	-	122,187	768,489	(603,215)	-	165,274
개발비	69,334,848	(63,660,065)	(182,218)	5,492,565	64,671,538	(63,529,139)	(182,218)	960,181
회원권	3,934,549	-	(141,265)	3,793,284	3,934,549	-	(141,265)	3,793,284
소프트웨어	33,456,201	(29,755,368)	-	3,700,833	30,837,736	(29,303,641)	-	1,534,095
건설중인자산	69,969	-	-	69,969	5,147,015	-	-	5,147,015
합계	107,605,705	(94,103,384)	(323,483)	13,178,838	105,359,327	(93,435,995)	(323,483)	11,599,849

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	취득	처분	대체	상각	기말 순장부가액
산업재산권	165,274	25,739	(830)	34,420	(102,416)	122,187
개발비	960,181	-	-	6,153,900	(1,621,516)	5,492,565
회원권	3,793,284	-	-	-	-	3,793,284
소프트웨어	1,534,095	3,150,905	-	-	(984,167)	3,700,833
건설중인자산	5,147,015	1,111,274	-	(6,188,320)	-	69,969
합계	11,599,849	4,287,918	(830)	-	(2,708,099)	13,178,838

전기-

구분	기초 순장부가액	취득	손상	대체	상각	기말 순장부가액
산업재산권	156,414	138,670	-	-	(129,810)	165,274
개발비	1,622,853	-	(182,217)	-	(480,455)	960,181
회원권	3,793,284	-	-	-	-	3,793,284
소프트웨어	1,285,277	774,830	-	-	(526,012)	1,534,095
건설중인자산	700,000	4,366,813	-	80,202	-	5,147,015
합계	7,557,828	5,280,313	(182,217)	80,202	(1,136,277)	11,599,849

(3) 당기 및 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	2,348,011	845,022
일반관리비 등	190,860	154,491
연구비 및 경상개발비 등	169,228	136,764
합계	2,708,099	1,136,277

#### 14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	917,342	-	917,342	917,342	-	917,342
건물	2,077,356	(134,163)	1,943,193	2,077,356	(82,229)	1,995,127
합계	2,994,698	(134,163)	2,860,535	2,994,698	(82,229)	2,912,469

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	기초 순장부가액	감가상각비	기말 순장부가액
토지	917,342	-	917,342
건물	1,995,127	(51,934)	1,943,193
합계	2,912,469	(51,934)	2,860,535

전기-

구분	기초 순장부가액	처분	감가상각비	기말 순장부가액
토지	3,731,220	(2,813,878)	-	917,342
건물	2,047,061	-	(51,934)	1,995,127
합계	5,778,281	(2,813,878)	(51,934)	2,912,469

(3) 당기 투자부동산에서 발생한 임대수익은 141,200천원이며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 28,249천원이 발생하였습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 2,189백만원입니다.

## 15. 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
미지급금	28,099,501	5,449,306
유동성장기미지급금	-	178,472
미지급비용	12,637,388	22,449,041
금융보증부채	-	2,600,238
유동성리스부채	796,392	865,614
합계	41,533,281	31,542,671

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
장기리스부채	1,040,208	1,077,568

## 16. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
상여총당부채 (주1)	46,867,216	40,637,464
연차총당부채 (주1)	23,294,750	22,860,750
공사손실총당부채	1,161,619	11,705,471
하자보수총당부채(유동)	1,076,949	1,799,021
하자보수총당부채(비유동)	1,125,754	887,287
기타총당부채(유동)	14,289,761	16,311,316
기타총당부채(비유동)	2,146,739	2,379,732
합계	89,962,788	96,581,041

(주1) 상여 및 연차총당부채는 임직원에게 대한 상여금 지급 예상액 및 연차 지급 예상액에 대하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 상여 및 연차총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	63,498,214	30,835,161
전입	55,641,465	52,341,874
사용	(48,977,713)	(20,274,764)
대체	-	595,943
기말잔액	70,161,966	63,498,214

(3) 당기와 전기 중 하자보수충당부채 및 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	14,391,779	20,178,423
전입	2,457,532	2,206,187
환입	(12,229,538)	(7,158,728)
사용	(1,255,451)	(869,468)
대체	-	35,365
기말잔액	3,364,322	14,391,779

(4) 당기와 전기 중 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	18,691,048	11,469,826
전입	425,634	8,252,826
환입	(1,690,377)	(475,103)
사용	(1,402,974)	(353,060)
대체 (주1)	-	(631,384)
외환환산손실	413,169	427,943
기말잔액	16,436,500	18,691,048

(주1) 전기 중 비유동기타충당부채(장기상여성충당부채)에서 595,943천원이 상여성충당부채로 대체되었고, 유동기타충당부채에서 35,365천원이 하자보수충당부채로 대체되었습니다

.



## 17. 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
선수금	926,478	2,698,862
예수금	32,669,534	14,175,615
합계	33,596,012	16,874,477

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
장기선수수익	4,555	16,002

## 18. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
비유동				
장기차입금	기타	-	76,603	76,603

## 19. 순확정급여자산

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도 및 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

## 19.1 확정급여제도

당사의 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	150,921,277	135,368,561
사외적립자산의 공정가치	(170,143,135)	(171,605,465)
순확정급여자산	(19,221,858)	(36,236,904)

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	135,368,561	141,292,016
당기근무원가 (주1)	12,064,294	12,544,218
이자비용 (주1)	6,807,063	3,867,110
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	20,019,635	(20,404,981)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,292,322)	-
- 경험적조정등으로 인한 보험수리적손익	23,479,346	9,777,175
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(3,876,808)	(3,573,354)
- 정산으로 인한 지급 (주2)	(41,976,137)	(8,450,468)
관계사 전출입	327,645	316,845
기말금액	150,921,277	135,368,561

(주1) 당기와 전기의 계정과목별 퇴직급여(사외적립자산 기대수익 차감 후)의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	7,994,620	10,259,326
일반관리비 및 경상연구개발비	2,036,958	2,373,365
합계	10,031,578	12,632,691

(주2) 당기 중 확정기여제도로의 전환자 223명(전기: 49명)에 대한 정산으로 인한 지급액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	171,605,465	136,222,045
이자수익	8,839,779	3,778,637
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	629,144	(3,007,583)
기여금:		
- 사용자	35,000,000	43,047,800
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,945,816)	(2,961,438)
- 정산으로 인한 지급 (주1)	(42,985,437)	(5,473,996)
기말금액	170,143,135	171,605,465

(주1) 당기 중 확정기여제도로의 전환자 223명(전기: 49명)에 대한 정산으로 인한 지급액입니다.

(4) 당사는 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.41%	5.30%
임금상승률	5.19%	4.26%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(9,434,131)	10,568,246
임금상승률	1%	10,348,600	(9,425,219)

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

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 주요 유형 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
예금상품	137,321,505	136,606,093
특수채	911,415	895,585
국공채	316,451	195,148
금융채	9,677,067	12,186,270
수익증권	1,044,682	998,070
회사채	19,836,549	19,758,467
기타	1,035,466	965,832
합계	170,143,135	171,605,465

당기말 및 전기말 현재 사외적립자산에는 보통주가 포함되어 있지 않습니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
퇴직급여지급액	11,709,237	13,396,284	43,496,941	137,465,225	206,067,687

확정급여채무의 가중평균만기는 7.03년입니다.

## 19.2 확정기여제도

당기 확정기여제도 관련 비용 중 4,832,138천원(전기: 2,996,408천원)은 제조원가에 포함되어 있으며, 952,844천원(전기: 621,963천원)은 일반관리비에 포함되어 있습니다.

## 20. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

당사의 발행할 총수권주식수는 400,000,000주이고, 1주당 금액은 500원입니다. 당기말 현재 당사의 총 발행주식수는 152,034,729주이며, 이 중 자기주식으로 212,210주를 보유하고 있습니다.

### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	223,332,290	223,332,290
자기주식처분이익	34,021	13,284
합계	223,366,311	223,345,574

자본잉여금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 목적에는 사용할 수 없습니다.

## 21. 자기주식

(1) 당사는 당기말 현재 합병 시 주식매수청구권행사 및 자사주식의 가격안정화와 종업원의 인센티브 지급 등을 위하여 취득한 보통주식 212,210주를 취득가액으로 기타자본항목계정에 계상하고 있습니다.

(2) 당기 중 당사는 이사회 결의에 의하여 임원의 성과지표에 따라 당사의 보유 자기주식 15,002주를 무상으로 지급하였으며, 자기주식의 부여일 공정가치를 일반관리비로 회계처리 하였습니다.

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	2,473,842	1,879,716
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	(5,935,110)	(6,022,833)
합계	(3,461,268)	(4,143,117)

(2) 당기 및 전기 중 공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초잔액	(4,143,117)	(3,808,312)
공정가치측정 금융자산 평가손익 당기변동액	879,636	15,356,119
법인세 효과	(197,787)	(3,508,815)
이익잉여금 대체	-	(12,182,109)
기말잔액	(3,461,268)	(4,143,117)

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	56,758,407	61,907,928
이익준비금 (주1)	7,940,000	6,740,000
사업확장적립금	93,300,000	44,300,000
합계	157,998,407	112,947,928

(주1) 기말 현재 당사의 미처분이익잉여금 중 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(2) 미처분이익잉여금처분계산서 (단위:천원)

과목	제 35 기 (처분예정일: 2024년 3월 25일)		제 34 기 (처분확정일: 2023년 3월 20일)	
I.미처분이익잉여금		56,758,408		61,907,928
1. 전기이월미처분이익잉여금	322,364		477,121	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(32,090,846)		5,785,631	
3. 당기순이익	88,526,890		43,463,067	
4. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	-		12,182,109	
II. 이익잉여금처분액		(56,482,252)		(61,585,564)
1. 이익준비금	(1,600,000)		(1,200,000)	
2. 현금배당금 현금배당 주당배당금(률): (보통주:당기 100원(20%) 전기 75원(15%))	(15,182,252)		(11,385,564)	
3. 사업확장적립금	(39,700,000)		(49,000,000)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		276,156		322,364



## 24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기의 매출 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
시스템매출액	930,893,174	624,985,234
상품매출액	29,774,912	36,444,445
용역수익	354,317,940	358,024,057
정비수익	105,493,062	69,694,694
통신수익	24,846,681	19,553,695
합계	1,445,325,769	1,108,702,125
수익인식 시기		
한 시점에 인식	29,774,912	36,444,445
기간에 걸쳐 인식	1,415,550,857	1,072,257,680
합계	1,445,325,769	1,108,702,125

(2) 당기 및 전기의 지역별 매출현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
한국	1,396,706,623	1,080,518,061
중국	20,603,699	14,262,197
일본	336,279	441,603
북남미	16,030,219	1,487,724
동남아시아	10,765,550	9,863,826
기타	883,399	2,128,714
합계	1,445,325,769	1,108,702,125

## 25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
재고자산의 변동	13,082,365	(28,721,291)
원재료와 상품의 매입액	483,646,384	340,126,562
외주비	440,844,490	379,811,839
종업원급여	253,935,815	234,683,738
유형자산감가상각비	6,945,753	7,245,476
투자부동산감가상각비	51,934	51,934
무형자산상각비	2,708,099	1,136,277
복리후생비	57,247,772	43,569,008
대손상각비	1,834,421	52,531
지급수수료	43,217,273	37,074,865
경상연구개발비	2,247,434	1,635,946
기타비용	30,938,373	30,399,977
영업비용의 합계 (주1)	1,336,700,113	1,047,066,862

(주1) 포괄손익계산서의 매출원가, 대손상각비, 일반관리비를 합한 금액입니다.

## 26. 일반관리비

당기 및 전기 중 일반관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여	24,889,484	25,377,956
퇴직급여 (주1)	5,118,306	3,182,580
복리후생비	7,539,403	6,429,530
여비교통비	753,993	679,650
유형자산감가상각비	801,649	892,397
무형자산상각비	190,860	154,491
보험료	631,057	140,852
경상연구개발비	15,658,479	14,006,827
지급수수료	7,237,402	6,175,345
회의비	810,327	756,592
광고선전비	353,353	273,932
기타비용	6,719,367	7,550,105
합계	70,703,680	65,620,257

(주1) 당기 퇴직급여 금액은 퇴직위로금 22억원(전기: 2억원)이 포함되어 있습니다.

## 27. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

### (1) 기타수익

구분	당기	전기
지분법주식처분이익	10,000	137,880
임대수익	279,020	78,267
유형자산처분이익	124	1,649
보험금수익	851,621	-
잡이익	2,046,125	337,115
합계	3,186,890	554,911

### (2) 기타비용

구분	당기	전기
기부금	1,074,000	582,000
유형자산처분손실	6,189	1,907
무형자산처분손실	830	-
유형자산손상차손	-	47,765
무형자산손상차손	-	182,218
투자부동산처분손실	-	563,878
잡손실 (주1)	1,981,690	7,862,994
합계	3,062,709	9,240,762

(주1) 전기 중 우이신설경전철 프로젝트와 관련하여 실시협약 해지 가능성 등을 고려하여 기타충당부채로 6,672백만원을 인식하고, 이에 대한 비용을 잡손실로 인식하였습니다.

## 28. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	3,524,427	3,669,381
배당금수익	379,378	279,666
외환차익	1,422,084	1,285,878
외화환산이익	151,055	93,432
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	81,353	72,855
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	1	516,791
금융보증이익	246,195	52,908
합계	5,804,493	5,970,911
금융비용		
이자비용	248,821	128,776
외환차손	1,537,575	1,137,219
외화환산손실	811,573	1,368,081
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	80,157	220,184
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	86,458	-
금융보증손실	100,000	961,000
매출채권처분손실	152,294	111,619
합계	3,016,878	3,926,879

## 29. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초금액	52,005,097	46,070,529
손익계산서에 반영된 이연법인세	(21,128,370)	7,692,404
기타포괄손익에 반영된 법인세	9,288,881	(1,757,836)
기말금액	40,165,608	52,005,097

(2) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
이연법인세자산				
대손충당금	23,040,453	1,305,416	-	24,345,869
퇴직급여부채	30,782,811	(5,949,191)	9,486,669	34,320,289
공정가치측정 금융자산	5,966,888	(82,689)	(197,788)	5,686,411
무형자산	139,801	(35,168)	-	104,633
미지급비용	14,439,494	1,550,418	-	15,989,912
공사손실충당부채	2,661,824	(2,397,091)	-	264,733
하자보수충당부채	610,866	(108,870)	-	501,996
금융보증부채	591,294	(591,294)	-	-
미확정비용 등 기타	17,876,564	(7,750,884)	-	10,125,680
소계	96,109,995	(14,059,353)	9,288,881	91,339,523
이연법인세부채				
퇴직보험	(38,602,742)	568,658	-	(38,034,084)
자산재평가	(124,925)	(274)	-	(125,199)
대손금 등 기타	(602,801)	(8,226,281)	-	(8,829,082)
소계	(39,330,468)	(7,657,897)	-	(46,988,365)
미인식 이연법인세	(4,774,430)	588,880	-	(4,185,550)
합계	52,005,097	(21,128,370)	9,288,881	40,165,608

전기-

구분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
이연법인세자산				
대손충당금	23,505,309	(464,856)	-	23,040,453
퇴직급여부채	32,610,197	7,205	(1,834,591)	30,782,811
공정가치측정 금융자산	3,924,686	1,965,447	76,755	5,966,888
무형자산	110,534	29,267	-	139,801
미지급비용	7,116,755	7,322,739	-	14,439,494
공사손실충당부채	3,896,451	(1,234,627)	-	2,661,824
하자보수충당부채	760,729	(149,863)	-	610,866
금융보증부채	390,441	200,853	-	591,294
미확정비용 등 기타	10,123,272	7,753,292	-	17,876,564
이월결손금	350,604	(350,604)	-	-
기부금 이월금액 등	2,309,256	(2,309,256)	-	-
소계	85,098,234	12,769,597	(1,757,836)	96,109,995
이연법인세부채				
퇴직보험	(31,440,048)	(7,162,694)	-	(38,602,742)
자산재평가	(126,793)	1,868	-	(124,925)
대손금 등 기타	(2,837,854)	2,235,053	-	(602,801)
소계	(34,404,695)	(4,925,773)	-	(39,330,468)
미인식 이연법인세	(4,623,010)	(151,420)	-	(4,774,430)
합계	46,070,529	7,692,404	(1,757,836)	52,005,097

(3) 당기 및 전기의 당사의 법인세비용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
당기법인세 부담액 (주1)	131,769	24,764,987
일시적 차이로 인한 이연법인세변동액	11,839,489	(5,934,568)
자본에 직접반영된 법인세비용	9,284,058	(5,343,406)
총 법인세비용	21,255,316	13,487,013

(주1) 법인세 확정신고시 발생하는 법인세환급액(추납액)은 법인세부담액에 가감하고 있습니다.

(4) 당사의 법인세비용차감전순손익에 대한 법인세비용과 당사의 손익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	109,782,206	56,950,080
국내법인세율로 계산된 법인세비용	24,897,690	13,319,919
조정사항:		
- 법인세환급액	(2,810,660)	(2,311,889)
- 비일시적차이에 대한 법인세 효과	239,811	3,961,849
- 미인식이연법인세 변동	(588,880)	(151,420)
- 기타	(482,645)	(1,331,446)
법인세비용	21,255,316	13,487,013
유효세율	19.36%	23.68%

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	3,204,044	(730,202)	2,473,842	1,443,656	(328,287)	1,115,369
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(7,686,971)	1,751,861	(5,935,110)	(6,806,219)	1,547,734	(5,258,485)
순확정급여부채의 재측정요소	(63,884,541)	14,559,287	(49,325,254)	(22,307,025)	5,072,618	(17,234,407)
자기주식처분이익	42,943	(8,922)	34,021	17,383	(4,099)	13,284
지분증권처분이익	15,767,679	(3,585,570)	12,182,109	15,767,679	(3,585,570)	12,182,109
합계	(52,556,846)	11,986,454	(40,570,392)	(11,884,526)	2,702,396	(9,182,130)

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업 투자지분	1,418,691	2,418,691
대손충당금	14,879,823	14,879,823
기타	2,067,215	3,697,220
합계	18,365,729	20,995,734



## (7) 글로벌최저한세

글로벌 최저한세는 당사 및 종속기업으로 구성된 연결기업의 직전 4개연도 중 2개이상의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상인 다국적 그룹의 구성기업(연결재무제표에 포함된 종속기업)의 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정 요건을 충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

우리나라는 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도 분부터 적용하여야 합니다.

당사 및 종속기업으로 구성된 연결기업의 2022년과 2023년의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상이며, 종속기업 POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM) 등은 법정세율이 20% 이상인 국가에 소재하고 있으나, 관할 정부로부터 세금을 감면공제받아 실효세율이 15%에 미치지 못할 수 있어, 당사는 잠재적으로 글로벌 최저한세의 대상이 될 것으로 예상하고 있습니다. 그러나 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다.

당사는 필라2 법인세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적/의무적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 필라2 법인세가 발생했을 때, 당기법인세로 인식합니다. 당사는 글로벌 최저한세의 영향으로 법인세를 추가로 부담할 것으로 예상하고 있지만, 현재로서는 정보가 충분하지 않아서 구체적인 금액적 영향을 추정하는 것은 가능하지 않습니다.

### 30. 비용처리된 연구개발비

당기 및 전기 중 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
일반관리비	15,658,479	14,006,827

### 31. 기본주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원, 주).

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	88,526,889,772	43,463,066,583
가중평균유통보통주식수 (주1)	151,819,231	151,807,517
기본주당순이익	583	286

(주1) 기본주당순익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다(단위:주).

구분	당기			전기		
	발행주식수	가중치	적수	발행주식수	가중치	적수
기초	152,034,729	365일	55,492,676,085	152,034,729	365일	55,492,676,085
기초자기주식	(227,212)	365일	(82,932,380)	(227,212)	365일	(82,932,380)
자기주식처분	15,002	285일	4,275,570	-	-	-
기말	151,822,519		55,414,019,275	151,807,517		55,409,743,705
일수	÷ 365일			÷ 365일		
가중평균유통주식수	151,819,231			151,807,517		

(2) 당사는 회식증권을 발행하지 않았으므로, 회식주당순손익은 기본주당순손익과 일치합니다.

## 32. 금융상품 및 위험관리

### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다 (단위:천원).

구분	당기말	전기말
차입금 총계(주석18)	76,603	76,603
차감:현금및현금성자산(주석4)	(52,128,248)	(23,921,729)
순차입금	(52,051,645)	(23,845,126)
자본총계	452,896,639	407,071,171
자본조달비율 (주1)	-	-

(주1) 당기말과 전기말 현재 음의 순차입금이 발생하여 자본조달비율을 산정하지 않았습니다.

