

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	27
4. 주식의 총수 등	27
5. 정관에 관한 사항	29
II. 사업의 내용	38
1. 사업의 개요	38
2. 주요 제품 및 서비스	38
3. 원재료 및 생산설비	40
4. 매출 및 수주상황	50
5. 위험관리 및 파생거래	60
6. 주요계약 및 연구개발활동	74
7. 기타 참고사항	84
III. 재무에 관한 사항	121
1. 요약재무정보	121
2. 연결재무제표	123
3. 연결재무제표 주식	127
4. 재무제표	206
5. 재무제표 주식	211
6. 배당에 관한 사항	259
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	260
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	260
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	265
8. 기타 재무에 관한 사항	269
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	281
V. 회계감사인의 감사의견 등	282
1. 외부감사에 관한 사항	282
2. 내부통제에 관한 사항	284
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	285
1. 이사회에 관한 사항	285
2. 감사제도에 관한 사항	293
3. 주주총회 등에 관한 사항	297
VII. 주주에 관한 사항	301
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	304
1. 임원 및 직원 등의 현황	304
2. 임원의 보수 등	309
IX. 계열회사 등에 관한 사항	318
X. 대주주 등과의 거래내용	323
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	324
1. 공시내용 진행 및 변경사항	324
2. 우발부채 등에 관한 사항	324
3. 제재 등과 관련된 사항	328

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	337
XII. 상세표	362
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	362
2. 계열회사 현황(상세)	369
3. 타법인출자 현황(상세).....	370
4. 연구개발 담당조직(상세)	374
5. 포스코이앤씨 수주현황(상세)	375
6. 포스코에이앤씨 수주현황(상세).....	378
7. 포스코디엑스 수주현황(상세)	380
【 전문가의 확인 】	382
1. 전문가의 확인.....	382
2. 전문가와의 이해관계	382

반기 보고서

(제 56 기 반기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 08월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

포스코홀딩스 주식회사

대 표 이 사 :

사장 정기섭

본 점 소 재 지 :

경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)

(전 화) 054-220-0114

(홈페이지) <http://www.posco-inc.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) IR팀장 (성 명) 한영아

(전 화) 02-3457-0114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 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)

2023. 8. 14.

포스코홀딩스 주식회사

대표이사 사장 정 기 섭

(서명)

신고업무담당임원 한 영 아

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	6	-	-	6	6
비상장	174	9	2	181	80
합계	180	9	2	187	86

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

* 상기 연결대상회사수는 당사를 제외한 수치입니다.

* 상장법인 중 1개사는 해외법인입니다 (국내 5개사, 해외 1개사)

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 큐에스원	당기 중 지분증가로 신규 편입
	(주)포스코피에스테크	당기 중 신설
	(주)포스코피알테크	당기 중 신설
	(주)포스코피에이치솔루션	당기 중 신설
	(주)포스코지와이에스테크	당기 중 신설
	(주)포스코지와이알테크	당기 중 신설
	(주)포스코지와이솔루션	당기 중 신설
	PT AGPA REFINERY COMPLEX	당기 중 신설
	Port Hedland Green Steel Pty Ltd	당기 중 신설
연결 제외	포스코에너지(주)	당기 중 합병에 따른 소멸
	POS-CD PTY LTD	당기 중 청산

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

회사의 명칭은 포스코홀딩스 주식회사이고, 영문명은 POSCO Holdings Inc.입니다.

다. 설립일자

회사는 1968년 4월 1일에 포항종합제철주식회사로 설립되었으며, 2022년 3월 지주회사로 전환하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(주 소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)
 (전 화) 054-220-0114
 (홈페이지) <http://www.posco-inc.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

회사는 그룹의 지주회사로서 그룹 전반의 성장 전략을 수립하고 미래 사업 테마를 발굴하며 M&A 등 신사업을 추진하는 미래사업 포트폴리오 개발자 역할을 수행하고 있습니다.

주요 자회사 및 종속회사로는 자동차, 조선, 가전 등 산업에 철강제품을 공급하는 철강부문과 무역, 건설, 에너지, IT 등의 사업을 수행하는 친환경인프라('무역부문', '건설부문', '물류 등 부문')부문이 있으며, 리튬, 니켈, 양극재, 음극재, 리사이클링 등 이차전지소재사업 등을 영위하는 친환경미래소재부문 및 기타부문이 있습니다. 상세한 내용은 동 공시 서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

회사는 보고서 제출일 현재 해외 신용평가기관인 S&P로부터 A-(Stable), Moody's로부터 Baa1(Stable)의 신용등급을 받고 있습니다. 회사가 최근 3사업연도 동안 신용평가 전문기관으로부터 받은 신용평가등급은 다음과 같습니다.

평가월	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	평가 구분
2023. 7	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	정기평가
2023. 6	외화표시채권신용등급	A-(Stable)	S&P	정기평가
2022. 7	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	정기평가
2022. 6	외화표시채권신용등급	A-(Stable)	S&P	정기평가
2021. 8	회사채	AA+(Positive)	NICE신용평가	수시/본평가
2021. 8	회사채	AA+(Stable)	한국신용평가	본평가
2021. 8	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	정기평가
2021. 6	외화표시채권신용등급	BBB+(Positive)	S&P	정기평가
2021. 6	회사채	AA+(Stable)	한국기업평가	정기평가
2021. 6	회사채	AA+(Stable)	한국신용평가	정기평가
2021. 6	회사채	AA+(Stable)	NICE신용평가	정기평가

※ 신용등급체계

- 회사채 신용등급의 정의(국내)

국내신용평가기관 (한신평,한기평,NICE)	내 용
----------------------------	-----

AAA	안정성 최상위급, 상황변화에 관계없이 원리금 지불가능
AA+,AA,AA-	최상급보다 안정성 떨어지나 기본적으로 문제 없음
A+,A,A-	안정성 상위급, 원리금 지불문제 없으나 상황악화 가능
BBB+,BBB,BBB-	현 상태의 안정성,수익성 문제없으나 불황시 주의
BB+,BB,BB-	투기성 있음, 장래의 안정성을 보장할 수 없음
B+,B,B-	투자대상 부적격, 원리금 지불, 계약조건 유지 불확실
CCC 이하	원리금 지불 불능 가능성 있음