### (2) 금융상품의 구분

1) 당기말 및 전기말 금융상품의 범주별 구분내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합계
현금성자산(주석4)	52,128,248	-	-	52,128,248
장기금융상품(주석5)	7,050	-	-	7,050
장단기매출채권(주석7)	356,187,248	-	-	356,187,248
장단기대여금(주석5)	1,334,745	-	-	1,334,745
보증금(주석5)	1,456,692	-	-	1,456,692
미수금(주석5)	12,536,789	-	-	12,536,789
미수수익(주석5)	86,588	-	-	86,588
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	11,213,425	-	11,213,425
당기손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	-	11,331,104	11,331,104
합계	423,737,360	11,213,425	11,331,104	446,281,889

전기말-

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합계
현금성자산(주석4)	23,921,729	-	-	23,921,729
단기금융상품(주석5)	-	-	28,850,362	28,850,362
장기금융상품(주석5)	4,500	-	-	4,500
장단기매출채권(주석7)	332,752,015	-	-	332,752,015
장단기대여금(주석5)	5,122,889	-	-	5,122,889
보증금(주석5)	1,359,862	-	-	1,359,862
미수금(주석5)	10,633,636	-	-	10,633,636
미수수익(주석5)	217,490	-	-	217,490
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	10,333,789	-	10,333,789
당기손익-공정가치측정 금융자산(주석5)	-	-	11,491,428	11,491,428
합계	374,012,121	10,333,789	40,341,790	424,687,700

미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가한 시장성 없는 지분증권 등을 제외하고는 금융자산의 공정가치는 장부가액과 유사합니다

2) 당기말과 전기말 현재 금융부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
매입채무	139,078,079	125,519,380
차입금(주석18)	76,603	76,603
기타금융부채(주석15)	42,573,489	30,020,001
금융보증부채(주석15) (주1)	-	2,600,238
합계	181,728,171	158,216,222

(주1) 상기와 관련하여 제공한 지급보증은 아래와 같습니다(단위:천원).

피보증회사명	보증요구처	구분	당기말	전기말
<기타회사>				
(주)에스케이태양광	(주)하나은행	채무인수계약	5,850,000	10,400,000

3) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분		당기	전기
상각후원가측정 금융자산 (주1)	이자수익	3,524,427	3,669,381
	외화환산손익	(78,520)	(929,627)
	외환차손익	514,970	22,979
	매출채권처분손실	152,294	111,619
	대손상각비	1,834,421	52,531
	기타의대손상각비(환입)	1,755,246	(1,956,635)
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	지분증권평가손익(기타포괄손익) (주2)	681,849	11,847,304
	배당금수익	50,000	58,000
당기손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	1,196	(147,329)
	당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	(86,457)	516,791
	배당금수익	11,365	13,264
상각후원가측정 금융부채 (주1)	이자비용	248,821	128,776
	외화환산손익	(581,998)	82,920
	외환차손익	(630,461)	125,680
금융보증부채	금융보증손익	146,195	(908,092)

(주1) 금융자산이나 금융부채에서 발생한 총이자수익은 3,524,427천원(전기: 3,669,381천원)과 총이자비용은 248,821천원(전기: 128,776천원)입니다.

(주2) 법인세효과를 차감한 후의 금액입니다.

### (3) 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

## 1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	15,286,696	9,819,503	831,803	22,213
JPY	23,199	54,313	3,594,612	3,334,309
EUR	391	617	5,633,579	2,441,518
CNY	4,146,515	4,697,181	31,661	-
INR	318,226	264,382	-	-
BRL	18,869	17,022	4,221,127	3,807,958
CAD	9,844	-	-	-
GBP	32,836	-	32,836	-
합계	19,836,576	14,853,018	14,345,618	9,605,998

당사는 미국의 통화(USD)에 주로 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,445,489	(1,445,489)	979,729	(979,729)
JPY	(357,141)	357,141	(328,000)	328,000
EUR	(563,319)	563,319	(244,090)	244,090
CNY	411,485	(411,485)	469,718	(469,718)
INR	31,823	(31,823)	26,438	(26,438)
BRL	(420,226)	420,226	(379,094)	379,094
CAD	984	(984)	-	-
합계	549,095	(549,095)	524,701	(524,701)

## 2) 이자율 위험

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와파 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
[고정이자율]		
금융자산	53,469,181	62,899,480
금융부채	(1,913,203)	(2,019,785)
합 계	51,555,978	60,879,695
[변동이자율]		
금융부채	-	-

### 3) 유동성위험

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

당사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다. 아래에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:천원).

당기말	1년미만	1년~5년	5년이상	합계
차입금	-	-	76,603	76,603
매입채무 및 금융부채	179,814,968	-	-	179,814,968
리스부채	851,989	1,058,614	29,185	1,939,788
합계	180,666,957	1,058,614	105,788	181,831,359

전기말	1년미만	1년~5년	5년이상	합계
차입금	-	-	76,603	76,603
매입채무 및 금융부채	153,596,199	-	-	153,596,199
리스부채	885,736	1,149,058	32,398	2,067,192
합계	154,481,935	1,149,058	109,001	155,739,994

당사의 금융보증계약의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:천원/천USD).

당기말	통화	1년이내	1년~5년	5년~10년	10년이상	합계
금융보증계약(원화)	KRW	5,850,000	-	-	-	5,850,000

전기말	통화	1년이내	1년~5년	5년~10년	10년이상	합계
금융보증계약(원화)	KRW	-	10,400,000	-	-	10,400,000
금융보증계약(외화)	USD	1,500	-	-	-	1,500

상기 금융보증금액은 보증계약에 대해 한도금액을 기재하였으며 보증계약과 관련하여 연대 보증 총액을 당사가 부담한다고 가정할 경우 당사의 최대 유출금액은 5,850,000천원입니다.



#### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 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.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
현금및현금성자산	52,128,248	-	52,128,248	23,921,729	-	23,921,729
기타금융자산	32,451,579	(9,900,000)	22,551,579	60,580,079	(9,900,000)	50,680,079
매출채권	407,726,155	(51,538,907)	356,187,248	391,170,630	(58,418,616)	332,752,014
대여금	19,720,390	(18,385,646)	1,334,744	24,955,061	(19,832,171)	5,122,890
보증금	1,461,693	(5,000)	1,456,693	1,370,602	(10,740)	1,359,862
미수금	44,121,814	(31,585,025)	12,536,789	39,243,816	(28,610,180)	10,633,636
미수수익	595,531	(508,943)	86,588	726,433	(508,943)	217,490
합계	558,205,410	(111,923,521)	446,281,889	541,968,350	(117,280,650)	424,687,700

#### 5) 가격위험

당사는 재무상태표상 공정가치측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 당사가 보유하고 있는 공정가치측정 금융자산 중 상장주식은 없습니다.

6) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 현재 당사의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

구분	당기초	재무활동 현금흐름	기타(주1)	당기말
장기차입금	76,603	-	-	76,603
유동성리스부채	865,614	(917,980)	848,758	796,392
장기리스부채	1,077,567	-	(37,359)	1,040,208
미지급배당금	-	(11,385,564)	11,385,564	-
합계	2,019,784	(12,303,544)	12,196,963	1,913,203

(주1) 기타에는 신규리스, 리스해지, 대체, 배당결의 등이 포함되어 있습니다.

전기-

구분	전기초	재무활동 현금흐름	기타(주1)	전기말
장기차입금	76,603	-	-	76,603
유동성리스부채	472,413	(1,619,331)	2,012,532	865,614
장기리스부채	433,396	-	644,171	1,077,567
미지급배당금	-	(7,590,376)	7,590,376	-
합계	982,412	(9,209,707)	10,247,079	2,019,784

(주1) 기타에는 신규리스, 리스해지, 대체, 배당결의 등이 포함되어 있습니다.

### 33. 특수관계자

#### (1) 특수관계자

1) 당기말 현재 당사의 지배기업은 포스코홀딩스 주식회사이며, 전기 중 (주)포스코는 철강 사업 부문을 물적분할하여 (주)포스코를 설립하였고, 포스코홀딩스 주식회사로 상호를 변경 하였습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고
	당기말	전기말	
POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA (주1)	-	100.00	-
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	66.99	66.99	종속기업
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	100.00	100.00	종속기업
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	100.00	100.00	종속기업
(주)이노밸리 (주2)	28.77	28.77	관계기업
(주)효천 (주3)	18.00	18.00	관계기업
충주기업도시(주) (주4)	3.65	3.65	관계기업
우이신설경전철(주) (주4)	10.90	10.90	관계기업
(주)포스코 등 포스코홀딩스 주식회사 기업집단 계열회사 (주5)	-	-	기타

(주1) 당기 중 보유지분 전부를 매각하여, 종속기업에서 제외되었습니다.

(주2) 2018년 12월 31일 해산결의 하였으나, 경기도의 조합해산에 대한 이의제기로 2031년 까지 존속 예정입니다.

(주3) 해당 관계기업투자의 지분율은 18%이나 (주)효천의 자사주를 제외시 당사의 유효지분율은 26.1%가 되어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주4) 해당 회사들은 주주간협약에 의한 이사선임권을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다(주석10).

(주5) 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업 및 관계기업이 포함되어 있습니다.

## (2) 특수관계자 거래 등

1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 관련 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다  
(단위:천원).

당기말-

회사명	당기말					
	매출채권 (주3)	미청구공사	기타채권 (주1/3)	매입채무	초과청구공사	기타채무 (주1)
[지배기업]						
포스코홀딩스 주식회사	1,446,266	453,508	72,263	39	104,980	1,573,548
[종속기업]						
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	-	-	230,264	-	-	-
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	939,218	-	36,296	31,661	-	-
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	54,454	-	14,517	240,457	-	-
소계	993,672	-	281,077	272,118	-	-
[관계기업]						
우이신설경전철(주)	-	-	4,365,781	-	-	-
[기타] (주2)						
(주)포스코	185,449,140	73,351,530	1,188,015	2,257	60,941,295	41,921
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	32,493,793	7,399,102	-	-	402,932	645,000
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	12,485,845	19,121,061	5,059	-	17,740,755	195,660
(주)포스코인터내셔널 (주4)	2,557,469	5,692,550	-	-	26,832	-
포스코플로우(주)	359,048	8,424,373	-	-	-	-
포스코필라리튼솔루션(주)	41,678,890	9,490,744	-	-	11,581,658	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	134,601	60,509	-	-	-	-
(주)엔투비	414,094	126,458	-	9,280,065	-	42,178
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	6,668	-	1,951	524,942	-	678,337
그 외 기타	17,278,797	10,098,728	1,393	134,601	4,781,193	318,614
소계	292,858,345	133,765,055	1,196,418	9,941,865	95,474,665	1,921,710
합계	295,298,283	134,218,563	5,915,539	10,214,022	95,579,645	3,495,258

전기말-

회사명	전기말					
	매출채권 (주3)	미청구공사	기타채권 (주1/3)	매입채무	초과청구공사	기타채무 (주1)
[지배기업]						
포스코홀딩스 주식회사	857,389	1,349	971,522	-	211,489	993,023
[종속기업]						
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	-	-	262,121	-	-	3,753
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	2,656,644	-	-	-	-	-
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	24,391	-	-	-	-	-
소계	2,681,035	-	262,121	-	-	3,753
[관계기업]						
우이신설경전철(주)	-	-	2,936,340	-	-	-
[기타] (주2)						
(주)포스코	256,841,058	55,502,600	139,699	2,103	83,937,743	1,966,386
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	18,179,155	5,061,585	-	-	886,401	693,011
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	3,807,734	11,761,560	1,081	-	4,667,503	26,835
포스코에너지(주) (주4)	1,527,958	1,469,190	-	-	9,919	-
(주)포스코인터내셔널 (주4)	10,120,994	12,826	-	-	230,693	-
포스코플로우(주)	5,879,618	57,596	-	-	549,473	-
포스코필바라리통솔루션(주)	3,118,322	2,325,377	-	-	10,144,812	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	4,212,004	269,787	8,167	-	1,659,461	-
(주)엔투비	300,303	81,691	-	5,268,860	6,358	-
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	-	-	-	1,295,021	-	60,267
그 외 기타	9,281,001	12,731,312	25,351	404,772	2,817,793	334,893
소계	313,268,147	89,273,524	174,298	6,970,756	104,910,156	3,081,392
합계	316,806,571	89,274,873	4,344,281	6,970,756	105,121,645	4,078,168

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금 및 보증금 등이 포함되었으며, 기타채무에는 미지급금 및 선수금 등이 포함되었습니다.

(주2) 기타의 특수관계자와의 거래는 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업및 관계기업과의 거래입니다.

(주3) 당기말 특수관계자 채권에 대해 대손충당금 26,115,446천원(전기말: 28,718,042천원)이 차감되어 있습니다.

(주4) 당기 중 포스코에너지(주)는 (주)포스코인터내셔널에 합병되었습니다.

2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

회사명	당기			
	매출	기타수익 (주1)	매출원가	기타비용 (주1)
[지배기업]				
포스코홀딩스 주식회사	12,726,175	19,298	2,168,399	132,399
[종속기업]				
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	259,211	206,866	-	-
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	779,280	17,683	553,851	-
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	304,263	132,705	674,480	-
소계	1,342,754	357,254	1,228,331	-
[기타] (주2)				
(주)포스코	812,274,986	443,070	472,291	425
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	84,395,028	-	2,562,799	-
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	95,765,341	1,070	-	-
(주)포스코인터내셔널 (주3)	34,361,935	-	-	-
포스코플로우(주)	25,493,976	-	-	-
포스코필바라리튬솔루션(주)	120,082,959	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	6,840,376	-	-	-
(주)엔투비	2,437,337	-	26,750,463	10,690
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	698,381	11,817	3,844,140	4,403,694
그 외 기타	107,866,871	20,449	3,470,837	1,464,168
소계	1,290,217,190	476,406	37,100,530	5,878,977
합계	1,304,286,119	852,958	40,497,260	6,011,376

전기-

회사명	전기			
	매출	기타수익 (주1)	매출원가	기타비용 (주1)
[지배기업]				
포스코홀딩스 주식회사	100,462,658	74,325	1,984,080	16,812
[종속기업]				
PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	98,086	86,572	-	-
POSCO DX CHINA (구, POSCO ICT CHINA CO., LTD.)	2,017,914	-	1,296,342	138
POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	305,395	121,830	-	112
소계	2,421,395	208,402	1,296,342	250
[관계기업]				
충주기업도시(주)	-	137,880	-	-
우이신설경전철(주)	-	3,794	-	6,672,005
소계	-	141,674	-	6,672,005
[기타] (주2)				
(주)포스코	636,313,567	347,126	29,259	137
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	68,934,963	-	3,061,004	37,413
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	61,546,069	5,481	16,543	-
포스코에너지(주) (주3)	9,192,017	-	-	-
(주)포스코인터내셔널 (주3)	30,699,837	-	-	-
포스코플로우(주)	13,586,509	-	-	-
포스코필바라리튬솔루션(주)	12,759,726	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	20,529,388	-	-	-
(주)엔투비	2,619,905	8,000	13,891,595	34,094
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	542,767	-	6,146,426	1,386,722
그 외 기타	52,766,961	3,115	3,518,907	1,978,587
소계	909,491,709	363,722	26,663,734	3,436,953
합계	1,012,375,762	788,123	29,944,156	10,126,020

(주1) 기타수익에는 이자수익 등이 포함되었으며, 기타비용에는 판매관리비 등이 포함되었습니다.

(주2) 기타의 특수관계자와의 거래는 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사의 종속기업 및 관계기업과의 거래입니다.

(주3) 당기 중 포스코에너지(주)는 (주)포스코인터내셔널에 합병되었습니다.

3) 당기 및 전기 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기-

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자거래		배당금	
		대여	회수	출자	회수	지급	수령
지배기업	포스코홀딩스 주식회사	-	-	-	-	7,455,246	-
종속기업	PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	-	-	-	-	-	186,443
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	-	-	-	-	-	130,030
관계기업	우이신설경전철(주)	3,924,141	1,911	-	-	-	-
기타	미래창조 포스코 초기기업펀드	-	-	-	138,402	-	-
	포천화도고속도로 주식회사	-	-	46,040	-	-	-
합계		3,924,141	1,911	46,040	138,402	7,455,246	316,473

전기-

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자거래	배당금	
		대여	회수	회수	지급	수령
지배기업	포스코홀딩스 주식회사	-	-	-	4,970,164	-
종속기업	PT.POSCO DX INDONESIA (구, PT.POSCO ICT INDONESIA)	-	-	-	-	86,572
	POSCO DX VIETNAM (구, POSCO ICT VIETNAM)	-	-	-	-	121,830
관계기업	우이신설경전철(주)	2,979,776	49,158	-	-	-
	충주기업도시(주)	-	-	511,000	-	-
기타	(주)엔투비	-	-	1,668,000	-	8,000
합계		2,979,776	49,158	2,179,000	4,970,164	216,402



#### 4) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보와 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

가. 관계기업에 제공한 채무인수 약정은 다음과 같습니다(단위:천원).

특수관계 구분	회사명	보증처	약정금액	보증기간	비고
관계기업	우이신설경전철(주) (주1)	(주)국민은행 등	38,146,539	2022년 1월 7일 ~ 2047년 9월 1일	채무인수

(주1) 2021년 9월 15일자로 당사는 우이신설경전철(주)의 PF대출원리금에 대한 채무인수(대위변제계약) 약정하였고, 2022년 1월 7일을 기점으로 채무인수를 하였습니다. 채무인수 약정금액은 335,797,000천원(당사 지분: 38,146,539천원)이며, 당기말현재 채무원금 기준 대출잔액 290,068,000천원(당사 지분: 32,951,725천원)입니다. 당사는 주무관청과의 합의서에 따라 대위변제 이후 부담한 금액을 주무관청과 별도로 정산할 예정입니다.

나. 당사는 관계기업인 우이신설경전철(주)에게 43,736,000천원의 원리금(타지분포함 한도: 385,000,000천원) 및 기타특수관계자인 포천화도고속도로 주식회사에게 24,923,160천원의 원리금(타지분포함 한도: 623,079,000천원)에 대한 자금제공약정을 제공하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환 후 부족한 금액은 회사가 부담합니다.

#### 5) 주요경영진 보상

당기와 전기 중 주요 경영진의 보상은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
단기급여	4,163,464	3,799,501
퇴직급여	661,567	525,148
합계	4,825,031	4,324,649

### 34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	내용	원화금액(단위:천원)		외화금액(단위:천USD)	
		약정 한도	실행액	약정 한도	실행액
(주)하나은행	기업운전일반자금대출	15,000,000	-	-	-
(주)우리은행	기업운전일반자금대출	10,000,000	-	-	-
	B2B플러스대출	800,000	-	-	-
	B2B플러스기업운전외상대출	19,000,000	-	-	-
(주)국민은행	기업일반운전자금대출	25,000,000	-	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 5,000	-
	기타외화지급보증	-	-		-
한국산업은행	기업운전일반자금대출	30,000,000	-	-	-
(주)신한은행	동반성장론	5,000,000	-	-	-
	동반전자방식외담대	50,000	-	-	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	20,000,000	-	-	-
합계		124,850,000	-	USD 5,000	-

(2) 당기말 현재 당사가 피소된 소송사건의 내역은 다음과 같으며 당사의 경영진은 상기 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다(원화 단위:천원, 외화단위:천BRL).

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
서울고등법원	메타넷대우정보(주)	손해배상	1,039,157	진행중
브라질 상파울루 지방법원	브라질 상파울루 메트로	PSD사업 손해배상	BRL 14,819	
서울중앙지방법원	에이치엔아이엔씨(주)	공사대금 등 청구의 소	201,000	
서울중앙지방법원	아주베스틸(주)	대금반환 청구의소	88,000	
서울중앙지방법원	남양주창현도뮤토아파트 입주자대표회의	하자보수금 등 청구의 소	1,743,844	
창원지방법원	한국토지주택공사	구상금청구의 소	268,863	
서울중앙지방법원	이미란	매매대금반환	800,300	
수원지방법원 성남지원	논산바이오에너지 주식회사	청구이의 소송	792,000	
서울북부지방법원	김정선	근저당권 말소청구소	136,641	
인천지방법원	김경숙	매매대금반환	784,900	
서울중앙지방법원	김종학, 박인석	임금	234,600	
서울중앙지방법원	아이씨티하남관리단	손해배상	700,000	

(3) 당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 105,076,224천원, 서울보증보험(주)에서 36,765,965천원, 엔지니어링공제조합에서 152,577천원, 건설공제조합에서 5,641,001천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인에게 제공한 지급보증 약정 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

피보증인	약정금액	당사지분 해당액	채권자	비고
부산산성터널(주)	111,100,000	7,621,460	국민은행(주) 등	리파이낸싱

(5) 당기말 현재 당사는 BTL민자사업과 관련하여, 출자사인 전농배움터지킴이(주) 등의 차입금과 관련하여 채무원금 1,122,320,100천원의 원리금에 대한 자금보충약정(당사 지분 해당액: 123,309,423천원)을 제공하고 있습니다. BTL민자사업의 경우,사업자 귀책에 따른 해지 사유가 발생하더라도 관련 실시협약에 따라 해지시환급금을 수령할 수 있습니다. 당기말 현재 BTL민자사업과 관련하여 사업자귀책에 따른 수령가능한 해지시 환급금은 428,491,777천원(당사 지분: 46,546,316천원)으로 예상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 특수관계자를 제외한 SOC 사업과 관련하여, 출자사인 서부내륙고속도로(주)의 채무원리금 중 당사 지분상당액 47,348,000천원(타지분한도 포함: 2,367,400,000천원)에 대한 자금제공약정을 체결하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환 후 부족한 금액은 당사가 부담합니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인에게 제공한 채무인수 약정금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

피보증인	채권기관종류	당기말	전기말
(주)에스케이태양광 (주1)	(주)하나은행	5,850,000	10,400,000

(주1) 상기 금액은 약정한 채무원금기준(대출실행액: 3,114,000천원)이며, 채무불이행 발생시 원리금에 대하여 변제 또는 채무를 인수해야 합니다.