- 회사채 신용등급의 정의(해외)

등급	해외신용평가기관		내용
	S&P	Moody's	
투자적격 등급	AAA	Aaa	채무상환능력 최상으로 최소의 신용위험 보유
	AA+,AA,AA-	Aa1,Aa2,Aa3	채무상환능력 매우 높고 신용상태 우수하나 최고수준은 아님
	A+,A,A-	A1,A2,A3	채무상환능력 높고 신용상태 양호하나 상위 등급에 비해 경기 침체와 시장환경변화에 영향받을 수 있음
	BBB+,BBB,BBB-	Baa1,Baa2,Baa3	채무상환능력은 충분하고 신용상태 보통이며 상위등급에 비해 경기 침체와 시장변화의 영향을 받기 쉬움
투기등급	BB+,BB,BB-	Ba1,Ba2,Ba3	단기에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 적으나 투기적 요소가 있어, 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우, 채무불이행 가능성
	B+,B,B-	B1,B2,B3	현재로써는 채무상환능력이 있으나 투기적인 성격이 강하며 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우, 채무불이행 가능성이 높음
	CCC 이하	Caa 이하	채무불이행 가능성이 매우 높음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1988년 06월 10일	해당사항없음	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	변경 전	변경 후
2022.03.02	경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)	서울특별시 강남구 테헤란로 440 (대치동)
2023.03.17	서울특별시 강남구 테헤란로 440 (대치동)	경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료

		신규	재선임	또는 해임
2019.03.15	정기주총	-	대표이사 장인화	-
2019.03.15	정기주총	-	사내이사 전중선	-
2019.03.15	정기주총	사내이사 김학동	-	-
2019.03.15	정기주총	사내이사 정 탁	-	-
2019.03.15	정기주총	-	-	대표이사 오인환
2019.03.15	정기주총	-	-	사내이사 유 성
2019.03.15	정기주총	사외이사 박희재	-	-
2019.03.15	정기주총	-	사외이사 김신배	-
2019.03.15	정기주총	-	사외이사 정문기	-
2019.03.15	정기주총	-	-	사외이사 이명우
2020.03.27	정기주총	-	대표이사 장인화	-
2020.03.27	정기주총	-	사내이사 전중선	-
2020.03.27	정기주총	-	사내이사 김학동	-
2020.03.27	정기주총	-	사내이사 정 탁	-
2020.03.27	정기주총	-	사외이사 장승화	-
2021.03.12	정기주총	-	대표이사 최정우	-
2021.03.12	정기주총	-	대표이사 김학동	-
2021.03.12	정기주총	-	대표이사 전중선	-
2021.03.12	정기주총	-	사내이사 정 탁	-
2021.03.12	정기주총	사내이사 정창화	-	-
2021.03.12	정기주총	-	-	사내이사 장인화
2021.03.12	정기주총	-	사외이사 김성진	-
2021.03.12	정기주총	사외이사 유영숙	-	-
2021.03.12	정기주총	사외이사 권태균	-	-
2021.03.12	정기주총	-	-	사외이사 김주현
2021.03.12	정기주총	-	-	사외이사 박병원
2022.03.18	정기주총	-	대표이사 전중선	-
2022.03.18	정기주총	-	사내이사 정창화	-
2022.03.18	정기주총	사내이사 유병욱	-	-
2022.03.18	정기주총	-	-	대표이사 김학동
2022.03.18	정기주총	-	-	사내이사 정 탁
2022.03.18	정기주총	기타비상무이사 김학동	-	-
2022.03.18	정기주총	-	사외이사 박희재	-
2022.03.18	정기주총	사외이사 유진녕	-	-
2022.03.18	정기주총	사외이사 손성규	-	-
2022.03.18	정기주총	-	-	사외이사 김신배
2022.03.18	정기주총	-	-	사외이사 정문기
2023.03.17	정기주총	-	사내이사 유병욱	-

2023.03.17	정기주총	대표이사 정기섭	-	-
2023.03.17	정기주총	사내이사 김지용	-	-
2023.03.17	정기주총	-	-	대표이사 전중선
2023.03.17	정기주총	-	-	사내이사 정창화
2023.03.17	정기주총	사외이사 김준기	-	-
2023.03.17	정기주총	-	-	사외이사 장승화
2023.03.17	정기주총	-	기타비상무이사 김학동	-

다. 최대주주의 변동

2007년 1월 30일부터 회사의 최대주주는 국민연금공단입니다.

(1) 변동전 : SK텔레콤 → 변동후: 국민연금공단

(2) 변동일 : 2007. 01. 30

* 당사 최대주주 변경 공시 및 최대주주등소유주식변동신고서 공시 참조

라. 상호의 변경

(1) 포스코홀딩스 주식회사

회사는 2002년 3월 15일 제34기 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 포항종합제철주식회사에서 주식회사 포스코로 변경하였으며, 2022년 1월 28일 임시주주총회 결의를 통해 상호를 주식회사 포스코에서 포스코홀딩스 주식회사로 변경하였습니다.