(8) 당기말 현재 (주)하나은행 백지수표 7매가 당사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다

### 35. 영업활동 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용	21,255,316	13,487,013
퇴직급여	10,031,578	12,632,691
대손상각비	1,834,421	52,531
기타의대손상각비(환입)	1,755,246	(1,956,635)
금융보증이익	(246,195)	(52,908)
금융보증손실	100,000	961,000
재고자산평가손실	-	23,877
투자부동산감가상각비	51,934	51,934
유형자산감가상각비	6,945,753	7,245,476
무형자산감가상각비	2,708,099	1,136,277
유형자산처분손실	6,189	1,907
유형자산처분이익	(124)	(1,649)
유형자산손상차손	-	47,765
투자부동산처분손실	-	563,878
무형자산처분손실	830	-
무형자산손상차손	-	182,218
매출채권처분손실	152,294	111,619
지분법주식처분이익	(10,000)	(137,880)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(81,353)	(72,855)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	80,157	220,184
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	(1)	(516,791)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	86,458	-
하자보수충당부채전입액	911,207	918,924
하자보수충당부채환입액	(139,361)	(694,565)
공사손실충당부채전입액	1,546,325	1,287,264
공사손실충당부채환입액	(12,090,177)	(6,464,162)
상여성충당부채전입액	55,641,465	52,341,874
기타장기충당부채전입액	425,634	8,252,826
기타장기충당부채환입액	(1,690,377)	(475,103)
잡손실	-	(13,382)
외화환산이익	(151,055)	(93,432)

외화환산손실	811,573	1,368,081
배당금수익	(379,378)	(279,666)
이자수익	(3,524,427)	(3,669,381)
이자비용	248,821	128,776
주식보상비용	97,963	-
보험금수익	(683,263)	-
잡이익	(1,935)	-
합계	85,693,617	86,587,706

(2) 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기타금융자산의 감소(증가)	(10,342,601)	11,650,711
매출채권 및 미청구공사의 증가	(86,130,104)	(120,086,341)
재고자산의 감소(증가)	13,058,488	(28,745,168)
기타자산의 감소(증가)	8,320,973	(29,339,116)
매입채무의 증가	13,389,612	30,657,984
기타금융부채의 증가	14,673,087	7,911,531
충당부채의 감소	(51,636,138)	(21,497,290)
기타부채 및 초과청구공사의 증가	510,737	55,385,714
순확정급여부채의 감소	(34,921,692)	(46,636,188)
합계	(133,077,638)	(140,698,163)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
유형자산 취득 미지급	1,728,513	(227,501)
무형자산 취득 미지급	(639,339)	579,393
사용권자산 및 리스부채 취득	841,750	2,694,164

### 36. 투입법에 따른 계약

(1) 당기 및 전기의 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 경우(이하 '투입법') 진행기준에 의하여 인식한 계약현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
계약기초금액	919,798,530	685,498,929
계약변동금액 (주1)	1,043,749,779	995,154,477
차감:수익 인식액	(1,083,655,712)	(760,854,876)
계약잔액	879,892,597	919,798,530

(주1) 계약변동금액에는 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액 및 계약취소액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 투입법과 관련하여 인식한 손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말-

구분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	계약자산	계약부채 (주1)	유보금
				미청구공사	초과청구공사	
시스템매출 등	1,124,001,181	948,288,011	175,713,170	161,481,997	111,130,908	3,949,066

(주1) 전기말 계약부채 중 당기에 인식한 수익은 125,670백만원입니다.

전기말-

구분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	계약자산	계약부채	유보금
				미청구공사	초과청구공사	
시스템매출 등	740,186,935	626,186,588	114,000,347	100,667,732	127,341,705	1,122,608

(3) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 투입법과 관련하여 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말 -

구분	계약일	계약상 완성기한 납품기한	진행률	미청구공사(초과청구공사)		매출채권(공사미수금)	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
한진 대전 터미널 구축 (주1)	2020-09-17	2024-01-11	89.8%	16,066,648	4,952	12,541,540	3,866
서부내륙고속도로 ITS구축	2020-03-31	2034-12-31	16.4%	5,985,834	1,845	-	-
인천공항 수하물처리 구축	2021-01-08	2025-10-31	67.5%	(5,511,785)	-	1,478,428	456
케백 양극재 1단계 스마트팩토리	2023-05-10	2025-03-31	10.0%	3,886,668	1,198	-	-
퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	2023-08-24	2025-08-30	3.4%	(13,913,278)	-	-	-

(주1) 당기 중 해당 프로젝트의 계약상 완성기한이 변경되었습니다.

전기말 -

구분	계약일	계약상 완성기 납품기한	진행률	미청구공사(초과청구공사)		매출채권(공사미수금)	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
한진 대전 터미널 구축	2020-09-17	2023-11-11	39.8%	(21,102,433)	-	-	-
서부내륙고속도로 ITS구축	2020-03-31	2034-12-31	12.6%	3,988,518	1,595	-	-
인천공항 수하물처리 구축	2021-01-08	2025-10-31	36.1%	2,494,094	998	1,122,794	187
양극재 광양공장 통합시스템 구축 (주2)	2020-10-20	2023-03-31	96.5%	6,480,337	2,592	-	-
포항 2열연 복구 정상화 EIC (주2)	2022-09-01	2023-01-30	83.4%	(2,257,251)	-	30,791,000	5,122

(주2) 당기 중 해당 프로젝트가 완공되었습니다.

#### (4) 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당기말 현재 투입법과 관련하여 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다(단위 :천원).

영업부문	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	공사손실충당부채
EIC사업실	45,615,594	30,089,580	6,976,865	8,549,149	347
IT사업실	39,516,136	34,603,712	5,196,264	(283,840)	267,931
물류자동화사업실	2,908,360	(806,113)	3,542,738	171,735	893,341
합계	88,040,090	63,887,179	15,715,867	8,437,044	1,161,619

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당기말 현재 공동약정 프로젝트는 다음과 같습니다(단위:천원).

공동약정 프로젝트명	총계약금액	당사 지분 해당금액	당사 지분율	대표사
광양 LNG 터미널 6호 저장탱크 증설공사	120,360,000	12,036,000	10.0%	(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)

당사는 상기 공동약정 프로젝트를 공동영업으로 분류하여 회계처리하고 있으며, 공동영업에서 발생한 수익 및 비용에 대하여 당사는 지분해당액 만큼을 인식하고 있습니다.

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 공사이연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 당사가 부담할 지연배상금을 추정합니다. 당기말 현재 당사의 귀책사유로 인하여 당사가 부담할 가능성이 높은 지연배상금의 최선의 추정치는 7,147백만원으로 이는 당기 이전에 계약수익금액에서 차감되었습니다. 당사는 발주처에 종료기한에 대한 연장 클레임을 청구하고 당사에 종료기한 미준수의 귀책사유가 없음을 소명하는 등의 대응방안을 통해 지연배상금을 최소화하기 위한 제반절차를 지속적으로 진행하고 있습니다.

(8) 추정총계약원가

수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세비용차감전순이익이 36,591백만원 감소합니다.



37. 정부보조금

당기말과 전기말 현재 정부보조금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말 -

부처	세부사업명	사업내용	수행기간	예산액	전기 이월분	2023년						차기 이월분
						증가		감소				
						교부.지급		집행		반환		
						지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	
국토 교통부	포항시스템 시티텔린지분사업	사업관리 용역	2022.08~ 2024.12	1,287,223	509,394	218,000	559,829	-	523,624	-	-	763,599

전기말 -

부처	세부사업명	사업내용	수행기간	예산액	전기 이월분	2022년						차기 이월분
						증가		감소				
						교부.지급		집행		반환		
						지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	지자체 부담금	국고 보조금	
국토 교통부	포항시스템 시티텔린지분사업	사업관리 용역	2022.08~ 2023.12	725,000	-	-	725,000	-	162,777	-	52,829	509,394

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 승인을 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능 이익범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 정관 제59조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

- 제59조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전, 주식 또는 그 외의 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 제1항의 배당은 회사가 이사회의 결의로 정한 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 회사는 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
- 제59조2(중간배당) ① 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 이사회 결의를 통해 금전으로 이익을 중간 배당 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 회사가 이사회의 결의로 정한 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 회사는 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		91,879	45,582	-13,923
(별도)당기순이익(백만원)		88,527	43,463	-15,534
(연결)주당순이익(원)		605	300	-94
현금배당금총액(백만원)		15,182	11,386	7,590
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		16.5	25.0	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.2	1.2	0.8
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	75	50
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 제35기 연결당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준입니다.

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 제 35기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일로부터 과거 1주일간의 종가 평균으로 산출해야 하나, 배당기준일이 사업보고서 작성일 이후('24.3.29.)인 관계로 2월 말 기준으로 산출하였습니다.

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	8	0.7	0.8

※ 연속 배당횟수는 당기 결산배당(배당기준일: 2024년 3월 29일)을 포함하고 있습니다.

※ 결산배당은 2016년(제28기)부터 연속 배당 중입니다.

※ 최근 3년간은 2021년(제33기)부터 2023년(제35기)까지 기간이며, 최근 5년간은 결산배당은 2019년(제31기)부터 2023년(제35기)까지 기간입니다.

※ 배당과 관련하여 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 : - ) (단위 : 원, 주)

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

해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 나. 채무증권 발행실적

해당사항 없습니다.

(기준일 : - ) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 다. 기업어음증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : - ) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 라. 단기사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : - ) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 다. 회사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : - )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 바. 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : - )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 사. 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : - )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

#### 가. 공모자금의 사용내역

해당사항 없습니다.

(기준일 : - )

(단위 : 원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

#### 나. 사모자금의 사용내역

해당사항 없습니다.

(기준일 : - ) (단위 : 원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

#### 다. 미사용자금의 운용내역

해당사항 없습니다.

(기준일 : - ) (단위 : 원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

#### 가. 대손충당금 설정 현황

##### 1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제35기 (2023년)	장,단기 매출채권	577,833	53,276	9.2%
	장,단기 대여금	20,747	19,412	93.6%
	장,단기 미수금	44,761	31,655	70.7%
	선 급 금	55,494	443	0.8%
	기 타	2,187	514	23.5%
	합 계	701,022	105,300	15.0%
제34기 (2022년)	장,단기 매출채권	381,464	54,864	14.4%
	장,단기 대여금	23,013	17,890	77.7%
	장,단기 미수금	39,275	28,687	73.0%

	선 급 금	65,485	445	0.7%
	기 타	2,321	600	25.9%
	합 계	511,558	102,486	20.0%
제33기 (2021년)	장,단기 매출채권	382,856	57,872	15.1%
	장,단기 대여금	25,838	20,137	77.9%
	장,단기 미수금	50,470	28,305	56.1%
	선 급 금	33,918	445	1.3%
	기 타	2,652	645	24.3%
	합 계	495,734	107,404	21.7%

## 2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	56,745	57,900	30,966
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(6,889)	(656)	(638)
① 대손처리액(상각채권액)	(8,702)	0	(724)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	1,813	(656)	86
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,420	(499)	27,572
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	53,276	56,745	57,900

## 3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

회사는 매출채권에 대한 대손충당금을 매출채권잔액의 회수가능성에 대한 개별분 및 과거의 대손경험률을 토대로 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

○ 매출채권 대손 설정율 : 매출 채권액 기준으로 개별분석과 과거의 대손경험률을 기준으로 설정

- 개별분석 : 채권에 담보가 있으면 이를 제하고 계산하며, 신용도 평가에 의해 해당 회사의 부채 등 재무상태 및 자금 여력을 체크하고, 해당 회사의 미래 상환 능력과 상환 계획 등을 감안하여 채권별 개별 분석 실시(채권별 상환계획 관리 : 3개월 이상 장기 미수 채권에 대한 회수 진행 현황과 회수계획을 접수하여 대손 설정액 결정)

- 과거의 대손 경험률 산정 근거 : 채권잔액을 연체구간별로 나누고, 각 구간별 채권 POOL에서 특정시점을 대손확정으로 간주하여 대손경험율을 산정하였으며, 산정된 대손경험율은 다음과 같습니다.

구 간	대 손 율
미 경과	0.03%
3개월 이하	1.36%
3~6개월	4.44%

6~9개월	9.25%
9~12개월	18.78%
12~15개월	27.47%
15~18개월	32.74%
18~21개월	39.49%
21~24개월	44.95%
24~27개월	55.88%
27~30개월	74.53%
30~33개월	96.24%
33~36개월	100.00%
36개월 초과	100.00%

#### 4) 당기말 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년이하	1년 초과 3년이하	3년 초과	합 계
금 액	522,299	1,073	16,788	37,673	577,833
구성비율	90.39%	0.19%	2.90%	6.52%	100.00%

※ 장, 단기 매출채권의 합계금액입니다.

#### 나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

##### 1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
IT서비스 및 엔지니어링외	상 품	19,083	32,173	3,420
	제 품	-	46	41
	원재료	-	-	-
	저장품	-	-	35
	미착품	-	-	-
	소 계	19,083	32,219	3,496
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.1%	4.0%	0.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		50.6	228.4	170.1

##### ※ 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정 과목	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	제33기 (2021년)
IT서비스	상 품(주1)	1,246	1,726	1,988
EIC자동화		17,799	25,192	837
물류자동화		-	5,186	557
기타			38	69
	제 품(주2)	-	46	41
	저장품	-	-	35
		19,083	32,219	3,496

(주1) HW, SW, 시스템 등 완제품을 소싱 후 고객사에 설치/납품한 물건을 의미

(주2) 회사가 제작 및 가공하여 고객사에 설치/납품한 물건을 의미

## 2) 재고자산의 실사내역 등

### ○ 실사일정

- 5월말, 11월말 기준 연 2회 실시

- 재고자산 실사시점과 당기말 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고자산의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

### ○ 실사방법

- 전수조사 실시 및 제 3자 보관자재, 운송 재고는 물품 보유확인서 등을 수취하여 확인

※ 최근 재고실사는 2023년 12월초 진행하였습니다.

### ○ 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 회사의 동 일자 재고실사시에는 내부전문가의 입회하에 실시하였습니다.

### ○ 기타사항 : 재고자산을 담보로 제공하지 않았습니다.

## 다. 진행률적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
(주)포스코디엑스	한진 대전 터미널 구축	(주)한진	2020년 09월 17일	2024년 01월11일	114,014,000	89.8	16,066,648	4,952	12,541,540	3,866
(주)포스코디엑스	서부내륙고속도로 ITS구축	서부내륙고속도로(주)	2020년 03월 31일	2034년 12월 31일	57,565,100	16.4	5,985,834	1,845	-	-
(주)포스코디엑스	인천공항 수하물처리 구축	인천국제공항공사	2021년 01월 08일	2025년 10월 31일	53,881,293	67.5	-5,511,785	-	1,478,428	456
(주)포스코디엑스	케백 양극재 1단계 스마트팩토리	(주)포스코퓨처엠	2023년 05월 10일	2025년 03월 31일	61,669,015	10.0	3,886,668	1,198	-	-
(주)포스코디엑스	퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	(주)포스코퓨처엠	2023년 08월 24일	2025년 08월 30일	116,000,000	3.4	-13,913,278	-	-	-
합 계						-	6,514,087	7995	14,019,968	4,322

※ 2023년 12월말 현재 당사의 진행률적용 수주계약 중 직전사업연도매출액의 5% 이상 계약건에 대하여 기재하였습니다.



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 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.

회사는 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, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

2023년 세계경제는 선진국 고금리 기조 유지에 따른 수요 위축과 전쟁, 통화긴축, 공급망 재편 등 급변하는 환경속에서 매우 어려운 시기를 보냈습니다.

하지만 당사는 불확실한 경제여건 속에서도 오랜 산업현장에서의 IT(정보기술)와 OT(현장 기술) 경쟁력을 기반으로 포스코 그룹을 비롯한 대내외 산업현장의 디지털 전환(DX: Digital Transformtaion)을 주도하며 철강 및 이차전지소재 산업 분야에서 가시적인 성과를 실현할 수 있었습니다.

회사의 2023년 연결 매출액은 전년대비 28.9% 성장한 1조 4,859억원을, 영업이익은 71.0% 성장한 1,106억원을 기록하였으며, 사업부문별 매출비중은 EIC자동화 사업부문이 52%, IT서비스 사업부문은 37%, 물류자동화 사업부문은 8%, 해외법인을 통한 매출이 3%입니다.

이러한 성장의 축에는 '22년 포스코 그룹의 지주회사로의 전환 및 그룹의 이차전지소재 사업 투자 확대에 따른 영향으로 EIC자동화 및 IT서비스 사업부문에서 그 성장세가 두드러지고 있습니다.

EIC자동화 사업부문의 경우, 이차전지소재 등 신성장 사업 수주가 '22년 2,272억원에서 '23년 4,315억원으로 약 90% 증가하였으며, 그룹사 이차전지소재 투자 계획에 따라 2030년까지 지속 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

IT서비스 사업부문 또한 글로벌 전역 이차전지소재 신설 법인 증가 및 공장 신 증설에 따라 신규 IT 시스템 등의 수요가 증가하고 있으며, 불확실한 경영여건에 대응하여 AI 기반의 경영예측 시스템으로의 고도화 니즈에 따라 주요 그룹사 중심으로 대형 IT 시스템 공급 또한

증가하고 있습니다.

물류자동화 사업부문은 경기침체 및 고금리 지속에 따른 전방산업 수요 부진 영향으로 연간 매출 1,253억원을 기록하며 전년대비 34.1% 감소하였습니다. 매출 감소에도 국내 2위 규모인 한진메가허브 물류센터를 성공적으로 구축하고 그룹 내 제조 물류 자동화 사업을 확대하며 대외 사업 확대를 위한 레퍼런스를 확보하고 있습니다.

회사는 포스코 그룹을 통한 매출이 전체의 90%를 차지하는 만큼 그룹의 전방산업 경기변동에 영향을 받고 있으며, 이에 따라 포스코 그룹의 초격차 경쟁력 지원을 위해 원가절감 및 품질 경쟁력 제고, 업무 효율화 지원 등을 위해 산업현장에 AI 및 산업용 로봇 자동화 기반의 자동화, 무인화 등 디지털 전환(DX) 사업을 지속 발굴하고 확대해 가고 있습니다.

### [주요 경영지표]

구 분		제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	증감
EBITDA(억원)		1,207	731	+476
	영업이익 (억원)	1,106	647	+459
	감가상각비 (억원)	101	84	+17
ROE(%)		20.0	11.1	+8.9%p

※ EBITDA : 영업이익 + 감가상각비

## 3. 재무상태 및 영업실적

### 가. 재무상태

연결회사의 지난 2사업년도 연결기준 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	제 35기	제 34기	증감	증감율
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)		
[유동자산]	661,855,691,387	603,491,896,789	58,363,794,598	9.67%
·현금및현금성자산	60,162,678,094	32,014,522,081	28,148,156,013	87.92%
·기타금융자산	13,289,391,096	41,295,874,071	-28,006,482,975	-67.82%
·매출채권	348,754,438,121	330,416,444,253	18,337,993,868	5.55%
·미청구공사	163,685,151,488	100,667,731,741	63,017,419,747	62.60%
·재고자산	19,082,720,969	32,219,575,113	-13,136,854,144	-40.77%
·당기법인세자산	72,178,284	11,334,656	60,843,628	536.79%
·기타유동자산	56,809,133,335	66,866,414,874	-10,057,281,539	-15.04%
[비유동자산]	227,951,529,073	248,101,889,195	-20,150,360,122	-8.12%
·기타금융자산	25,828,451,748	27,970,444,228	-2,141,992,480	-7.66%

·장기매출채권	12,117,352,786	10,054,903,139	2,062,449,647	20.51%
·관계기업투자	619,541,179	698,271,530	-78,730,351	-11.28%
·유형자산	114,276,328,948	107,849,367,851	6,426,961,097	5.96%
·무형자산	13,279,080,287	11,719,715,227	1,559,365,060	13.31%
·투자부동산	2,860,535,433	2,912,469,333	-51,933,900	-1.78%
·이연법인세자산	39,689,583,037	50,624,313,461	-10,934,730,424	-21.60%
·순확정급여자산	19,221,858,010	36,236,904,426	-17,015,046,416	-46.96%
·기타비유동자산	58,797,645	35,500,000	23,297,645	65.63%
[자산총계]	889,807,220,460	851,593,785,984	38,213,434,476	4.49%
[유동부채]	421,366,947,879	431,131,515,113	-9,764,567,234	-2.26%
·단기차입금	0	381,791,370	-381,791,370	-100.00%
[비유동부채]	6,990,890,378	6,469,761,012	521,129,366	8.05%
·장기차입금	76,603,000	76,603,000	0	0.00%
[부채총계]	428,357,838,257	437,601,276,125	-9,243,437,868	-2.11%
·자 본 금	76,017,364,500	76,017,364,500	0	0.00%
·자본잉여금	224,437,298,894	224,416,562,154	20,736,740	0.01%
·이익잉여금	163,313,304,743	114,937,061,618	48,376,243,125	42.09%
[자본총계]	461,449,382,203	413,992,509,859	47,456,872,344	11.46%
부채와자본총계	889,807,220,460	851,593,785,984	38,213,434,476	4.49%
부채비율	92.8%	105.7%	-	-

\*상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

#### [자산]

연결회사의 당기말 총자산은 전기 대비 382억원 증가한 8,898억원입니다.