일 자	내 용	변경 전	변경 후
2022.03.02	상호변경	주식회사 포스코	포스코홀딩스 주식회사

* 물적분할 관련 등기완료일 기준일임

(2) 주요 종속회사

변동일	상호의 변경내역
2020.04	'POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY'에서 'POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY' 로 상호변경
2022.01	'(주)포스코에스피에스'에서 '(주)포스코모빌리티솔루션'으로 상호변경
2022.03	'포스코강판(주)'에서 '포스코스틸리온(주)'으로 상호변경
	'포스코터미날(주)'에서 '포스코플로우(주)'로 상호변경
2022.04	'포스코리튬솔루션(주)'에서 '포스코필바라리튬솔루션(주)'으로 상호변경
2022.05	'K-A Energy 1 Pty Ltd'에서 'Senex Holdings Pty Ltd'로 상호변경
2022.07	'(주)테라테크노스'에서 '(주)포스코실리콘솔루션'으로 상호변경
2023.03	'(주)포스코건설'에서 '(주)포스코이앤씨'로 상호변경
	'(주)포스코케미칼'에서 '(주)포스코퓨처엠'으로 상호변경
	'(주)포스코ICT'에서 '(주)포스코디엑스'로 상호변경
	'(주)포스코오앤엠'에서 '(주)포스코와이드'로 상호변경
	'(주)포스코알텍'에서 '(주)포스코아이에이치'로 상호변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) 포스코홀딩스 주식회사

- 2019년 01월 : (주)포스코피앤에스 합병
- 2019년 09월 : 포스코에너지(주)에 포스코 광양 LNG터미널 및 영업권 일체 양도
- 2019년 09월 : 포스코에너지(주) 부생가스발전 부문의 분할합병
- 2022년 01월 : 포스코터미널(주)에 물류 주선 및 관련 용역 수행 등의 물류 업무 일체 양도
- 2022년 03월 : 포스코홀딩스(주)와 (주)포스코로 물적분할
 - 분할 후 존속법인 : 포스코홀딩스(주)
 - 분할 신설법인 : (주)포스코

(2) 주요 종속회사

- 2019년 02월 : (주)포스메이트, (주)블루오앤엠, (주)메가에셋 흡수합병
- 2019년 04월 : (주)포스코케미칼, (주)포스코ESM 흡수합병
- 2019년 04월 : POSCO INTERNATIONAL China, DAEWOO INTERNATIONAL GUANGZHOU CORP 흡수합병
- 2019년 11월 : 포스코에너지(주), 한국퓨얼셀(주) 물적분할
- 2020년 04월 : (주)포스코인터내셔널, (주)포스코에스피에스 물적분할
- 2020년 08월 : 포스코에너지(주), (주)피에스씨에너지글로벌 흡수합병
- 2021년 07월 : POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V., POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV 흡수합병
- 2023년 01월 : (주)포스코인터내셔널, 포스코에너지(주) 흡수합병

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매를 주로 하는 철강 제조업체에서 2022년 3월 지주회사로 전환하였습니다. 이를 포함한 지난 5년간 사업목적의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 2022년 3월 : 지주회사 전환에 따라 아래와 같이 사업목적을 변경

※ 회사의 사업목적 (정관 제2조)

변경 전	변경 후
------	------

1. 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 2. 항만하역업, 운수업, 창고업 3. 전문직업 경기단체 운영 4. 가스사업, 발전사업 및 자원개발사업 5. 부동산 임대업 및 유통업 6. 지역난방사업 7. 광물의 국내외 해상수송 및 가공, 판매 8. 교육서비스업 및 사업관련 서비스업 9. 비철금속의 제조, 가공, 판매 10. 기술 판매 및 엔지니어링 사업 11. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체	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 2. 브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업 3. 창업 지원 및 신기술 관련 투자사업 4. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 5. 기술연구 및 용역수탁업 6. 자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무 7. 수소 등 가스사업 및 자원개발사업 8. 부동산 임대업 및 유통업 9. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체
---	---

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2019.01.03 포스코그룹, 인도네시아 쓰나미 피해 복구 성금 50만 달러 기부
- 2019.01.09 포스코, '헤럴드 일자리 대상' 시상식, 新산업 일자리 최우수상 수상 (대한상공회의소)
- 2019.01.24 철강업계 최초 환경성적표지(EPD:Environmenta Product Declaration) 인증 획득
- 2019.03.21 2018 포스코그룹 안전대상 시상
- 2019.03.27 포스코 철강솔루션연구소, KOLAS(국가기술표준원 한국인정기구) 국제공인시험기관 인정(AC495)
- 2019.04.12 포스코, LNG미드스트림 사업 재편 (광양 LNG터미널 포스코에너지에 양도, 포스코에너지 부생가스 복합발전소 흡수합병)
- 2019.04.16 포스코, 제품 홍보 전용 홈페이지 오픈(POSCO PRODUCTS)
- 2019.05.21 최정우 회장, 세계철강협회(worldsteel) 집행위원 선임(임기 3년)
- 2019.06.12 2018 기업시민보고서(POSCO Corporate Citizenship Report 2018) 발간
- 2019.06.21 포스코, 중소기업컨소시엄 최우수기관상 수상(고용노동부 주관)
- 2019.06.25 포스코그룹 이차전지소재연구센터 개소(RIST 포항본원 실험동)
- 2019.07.08 ESG(Environmental, Social and Governance) 채권 발행, 5년 만기 5억 달러 규모
- 2019.08.22 절강포화(ZPHE)준공 (해외 첫 양극재 공장 中저장성 통상시, 포스코 60%, 화유코발트社 40% 지분투자. 연산 5000톤 규모)
- 2019.10.03 포스코, 조강생산 누계 10억 톤 달성('73.6.9 첫 쇳물 생산)
- 2019.10.15 세계철강협회 스틸리 어워드 '올해의 혁신상' 수상_포스아트 (멕시코 몬테레이)
- 2019.10.18 포스코그룹 3社 '2019 대한민국 지속가능성대회' 분야별 1위 선정 (포스코_철강업, 포스코건설_건설업, 포스코인터내셔널_서비스부문)
- 2019.10.24 포스코, 모든 철강 제품군 환경성적표지(EPD, Environmental Product Declaration) 인증 획득 (후판, 선재, 열연, 냉연, 전기강판 등 13개 제품군)