유동자산은 자산총계의 74%인 6,619억원이고 비유동자산은 26%인 2,279억원입니다.

유동자산은 전기대비 10% 증가하였습니다. 한진메가허브터미널, 광양 전구체 공장 등 대형 프로젝트 미청구공사는 증가하였으나, 해당 프로젝트들은 성격상 프로젝트의 진행률에 따라 기성을 청구하고 있어 프로젝트 종료시점 또는 기성 청구 도래 시점에 일부 해소될 예정입니다.

또한 직원 중 퇴직급여 DB-DC 전환으로 인한 순확정급여자산 감소 등의 영향으로 비유동자산은 전기대비 8% 감소하였습니다.

#### [부채]

연결회사의 당기말 총부채는 4,284억원으로 전기 대비 2% 감소하였습니다.

유동부채는 부채총계의 98%인 4,214억원이며 비유동부채는 2%인 70억원입니다. 부채는 전년도 수준을 크게 벗어나지 않으며, 미지급법인세 등으로 인한 소폭 감소가 있었습니다. 부채비율은 전기대비 12.9%p 감소한 92.8%입니다.

#### [자본]

자본총계는 4,614억원으로 사업성과 증대로 인한 이익잉여금의 증가로 전년대비 11% 증가 하였습니다.

나. 영업실적

당기는 이차전지소재, LNG 등 그룹사 신성장 사업부문 확대에 의한 공장 자동화분야 매출 성장과 그룹사 대형 IT시스템 Refresh 및 포스코 신설법인, 공장 대상 IT시스템 구축 등을 통한 사업 확대에 매출 14,859억원을 기록하였으며 지속적인 사업 구조 혁신 노력에 따른 결과로 영업이익 1,106억원을 달성하였습니다.

구 분		제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	증감
EBITDA (억원)		1,207	731	476
	영업이익 (억원)	1,106	647	459
	감가상각비 (억원)	101	84	17

연결기업의 지난 2사업년도 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	제35기 (2023년)	제34기 (2022년)	증감	증감율
매출액	1,485,875,620,930	1,152,680,199,426	333,195,421,504	28.91%
매출원가	1,297,818,860,055	1,019,604,931,423	278,213,928,632	27.29%
매출총이익	188,056,760,875	133,075,268,003	54,981,492,872	41.32%
판매비와 관리비	77,492,976,294	68,406,774,001	9,086,202,293	13.28%
영업이익	110,563,784,581	64,668,494,002	45,895,290,579	70.97%
기타의대손상각비	3,374,080,960	1,959,440,344	1,414,640,616	72.20%
기타수익	6,233,138,536	605,281,494	5,627,857,042	929.79%
기타비용	3,069,014,880	9,256,753,374	-6,187,738,494	-66.85%
금융수익	5,878,749,777	6,972,244,544	-1,093,494,767	-15.68%
금융비용	3,136,105,585	4,106,415,524	-970,309,939	-23.63%
관계기업손익	-78,730,351	-55,459,927	-23,270,424	41.96%
법인세차감전순이익	113,017,741,118	60,786,831,559	52,230,909,559	85.92%
법인세비용	20,889,512,658	14,935,892,631	5,953,620,027	39.86%
연결당기순이익	92,128,228,460	45,850,938,928	46,277,289,532	100.93%
지배회사지분순이익	91,879,439,824	45,581,846,005	46,297,593,819	101.57%
비지배지분순이익	248,788,636	269,092,923	-20,304,287	-7.55%

[사업부문별 실적]

사업부문	제35기 (2023년)		제34기 (2022년)		증감		증가율	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익

EIC자동화 사업부문 (포항, 광양EIC사업실)	777,018,768	72,621,750	556,664,941	42,633,977	220,353,827	29,987,773	39.6%	70.3%
IT서비스 사업부문 (IT사업실)	543,043,077	30,678,529	350,726,386	22,168,915	192,316,691	8,509,614	54.8%	38.4%
물류자동화 사업부문 (물류자동화사업실)※ 주1	125,263,924	5,325,377	201,310,798	(3,167,629)	(76,046,874)	8,493,006	(37.8%)	168.1%
계	1,445,325,769	108,625,656	1,108,702,125	61,635,263	336,623,644	46,990,393	30.4%	76.2%

(주1) 당기 중 조직개편으로 물류자동화사업실이 신설되었으며, 전기 SMART 융합, SMART 통합물류 및 한진택배메가허브추진반의 매출액 및 영업손익은 물류자동화사업실의 매출액 및 영업손익으로 편입되었습니다.

(주2) 사업부문별 실적은 별도 기준입니다.

#### [EIC자동화 사업부문]

지난 2022년말 포항제철소 수해에 따른 긴급 복구공사 영향 및 포스코그룹 이차전지소재사업 투자 확대에 따라 매출은 전년 대비 40%, 영업이익은 70% 증가하였습니다.

#### [IT서비스 사업부문]

'그룹 One IT' 전략에 맞춰 이차전지소재 등 신성장 분야와 그룹사의 생산설비 확대에 따른 신설법인 조기 안정화를 위한 IT 시스템 구축 및 주요 그룹사 대형 IT시스템 Refresh 영향으로 매출은 전년 대비 55%, 영업이익은 38% 증가하였습니다.

#### [물류자동화 사업부문]

포스코 그룹의 물류 혁신 지원을 위해 통합 물류시스템을 구축하였으며, 인천공항 BHS 4단계 추진 및 한진택배메가허브 물류센터를 성공적으로 구축하였습니다. 다만, 한진택배메가허브 구축사업 등 대규모 사업이 마무리 단계에 접어들면서 매출이 전년 대비 38% 감소하였고, 공사손실충당금 환입 및 사업구조 혁신 노력 등으로 인해 영업이익은 168% 증가하였습니다.

### 다. 신규사업

당사는 2023년 3월 20일 정기주주총회를 통해 목적사업에 기간통신사업을 추가하였습니다.

#### (1) 사업 개요 및 진출목적

본 사업은 통신사가 아닌 일반 사업자가 특정 지역이나 건물 등에서 맞춤형 서비스를 제공하기 위해 과학기술정보통신부로부터 주파수를 할당 받고 기간통신사업자 승인을 받아 자체 구축할 수 있는 5G 특화망 서비스입니다. 당사는 포스코그룹을 비롯한 대내외 산업현장의 디지털 전환(DX, Digital Transformation)을 추진하고 있으며, 디지털 전환 추진시 기존의 무선랜(Wi-Fi)과 LTE 등의 무선인프라 제약사항을 극복하기 위한 5G 이동통신 인프라 확보 준비 목적으로 본 사업에 진출하게 되었습니다.

#### (2) 사업 추진현황

지난 '23.9월 과학기술정보통신부로부터 5G 주파수 할당 및 기간통신사업자 승인을 받은 이후, IT사업부문(인프라그룹 20명)에서 관련사업을 추진하고 있습니다. 현재는 광양제철소 내 쇳물을 실어나르는 용선 기차의 자율주행에 5G 특화망 서비스를 시범 적용하기 위한 인

프라 구축이 완료되었습니다.

### (3) 위험요소

시장 위험은 고객의 부도, 프로젝트 수행 지연 등에 따라 당초 예상했던 이익을 확보하지 못하거나 고객으로부터 클레임을 받는 등이 대부분입니다. 당사는 시장 위험을 최소화하기 위해 사업 수주 활동에 착수하기 전, 사내 각 분야별 전문가들이 참석해 해당 프로젝트의 성공적 수행 가능 여부, 손익 달성 여부 등을 검토, 분석하는 수주심의회의를 개최하고 있습니다. 이와 함께 위험 관리 전담조직인 사업관리그룹을 두어 수주 프로젝트 리스크 관리, 수행 프로젝트 리스크 분석 및 대응 등 전사 위험관리 업무를 담당하고 있습니다.

### (4) 회사의 재무상태 및 영업실적에 미치는 영향

5G 특화망 서비스는 사물인터넷, 자율주행차, 로봇, 물류 등 다양한 분야에서의 응용이 가능하기 때문에 큰 잠재력을 갖고 있습니다. 국내시장은 '21년 하반기부터 사업자를 등록받아 현재까지 30개의 기관이 다양한 개소에 5G 특화망 서비스 실증 및 도입을 추진하고 있으며, 해외의 경우 독일, 일본, 미국, 영국 등지에서 최초로 시작되어 현재는 대만, 핀란드, 스웨덴, 홍콩 등 다양한 국가에서 운영하고 있습니다.

시장조사기관 IHS Markit에 따르면, 5G산업 관련 국내 시장규모는 오는 2035년까지 약 156조원 수준으로 전망하고 있습니다(매출 관련사항은 사업 특성상 영업비밀에 해당하여 별도 기재하지 않습니다).

### (5) 향후 추진계획

당사는 포스코그룹 및 대내외 산업현장을 대상으로 본 사업을 추진할 예정입니다. 향후에는 당사가 영위하는 산업현장의 디지털 전환(DX, Digital Transformation)과 함께 IT인프라 서비스를 제공하는 형태로 사업영역을 확장해 나갈 계획이며, 필요시 전담인력도 추가 확충할 예정입니다. 또한, 이음5G 특화망을 적용할 수 있는 분야를 추가 발굴하기 위한 적용성 검토 등을 지속적으로 진행해 나갈 계획입니다.

## 라. 중단사업

당사는 공시대상 기간 중 중단사업이 없습니다.

## 마. 환율변동 영향 등 금융위험

당사는 글로벌 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	자산		부채	
	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
USD	15,161,489	11,461,005	1,598,136	152,757
JPY	23,199	54,313	3,594,612	3,334,309
EUR	391	617	5,633,579	2,441,518
CNY	2,943,049	512,974	-	-

INR	318,226	264,382	-	-
BRL	18,869	17,022	4,221,127	3,807,958
CAD	9,844	-	-	-
GBP	32,836	-	32,836	-
합계	18,507,903	12,310,313	15,080,290	9,736,542

당사는 미국의 통화(USD)에 주로 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다 (단위:천원).

구분	제35기말 (2023년)		제34기말 (2022년)	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,356,335	(1,356,335)	1,130,825	(1,130,825)
JPY	(357,141)	357,141	(328,000)	328,000
EUR	(563,319)	563,319	(244,090)	244,090
CNY	294,305	(294,305)	51,297	(51,297)
INR	31,823	(31,823)	26,438	(26,438)
BRL	(420,226)	420,226	(379,094)	379,094
CAD	984	(984)	-	-
합계	342,761	(342,761)	257,376	(257,376)

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다 (단위:천원).

구분	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
[고정이자율]		
금융자산	61,956,673	67,146,823
금융부채	(2,420,721)	(2,162,621)
합 계	59,535,952	64,984,202
[변동이자율]		
금융부채	-	(381,791)

당사는 영업활동에서 발생하는 환율변동 위험을 최소화하기 위해 수출입 등의 경상거래, 예금, 차입 등의 자금거래시 입금 및 지출통화를 일치시키는 것을 원칙으로 해서 환노출을 최소화하고 있습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성에 관한 사항

당사는 안정적인 자금 확보 및 적정 유동성 유지를 위해 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 자금 수지 검토 후 적정 유동성을 유지하고 있으며, 유동성 위험에 대비하고자 단기 차입금 한도를 상시 확보하고 있습니다.

당사는 당기말 735억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 1) 현금 및 현금성자산, 2) 기타금융자산을 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 733억원 대비 2억원 증가하였습니다.

##### 1) 현금및 현금성자산 (단위:천원).

구분	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
당좌예금	396,182	793
은행예금 등	59,766,496	32,013,729
합계	60,162,678	32,014,522

##### 2) 기타유동금융자산 (단위:천원).

구분		제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
당기손익- 공정가치측정 금융자산	유동성지분증권	-	218,895
	단기금융상품	-	28,850,362
상각후원가측정 금융자산	단기금융상품	212,800	1,154,550
	미수금	42,066,364	31,797,639
	미수수익	165,145	236,805
	보증금	1,270,224	1,217,930
	대여금	9,911,114	8,364,873
	대손충당금	(40,336,256)	(30,545,180)
합계		13,289,391	41,295,874

#### 나. 자금조달에 관한 사항

##### (1) 차입금 (단위:천원).

구분	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
유동		
단기차입금	-	381,791
비유동		
장기차입금	76,603	76,603



합계	76,603	458,394
----	--------	---------

- 단기차입금 (단위:천원).

차입처명	이자율	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
POSCO Asia Co., Ltd.	Libor +1.3	-	381,791

- 장기차입금 (단위:천원).

구분	이자율	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
장기차입금	-	76,603	76,603

## 다. 자금지출에 관한 사항

영업이익 대비 영업활동으로 인한 현금흐름의 비율은 최근 2년 평균 111%입니다.  
(단위: 천원)

구 분	제 35기 (2023년)	제 34기 (2022년)	증 감
영업이익	110,563,785	64,668,494	45,895,291
영업활동으로 인한 현금흐름	90,231,778	90,479,603	-247,825

자산취득 및 차입금 상환 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 35기 (2023년)	제 34기 (2022년)	증 감
유형자산의 취득	10,786,582	4,015,908	6,770,674
단기차입금의 상환	387,357	405,180	-17,823

주로 공기구 및 비품 등의 유형자산 취득 규모가 증가하였고, POSCO Asia를 대상으로 하는 단기차입금 전액을 상환하여 당기말 현재 단기차입금은 없습니다.

## 5. 부외거래

가. 지급보증 약정 내역(특수관계자 제외)

(단위:천원)

피보증인	약정금액	회사지분 해당액	채권자	비고
부산산성터널(주)	111,100,000	7,621,460	국민은행(주) 등	리파이낸싱

#### 나. 자금보충약정 등

당기말 현재 당사는 BTL민자사업과 관련하여, 출자사인 전농배움터지킴이(주) 등의 차입금과 관련하여 채무원금 1,122,320,100천원의 원리금에 대한 자금보충 및 자금제공약정(지배기업 지분 해당액: 123,309,423천원)을 제공하고 있습니다. BTL민자사업의 경우, 사업자 귀책에 따른 해지 사유가 발생하더라도 관련 실시협약에 따라 해지시환급금을 수령할 수 있습니다. 당기말 현재 BTL민자사업과 관련하여 사업자귀책에 따른 수령 가능한 해지시 환급금은 428,491,777천원(당사 지분: 46,546,316천원)으로 예상하고 있습니다.

당기말 현재 당사는 특수관계자를 제외한 SOC 사업과 관련하여, 출자사인 서부내륙고속도로(주)의 채무원금 중 지배기업 지분상당액 47,348,000천원(타지분한도 포함: 2,367,400,000천원)에 대한 자금제공약정을 체결하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환 후 부족한 금액은 당사가 부담합니다.

#### 다. 채무인수 약정 내역

(단위 : 천원)

피보증인	채권기관종류	제35기말 (2023년)	제34기말 (2022년)
(주)에스케이태양광 등 (주1)	(주)하나은행	5,850,000	10,400,000

(주1) 상기 금액은 약정한 채무원금기준(대출실행액: 3,114,000천원)이며, 채무불이행 발생시 원리금에 대하여 변제 또는 채무를 인수해야 합니다.

#### 라. 기타약정 현황

당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 105,076,224천원, 서울보증보험(주)에서 36,765,965천원, 엔지니어링공제조합에서 152,577천원, 건설공제조합에서 5,641,001천원의 보증을 제공받고 있습니다.

#### 마. 기타

당기말 현재 (주)하나은행 백지수표 7매가 당사의 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

#### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

#### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종업원에 관한 내용은 ['VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원 등의 현황' 및 '2. 임원의 보수 등']을 참조하시기 바랍니다.

녹색경영 관련 사항은 ['XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항'의 '나. 녹색경영']을 참조하시기 바랍니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 법규상 주요 규제내용은 ['XI. 그 밖에 투자자 보호를 위

하여 필요한 사항' 중 '2. 우발부채 등에 관한 사항'의 '가. 중요한 소송사건 등' 및 '3. 제재 등과 관련된 사항']을 참조하시기 바랍니다.

**라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품 및 위험관리 정책은 ['II.사업의내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래']을 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제35기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 프로젝트 자료 및 데이터 간 정합성 검토 - 매출채권 회수가능성 검토
제34기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성 - 공사변경으로 인한 회계처리의 적정성
제33기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 미청구공사금액 회수가능성 - 공사손실충당금 설정 검토 - 법인세 및 이연법인세 적정성 검토

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제35기(당기)	삼정회계법인	분기,반기,년도 회계감사(별도/연결), 내부통제	599백만원	5,842시간	599백만원	5,642시간
제34기(전기)	삼정회계법인	분기,반기,년도 회계감사(별도/연결), 내부통제	555백만원	6,203시간	555백만원	5,790시간
제33기(전전기)	삼정회계법인	분기,반기,년도 회계감사(별도/연결), 내부통제	539백만원	5,982시간	539백만원	5,976시간

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제34기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제33기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제32기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

#### 라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 01월 26일	상근감사, 정도경영그룹 3인, 삼정회계법인 4인	대면회의	2022년 기말감사 결과
2	2023년 05월 04일	상근감사, 정도경영그룹 2인, 삼정회계법인 3인	대면회의	2023년 1분기 검토 결과
3	2023년 07월 19일	상근감사, 정도경영그룹 3인, 삼정회계법인 3인	대면회의	2023년 2분기 검토 결과
4	2023년 10월 23일	상근감사, 정도경영그룹 3인, 삼정회계법인 3인	대면회의	2023년 3분기 검토 결과
5	2024년 02월 14일	-	서면보고	2023년 기말감사 결과

마. 조정협의회 및 전·당기 재무제표 불일치 관련사항  
해당사항 없습니다.

바. 회계감사인의 변경  
해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제35기 (2023년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제34기 (2022년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제33기 (2021년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성에 관한 사항

##### (1) 이사회 구성 개요

- 구성 : 이사 전원
- 이사의 수('23.12.31. 현재) : 4명(사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 1명)
- 의장 : 대표이사
- 회의
  - 정기 이사회 : 2월, 3월, 4월, 6월, 8월, 10월, 12월에 개최하는 것을 원칙으로 함
  - 임시 이사회 : 긴급한 의안이 있을 때 개최
- 소집절차 : 회일을 정하고 회의 전일까지 각 이사에게 통지
- 성립과 의결 : 재적이사 과반수의 출석으로 성립하고, 출석이사 과반수의 찬성으로 의결
- 이사회 부의 절차
  - 의안을 부의하고자 하는 부서는 이사회 부의요청서와 부의안건 내용을 이사회 주관부서를 통하여 의장에게 제출

##### (2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천 여부

- '23. 2.17 이사회에서 사내이사 후보 2명, 기타비상무이사 후보 1명 추천
- '23. 2.17 이사 후보자 인적사항 및 경력 공시(주주총회소집공고, 주주총회소집결의 등)
- '23. 3.20 이사 선임(정기주주총회)

##### (3) 사외이사 후보 추천위원회 설치 및 구성 현황

회사는 당기말 현재 추천위원회의 설치 및 구성이 되어있지 않습니다.

#### 나. 이사의 운영에 관한 사항

##### (1) 이사의 주요 활동 내역

- 기간 : 2023.1.1~2023.3.19

회 차	개최일자	안건의 주요 내용	의결현황	사내이사		기타비상무이사	사외이사
				정덕균 (출석률 : 100%)	김경식 (출석률 : 100%)	정창화 (출석률 : 100%)	김호원 (출석률 : 100%)
				찬반여부			
1회	'23.2.1	① 비등기 임원 주요 직책 부여의 건 ② 제34기 영업보고서 및 재무제표 승인의 건 ③ 2023년도 단기차입 한도 승인의 건 ④ 공정거래 자율준수관리자 해임 및 선임의 건 ⑤ 준법지원인 해임 및 선임의 건 ※ 보고사항 - 2022년도 내부회계관리제도 운영실태	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2회	'23.2.17	① 회사 정관 일부 변경의 건 ② 제34기 정기 주주총회 소집, 부의의안 및 보고사항 승인의 건 ③ 2023년 안전보건에 관한 계획 승인의 건 ※ 보고사항 - 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 제34기 정기주주총회('23.3.20)에서 김경식 사내이사와 정창화 기타비상무이사가 임기만료 되었고, 허종열 사내이사와 김지용 기타비상무이사가 신규 선임 되었습니다.

- 기간 : 2023.3.20~2023.12.31

회 차	개최일자	안건의 주요 내용	의결현황	사내이사		기타비상무이사	사외이사
				정덕균 (출석률 : 100%)	허종열 (출석률 : 100%)	김지용 (출석률 : 100%)	김호원 (출석률 : 100%)
				찬반여부			
3회	'23.3.20	① 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 대표이사 및 이사회 의장 유고시 직무대행자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 이사 및 비등기 임원 보수기준 조정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 2022년도 임원 주식보상을 위한 자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4회	'23.6.23	① 사회공헌 기부 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 사내근로복지기금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 캐나다 지점 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 용인 역북2차 레지던스 구축 사업 채권정산 및 제각처리 추진의 건 ※ 보고사항 - 2023년 상반기 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5회	'23.8.23	① 코스닥시장 조건부 상장폐지 및 유가증권시장 이전 상장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 임시주주총회 소집 및 임시주주총회 부의의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 브라질 법인 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 사회공헌 기부 출연의 건 ※ 보고사항 - 의성태양광발전사업 Exit 추진방안(PF 대위변제 및 회수 방안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6회	'23.10.25	① 임시주주총회 소집 및 임시주주총회 부의의안 승인의 건 ② 이사회 운영 규정 개정의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
7회	'23.11.21	① 회사 정관 일부 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8회	'23.12.13	① 코스닥시장 상장폐지 및 유가증권시장 이전 상장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 사회공헌 기부 출연의 건 ※ 보고사항 - 의성/함천 태양광 발전사업 진행현황	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9회	'23.12.27	① 2024년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 이사회 운영 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 이사회 내 ESG위원회 신설 및 위원 선임, 운영 규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 우리사주조합 현금 무상 출연의 건 ※ 보고사항 - 2023년 하반기 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 결산일 이후 주요 활동내역(2024.1.1~3.13)

회 차	개최일자	안건의 주요 내용	의결현황	이사의 성명			
				정덕균 (출석률 : 100%)	허종열 (출석률 : 50%)	김지용 (출석률 : 100%)	김호원 (출석률 : 100%)
				찬반여부			
1회	'24.1.30	① 제35기 영업보고서 및 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 2024년도 단기차입 한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 회수불가채권 제각 처리의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성



		④ 포스코퓨먼스 출자 지분 매각의 건 ⑤ 2024년도 특수관계자와의 거래총액 한도 설정의 건 ※ 보고사항 - 2023년도 내부회계관리제도 운영실태	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
2회	'24.2.23	① 제35기 정기 주주총회 소집, 부의의안 및 보고사항 승인의 건 ② 2024년 안전보건에 관한 계획 승인의 건 ※ 보고사항 - 2023년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결 가결	찬성 찬성	- -	찬성 찬성	찬성 찬성

(2) 이사회에서의 사외이사의 주요 활동 내역

회 차	개최일자	참석현황	찬반현황
'23년 1회	'23.2.1	참 석	찬 성
2회	'23.2.17	참 석	찬 성
3회	'23.3.20	참 석	찬 성
4회	'23.6.23	참 석	찬 성
5회	'23.8.23	참 석	찬 성
6회	'23.10.25	참 석	찬 성
7회	'23.11.21	참 석	찬 성
8회	'23.12.13	참 석	찬 성
9회	'23.12.27	참 석	찬 성

※ 결산일 이후 주요 활동내역

- 기간 : 2024.1.1~3.13

회 차	개최일자	참석현황	찬반현황
1회	'24.1.30	참 석	찬 성
2회	'24.2.23	참 석	찬 성

(3) 이사회내의 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
ESG위원회	사외이사 1명 사내이사 2명	김호원 위원장 정덕균 위원 허종열 위원	<p>[부의사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위원회 운영규정 개정</li> <li>- ESG 경영을 위한 기본 정책, 전략, 목표 등의 수립</li> <li>- 환경 및 기후변화 대응을 위한 중요사항</li> <li>- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 및 「상법」에서 규정하는 특수관계인간 거래 관련 사항</li> <li>- 기타 이사회에서 위임을 받거나 위원회가 중요하다고 판단하는 사항</li> </ul> <p>[보고사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESG 경영 계획 및 성과 등에 관한 사항</li> <li>- ESG관련 중요한 리스크 발생 및 대응에 관련된 사항</li> <li>- 기타 이사회 및 위원회가 필요하다고 인정하는 사항</li> </ul>

(4) 이사회내의 위원회 활동 내역  
- ESG위원회('23.12.27~'23.12.31)

회차	개최일자	의안 내용	가결여부	사내이사		사외이사
				정덕균 (출석률 : 100%)	허종열 (출석률 : 100%)	김호원 (출석률 : 100%)
				찬반여부		
1회	'23.12.27	① ESG위원회 위원장 선임의 건 ※ 보고사항 - '23년 ESG성과 및 '24년 중점 추진방향	가결	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 1명)에서 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령 등 관련규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하고 있습니다. 이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

구분	성명 (생년월일)	임기	연임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	담당업무	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
사내이사	정덕균 (1962.10)	2023.3.20. ~2024.3.25.	연임 2회 최초 선임 (2021.3.15)	'21년부터 현 포스코디엑스 대표이사로서 회사의 사업체질 개선, 경쟁력 있는 원가구조로 전환 등 고강도 사업구조 혁신을 추진하며 22년 경영목표를 초과하는 성과를 달성함.  '23년 미래사업 중심의 Portfolio 구축 및 물류, 로봇 등 새로운 성장동력 추진과 고금리, 인플레이션, 실물경기 침체 등 불안정한 경영여건을 극복하고 중장기적 성장을 위한 경영업무 총괄 수행  적임자로 판단되어 선임	이사회	대표이사	없음	없음
사내이사	허종열 (1968.07)	2023.3.20. ~2024.3.25.	신규 선임 (2023.3.20)	포스코홀딩스 재무팀 부장, 포스코 재무전략그룹장, POSCO-Asia금융/재무담당 부장, 포스코 경영전략 리더 등 재무 및 경영전략 분야에서 전문적인 지식과 경험을 보유함.  사업구조 개선, 원가혁신 등 체계적인 관리를 통한 수익성 향상 등 회사 성장과 경영활동 지원 업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임	이사회	경영기획실장	없음	없음
기타비상무 이사	김지용 (1962.03)	2023.3.20. ~2024.3.25.	신규 선임 (2023.3.20)	현재 포스코홀딩스 미래기술연구원장으로 포스코 안전환경본부장, 포스코 광양제철소장, 포스코 PT.KP법인장, 포스코 철강솔루션센터장 등 그룹사에서 사업 및 경영관리 등 다양한 부문의 임원으로서의 경험이 회사의 안정적인 경영활동과 중장기 성장을 위한 결정에 큰 역할을 기여할 것으로 기대되어 선임	이사회	기타비상무 이사	없음	최대주주의 사내이사
사외이사	김호원 (1958.08)	2022.3.21 ~2024.3.25	신규 선임 (2022.3.21)	현재 한국기술사업화협회 회장으로 기존 특허청장, 산업자원부 근무 등 사업 및 경영전략 관련분야의 다양한 경험과 전문성을 보유하고 있음.  오랜 공직 근무를 통한 국내 사업 관련 폭넓은 네트워크와 정보를 보유하고,  타사 사외이사 역할을 통한 지배구조에 대한 높은 이해도가 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대되어 선임	이사회	사외이사	없음	없음

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	추천인	대내외 교육 참여현황	비고
----	------	-----------------	-----	----------------	----

김호원	現) 한국기술사업화협회 회장 前) 특허청 청장	없 음	이사회	하기 '(3) 사외이사 교육실시 현황' 참 조	-
-----	------------------------------	-----	-----	------------------------------	---

## (2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

## (3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 03월 08일	포스코디엑스 기술연구소 AI기술그룹	김호원	-	ChatGPT 및 초거대 AI의 활용 등
2023년 04월 04일	포스코디엑스 경영기획그룹	김호원	-	포스코디엑스 비전 수립
2023년 06월 15일	포스코디엑스 경영기획그룹	김호원	-	로봇기술 동향, 포스코그룹 로봇사업 추진 현황 등
2023년 12월 26일	포스코디엑스 경영기획그룹, 포스코홀딩스 미래기술연구원	김호원	-	체인지업그라운드, RIST Open Lab

## (4) 지원조직

당사는 경영기획실 경영기획그룹 내에 그룹장 1명, 담당리더 1명, 담당자 1명으로 구성된 전담조직을 설치하여 이사회 및 이사회의 원활한 활동을 보좌하고 있습니다.

부서명	직원수	직위(근속연수)	주요활동내용
경영기획그룹	3	프로 3명 (평균 3.5년)	- 이사회 운영 - 이사회의 원활한 활동을 보좌 - 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

# 2. 감사제도에 관한 사항

## 가. 감사기구 관련 사항

### (1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

회사는 감사위원회를 설치하고 있지 않습니다. 회사는 상법 제409조(선임) 및 정관 제48조(감사의 수)에 의하여 현재 1명의 상근감사를 두고 있습니다.

### (2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

정관 제40조(이사회회의 구성과 소집) 제2항에 이사회소집 통지시 감사에 대한 사전통지가 규정되어 있고, 회사의 내부감사규정 제9조(감사인의 권한)에 제장부 열람 및 시스템 접근 등의 권한을 부여하고 있습니다.

\* 정관 제40조 (이사회 의 구성과 소집)

② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 일 전일까지 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

## ※ 내부감사규정

제9조 감사인의 권한
① 감사인은 감사를 수행하기 위하여 피감사부서 또는 관계직원에게 다음 각 호의 권한을 가진다.
1. 제 장부, 증빙서, 물품 및 관계 서류의 제출 요구
2. 관계자의 출석 및 답변요구
3. 창고, 금고, 장부 및 물품 등의 봉인
4. 거래처에 대한 관련 자료 요청
5. ERP시스템 등 Database에 대한 권한 부여
6. 기타 업무 수행에 필요한 사항의 요구
②전항의 권한 행사는 구두 또는 서면으로 할 수 있다.
③ 정당한 사유 없이제1항과 제2항의 요구에 응하지 않을 경우 감사인은 필요한 조치를 취할 수 있다.
④ 현장에서 증거 인멸이나자료 왜곡이 심각하게 발생하고 있거나 발생할우려가 있을 시 감사인은 감사대상자를 담당 업무로부터 일시적으로 배제하도록 해당 부서장에게 요구할 수 있다.

## 나. 감사에 관한 사항

### (1) 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	현재 다른 회사 겸직현황
성 낙 연	'15. 2. ~ '21. 3. 포스코 청암재단 사무국장	없음

### (2) 감사의 독립성

당사 감사는 회사의 내부감사규정 '제2장 감사조직'에 따라 감사업무를 효과적으로 수행할 수 있는 적정규모의 조직과 예산을 확보한 '감사부서'를 감사의 소속하에 독립적으로 두고 있습니다.

이러한 적법 절차에 따라 선임된 감사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성 명	임기	연임여부 및 연임횟수	주 요 약 력	선임배경	추천인	회사와의 거래내역	최대주주의 관계
감사	성낙연	2021. 3. 15. ~ 2024. 3. 25.	신규선임 (2021. 3. 15.)	現 (주)포스코디엑스 상근감사 前 포스코청암재단 사무국장 성균관대 무역 학사	포스코 재직시 예산관리, 성과분석, 출자관리 등 재무 및 회계분야의 경험과 전문지식을 보유하고 있으며 前포스코 청암재단 사무국장으로서 재단 기금운영 및 사업을 관리하며 대내외적 업무를 안정적으로 수행하였음. 관련분야 전문지식과 경험을 바탕으로 대내외 이해관계자와 원활하게 소통하며 감사로서의 직무를 충실하게 수행 할 수 있는 역량을 갖추고 있기에 선임.	이사회	없음	없음

### (3) 감사의 주요 활동 내역

상기 '1. 이사회에 관한 사항 > 1) 이사회'의 주요 활동 내역'에 기재된 이사회에 참석하였습니다.

회 차	개최일자	안건의 주요 내용	의결현황	참석현황
1회	'23.2.1	① 비등기임원 주요 직책 부여의 건 ② 제34기 영업보고서 및 재무제표 승인의 건 ③ 2023년도 단기차입 한도 승인의 건 ④ 공정거래자율준수관리자 해임 및 선임의 건 ⑤ 준법지원인 해임 및 선임의 건 ※ 보고사항 - 2022년도 내부회계관리제도 운영 실태	가결 가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석 참석
2회	'23.2.17	① 회사 정관 일부 변경의 건 ② 제34기 정기 주주총회 소집, 부의의안 및 보고사항 승인의 건 ③ 2023년 안전보건에 관한 계획 승인의 건 ※ 보고사항 - 2021년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결 가결 가결	참석 참석 참석
3회	'23.3.20	① 대표이사 선임의 건 ② 대표이사 및 이사회 의장 유고시 직무대행자 결정의 건 ③ 이사 및 비등기 임원 보수기준 조정의 건 ④ 2022년도 임원 주식보상을 위한 자사주 처분의 건	가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석
4회	'23.6.23	① 사회공헌 기부 출연의 건 ② 사내근로복지기금 출연의 건 ③ 캐나다 지정 설립의 건 ④ 용인 역북2차 레지던스 구축 사업 채권정산 및 제각처리 추진의 건 ※ 보고사항 - 2023년 상반기 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황	가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석
5회	'23.8.23	① 코스닥시장 상장폐지 및 유가증권시장 이전 상장 승인의 건 ② 임시주주총회 소집 및 임시주주총회 부의의안 승인의 건 ③ 브라질 법인 지분 매각의 건 ④ 사회공헌 기부 출연의 건 ※ 보고사항 - 의성태양광발전사업 Exit 추진방안(PF 대위변제 및 회수 방안)	가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석
6회	'23.10.25	① 임시주주총회 소집 및 임시주주총회 부의의안 승인의 건 ② 이사회 운영 규정 개정의 건	가결 가결	참석 참석
7회	'23.11.21	① 회사 정관 일부 변경의 건	가결	참석
8회	'23.12.13	① 코스닥시장 상장폐지 및 유가증권시장 이전 상장 승인의 건 ② 사회공헌 기부 출연의 건 ※ 보고사항 - 의성/합천 태양광 발전사업 진행현황	가결 가결	참석 참석

9회	'23.12.27	① '24년 경영계획 승인의 건 ② 이사회 운영 규정 개정의 건 ③ 이사회 내 ESG위원회 신설 및 위원 선임, 운영 규정 제정의 건 ④ 우리사주조합 현금 무상 출연의 건 ※ 보고사항 - 2023년 하반기 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황	가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석
----	-----------	---	----------------------	----------------------

※ 결산일 이후 주요 활동내역  
 - 기간 : 2024.1.1~2024.3.13

회 차	개최일자	안건의 주요 내용	의결현황	참석현황
1회	'24.1.30	① 제35기 영업보고서 및 재무제표 승인의 건 ② 2024년도 단기차입 한도 승인의 건 ③ 회수불가채권 제각 처리의 건 ④ 포스코휴먼스 출자 지분 매각의 건 ⑤ 2024년도 특수관계자와의 거래총액 한도 설정의 건 ※ 보고사항 - 2023년도 내부회계관리제도 운영실태	가결 가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석 참석
2회	'24.2.23	① 제35기 정기 주주총회 소집, 부의의안 및 보고사항 승인의 건 ② 2024년 안전보건에 관한 계획 승인의 건 ※ 보고사항 - 2023년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결 가결	참석 참석

(4) 감사 교육 실시 계획  
 관련 규정의 제·개정 사항 등에 의거하여 년 1회 교육 실시 예정

(5) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 09월 19일	포스코디엑스	글로벌 TOP수준의 윤리경영체제 확립

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
정도경영그룹	8	프로 8명 (평균 2.8년)	- 분기별 결산 점검 - 이슈 프로젝트 점검 - 하도급법 준수 점검

## 다. 준법지원인에 관한 사항

(1) 준법지원인 현황

성명	직위	담당 업무	주요경력	선임일(임기)	결격요건여부
----	----	-------	------	---------	--------

하현길	리더	법무리더 준법지원인	現 포스코디엑스 법무리더 및 준법지원인 - 포스코디엑스 법무섹션 변호사 근무('12년 ~ 현재) - 법무법인 푸른 변호사('11년 ~ '12년) - 제47회 사법시험 합격('05년) - 경희대 법학과 졸업('04년), 경희대 대학원 수료('08년)	'23.2.1.(3년) ※준법지원인 선임 이사회 '23.2.1 개최	적격 (상법 제542조의 13)
-----	----	---------------	--	---	----------------------

## (2) 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 상법 제542조의 13에 따라 준법통제기준을 마련하여 위 기준에 의거 임직원에게 대해 준법통제 기준의 준수를 위하여 일상적인 법적 자문업무를 수행하고, 임직원은 계약체결 등 법적위험과 밀접한 관련이 있는 중요 업무수행을 하는 경우에는 반드시 준법지원인과 사전 협의를 하는 등 준법 점검활동을 수행하고 있습니다.

점검일시	주요 점검내용	점검결과	처리결과
2023. 1월	공정거래법령 준수 서약	이상 없음	임직원 서약
2023. 2월	입찰담합 예방교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2023. 4월	계약서면 및 변경서면 미교부 점검	이상 없음	계약서면 및 변경서면 미교부 점검
2023. 5월	하도급법상 대금 지급 관련 교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2023. 7월	검수지연 예방 및 이행 점검	이상 없음	검수지연 예방 및 이행점검 및 개선
2023. 8월	PM업무 관련 하도급법 교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2023. 10월	하도급법 및 공정거래법 교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2023. 10월	선금금 지급 지연 이행점검	이상 없음	선금금 지급 지연 이행점검
2023. 11월	하도급법 기술자료보호 관련 교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2023년 연간	법무시스템(법률자문/계약서 검토) 운영	상시 수행 및 이상 없음	준법리스크 및 법무이슈 사전점검
2023년 연간	감사포탈시스템(하도급법 위반) 일상점검	상시 수행 및 이상 없음	하도급법 위반 리스크 일상점검

## (3) 준법지원인 지원조직 현황

### 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
사업관리그룹 법무섹션	5	변호사 4명, 프로 1명 (평균 7.2년)	- 임직원에게 대해 준법통제기준 준수를 위한 법적 자문업무 및 계약체결 등 법적위험과 밀접한 관련이 있는 업무수행에 관한 사전협의 업무 수행

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	-	실시 -제34기(2022년도) 정기주총(2023.3.20. 개최) -제35기(2023년도) 제1회 임시주총(2023.10.05. 개최) -제35기(2023년도) 제2회 임시주총(2023.12.27. 개최)
------	---	---	---

당사의 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회 10일전부터 주주총회일 전날까지 전자투표 관리기관에서 제공하는 시스템을 통하여 주주총회에 직접 참석하지 아니하고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있습니다. 그리고 주주총회 소집공고 시 이러한 내용을 공고하고 있습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

당사는 원활한 회의진행 및 필요한 정족수 확보를 위해 의결권 대리행사 권유 제도를 시행 중이며 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법을 사용하고 있습니다.

#### - 의결권 대리행사 개요

1. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항			
가. 권유자	(주)포스코디엑스	나. 회사와의 관계	본인
다. 주총 소집공고일	2024년 02월 23일	라. 주주총회일	2024년 03월 25일
마. 권유 시작일	2024년 02월 28일	바. 권유업무 위탁 여부	위탁
2. 의결권 대리행사 권유의 취지			
가. 권유취지	주주총회의 원활한 진행 및 의사 정족수 확보		
나. 전자위임장 여부	해당사항 없음	(관리기관)	-

#### - 의결권 위임 방법 : 서면 위임

피권유자에게 직접 교부	○
우편 또는 모사전송(FAX)	X
인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시 (홈페이지 주소 : <a href="https://www.poscodx.com">https://www.poscodx.com</a> )	○
전자우편으로 위임장 용지 송부	X
주주총회 소집 통지와 함께 송부(발행인에 한함)	X

이밖에 상세 내용은 당사의 '의결권대리행사권유참고서류' 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

#### 나. 소수주주권

대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.