- 2019.11.01 포스코그룹 사내벤처 POVENTURES 1기 출범식(12社)
- 2019.11.11 포스코 기업시민보고서 LACP 스포트라이트 어워드(Spotlight Awards) 지속가능 경영보고서 분야 금상 수상, 글로벌 톱100 보고서 7위 선정
- 2019.11.12 포스코 프리미엄 강건재 통합브랜드 이노빌트(INNOVILT) 런칭 (포스코센터)
- 2019.12.02 '사회적 친화기업 구매우대제도' 민간기업 최초 도입 시행
- 2019.12.03 고농도 계절 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약 체결 (환경부-철강, 정유화학 기업 등)
- 2019.12.16 포스코, 신성장사업 발굴을 위한 CVC펀드(500억원 규모) 조성
- 2020.01.02 기업시민 홈페이지(corporatecitizenship.posco.com) 오픈
- 2020.01.09 문재인 대통령, 국내 유일 등대공장 포스코(포항제철소) 방문
- 2020.02.06 국내 최초 AI 활용 약관 공정화 시스템 포스 컴플라이 (POS-ComplAi) 가동
- 2020.02.12 광양 3고로 개수 돌입 (내용적 4600m³ ⇒ 5500m³, 연간 450만톤 체제 구축)
- 2020.02.26 광양 4열연공장 증강사업 착공 (연산 450만 톤 규모로 확장 계획)
- 2020.03.24 포스코-N.I스틸 INNOVILT 브랜드 사용 협약 체결식
- 2020.04.17 브라질 CSP 생산누계 1000만 톤 돌파(가동 3년10개월)
- 2020.05.08 포스코-고려용접봉 특화강재 용접재료 개발 기술협력 협약 체결
- 2020.05.12 포스코-롯데건설-SK건설-이지파트너 강건재 공동 기술개발 및 공급 협약식
- 2020.06.24 국내기업 최초 '경력단절 없는 육아기 재택근무제' 시행
- 2020.06.30 포스코, 'Global Metal Awards' 철강산업 리더십 부문 최우수 기업 선정 (S&P Global Platts 주관)
- 2020.07.01 중소벤처기업부 협력형 벤처 인큐베이팅 센터 '체인지업 그라운드 서울' 개관
- 2020.08.26 포스코, 금융위 산하 한국성장금융과 국내 최초 프로젝트 전용 포스코신성장 펀드(800억원 규모) 조성
- 2020.08.31 포스코, 국내외 유망분야 센싱을 위한 제1차 씨앗/성장펀드 7개 (5,268억원 규모) 조성
- 2020.09.07 포스코, 국내 최초 벤처투자조합 IMP(Idea Market Place) 1호 펀드 조성
- 2020.09.17 광양제철소, 9%니켈강 세계 최대광폭재 첫 출하 (4,448mm)
- 2020.10.14 포스코, 제11회 스틸리어워드 '지속가능경영 부문' 최우수 기업 선정(세계철강협회)
- 2020.10.21 포스코-마이즈텍-KT 스마트그린도시사업 공동 제안 협약식 (포스코센터)
- 2020.10.21 포스코, '안전문화 리더십' 우수기업 선정 (세계철강협회 주관)
- 2020.12.01 2020년 사회공헌대상_보건복지부 장관상 수상(파이낸셜뉴스 주최)
- 2020.12.08 2020 기업시민 포스코 컬처데이(Culture Day) 개최
- 2021.01.27 포스코, 친환경차 통합브랜드 e Autopos 론칭
- 2021.02.16 포스코-현대자동차 수소사업 협력에 관한 업무협약 체결식
- 2021.03.08 포스코-SK종합화학 멀티머티리얼 개발 위한 전략적 파트너십 체결식
- 2021.05.19 포스코, 호주 이차전지용 니켈 광산회사(레이븐소프社) 지분 인수

(30%)

- 2021.05.26 포스코, 수산화리튬공장 착공(광양 울촌산업단지_연산 4만 3000톤 규모)
- 2021.05.26 포스코-오스테드(덴마크) 해상풍력 및 그린수소 사업 MOU 체결
- 2021.06.05 포스코, 2020 기업시민보고서 발간(업계 최초 ESG Factbook 신설)
- 2021.06.25 포스코-하북강철 자동차강판 합작사업 JVA 체결
- 2021.07.08 포스코-리오틴토(濠) 탄소중립 협력체제 구축을 위한 MOU 체결
- 2021.07.21 포스코그룹 중심의 벤처생태계 조성위한 '체인지업 그라운드 포항' 개관
- 2021.08.13 포스코, 국내 최초 그린본드 교환사채 해외 발행(11억 유로 규모)
- 2021.09.08 2021 수소모빌리티+ 쇼, 수소환원제철소 첫 공개(경기 일산 킨텍스)
- 2021.10.13 최정우 회장, 세계철강협회(worldsteel) 회장단 선임(임기 3년)
- 2021.10.26 포스코, 한국기업지배구조원(KCGS) ESG평가 A+ 획득
- 2021.11.01 포스코그룹, 거점오피스 운영(With POSCO Work Station)
- 2021.11.05 대한민국 지속가능성대회 철강부분 9년 연속 1위, 지속가능 보고서상 국내 1위
- 2021.11.05 포스코, 친환경차용 전기강판공장 증설, 이사회 안건 의결 (2025년까지 1조원 투입)
- 2021.11.08 포스코, 12년 연속 세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사 1위 선정 (World Steel Dynamics)
- 2021.11.25 포항제철소 친환경 부생가스 발전설비 신설사업 준공식
- 2021.12.10 포스코, 이사회 지주회사 체제 전환 의결
- 2021.12.28 스테인리스제품 국내 최초 GR인증(Good Recycled Product) 취득
- 2021.12.29 포항 1고로 종풍(1973.6.8~2021.12.29 / 48년 6개월 / 약 5,520 만톤 생산)
- 2022.01.04 포스코그룹, 미래기술연구원 개원
- 2022.03.02 지주회사 체제 전환, 포스코홀딩스로 사명변경
- 2022.03.23 포스코홀딩스, 아르헨티나 염수 리튬 공장 착공
- 2022.05.12 포스코홀딩스, 대만 전고체 배터리 전문기업 프롤로지움 홀딩스 지분 투자
- 2022.05.23 포스코홀딩스, 국내 비금융권 최초 TNFD(자연관련 재무정보공개 협의체) 가입
- 2022.06.28 국제 신용평가기관 S&P, 포스코홀딩스 신용등급 BBB+ 에서 A-으로 상향 조정
- 2022.07.01 포스코홀딩스, 실리콘음극재 생산기술 보유 테라테크노스 지분 100% 인수 계약 체결
- 2022.08.12 포스코홀딩스, 발행주식의 3%(약 5,675억원) 규모 자사주 소각 의결
- 2022.08.29 포스코홀딩스, 국내외 유망분야 센싱을 위한 제2차 씨앗/성장펀드 9개(8,923억원 규모) 조성
- 2022.09.28 포스코홀딩스-포스코건설-어프로티움, 3자간 청정수소사업 협력 MOU 체결
- 2022.10.06 포스코홀딩스-GS에너지, 이차전지 리사이클링 사업 합작법인 '포스코GS에코머티리얼즈' 설립 JVA 체결
- 2022.10.07 포스코홀딩스, 아르헨티나 염수리튬 2단계 투자 결정 (25천톤/년)
- 2022.10.18 포스코그룹 최정우 회장, 세계철강협회장 취임
- 2022.10.28 포스코JK솔리드솔루션, 고체전해질 공장 준공