## 다. 경영권 경쟁

대상기간 중 당사의 경영지배권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

## 라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	152,034,729	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	212,210	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	151,822,519	-
	우선주	-	-

## 마. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>제11조(신주인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회의 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 관계 법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>2. 관계 법령에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 관계 법령에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>4. 관계 법령에 의하여 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 회사가 경영상 필요로 「외국인투자촉진법」에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 회사가 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>
	<p>제11조 2(주식매수선택권) ① 회사는 임·직원(상법 시행령 제30조에서 정하는 관계회사의 임·직원을 포함한다. 이하 이조에서 같다)에게 발행주식총수의 100분의 15의 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다. 다만 발행주식총수의 100분의 3의 범위 내에서는 이사회의 결의로 회사의 이사를 제외한 자에 대하여 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 이사회의 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우 회사는 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 받아야 한다. 주주총회 또는 이사회 결의에 의해 부여하는 주식매수선택권은 경영성과목표 또는 시장지수 등에 연동하는 성과연동형으로 할 수 있다.</p> <p>② 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영, 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 자로 한다.</p> <p>③ 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 실질가액과의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 제8조의 주식 중 주식매수선택권을 부여하는 주주총회 또는 이사회 결의로 정한다</p>

	<p>④ 주식매수선택권의 부여대상이 되는 임·직원의 수는 재직하는 임·직원의 100분의 90을 초과할 수 없고, 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다.</p> <p>⑤ 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가액 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다.</p> <p>1. 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액</p> <p>가. 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액</p> <p>나. 당해 주식의 권면액</p> <p>2. 자기주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액</p> <p>⑥ 주식매수선택권은 제1항의 결의일부터 2년이 경과한 날로부터 5년 내에 행사할 수 있다.</p> <p>⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여 받은 자가 제1항의 결의일부터 2년 내에 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</p> <p>⑧ 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.</p> <p>1. 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우</p> <p>2. 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우</p> <p>3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우</p> <p>4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우</p> <p>제12조(일반공모증자 등) ① 회사는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 관계 법령에서 정하는 방법에 따라 이사회의 결의로 일반 공모증자방식에 의한 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>② 회사는 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인 투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 이사회 결의로 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주 조합원에게 이사회의 결의로 일반공모증자방식에 의한 신주를 우선 발행할 수 있다.</p> <p>④ 회사는 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 관계 법령에 따라 주식예탁증서(DR)를 발행할 수 있다.</p> <p>⑤ 회사는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사의 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 이사회 결의로 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>⑥ 회사는 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 기술도입을 필요로 하는 때에는 그 제휴회사에게 이사회의 결의로 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>⑦ 제1항 내지 제6항의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 관계 법령에서 정하는 가격 이상으로 하여야 한다.</p> <p>제13조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.</p> <p>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 15일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>② 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 회사는 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄기간	1.1. ~ 1.15.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부(02-3774-3538)		

주주의 특전	해당사항 없음	공고게재	(주)포스코디엑스 홈페이지 (홈페이지에 게재하지 못할 경우 서울신문, 매일신문)
--------	---------	------	--

#### 바. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 총 3회의 정기주주총회와 2회의 임시주주총회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

구분	개최일자	의안내용	가결여부	비고
정기	2021.03.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제1호 의안 : 제32기 재무제표 승인의 건</li> <li>○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건</li> <li>○ 제3호 의안 : 이사 선임의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제3-1호 의안 : 사내이사 선임(정덕균)</li> <li>- 제3-2호 의안 : 사내이사 선임(정상경)</li> <li>- 제3-3호 의안 : 기타비상무이사 선임(정창화)</li> </ul> </li> <li>○ 제4호 의안 : 감사 선임의 건(성낙연)</li> <li>○ 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>○ 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	모든 의안 원안대로 통과	-
정기	2022.03.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제1호 의안 : 제33기 재무제표 승인의 건</li> <li>○ 제2호 의안 : 이사 선임의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제2-1호 의안 : 사내이사 선임(정덕균)</li> <li>- 제2-2호 의안 : 사내이사 선임(김경식)</li> <li>- 제2-3호 의안 : 기타비상무이사 선임(정창화)</li> <li>- 제2-4호 의안 : 사외이사 선임(김호원)</li> </ul> </li> <li>○ 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>○ 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	모든 의안 원안대로 통과	-
정기	2023.03.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제1호 의안 : 제34기 재무제표 승인의 건</li> <li>○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건</li> <li>○ 제3호 의안 : 이사 선임의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제3-1호 의안 : 사내이사 선임(정덕균)</li> <li>- 제3-2호 의안 : 사내이사 선임(허종열)</li> <li>- 제3-3호 의안 : 기타비상무이사 선임(김지용)</li> </ul> </li> <li>○ 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>○ 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	모든 의안 원안대로 통과	-
임시	2023.10.05	○ 제1호 의안 : 코스닥시장 조건부 상장폐지 및 유가증권시장 이전 상장 승인의 건	원안대로 통과	-
임시	2023.12.27	○ 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 통과	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
포스코홀딩스	최대주주	보통주	99,403,282	65.38	99,403,282	65.38	-
포항공과대학교	최대주주의 비영리법인	보통주	1,189,074	0.78	1,189,074	0.78	-
정덕균	대표이사 사장	보통주	3,006	0.00	18,008	0.01	-
김경식	사내이사	보통주	2,000	0.00	0	0.00	임기만료
계		보통주	100,595,362	66.16	100,610,364	66.17	-
		-	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### 가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
포스코홀딩스(주)	796,001	최정우	0.005	-	-	국민연금공단	6.38
		정기섭	0.001	-	-	-	-

#### 나. 포스코홀딩스의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 01월 07일	-	-	-	-	국민연금공단	11.80
2020년 01월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	11.78
2020년 02월 28일	-	-	-	-	국민연금공단	11.76
2020년 03월 20일	최정우	0.00175	-	-	-	-
2020년 03월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	12.06
2020년 04월 29일	-	-	-	-	국민연금공단	12.17
2020년 05월 29일	-	-	-	-	국민연금공단	12.30
2020년 06월 30일	-	-	-	-	국민연금공단	12.19
2020년 07월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	11.72
2020년 08월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	11.43

2020년 09월 29일	-	-	-	-	국민연금공단	11.48
2020년 10월 30일	-	-	-	-	국민연금공단	11.70
2020년 11월 30일	-	-	-	-	국민연금공단	11.77
2020년 12월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	11.75
2021년 01월 29일	-	-	-	-	국민연금공단	11.17
2021년 02월 26일	-	-	-	-	국민연금공단	11.10
2021년 03월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	11.36
2021년 04월 30일	-	-	-	-	국민연금공단	11.11
2021년 05월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	10.86
2021년 06월 30일	-	-	-	-	국민연금공단	10.16
2021년 07월 22일	-	-	-	-	국민연금공단	9.96
2021년 08월 03일	-	-	-	-	국민연금공단	10.01
2021년 08월 05일	-	-	-	-	국민연금공단	9.95
2021년 09월 03일	-	-	-	-	국민연금공단	9.74
2021년 12월 31일	-	-	-	-	국민연금공단	9.25
2022년 06월 02일	-	-	-	-	국민연금공단	8.72
2023년 08월 22일	-	-	-	-	국민연금공단	7.72
2023년 11월 09일	-	-	-	-	국민연금공단	6.71

#### 다. 최대주주 포스코홀딩스(주)의 대표자

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	직책(상근여부)	출생년월	주요경력
최정우	대표이사 회장 (상근)	1957년 04월	포스코홀딩스 대표이사 회장('22.3~현재) 포스코 대표이사 회장('18.7~'22.3) 포스코캠텍 대표이사 사장('18.2~'18.7) 포스코 대표이사 사장(가치경영센터장, '17.3~'18.2) 포스코 부사장(가치경영센터장, '15.7~'17.3) 대우인터내셔널 부사장(기획재무본부장, '14.3~'15.7) 포스코 전무(정도경영실장, '12.3~'14.3) 부산대 경제/學 ('83)
정기섭	대표이사 사장 (상근)	1961년 10월	포스코홀딩스 대표이사 사장(전략기획총괄(CSO), '23.3~현재) 포스코홀딩스 사장(전략기획총괄(CSO), '23.1~'23.3) 포스코에너지 대표이사 사장('20.1~'23.1) 포스코에너지 부사장(기획지원본부장, '18.2~'20.1) 포스코 전무(국내사업관리실장, '17.2~'18.2) 포스코 상무(국내사업관리실장, '16.2~'17.2) 포스코 상무(재무위원, '15.3~'16.1) 대우인터내셔널 상무(경영기획실장, '13.3~'15.3) 대우인터내셔널 상무(해외관리팀장, '12.3~'13.2) 연세대 경영/學 ('85)

## 라. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

### (1) 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	포스코홀딩스(주)
자산총계	100,945,394
부채총계	41,281,497
자본총계	59,663,897
매출액	77,127,197
영업이익	3,531,423
당기순이익	1,845,850

※ 상기 재무현황은 포스코홀딩스(주)의 제56기말(2023년) 기준입니다.

한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일입니다.

상기 내역은 2024년 3월 13일 공시된 포스코홀딩스(주)의 연결감사보고서를 참조하였습니다. 상세한 내역은 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)내 공시된 포스코홀딩스(주)의 연결감사보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

### (2) 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	포스코홀딩스(주)
자산총계	51,646,198
부채총계	4,146,333
자본총계	47,499,865
매출액	1,454,079
영업이익	1,106,629
당기순이익	799,578

※ 상기 재무현황은 포스코홀딩스(주)의 제56기말(2023년) 기준입니다.

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일입니다.

주2) 상기 내역은 2024년 3월 13일 공시된 포스코홀딩스(주)의 감사보고서를 참조하였습니다. 상세한 내역은 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)내 공시된 포스코홀딩스(주)의 연결감사보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

## 마. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 포스코홀딩스(주)는 1968년 4월 1일에 포항종합제철주식회사로 설립되었

으며, 1988년 6월 10일 유가증권시장에 상장되었습니다. 2002년 3월 15일 제34기 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 포항종합제철주식회사에서 주식회사 포스코로 변경하였으며, 2022년 1월 28일 제54기 임시주주총회 결의를 통해 상호를 주식회사 포스코에서 포스코홀딩스 주식회사로 변경하였습니다.

포스코홀딩스는 2022년 1월 28일 개최된 회사의 임시주주총회에서 회사의 사업 중 철강 생산 및 판매 등 사업부문을 단순 물적 분할하여 주식회사 포스코(이하 “분할신설회사”)를 설립하고, 회사는 포스코홀딩스 주식회사(이하 “분할존속회사”)로 상호를 변경하여 존속하면서 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 지주회사로 전환하는 내용의 분할계획서를 승인하였습니다. 위 결의에 의하여 회사는 분할절차를 마무리하고 2022년 3월 2일자로 분할등기를 완료하였습니다. 이를 통해 회사는 철강 등 그룹 사업의 성장과 사업재편을 리딩하고 사업간 시너지를 제고하며 신규 사업기회를 적극적으로 발굴·육성하는 한편, 미래 신기술 전략을 수립하여 그룹 R&D 전략을 리딩하는 등의 지주회사 역할에 집중하고 있습니다.

- 분할존속회사 : 포스코홀딩스 주식회사
- 분할신설회사 : 주식회사 포스코

#### 최대주주의 목적사업

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포함함. 이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	영위
2	브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업	영위
3	창업 지원 및 신기술 관련 투자사업	영위
4	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
5	기술연구 및 용역수탁업	영위
6	자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무	영위
7	수소 등 가스사업 및 자원개발사업	영위
8	부동산 임대업 및 유통업	영위
9	각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체	영위

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

#### 가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
국민연금공단	-	김태현	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

\*최대주주는 공기업에 해당하여 출자자수는 생략함

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	국민연금공단
자산총계	467,125
부채총계	732,544
자본총계	-265,419
매출액	34,844,997
영업이익	7,347
당기순이익	-12,233

※ 상기 재무현황은 국민연금공단에서 공개한 가장 최근 자료(2022년 기준)입니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주의 최대주주인 국민연금공단은 국민연금법 제24조에 의거하여 1987.09.18에 설립 되었으며 국민의 노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 실시함으로써 국민의 생활 안정 과 복지 증진에 이바지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 국민연금공단의 자세한 사항은 국 민연금공단 홈페이지(<http://www.nps.or.kr>) 및 공공기관 경영정보 공개시스템 (<http://www.alio.go.kr>)을 참고하시기 바랍니다.

4. 최대주주 변동현황

대상기간 중 최대주주의 변동사항 없습니다.

5. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	포스코홀딩스(주)	99,403,282	65.38	-
	-	-	-	-
우리사주조합		55,869	0.04	

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	235,155	235,161	99.99	49,815,255	151,822,519	32.81	-



※ 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일자 주주명부를 참고로 작성하였습니다.  
 ※ 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

## 6. 최근 6개월간의 주가 및 주식거래 실적

### 가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

구 분		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
주가 (보통주)	최고	45,400	57,700	64,800	58,700	64,000	79,600
	최저	15,330	28,300	49,150	41,650	46,850	46,950
	평균	25,518	36,275	55,326	51,174	56,195	55,324
거래량	일최고	59,914,426	31,421,782	24,689,890	5,564,121	16,352,199	16,198,827
	일최저	5,527,209	3,065,149	1,523,578	2,203,451	1,438,020	1,079,053
	월간	21,875,648	10,636,488	7,306,932	3,633,959	3,694,113	5,001,069

### 나. 해외증권시장

해당사항 없습니다.

## 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		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정덕균	남	1962년 10월	대표이사 사장	사내이사	상근	사 장	포스코 정보기획실장 포스코ICT Smart IT사업실장 포스코ICT 솔루션개발센터장 포스코ICT SM본부장 (포스텍 정보통신/석사)	18,008	-	-	2021년 01월 ~	2024년 03월 20일
허종열	남	1968년 07월	사내이사	사내이사	상근	경영기획실장	포스코홀딩스 재무팀 부장 포스코 경영전략실 재무전략그룹장 POSCO-Asia(홍콩) 금융/재무담당 부 장 (서강대 경영/학사)	-	-	-	2023년 01월 ~	2024년 03월 20일
김지용	남	1962년 03월	기타비상무이 사	기타비상무이 사	비상근	기타비상무이사	포스코홀딩스 미래기술연구원장 포스코 안전환경본부장 포스코 광양제철소장 POSCO-PT.KP 법인장 (유티대 물리아금/박사)	-	-	최대주주의 사내이사	2023년 03월 ~	2024년 03월 20일
김호원	남	1958년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	한국기술사업화협회 회장 특허청 청장 국무총리실 국정운영2실 실장 지식경제부 무역위원회 상임위원 산업자원부 미래생활산업본부 본부장 (중앙대 행정/박사)	-	-	-	2022년 03월 ~	2024년 03월 20일
성낙연	남	1964년 10월	감사	감사	상근	감사	포스코청암재단 사무국장 포스코 PR실 홍보기획그룹장 (성균관대 무역/박사)	-	-	-	2021년 03월 ~	2024년 03월 20일
정우식	남	1966년 08월	임원	미등기	상근	IT사업실장	포스코 정보기획실 정보보호사무국장 포스코 정보기획실 정보보호그룹장 (부산대 산업공학/박사)	-	-	-	2022년 01월 ~	2024년 01월 09일
권경환	남	1964년 02월	임원	미등기	상근	광양TIC사업실장	포스코ICT (P)안전자동화사업부장 포스코 STS신세기술헌신연구TF팀장 포스코 제어계측연구그룹장 (포스텍 철강/석사)	-	-	-	2021년 01월 ~	2024년 01월 09일
석재호	남	1967년 03월	임원	미등기	상근	물류자동화사업실장	포스코ICT Smart융합사업실장 포스코ICT 기술개발센터장 포스코ICT Smart IT사업실장 (중앙대 물리학/박사)	3,027	-	-	2018년 01월 ~	2024년 01월 09일

조석주	남	1967년 12월	임원	미등기	상근	물류자동화사업실 한진택배메가허브추진반 장	포스코ICT 한진택배메가허브추진반장 포스코ICT Smart IT사업실장 (서울대 계산통계/학사)	-	-	-	2021년 01월 ~	2024년 01월 09일
김미영	여	1968년 09월	임원	미등기	상근	기술연구소장	포스코ICT Smart IT사업실장 포스코ICT Smart Factory사업부장 (숙명여대 전산/석사)	-	-	-	2022년 01월 ~	2024년 01월 09일
윤일용	남	1977년 03월	임원	미등기	상근	기술연구소 AI기술그룹장	포스코ICT 기술연구소 AI기술그룹장 현대자동차 로보틱스Lab 로봇지능팀 장 (서울대 전기컴퓨터/박사)	-	-	-	2023년 01월 ~	2024년 01월 09일
윤석준	남	1977년 03월	임원	미등기	상근	로봇사업추진반장	포스코ICT 로봇사업추진반장 삼성전자 로봇사업팀장 (카이스트 기계/박사)	-	-	-	2023년 01월 ~	2024년 01월 09일

## ※ 결산일 이후 변동사항

(기준일 : 2024년 3월 13일 )

(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			
정덕균	남	1962년 10월	대표이사 사장	사내이사	상근	사 장	포스코 정보기획실장 포스코ICT Smart IT사업실장 포스코ICT 솔루션개발센터장 포스코ICT SM본부장 (포스텍 정보통신/석사)	18,008	-	-	2021년 01월 ~	2024년 03월 25일
허종열	남	1968년 07월	사내이사	사내이사	상근	경영기획실장	포스코홀딩스 재무팀 부장 포스코 경영전략실 재무전략그룹장 POSCO-Asia(홍콩) 금융/재무담당 부 장 (서강대 경영/학사)	-	-	-	2023년 01월 ~	2024년 03월 25일
김지용	남	1962년 03월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	포스코홀딩스 미래기술연구원장 포스코 안전환경본부장 포스코 광양제철소장 POSCO-PT.KP 법인장 (유타대 물리야금/박사)	-	-	최대주주의 사내이사	2023년 03월 ~	2024년 03월 25일
김호원	남	1958년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	한국기술사업화협회 회장 특허청 청장 국무총리실 국정운영2실 실장 지식경제부 무역위원회 상임위원 산업자원부 미래생활산업본부 본부장 (중앙대 행정/박사)	-	-	-	2022년 03월 ~	2024년 03월 25일
성낙연	남	1964년 10월	감사	감사	상근	감사	포스코중앙재단 사무국장 포스코 PR실 홍보기획그룹장 (성균관대 무역/학사)	-	-	-	2021년 03월 ~	2024년 03월 25일
정우식	남	1966년 08월	임원	미등기	상근	IT사업실장	포스코 정보기획실 정보보호사무국장 포스코 정보기획실 정보보호그룹장 (부산대 산업공학/학사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일

김명남	남	1967년 03월	임원	미등기	상근	포항자동차사업실 장	포스코디엑스 포항EIC사업실장 포스코 EIC기술부 부장 포스코 제강설비부, 선강설비부 그룹장 (포스텍 철강/석사)	-	-		2024년 01월~	2025년 01월 01일
권경환	남	1964년 02월	임원	미등기	상근	광양자동차사업실 장	포스코디엑스 광양EIC사업실장 포스코 ICT (P)압연자동차사업부장 포스코 STS산세기술혁신연구TF팀장 포스코 제어계측연구그룹장 (포스텍 철강/석사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일
조석주	남	1967년 12월	임원	미등기	상근	물류자동차사업실 장	포스코디엑스 한진택배에가하브추진반 장 포스코ICT Smart IT사업실장 (서울대 계산통계/학사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일
김미영	여	1968년 09월	임원	미등기	상근	기술연구소장	포스코ICT Smart IT사업실장 포스코ICT Smart Factory사업부장 (숙명여대 전산/석사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일
윤석준	남	1977년 03월	임원	미등기	상근	로봇자동차센터장	포스코디엑스 로봇사업추진반장 삼성전자 로봇사업팀장 (카이스트 기계/박사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일
윤일용	남	1977년 03월	임원	미등기	상근	AI기술센터장	포스코디엑스 기술연구소 AI기술그룹장 현대자동차 로보틱스Lab 로봇지능팀장 (서울대 전기컴퓨터/박사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일
김필호	남	1972년 06월	임원	미등기	상근	AI 담당	포스코홀딩스 미래기술연구원 AI연구소 Cell 리더 삼성디스플레이 연구소 AI팀장 (조지아공대 전기컴퓨터/박사)	-	-	-	2024년 01월~	2025년 01월 01일

※ 임기만료일은 정기주주총회 예정일(미등기임원은 발령 1년 도래일)입니다.