- 2022.10.27 포스코그룹 최정우 회장, 제 10회 글로벌메탈어워즈 '올해의 CEO' 선정
- 2022.11.02 포스코, 글로벌 ESG 표준 'ResponsibleSteel 사업장' 아시아 최초 인증 획득
- 2022.12.06 포스코홀딩스, 세계상공회의소 주관 2022년 CSS어워즈(Corporate Start-Up Stars Awards) 수상
- 2022.12.12 포스코홀딩스, S&P 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) World 편입
- 2022.12.12 포스코홀딩스-포스코인터내셔널-포스코건설-페트로스 4사간 탄소 포집저장 MOU
- 2022.12.13 포스코, WSD 철강사 경쟁력 평가 13년 연속 세계 1위
- 2023.01.27 포스코홀딩스, 실리콘음극재 생산 설비 투자 위해 포스코실리콘솔루션에 591억원 출자
- 2023.04.18 포스코, 2년 연속 세계철강협회 지속가능성 최우수 멤버 선정
- 2023.06.01 포스코, 정비 전문 사업회사(6개사) 출범
- 2023.06.01 포스코, 국내 최초 탄소저감 브랜드 제품 'Greenate certified steel' 출시
- 2023.06.13 포스코리튬솔루션, 국내 최초 이차전지용 수산화리튬 생산공장 (연간 2만 5천톤) 착공
- 2023.06.21 포스코홀딩스-CNGR-포스코퓨처엠, 니켈정제 및 전구체 합작계약 체결
- 2023.06.21 포스코홀딩스 주도 글로벌 컨소시엄, 오만 그린수소 독점 개발 사업권 확보
- 2023.06.28 포스코홀딩스, 아르헨티나에 염수 리튬 2단계 상공정 착공

아. 주요 종속회사의 연혁

상호	주요사업의 내용	회사의 연혁
㈜포스코	제선, 제강, 압연재 생산 및 판매	-'22.03 : 포스코 창립총회 개최(철강전문 사업회사 출범) -'22.03 : 포스코-한국건설기술연구원 건설분야 탄소중립 연구협력 MOU 체결 -'22.04 : 포스코, 세계철강협회 지속가능성 최우수 멤버 선정 -'22.12 : 포스코, 세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사 1위(13년 연속_WSD) -'23.04 : 포스코, 세계철강협회 지속가능성 최우수 회사 선정(2년 연속)
㈜포스코인터내셔널	종합무역, 해외투자, 제조, 유통	-'00.12 : 법인 설립 -'08.05 : 본점소재지 변동, 연세재단세브란스빌딩(서울특별시 중구 통일로10)으로 이전 -'16.03 : '㈜대우인터내셔널'에서 '㈜포스코대우'로 상호변경 -'16.11 : 포스코 P&S 철강사업부문 합병 결정 -'17.03 : 인적분할되는 (주)포스코피앤에스의 철강 등 사업부문에 대한 흡수합병 완료 -'19.03 : '㈜포스코대우'에서 '㈜포스코인터내셔널'로 상호변경 -'20.04 : 국내 철강 가공 사업부문 물적분할 완료 -'22.04 : 호주 Senex Energy 지분인수 -'22.08 : 포스코에너지㈜ 흡수합병 이사회 결의 -'23.01 : 포스코에너지㈜ 흡수합병 완료

<p>㈜포스코이앤씨 (구.㈜포스코건설)</p>	<p>토목, 건축 종합건설 · 엔지니어링</p>	<p>-'14.07 : 국내 최고층 빌딩 인현 송도 NEAT(North East Asia Trade) Tower 준공</p> <p>-'15.06 : 사우디 PIF(Public Investment Fund)-포스코그룹 간 지분매각(신주발행) 및 사우디 건설JV 설립 본계약 체결</p> <p>-'15.09 : 사우디 PIF 유상증자 주금납입 완료(3,965억원), 북경동방금홍차업유한공사(Dong Fang Jin Hong) 지분 51% 포스코차이나에 매각(1,017억원)</p> <p>-'16.02 : 이란 PKP FINEX & CEM 제철소 PJT MOA 서명 (PKP-POSCO-POSCO건설)</p> <p>-'16.06 : 폴란드 Krakow 폐기물발전사업 무재해 준공(회사 최초 동유럽 PJT)</p> <p>-'17.02 : ㈜포스코엔지니어링 흡수합병</p> <p>-'17.06 : 포스코건설 더샵 브랜드 고객 충성도 1위 달성</p> <p>-'17.11 : 17년 건설품질경영대상, 대상(국토교통부장관상) 수상</p> <p>-'18.08 : 국제표준 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 획득 (국내 건설사 최초)</p> <p>-'19.10 : 포스코이앤씨건축사사무소 자회사 편입</p> <p>-'20.07 : 여의도 파크원 준공(최고높이 318m, 69층)</p> <p>-'21.12 : 개포우성9차아파트(개포 더샵 트리에) 리모델링사업현장 준공(당사 리모델링사업 최초)</p> <p>-'22.07 : 하이엔드 주거 브랜드 '오티에르(HAUTERRE)' 론칭</p> <p>-'22.08 : 2022 시공능력평가순위 4위 기록(2년 연속)</p> <p>-'22.10 : 2022 한국품질만족지수(KS-QEI) 아파트 부문 1위 수상 (13년 연속) 2022 콜센터 품질지수(KS-CQI) 최우수 기업 선정 및 아파트부문 1위 수상 (3년 연속) 2022 스마트건설기업지수 A+등급 획득</p> <p>-'22.11 : 2022 대한민국 지속가능성 대회 지속가능성보고서상(KRCA) 수상 (2년 연속)</p> <p>-'22.12 : 2022 글로벌 기후변화 대응 평가(CDP) A-등급 획득</p> <p>-'23.03 : '㈜포스코건설'에서 '㈜포스코이앤씨'로 상호변경</p> <p>-'23.05 : 2022 브랜드 고객충성도 아파트 부문 1위 선정 (7년 연속)</p> <p>-'23.06 : 2023 소비자월빙환경만족지수(KS-WEI) 1위 수상 (4년 연속)</p>
-------------------------------	----------------------------	---