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 13일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정덕균	남	1962년 10월	사내이사	포스코 정보기획실장 포스코ICT Smart IT사업실장 포스코ICT 솔루션개발센터장 포스코ICT SM본부장	2024년 03월 25일	-
선임	허종열	남	1968년 07월	사내이사	포스코홀딩스 재무팀 부장 포스코 경영전략실 재무전략그룹장 POSCO-Asia(홍콩) 금융/재무담당 부장	2024년 03월 25일	-
선임	김기수	남	1965년 04월	기타비상무이사	포스코홀딩스 미래기술연구원장 포스코 기술연구원장, 기술연구원 공정연구소장 포스코 저탄소공정연구소장 포스코 공정엔지니어링연구소장	2024년 03월 25일	최대주주의 임원

선임	김호원	남	1958년 08월	사외이사	한국기술사업화협회 회장 특허청 청장 국무총리실 국정운영2실 실장 지식경제부 무역위원회 상임위원 산업자원부 미래생활산업본부 본부장	2024년 03월 25일	-
선임	안정옥	남	1962년 06월	사외이사	SK C&C 사업대표 사장 SK C&C 사업대표 겸 DT기술부문장 SK C&C 경영지원부문장 등 SK C&C 사업개발실장 등 SK이노베이션 배터리기획실장	2024년 03월 25일	-
선임	김군역	남	1966년 01월	감사	포스코스틸리온 상근감사 POSTECH 본부장 POSTECH 행정처장 포스코 프로젝트기획그룹장 포스코 혁신기획그룹장	2024년 03월 25일	계열회사의 임원 (포스코스틸리온)
해임	김지용	남	1962년 03월	기타비상무이사	포스코홀딩스 미래기술연구원장 포스코 안전환경본부장 포스코 광양제철소장 POSCO-PT.KP 법인장	2024년 03월 25일	최대주주의 사내이사
해임	성낙연	남	1964년 10월	감사	포스코청암재단 사무국장 포스코 PR실 홍보기획그룹장	2024년 03월 25일	-

다. 직원 등 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)								
IT	남	708	-	61	-	769	15.0	84,271	116	91	62	153	-
IT	여	185	-	8	-	193	11.0	17,276	98				-
Eng	남	768	-	201	-	969	14.1	95,245	106				-
Eng	여	71	-	7	-	78	9.0	6,581	87				-
기타	남	131	-	19	-	150	15.0	21,650	131				-
기타	여	62	-	5	-	67	14.1	6,302	108				-
합 계		1,925	-	301	-	2,226	14.0	231,324	110				-

※ 직원수는 미등기임원을 포함한 수치입니다.

※ 1인평균급여액은 세무서 제출 근로소득지급명세서의 근로소득을 매월 급여지급인원의 평균값으로 나눈 금액입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	2,885	384	-

※ 인원 수 : 2023년 12월 31일 현재 재직중인 미등기임원의 수입니다.

※ 보수총액 : 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 미등기임원에게 지급한 보수총액(2023년 12월 31일 이전 퇴임한 임원 보수 포함)입니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	4	2,000	-
감사보수한도	1	500	-

### 나. 보수지급금액

#### 나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,491	391	-

※ 인원 수 : 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지 보수를 지급받은 이사(감사) 수

※ 보수총액 : 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 이사(감사)에게 지급한 보수총액(2023년 12월 31일 내에 퇴임한 사내이사에게 지급한 보수 포함)

- 등기이사 : 정덕균, 허종열 / 김경식(임기만료, '23.3월)
- 기타비상무이사 : 김지용 / 정창화(임기만료, '23.3월)
- 사외이사 : 김호원
- 상근감사 : 성낙연

#### 나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,177	691	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	244	244	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	70	70	-

※ 인원수 : 2023년 12월 31일 현재 재직중인 이사(감사)의 수입니다.

※ 연간급여총액, 1인당 평균보수액에는 대표이사에게 2023년 3월 지급한 주식성과보상이 포함되어있습니다.

※ 보수총액 : 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 이사(감사)에게 지급한 보수총액(2023년 12월 31일 이전 임기만료한 사내이사 및 퇴임한 사외이사에게 지급한 보수 포함)입니다.

- 등기이사 : 정덕균, 허종열 / 김경식(임기만료, '23.3월)
- 기타비상무이사 : 김지용 / 정창화(임기만료, '23.3월)
- 사외이사 : 김호원
- 상근감사 : 성낙연

## 다. 이사와 감사의 보수지급기준

이사·감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정덕균	대표이사	891	-

### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
정덕균	급여	337	이사회에서 결정된 이사보수기준에 따라 직급(대표이사), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 1~2월 26.6백만원, 3~12월은 28.3백만원 지급
	상여	542	<p>이사보수기준에 따라 회계년도 경영성과 평가결과에 기초하여 성과연봉 지급</p> <p>[성과연봉]</p> <p>- 매출액, 영업이익, 영업현금흐름, ROIC, 추가로 구성된 정량평가와 그룹 디지털 전환 리딩, 로봇 자동화 솔루션 사업 추진, 물류자동화사업 성공적 구축 등으로 구성된 정성평가 결과를 반영하여 지급액 산정 및 연2회 분할지급하며, 2월에 181.2백만원, 7월에 137.7백만원 지급</p> <p>·연2회 : 2월(전년도분 잔여분 지급) 7월 (당해년도 일부 지급)</p> <p>- 대표이사 주식보상제도에 따라 22년 평가에 따른 주식 15,002주(주당 6,530원, 총 97,963천원)를 '23.3월에 174.9백만원지급</p> <p>[활동수당]</p> <p>- 이사보수기준에 따라 회사의 대내외 활동 지원을 위해 활동수당 월 4백만원을 1~12월에 지급</p>
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	12	근속 포상(감사패 포함 1.4백만원), 학자금(4.5백만원), 건강검진비(6백만원), 단체보험등(0.4백만원)
	퇴직소득	-	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 퇴직당시기본연봉과 퇴직일전 최근 1년간 지급한 성과연봉 합산액의 직위별 지급률(20~30%) 및 근속기간을 고려해 산출
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정덕균	대표이사	891	-

### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정덕균	근로소득	급여	337	이사회에서 결정된 이사보수기준에 따라 직급(대표이사), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 1~2월 26.6백만원, 3~12월은 28.3백만원 지급
		상여	542	이사보수기준에 따라 회계년도 경영성과 평가결과에 기초하여 성과연봉 지급 [성과연봉] - 매출액, 영업이익, 영업현금흐름, ROIC, 주가로 구성된 정량평가와 그룹 디지털 전환 리딩, 로봇 자동화 솔루션 사업 추진, 물류자동화사업 성공적 구축 등으로 구성된 정성평가 결과를 반영하여 지급액 산정 및 연2회 분할지급하며, 2월에 181.2백만원, 7월에 137.7백만원 지급 ·연2회 : 2월(전년도분 잔여분 지급) 7월 (당해년도 일부 지급) - 대표이사 주식보상제도에 따라 22년 평가에 따른 주식 15,002주(주당 6,530원, 총 97,963천원)를 '23.3월에 174.9백만원지급 [활동수당] - 이사보수기준에 따라 회사의 대내외 활동 지원을 위해 활동수당 월 4백만원을 1~12월에 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	12	근속포상(감사패 포함 1.4백만원), 학자금(4.5백만원), 건강검진비(6백만원), 단체보험등(0.4백만원)
		퇴직소득	-	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 퇴직당시기본연봉과 퇴직일전 최근 1년간 지급한 성과연봉 합산액의 직위별 지급률(20~30%) 및 근속기간을 고려해 산출
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

해당사항이 없습니다.



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

#### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
포스코	6	42	48

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### 나. 계열회사에 관한 사항

\* 2023.12.31. 현재 포스코 기업집단은 상호출자제한, 채무보증제한 대상입니다.

##### ※ 주요 변동사항

##### 1) (주)포스코인터내셔널

- '23.1.1.부 (주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병(포스코에너지(주)는 2023.2.24.부 계열제외됨)에 따라 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 62.91% → 70.71%, (학)포항공과대학교 : 0.14% → 0.10%

##### 2) (주)탄천이앤이, 삼척블루파워(주), 한국퓨얼셀(주), (주)포스코휴먼스, 엔이에이치(주), (주)신안그린에너지, 에코에너지솔루션(주)

- 포스코에너지(주)가 (주)포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 7개 계열회사의 지분이 (주)포스코인터내셔널로 승계\*됨

\* 승계내용: (주)탄천이앤이 100%, 삼척블루파워(주) 29%, 한국퓨얼셀(주) 100%, (주)포스코휴먼스 1.27%, 엔이에이치(주) 49.997%, (주)신안그린에너지 54.53%, 에코에너지솔루션(주) 50%

##### 3) 포스코리튬솔루션(주)

- 포스코홀딩스(주)에서 100% 출자하여 신규 설립함에 따라 '23.2.1.부 계열편입됨

##### 4) 포스코지에스에코머티리얼즈(주)

- 포스코홀딩스(주)가 보유한 포스코에이치와이클린메탈(주) 지분 65%를 현물출자하여 '23.3.1.부 계열편입됨

##### 5) (주)포스코이앤씨

- '23.3.20.부 (주)포스코건설의 사명이 (주)포스코이앤씨로 변경

##### 6) (주)포스코퓨처엠

- '23.3.20.부 (주)포스코케미칼의 사명이 (주)포스코퓨처엠으로 변경

7) (주)포스코디엑스

- '23.3.20.부 (주)포스코아이씨티의 사명이 (주)포스코디엑스로 변경

8) (주)포스코와이드

- '23.3.20.부 (주)포스코오앤엠의 사명이 (주)포스코와이드로 변경

9) (주)포스코아이에이치

- '23.3.20.부 (주)포스코알텍의 사명이 (주)포스코아이에이치로 변경

10) (주)큐에스원

- 포스코홀딩스(주)에서 100% 지분 인수함에 따라 '23.5.1.부 계열편입됨

11) (주)포스코피알테크, (주)포스코피에스테크, (주)포스코피에이치솔루션,

(주)포스코지와이알테크, (주)포스코지와이에스테크, (주)포스코지와이솔루션

- (주)포스코에서 정비전문 사업회사 6개사를 100% 출자하여 신규 설립함에 따라 '23.6.1.부 계열편입됨

12) 엔이에이치(주)

- 엔이에이치(주)의 유상증자에 (주)포스코인터내셔널이 참여하여 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 50.003%, (주)포스코인터내셔널 49.997% → 포스코홀딩스(주) 26.31%, (주)포스코인터내셔널 73.69%

13) 포스코기술투자(주)

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 포스코홀딩스(주)가 (학)포항공과대학교 지분을 매입함에 따라 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 95%, (학)포항공과대학교 5% → 포스코홀딩스(주) 100%

14) 포스코지에스에코머티리얼즈(주)

- GS에너지(주)에서 신주인수로 지분을 취득함에 따라 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 100% → 포스코홀딩스(주) 51%, GS에너지(주) 49%

15) (주)포스코에이앤씨건축사사무소

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 포스코홀딩스(주)가 보유한 지분을 (주)포스코이앤씨에 매각함에 따라 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 45.66%, (주)포스코이앤씨 54.34% → (주)포스코이앤씨 100%

16) 엔이에이치(주)

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 포스코홀딩스(주)가 보유한 지분을 (주)포스코인터내셔널에 매각함에 따라 지분을 변동 : (주)포스코인터내셔널 73.69%, 포스코홀딩스(주) 26.31% → (주)포스코인터내셔널 100%

17) (주)포스코와이드

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 포스코홀딩스(주)는 (주)포스코이앤씨가 보유한 지분을 매입함에 따라 지분을 변동 : 포스코홀딩스(주) 47.17%, (주)포스코이앤씨 52.83% → 포스코홀딩스(주) 100%

※ 공시 기준일(2023.12.31) 이후 주요 변동사항

1) 포항공과대학교기술지주(주)

- 공정거래법 시행령 개정에 따라 산학협력기술지주회사 계열편입 영구 제외로 인해 '24.1.8.부 계열제외됨

2) (주)에스피에이치

- 청산종결로 '24.1.23.부 계열제외됨

3) (주)포스코휴먼스

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 (주)포스코휴먼스 지분을 보유한 계열회사의 지분을 (주)포스코가 매입함에 따라 지분을 변동 : (주)포스코 75.49%, (주)포스코이앤씨 11.02%, (주)포스코디엑스 6.13%, (주)포스코인터내셔널 4.56%, (주)포스코퓨처엠 2.02%, (주)포스코엠텍 0.78% → (주)포스코 100%

4) 포스코씨앤지알니켈솔루션(주)

- 포스코홀딩스(주)에서 지분 60% 출자하여 합작법인 설립(등기일: '24.1.5)함에 따라 계열편입 '24.3.4부 계열편입됨

다. 계통도

출자회사 \ 피출자회사 (단위 : %)	포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨	(주)포스코인터내셔널	(주)포스코퓨처엠	(주)포스코디엑스	(주)포스코엠텍	포스코지에스 에코머티리얼즈(주)
포스코홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코스틸리온(주)	-	56.87	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엠텍	-	48.85	-	-	-	-	-	-
(주)포스코휴먼스	-	75.49	11.02	4.56	2.02	6.13	0.78	-
(주)피앤알	-	70.00	-	-	-	-	-	-
(주)엔투비	-	69.32	-	-	-	-	-	-
포항특수용접봉(주)	-	50.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코피알테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코피에스테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코피에이치솔루션	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지와이알테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지와이에스테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지와이솔루션	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코퓨처엠	59.72	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엠씨머티리얼즈	-	-	-	-	60.00	-	-	-
(주)피앤오케이칼	-	-	-	-	51.00	-	-	-
(주)포스코디엑스	65.38	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	70.71	-	-	-	-	-	-	-
(주)포항에스알디씨	-	-	-	51.00	-	-	-	-
(주)포스코모빌리티솔루션	-	-	-	100.00	-	-	-	-
(주)이스틸포유	-	-	-	61.12	-	-	-	-
(주)탄천이앤이	-	-	-	100.00	-	-	-	-
삼척블루파워(주)	-	-	5.00	29.00	-	-	-	-
한국퓨얼셀(주)	-	-	-	100.00	-	-	-	-

(주)신안그린에너지	-	-	-	54.53	-	-	-	-
에코에너지솔루션(주)	-	-	-	50.00	-	-	-	-
엔이에이치(주)	-	-	-	100.00	-	-	-	-
(주)포스코이앤씨	52.80	-	-	-	-	-	-	-
우이신설경전철(주)	-	-	27.29	-	-	10.90	-	-
게일인터내셔널코리아(유)	-	-	29.90	-	-	-	-	-
송도개발피엠씨(유)	-	-	100.00	-	-	-	-	-
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	-	-	100.00	-	-	-	-	-
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	51.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코에이치와이글린메탈(주)	-	-	-	-	-	-	-	65.00
(주)포스코와이드	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코경영연구원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코기술투자(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코플로우(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스엔엔씨	49.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)부산이앤이	70.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코인재창조원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코아이에이치	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코필라리튼솔루션(주)	82.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코리튼솔루션(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)큐에스원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스피에이치	-	-	50.00	50.00	-	-	-	-
포항공과대학교기술지주(주)	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 2023.12.31. 현재 포스코 기업집단은 상호출자제한, 채무보증제한 대상입니다.

※ 포스코지에스에코머티리얼즈(주)는 '23.3.1.부 계열편입 되었습니다.

※ 포항공과대학교기술지주(주)의 지분은 (학)포항공과대학교 산학협력단(비영리법인)에서 100% 보유하고 있습니다.

## 라. 포스코디엑스 임원의 계열회사 임원 겸직현황

(기준일 : 2023.12.31.)

회사명		포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨	(주)포스코인터내셔널	비고
		지분율	지분율	지분율	지분율	
포스코홀딩스(주)		-	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.34%
		-	-	-	-	(학)포스코교육재단 0.48%
		-	-	-	-	(재)포스코청암재단 0.04%
(주)포스코		100.00%	-	-	-	
	포스코스틸리온(주)	-	56.87%	-	-	
	(주)포스코엔텍	-	48.85%	-	-	(재)포스코청암재단 1.8%
	(주)포스코휴먼스	-	75.49%	11.02%	4.56%	(주)포스코디엑스 6.13%
						(주)포스코퓨처엠 2.02%
						(주)포스코엔텍 0.78%
	(주)피엔알	-	70.00%	-	-	
	(주)엔투비	-	69.32%	-	-	
	포항특수용접봉(주)	-	50.00%	-	-	
	(주)포스코피알테크	-	100.00%	-	-	
	(주)포스코피에스테크	-	100.00%	-	-	
	(주)포스코피에이치솔루션	-	100.00%	-	-	
	(주)포스코지와이알테크	-	100.00%	-	-	
	(주)포스코지와이에스테크	-	100.00%	-	-	

	(주)포스코지외아솔루션	-	100.00%	-	-	-
	(주)포스코퓨처엠	59.72%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.81%
	(주)포스코엠씨머티리얼즈	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 60.00%
	(주)피앤오케이칼	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 51.00%
	(주)포스코디엑스	65.38%	-	-	-	(학)포항공과대학교 0.78%
	(주)포스코인더내셔널	70.71%	-	-	-	(학)포항공과대학교 0.10%
	(주)포항에스알디씨	-	-	-	51.00%	
	(주)포스코모빌리티솔루션	-	-	-	100.00%	
	(주)이스틸포유	-	-	-	61.12%	
	(주)탄천이앤이	-	-	-	100.00%	
	삼척블루파워(주)	-	-	5.00%	29.00%	
	한국퓨얼셀(주)	-	-	-	100.00%	
	(주)신안그린에너지	-	-	-	54.53%	
	에코에너지솔루션(주)	-	-	-	50.00%	
	엔이에이치(주)	-	-	-	100.00%	
	(주)포스코이앤씨	52.80%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.07%
	우이신설경전철(주)	-	-	27.29%	-	(주)포스코디엑스 10.90%
	게일인더내셔널코리아(유)	-	-	29.90%	-	
	충도개발피엠씨(유)	-	-	100.00%	-	
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	-	-	100.00%	-	
	포스코지에스에코머티리얼즈(주)	51.00%	-	-	-	
	포스코에이치와이클린메탈(주)	-	-	-	-	포스코지에스에코머티리얼즈(주) 65.00%
	(주)포스코와이드	100.00%	-	-	-	
	(주)포스코경영연구원	100.00%	-	-	-	
	포스코기술투자(주)	100.00%	-	-	-	
	포스코플로우(주)	100.00%	-	-	-	
	(주)에스엔엔씨	49.00%	-	-	-	
	(주)부산이앤이	70.00%	-	-	-	
	(주)포스코인재창조원	100.00%	-	-	-	
	(주)포스코아이에이치	100.00%	-	-	-	
	포스코필바라리튬솔루션(주)	82.00%	-	-	-	
	포스코리튬솔루션(주)	100.00%	-	-	-	
	(주)큐에스원	100.00%	-	-	-	
	(주)에스피에이치	-	-	50.00%	50.00%	
	포항공과대학교기술지주(주)	-	-	-	-	포항공과대학교 산학협력단 100.00%

구 분		겸직현황	
성 명	직 위	회 사 명	직 위
김지용	기타비상무이사	포스코홀딩스(주)	부사장(사내이사)

## 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	0	7	7	1,881	0	0	1,881

일반투자	0	27	27	21,125	46	915	22,086
단순투자	0	0	0	0	0	0	0
계	0	34	34	23,006	46	915	23,967

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항이 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

당기말 현재 회사의 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같으며 회사의 경영진은 하기 소송 결과가 연결기업의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(기준일 : 2023.12.31.)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천BRL)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
서울고등법원	메타넷디지털㈜	손해배상	1,039,157	진행중
서울중앙지방법원	에이치엔아이엔씨㈜	공사대금 등 청구	201,000	
브라질 상파울루 지방법원	브라질 상파울루 메트로	PSD사업 손해배상	BRL 14,819	
서울중앙지방법원	아주베스틸㈜	대금반환 등 청구	88,000	
서울중앙지방법원	남양주창현도유토아파트입주자대표회의	하자보수금 등 청구	1,743,844	
창원지방법원	한국토지주택공사	구상금청구	268,863	
서울중앙지방법원	이미란	매매대금반환	800,300	
수원지법 성남지원	논산바이오에너지 주식회사	청구이의	792,000	
서울북부지방법원	김정선	근저당권 말소청구소	136,641	
인천지방법원	김경숙	매매대금반환	784,900	
서울중앙지방법원	김종학, 박인석	임금청구	234,600	
서울중앙지방법원	아이씨티하남관리단	손해배상	700,000	

#### 나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023.12.31.)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	7	백지	(주1)
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

※ 주1: 당기말 현재 (주)하나은행 백지수표 7매가 지배기업의 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

#### 다. 지급보증 약정 현황

(기준일 : 2023.12.31.)