<p>㈜포스코퓨처엠 (구, ㈜포스코케미칼)</p>	<p>음극재/양극재 제조 및 판매, 내화물 제조 및 판매, 촉로/정비, 생석회 제조 및 판매</p>	<p>- '71.05 : 포항축로㈜ 설립(거양로공업으로 상호 변경: '93.4) - '94.12 : 거양로공업(주) 상화화성(주)를 합병, 포철로재(주) 설립(상화화성(주) 설립(인천) : '63.01.08) - '01.04 : ㈜포스텍으로 상호 변경 - '01.04 : 포스코 주식인수 완료 (최종지분 60%) - '01.11 : KOSDAQ 등록 및 매매개시 - '10.03 : ㈜포스코캠텍으로 상호 변경 - '12.01 : PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination(PT. KPCC) 법인설립 - '12.11 : ㈜포스그린 지분 매각 (지분을 60% → 19%) - '13.01 : 종속회사 ㈜포스칼슘 흡수합병 - '13.02 : 인도네시아 화성품사업 자회사 설립 - '13.07 : 영구포항상무유한공사 설립 - '13.12 : PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination 공장 준공 - '14.06 : PT.Krakatau Pos-Chem Dong-Suh Chemical 공장 준공 - '15.10 : 침상코크스 최초 상업 생산 - '19.03 : '㈜포스코캠텍'에서 '㈜포스코케미칼'로 상호변경 - '19.04 : '㈜포스코이에스엠' 합병 - '19.05 : 유가증권시장 이전상장 - '20.07 : ㈜피앤오케미칼 법인 설립 - '20.10 : POSCO CHEMICAL FZE 법인 설립 - '21.02 : 유상증자 신주상장(16,475천주) - '22.05 : POSCO CHEMICAL CANADA INC. 법인 설립 - '22.07 : ULTIUM CAM GP INC. 법인 설립 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP 법인 설립 - '23.03 : '㈜포스코케미칼'에서 '㈜포스코퓨처엠'으로 상호변경</p>
<p>PT. KRAKATAU POSCO</p>	<p>철강재 제조 및 판매</p>	<p>- '10.09 : 회사설립 - '10.10 : 부지 착공 - '10.09 ~ '12.09 : 유상증자 (US\$ 637.8백만) - '13.12 : 일관제철소 준공</p>
<p>POSCO ASIA COMPANY LIMITED</p>	<p>해외법인 금융지원</p>	<p>- '85.04 : PUYA 설립 이사회 결의(회사설립 등기 : 10.29) - '85.05 : 한은 해외투자허가 취득 - '88.04 : 합작법인 전환 (중국계 H&M社 지분 40% 참여) - '91.05 : 회사명 변경 (PUYA Co., Ltd. → POSCO Asia Co., Ltd.) - '94.12 : 포스코 보유지분 Postrade(現 ㈜포스코피앤에스)에 양도 - '94.12 : 두산상사 지분참여 (H&M社 지분 인수) - '95.08 : 자본금 증자 (US\$402천 → US\$1,200천) - '99.10 : 포스틸 지분 → POSCO 재양도 - '16.01 : POSCO Asia Co., Ltd.가 POSCO Investment Co., Ltd.를 흡수 합병</p>
<p>Senex Holdings PTY LTD</p>	<p>자원개발</p>	<p>- '22.01 : 회사 설립 - '22.04 : Senex Energy Pty Ltd 인수</p>

<p>POSCO Maharashtra Steel Private Limited</p>	<p>철강 제조 및 판매</p>	<p>-'08.06 : 마하라스트라주 발레바가드 산업단지내 부지 배정 -'08.07 : 부지임차 경영위원회 승인 -'08.10 : 마하라스트라주 주정부로부터 인센티브 취득 -'09.03 : 현지법인 설립 -'09.03 ~'09.07 : CGL 투자에 따른 유상증자 (US\$ 2.3백만) -'09.07 : 마하라스트라 주정부와 MOU 체결 -'09.08 : 인도 CGL 사업추진반 발족 -'09.10 : CGL 투자에 따른 유상증자 (US\$ 51.6백만) -'09.12 : 설비 공급계약 (포스코건설) -'10.01 ~'10.03 : 부지조성 공사 -'10.03 : 착공식 -'10.04 ~'12.04 : CGL 및 냉연공장 투자에 따른 유상증자 (US\$ 257.7백만) -'14.06 : 냉연공장 준공 -'17.03 : POSCO Electrical Steel India Private Limited를 흡수합병</p>
<p>POSCO Canada Ltd.</p>	<p>광산 및 금속원료 개발</p>	<p>-'82.03 : POSCO Canada 설립 -'82.09 : GreenHills 합작계약 체결 -'93 ~'95 : 광산 합리화 추진(생산능력: 3.0 → 4.5백만톤/년) -'94.12 : 포스코 보유지분 Postrade(現 ㈜포스코피앤에스)에 양도 -'03.04 : 합작선 변경 Fording → Elk Valley Coal Partnership -'05.08 : J/V 계약기간 연장 합의 -'13.03 : J/V 기존 계약 종료 후, 계약기간 10년 연장 (~'22.12.31) -'16.09 : 북미슬래그사업 투자협의회 통과, 포스코 최초 북미 수재슬래그 판매</p>
<p>POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.</p>	<p>스테인리스강판 제조 및 판매</p>	<p><STS> -'96.07 : 합작계약 체결 (POSCO Investment Co., Ltd.) -'96.09 : 지분 양수도 계약 체결 (POSCO Investment Co., Ltd. → 포스코) -'07.04 : 니켈냉선 합작사업 추진(하남청포(유), 지분 49%, 190천톤/년) <CG> -'96.07 : 합작계약 체결(장가항포항강판) -'98.05 : 준공(공기 - '96.10.21~'98.05.23) -'99.12 : 포스코 이사회 합병(장가항포항강판/장가항포항불수강) 의결 -'01.07 : 중앙정부 합병 비준 취득 (82.5%:17.5%) -'06.05 : 매각(원매자:사강/동신특강 합작법인, 금액:US\$6.5백만) -'19.02 : 'Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.'에서 'POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.'로 상호변경</p>
<p>POSCO AUSTRALIA PTY LTD</p>	<p>철광석 판매 및 광산 개발</p>	<p>-'81.01 : POSCO-Australia 설립 -'81.11 : 합작계약 체결 (Mt. Thorley 개발, C&A) -'94.12 : 포스코 보유지분 → POSTRADE(現 ㈜포스코피앤에스)에 양도 -'99.06 : 포스틸 보유지분 → 포스코로 양도(A\$ 48,677천) -'00 이후 : POSORE('02), CAML('04), POS-GC('05~'15매각), POS-CD('05~'17매각), POS-NP('07), SandFire('08~'15 매각), Jupiter('09), Hume Coal/Revuboe('10) 투자, POS-LT('18) 투자</p>
<p>POSCO-China Holding Corp.</p>	<p>지주회사</p>	<p>-'03.10 : 중국정부 설립허가 취득 -'03.11 : 영업집조 취득 -'04.01 : POSCO-China 영업개시 -'08.07 : P-Asia 판매인력 전환(파견자 11명) -'15.09 : 북경포스코센터 최초지분(51%) 취득 -'18.11 : 북경포스코센터 잔여지분(49%) 취득</p>

<p>㈜포스코모빌리티솔루션</p>	<p>냉간압연, 전자부품, 코아 제조 판매</p>	<p>- '20.04 : 회사 설립 - '22.01 : 사명변경 (㈜포스코에스피에스 → ㈜포스코모빌리티솔루션)</p>
<p>POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.</p>	<p>무역</p>	<p>- '74.12 : 회사 설립 - '08.11 : ISO 14001 (환경경영시스템 구축) 취득 - '16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L JAPAN CORP. → POSCO DAEWOO JAPAN CORP.) - '19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO JAPAN CORP. → POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.) - '22.03 : 유상증자 실시</p>
<p>㈜포스코디엑스 (구. ㈜포스코아이씨티)</p>	<p>시스템 통합, IT 아웃소싱, 네트워크 통합 등 IT 서비스 사업, 전기/제어 구축, 통합, 아웃소싱을 수행하는 엔지니어링 사업</p>	<p>- '89.11 : 포스데이터㈜ 창립 - '90.04 : 기술연구소 설립 - '00.11 : 코스닥 상장 및 주식매매 개시 - '06.10 : POSDATA-CHINA 중국 법인 설립 - '10.01 : ㈜포스코과 합병 및 본점 소재지 변경(분당→포항) - '10.01 : '주식회사 포스코아이씨티(포스코ICT)'로 사명 변경 - '10.01 : 자본금 277억원 증가 (합병 신주 55,483,129주 발행) - '11.05 : 판교 신사옥 '스마트타워' 입주 - '11.07 : 포스코 첫 해외 제철소인 인도네시아 제철소 후관 EIC EP 계약 - '12.05 : POSCO ICT BRASIL PARTICIPACOES LTDA 법인 설립 - '12.10 : 충주 클라우드 데이터센터 가동 - '13.07 : 세계 최초 'BC-PC 통합 시스템' 개발 및 포스코 포항제철소 4선재 공장 적용 - '13.10 : '포스코ICT 베트남' 법인 설립 - '13.12 : 주주우선 공모 유상증자를 실시해 자본금 75억원 증가 (신주 15,000,000주 발행) - '17.03 : 포스코 포항, 광양 제철소 내 스마트데이터센터 구축 사업 수주 - '17.09 : 동화기업 스마트팩토리 구축 사업 수주 - '18.09 : 하나금융그룹과 금융권 RPA 확산 및 AI, 빅데이터 사업 공동 추진 - '19.09 : 글로벌 드라이브 전문기업 덴포스(DANFOSS)사와 협력 - '19.11 : 자체 RPA 솔루션 '에이웍스(A.WORKS)' 상용제품 출시 - '20.06 : 스마트 솔루션 브랜드 'XOTIVE(아이소티브)' 사업화 - '20.09 : 한진 대전 Mega-Hub 자동화설비 구축 사업 수주 - '21.01 : 인천국제공항공사 제2터미널 4단계 BHS 구축 사업 수주 - '21.02 : 포스코 대기오염물질 측정시스템 구축 사업 수주 - '21.04 : 포스코인터내셔널 글로벌 ERP도입 사업 수주 - '21.10 : 포스코리튬솔루션 광석리튬 상용화 공장 공통설비 구축사업 수주 - '21.12 : 포스코 통합물류시스템 구축사업 수주 - '22.05 : 포스코그룹 로봇기술협의회 발족 - '23.03 : '㈜포스코아이씨티'에서 '㈜포스코디엑스'로 상호변경</p>
<p>POSCO Argentina S.A.U.</p>	<p>광물 탐사 및 판매</p>	<p>- '18.10 : 회사 설립 - '19.02 : 광권 인수 및 등록 - '22.03 : 염수리튬 상용화 1단계 공장 착공 - '23.06 : 염수리튬 상용화 2단계 삼공정 착공(토건)</p>
<p>POSCO MEXICO S.A. DE C.V.</p>	<p>자동차용 아연도금강판 생산 및 판매</p>	<p>- '06.12 : 회사 설립 - '07.12 : 자본금 증가(U\$83.8백만 → U\$143.3백만) - '11.06 ~ '12.05 : 2공장 투자를 위한 유상증자(U\$104.7백만) - '13.11 : 2공장 준공 - '16.06 : POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.를 흡수합병 - '18.08 : POSCO-MESDC S.A de C.V. 흡수합병</p>