(단위 : 천원)



피보증인	약정금액	회사지분 해당액	채권자	비고
부산산성터널(주)	111,100,000	7,621,460	국민은행(주) 등	리파이낸싱

#### 라. 자금보충약정, 자금제공약정 현황

당기말 현재 당사는 BTL민자사업과 관련하여, 출자사인 전농배움터지킴이(주) 등의 차입금과 관련하여 채무원금 1,122,320,100천원의 원리금에 대한 자금보충 및 자금제공약정(지배기업 지분 해당액: 123,309,423천원)을 제공하고 있습니다. BTL민자사업의 경우, 사업자 귀책에 따른 해지 사유가 발생하더라도 관련 실시협약에 따라 해지시환급금을 수령할 수 있습니다. 당기말 현재 BTL민자사업과 관련하여 사업자귀책에 따른 수령 가능한 해지시 환급금은 428,491,777천원(당사 지분: 46,546,316천원)으로 예상하고 있습니다.

당기말 현재 당사는 특수관계자를 제외한 SOC 사업과 관련하여, 출자사인 서부내륙고속도로(주)의 채무원금 중 지배기업 지분상당액 47,348,000천원(타지분한도 포함: 2,367,400,000천원)에 대한 자금제공약정을 체결하고 있습니다. 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구 발생시 해지시환급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하여야 하며, 해지시환급금 등으로 대출원리금 상환 후 부족한 금액은 회사가 부담합니다.

#### 마. 채무인수 약정 현황

(기준일 : 2023.12.31.)

(단위 : 천원)

피보증인	채권기관종류	당기말	전기말
(주)에스케이태양광 (주1)	(주)하나은행	5,850,000	10,400,000

(주1) 상기 금액은 약정한 채무원금기준(대출실행액: 3,114,000천원)이며, 채무불이행 발생시 원리금에 대하여 변제 또는 채무를 인수해야 합니다.

#### 바. 기타약정 현황

당기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 105,076,224천원, 서울보증보험(주)에서 36,765,965천원, 엔지니어링공제조합에서 152,577천원, 건설공제조합에서 5,641,001천원의 보증을 제공받고 있습니다.

#### 사. 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
산업기반신보 제십사차유동화전문(유)	ABS	기타	'17.04.25	1,500	1,175	자금제공	EOD

산업기반신보안성터널 제이차유동화전문(유)	ABS	기타	'22.01.14	1,612	1,424	리파이낸싱 추진의무	1. 자발적 조기상환 - 부채상환적립요구액이 전액 적립되어 유지되고 있을 것 2. 비자발적 조기상환 - 해지시지급금 수령 or 매수청구에 따른 매수가액 수령 - 보험금 수령후 남은 잔액에 대하여 대리은행 요청 시
---------------------------	-----	----	-----------	-------	-------	---------------	--

### 3. 제재 등과 관련된 사항

일자	조치대상자 /조치기관	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2019.4.24. (처분일)	포스코ICT (조치기관 : 인천공항공사)	관급공사 입찰제한	- 사유 : 불공정하도급 거래행위 - 근거법령 : 공기업·준정부기관계약사무규칙 제 15조  국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조 제1항 제5호에 따른 입찰참가자격 제한	- 입찰참가자격 제한 6개월 ('19.4.25~'19.10.25)  조치 수용, 제한기간 소멸 후 입찰참가 효력 발생	임직원에 대한 정기적 교육 진행

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성일 이후 발생한 주요 사항

해당사항 없습니다.

#### 나. 녹색경영

해당사항 없습니다.

#### 다. 합병등의 사후정보

해당사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT.POSCO DX INDONESIA	'11. 6. 27	인도네시아 세랑	전기자동제어기기의 설계, 설치 공사 업무 등	11,836	기업 의결권의 과반수소유 (회계기준서 제1110호)	-
POSCO DX CHINA CO.,LTD	'06. 9. 22	중국 북경	시스템 운영 및 개발, HW 구축 등	8,281	상동	-
POSCO DX VIETNAM	'13. 10. 8	베트남 호치민	IT서비스 및 전기, 제어 기술을 결합 한 엔지니어링	2,068	상동	-

※ 회사는 당기 중 POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA를 매각하였습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	6	포스코홀딩스(주)	174611-0000741
		(주)포스코퓨처엠	174611-0001947
		포스코스틸리온(주)	174611-0006492
		(주)포스코인터내셔널	110111-2137358
		(주)포스코디엑스	110111-0658637
		(주)포스코엠텍	174611-0000866
비상장	42	(주)포스코	171711-0171410
		(주)부산이앤이	180111-0721109
		(주)에스엔엔씨	204611-0023415
		(주)엔투비	110111-2059362
		우이신설경전철(주)	110111-3792309
		(주)포스코와이드	110111-0739841
		(주)포스코휴먼스	171711-0085893
		(주)포스코이앤씨	174611-0002979
		(주)포스코경영연구원	110111-1042350
		(주)포스코에이앤씨건축사사무소	174611-0003448
		(주)탄천이앤이	110111-4163690
		(주)포항에스알디씨	171711-0091577
		(주)피엔알	171711-0076545
		포스코플로우(주)	204611-0017575

	게일인터내셔널코리아(유)	110114-0047082
	포스코기술투자(주)	174611-0029080
	포항특수용접봉(주)	171711-0101079
	(주)포스코엠씨머티리얼즈	204611-0038977
	삼척블루파워(주)	110111-4722438
	(주)에스피에이치	120111-0735318
	(주)포스코인재창조원	120111-0745705
	(주)포스코아이에이치	110111-6423894
	송도개발피엠씨(유)	120114-0011655
	한국퓨얼셀(주)	171711-0150638
	(주)포스코모빌리티솔루션	161511-0269609
	(주)피앤오케미칼	204611-0062322
	포스코필바라리튬솔루션(주)	204611-0064930
	포스코에이치와이클린메탈(주)	204611-0065029
	엔이에이치(주)	204611-0066340
	(주)신안그린에너지	205711-0014156
	(주)이스탈포유	110111-8246509
	포항공과대학교기술지주(주)	171711-0100063
	에코에너지솔루션(주)	110111-8362892
	포스코리튬솔루션(주)	204611-0070226
	포스코지스에코머티리얼즈(주)	110111-8515706
	(주)큐에스원	110111-5284479
	(주)포스코피알테크	171711-0181253
	(주)포스코피에스테크	171711-0181245
	(주)포스코피에이치솔루션	171711-0181261
	(주)포스코지와이알테크	204611-0071323
	(주)포스코지와이에스테크	204611-0071290
	(주)포스코지와이솔루션	204611-0071315

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	정부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	정부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
POSCO DX CHINA CO.,LTD	비상장	2006년 09월 22일	경영참여	1,016	0	100.00	263	-	-	-	0	100.00	263	8,281	-11
PT.POSCO DX INDONESIA	비상장	2011년 06월 27일	경영참여	565	550	67.00	594	-	-	-	550	67.00	594	11,836	784
POSCO DX VIETNAM	비상장	2013년 10월 08일	경영참여	492	0	100.00	492	-	-	-	0	100.00	492	2,068	-141
두이산설경전철(주)	비상장	2007년 11월 22일	경영참여	5	2,202	10.90	0	-	-	-	2,202	10.90	0	353,346	-9,871
(주)케이비에스엔	비상장	2001년 08월 24일	일반투자	500	100	3.05	1,772	-	-	48	100	3.05	1,820	100,253	2,178

(주)이노밸리	비상장	2007년 02월 14일	경영참여	3,475	348	28.77	0	-	-	-	348	28.77	0	0	0
충주기업도시(주)	비상장	2007년 04월 19일	경영참여	1,240	146	3.65	532	-	-	-	146	3.65	532	24,933	-678
경남배움터지킴이(주)	비상장	2007년 11월 28일	일반투자	167	33	3.60	235	-	-	2	33	3.60	237	19,563	17
경남교육지킴이(주)	비상장	2007년 11월 28일	일반투자	151	30	4.50	232	-	-	3	30	4.50	235	14,250	19
서울채육발전(주)	비상장	2008년 08월 06일	일반투자	213	2,276	9.80	49	-	-	-2	2,276	9.80	47	22,275	-24
김천에너지박스(주)	비상장	2008년 08월 27일	일반투자	1,689	338	11.00	2,601	-	-	-1,100	338	11.00	1,501	30,698	1,992
(주)경동라이프	비상장	2008년 09월 29일	일반투자	106	30	2.49	139	-	-	6	30	2.48	145	30,888	87
(주)효천	비상장	2009년 03월 12일	경영참여	1,620	324	18.00	0	-	-	-	324	18.00	0	22,144	-3,961
부산푸른교육(주)	비상장	2009년 05월 15일	일반투자	174	176	7.58	19	-	-	-3	176	7.58	16	21,763	-44
(주)인천로봇랜드	비상장	2009년 07월 04일	일반투자	400	109	2.42	177	-	-	-	109	2.42	177	8,010	-582
뉴타운배움터(주)	비상장	2009년 07월 23일	일반투자	207	212	9.00	30	-	-	3	212	9.00	33	26,593	33
선진공학배움터(주)	비상장	2009년 12월 17일	일반투자	224	241	6.03	108	-	-	-8	241	6.03	100	54,174	-131
가평양평지킴이(주)	비상장	2010년 07월 06일	일반투자	291	582	19.80	256	-	-	-10	582	19.80	246	39,770	-50
화천양구지킴이(주)	비상장	2010년 07월 06일	일반투자	131	469	8.08	111	-	-	-8	469	8.08	103	70,793	-102
미래기술교육(주)	비상장	2011년 01월 14일	일반투자	77	17	5.60	90	-	-	1	17	5.60	91	21,033	13
기술교육지킴이(주)	비상장	2011년 01월 14일	일반투자	110	36	7.32	13	-	-	-9	36	7.32	4	44,839	-76
천지창조세움 주식회사	비상장	2011년 09월 30일	일반투자	77	77	10.00	77	-	-	-	77	10.00	77	9,135	58
홍준포항현대국제물류단지	비상장	2011년 10월 06일	일반투자	1,234	0	4.61	2,777	-	-	-115	0	4.61	2,662	105,300	-1,410
해군부산관사관리(주)	비상장	2012년 01월 09일	일반투자	169	174	9.43	85	-	-	-2	174	9.43	83	25,076	-21
주식회사 케이뱅크	비상장	2016년 01월 25일	일반투자	2,500	500	0.13	2,337	-	-	2,047	500	0.13	4,384	16,631,346	83,569
포천화도고속도로㈜	비상장	2019년 06월 05일	일반투자	692	505	2.00	2,526	9	46	-	514	2.02	2,572	366,163	-1,113
소프트웨어공제조합	비상장	1998년 08월 31일	일반투자	50	3	-	1,847	-	-	47	3	-	1,894	620,251	13,092
전문건설공제조합	비상장	2005년 12월 13일	일반투자	41	0	-	105	-	-	1	0	-	106	6,141,546	83,650
건설공제조합	비상장	2011년 06월 16일	일반투자	604	0	-	690	-	-	7	0	-	697	7,645,928	114,993
엔지니어링공제조합	비상장	1997년 07월 23일	일반투자	23	0	-	127	-	-	6	0	-	133	1,819,200	88,200
전기공사공제조합	비상장	1991년 03월 20일	일반투자	51	0	-	106	-	-	1	0	-	107	2,348,316	30,593
포스코 새마을금고	비상장	2019년 11월 08일	일반투자	270	270	-	270	-	-	-	270	-	270	426,077	1,785
포스코휴먼스	비상장	2019년 12월 12일	일반투자	846	164	6.13	846	-	-	-	164	6.13	846	21,553	32
서부내륙고속도로 본사	비상장	2020년 04월 21일	일반투자	2,999	700	1.30	3,500	-	-	-	700	1.30	3,500	676,468	-1,697
합 계				-	23,006	9	46	915	10,621	-	23,967	37,763,869	37,763,869	401,183	

※ 기초 또는 기말 현재 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하거나, 장부가액이 1억 원 을 초과하는 경우에 한해 기재하였습니다.

## 4. 수주상황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
포스코)24년도 SLA 계약	2023-12-29	2024-12-31	-	158,807	-	-	-	158,807
퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	2023-08-24	2025-08-31	-	81,800	-	1,826	-	79,974
서부내륙고속도로ITS	2020-04-06	2034-12-10	-	59,139	-	5,986	-	53,153
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2022-08-19	2025-12-31	-	51,500	-	-	-	51,500
퓨처엠) 케백 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-31	2025-03-31	-	34,185	-	2,844	-	31,341
[냉천범람 수해복구]포) 1전기강판 후속복구_ EIC설비	2023-12-21	2024-08-30	-	29,500	-	-	-	29,500
퓨처엠)포항 양극재 2단계 자동창고 구축	2023-08-24	2025-08-31	-	28,300	-	893	-	27,407
퓨처엠)포항 양극재 2단계 수배전반(EPC)	2023-09-27	2025-12-31	-	25,000	-	200	-	24,800
포)2열연 EIC설비 제어시스템 개체	2022-10-28	2024-09-30	-	27,200	-	3,761	-	23,439
포)2열연 EIC설비 노후교체 전기공사	2023-12-14	2024-06-30	-	21,711	-	4	-	21,707
광)전기강판 2기 EIC설비	2023-07-31	2024-12-30	-	21,000	-	1,709	-	19,291
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-12	2025-10-31	-	53,881	-	36,380	-	17,501
퓨처엠) 케백 양극재 1단계 SF_자동화창고	2023-05-31	2024-12-30	-	16,840	-	808	-	16,032
2,3송품합리화 제어	2022-10-20	2024-08-30	-	26,400	-	11,057	-	15,343

광)중앙창고 PFC 신축사업_자동화설비	2022-11-02	2024-04-30	-	23,000	-	7,669	-	15,331
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_자동화창고	2023-03-31	2024-06-30	-	16,811	-	1,737	-	15,074
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_통합시스템	2023-03-31	2024-06-30	-	27,617	-	13,602	-	14,015
광석리튬 상용화 공장 5차 전기공사	2023-08-25	2024-03-31	-	44,968	-	31,198	-	13,770
광석리튬 1공장 EIC	2023-02-17	2024-02-28	-	24,216	-	10,738	-	13,478
포) 크레인무인화 4단계(Coil_Slab)	2023-07-31	2024-03-31	-	27,420	-	13,967	-	13,453
포)2열연 EIC설비 노후 Motor & Drive교체	2023-04-27	2024-09-30	-	14,400	-	964	-	13,436
광)1,2화성 Chiller 신설_EIC설비	2023-12-28	2025-01-30	-	13,100	-	-	-	13,100
홀딩스)24년도 SLA계약	2023-12-29	2024-12-31	-	12,866	-	-	-	12,866
퓨처엠) 광양 양극재 5,6단계 154kV 특고압 신설	2023-11-30	2025-05-31	-	12,800	-	-	-	12,800
'24년 BHS 기술지원	2023-12-29	2024-12-31	-	9,613	-	-	-	9,613
포) 4고로3차본체	2022-09-15	2024-09-30	-	22,530	-	13,221	-	9,309
2024년 전력수요반응(DR) 10차 사업	2023-11-29	2025-03-31	-	10,000	-	800	-	9,200
포)4고로3차TRP	2022-09-15	2024-09-30	-	10,200	-	1,219	-	8,981
퓨처엠) 케백 양극재 1단계 SV_EIC	2023-11-30	2025-03-31	-	8,682	-	-	-	8,682
그룹사) 22년 EP운영(4개년)	2021-10-28	2025-12-31	-	18,699	-	10,227	-	8,472
대전 용문 스마트홀	2023-09-14	2025-04-30	-	8,398	-	-	-	8,398
염수리튬 2단계 하공정 자동창고	2023-08-08	2025-06-30	-	8,400	-	113	-	8,287
포)2연주공장 1연주기 합리화_EIC설비	2023-04-25	2024-06-20	-	10,561	-	2,431	-	8,130
이앤씨)24SM운영	2023-12-26	2024-12-31	-	7,095	-	-	-	7,095
포) 2후판 압연 FM Aux Drive 교체 외 6건	2022-03-30	2025-02-26	-	18,232	-	11,210	-	7,022
포천화도고속도로 ITS	2019-02-27	2024-02-29	-	41,180	-	34,211	-	6,969
광양 2터미널 항만설비 전기계장공사	2023-12-28	2026-07-31	-	6,930	-	-	-	6,930
포)2전강 2APL 제어시스템 성능복원	2023-11-27	2025-03-31	-	6,820	-	-	-	6,820
한진 대전 메가하브 터미널 구축	2020-09-17	2024-02-10	-	114,014	-	107,278	-	6,736
포)강편No.1 BDM Motor Drive 교체(수해복구)	2023-03-16	2024-06-30	-	7,173	-	465	-	6,708
고양 풍동 스마트홀	2023-09-04	2025-08-31	-	7,035	-	421	-	6,614
퓨처엠)양극재 포항2단계 MES 및 IT Infra구축	2023-08-24	2025-08-31	-	5,900	-	1	-	5,899
고순도니켈 3차공사	2023-03-22	2024-03-31	-	11,850	-	5,982	-	5,868
광)24년 PC 위탁운영	2023-12-22	2024-12-31	-	5,651	-	-	-	5,651
광석리튬2공장E.I.C	2022-04-13	2024-06-28	-	27,790	-	22,316	-	5,474
포)2원료 해상이동 BC안전장치	2023-05-26	2024-12-31	-	5,640	-	253	-	5,387
고순도니켈 4차 전기공사	2023-09-12	2024-05-31	-	8,162	-	2,803	-	5,359
광)2,3 송풍설비 합리화_Motor	2021-10-28	2024-07-30	-	21,440	-	16,111	-	5,329
광)전기로 신설_수배전 제어설비	2023-07-26	2025-12-31	-	5,450	-	153	-	5,297
포)아드밀폐화_EIC1차	2023-02-17	2024-06-30	-	5,695	-	643	-	5,052
영일만산단 산업가스 공급설비 신설_154KV 수전설비	2023-11-07	2024-05-31	-	4,980	-	63	-	4,917
고순도니켈 정제사업 EIC 공급_2차	2023-03-23	2024-03-31	-	11,950	-	7,344	-	4,606
염수리튬 2단계 하공정 수배전반 공급	2023-10-17	2025-01-30	-	4,610	-	6	-	4,604
광석리튬 상용화 공장 신설 시험분석계 공급	2022-10-31	2024-04-30	-	5,730	-	1,252	-	4,478
포)1전강 GO제품 후속라인 복구_1HCL,2DNL,CBL EIC공사	2023-08-11	2024-05-30	-	7,350	-	2,927	-	4,423
포)3선재 IFM, FM Main Motor Drive교체(설비단독, 내자)	2021-10-06	2023-12-30	-	11,666	-	7,385	-	4,281
24SLA_TSS정비	2023-12-29	2024-12-31	-	4,215	-	-	-	4,215
(광양)배수처리 활성탄 재생로 환경설비 개선_EIC설비	2023-01-13	2023-12-15	-	13,700	-	9,504	-	4,196
23)명신 SF 구축	2023-07-19	2025-12-31	-	5,242	-	1,197	-	4,045
광석리튬 상용화 1공장 창고자동화	2022-10-14	2024-08-31	-	17,900	-	13,865	-	4,035
광) 기력발전 9호 제어시스템 교체	2023-06-01	2024-06-21	-	4,342	-	345	-	3,997
광) 2제강 배가스개선	2020-12-28	2024-07-26	-	10,855	-	6,909	-	3,946
재미교포 스마트홀	2023-05-25	2025-03-31	-	3,857	-	83	-	3,774
포)4소결합리화	2023-06-02	2024-06-30	-	4,450	-	731	-	3,719
포) 2연주 2MC 침지노즐 자동교환 로봇 시스템 구축	2023-09-26	2024-12-30	-	3,555	-	3	-	3,552
청주구룡 스마트홀	2023-11-09	2024-10-31	-	3,525	-	-	-	3,525

인천주안 스마트홀	2022-11-25	2024-05-31	-	3,728	-	214	-	3,514
광) 2냉연CAL Induction Heater 신설(정비성)	2023-02-06	2023-12-31	-	4,280	-	788	-	3,492
포) 24년 P/C H/W 정비	2023-12-13	2024-12-31	-	3,453	-	-	-	3,453
홀딩스)미래기술연구원 IaaS/PaaS 시스템구축	2023-10-30	2028-12-31	-	3,511	-	117	-	3,394
양극재포항 1단계_EIC	2022-09-07	2024-02-29	-	31,477	-	28,092	-	3,385
광) 1제강 출강자동화_SF	2023-06-23	2025-02-19	-	3,664	-	336	-	3,328
광) 해안변전소 합리화 EIC(투자성)	2021-12-28	2025-04-28	-	14,200	-	10,887	-	3,313
23년 포항소 전담정비	2023-06-28	2024-06-30	-	6,901	-	3,659	-	3,242
포)24년 PC S/W 위탁개발(용역)	2023-12-13	2024-12-31	-	3,141	-	-	-	3,141
아) 염수 상/하공정 제어 및 하공정 정류기	2022-08-31	2024-08-31	-	11,824	-	8,782	-	3,043
기타	-	-	-	2,091,965	-	1,798,990	-	292,975
합 계			-	3,561,672	-	2,278,680	-	1,282,992

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

### 2. 전문가와의 이해관계