<p>㈜포스코와이드 (구. ㈜포스코오앤엠)</p>	<p>빌딩 임대 및 관리사업, 주택시설 유지관리등</p>	<p>- '15.07 : 중국 상해 첸탄지구 건물관리 컨설팅 - '16.09 : 반포동 신논현타워 지분 100% 취득 - '17.05 : 송주CC 글래핑장 준공 - '17.11 : 포스코동우회 유상감자 - '17.11 : 사우디 J/V SAKOM 지분 19.0% 취득 - '17.12 : 차량사업 종료 - '18.12 : 포스코건설 현물출자 - '19.02 : '㈜포스메이트'에서 '㈜포스코오앤엠'으로 상호변경 - '19.06 : 용인 에코타운 수주 - '19.09 : 김포 레코파크 증설 수주 - '19.11 : 부산 LCT 부동산 종합자산관리 용역 수주 - '20.01 : 양산자원회수시설 운영관리 용역 재수주 - '20.09 : 서울파이낸스센터 시설관리 용역 수주 - '21.01 : 서울본사 이전 (포스코센터) - '21.10 : 서울본사 이전 (서울 금세기빌딩) - '22.07 : 잭니클라우스 골프클럽 코리아(JNGCK) 인수 - '23.03 : '㈜포스코오앤엠'에서 '㈜포스코와이드'로 상호변경</p>
<p>POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.</p>	<p>철강재 가공 및 판매</p>	<p>- '11.03 : 회사설립 - '11.03~'12.03 : 유상증자 (US\$83.7백만) - '13.08 : 준공</p>
<p>POSCO WA PTY LTD</p>	<p>광산개발</p>	<p>- '10.07 : 회사설립 - '10.07 : API 투자에 따른 유상증자 (A\$185백만) - '12.07 : 로이럴 투자 지분 2.5% CSC에 매각 (A\$12.5백만) - '16.01 : 이사진 변경 (이사 1인 변경) - '19.01 : 이사진 변경 (이사 1인 변경) - '22.01 : 이사진 구성 (이사 3인 및 대리 1인) 변경* * 이사 2인 변경 및 대리인(alternative director) 1인 추가 선임 - '22.10 : 이사진 구성 (이사 3인, 총무/대리 1인) 변경* * 총무(Secretary) 및 대리인 겸임 - '23.01 : 이사진 변경 (이사 2인 변경) - '23.04 : 이사진 변경 (이사 1인 변경)</p>
<p>POSCO MPPC S.A. de C.V.</p>	<p>철강재 가공 및 판매</p>	<p>- '06.01 : 회사 설립 - '08.11 : 제2공장 준공 - '13.10 : 제3, 4공장 준공 - '17.01 : POSCO MAPC SA DE CV를 흡수합병</p>

<p>POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.</p>	<p>무역</p>	<p>-'73.12 : 법인 설립 (뉴욕주) -'74.10 : LA지사 설립 -'76.06 : New Jersey 지사 설립 -'76.10 : Detroit 지사 설립 -'00.03 : Chapter 11 신청 -'02.03 : Chapter 11 졸업 -'08.03 : Houston 지사 설립 -'10.09 : POSCO Group 합병 -'12.09 : Toronto 지사 설립 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L (AMERICA) CORP. → POSCO DAEWOO AMERICA CORP.) -'17.12 : Atlanta 지사 설립 -'18.01 : Chigaco 지사 설립 -'19.04 : 사명변경 (POSCO DAEWOO AMERICA CORP. → POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.)</p>
<p>포스코스틸리온㈜ (구. 포스코강관㈜)</p>	<p>도금 및 컬러강관 제조, 판매</p>	<p>-'14.03 : 패턴강판 생산체제 구축 -'14.09 : 세계 최초 다색컬러강판 생산 및 초도출하 -'14.10 : ISO/TS 16949:2009 (품질경영시스템) 인증 -'15.09 : 제10회 대한민국 친환경대상 환경부장관상 수상 -'15.12 : 고내식 알루미늄도금강판(Super ALCOSTA) 개발 -'16.12 : 고내식 아연도금강판(PosMAC) 개발 -'17.09 : No.4CCL 착공 -'18.10 : No.4CCL 가동 -'19.09 : 미얀마포스코(Myanmar POSCO Steel Co.,Ltd.) 지분 70% 인수 -'20.12 : 미얀마포스코(Myanmar POSCO Steel Co.,Ltd.) 통합 완료 -'21.07 : 컬러강관 통합 브랜드 「인피넬리」 론칭 -'22.03 : '포스코강관㈜'에서 '포스코스틸리온㈜'으로 상호변경</p>
<p>포스코플로우㈜ (구. 포스코터미널㈜)</p>	<p>해상물류 유통업(환적, 보관, 및 기타 부가서비스) 창고업, 국제물류주선업, 복합화물터미널사업, 화물자동차운송주선사업, 무역업, 부동산, 기계장치, 구축물 임대업, 각 호에 관련되는 부대사업 일체</p>	<p>-'03.01 : 회사설립 -'04.07 : 광양CTS 설비공사 착공 -'05.10 : 광양CTS 설비 준공 -'08.01 : 포항CTS 사업권 인수 -'12.12 : CTS 연간 처리물량 1천만톤 달성 -'15.06 : 광양CTS 기지관리시스템 구축 -'16.04 : Silo 건설공사 착공 -'17.04 : CTS 처리물량 누계 1억톤 달성 -'17.12 : Silo 준공 -'18.01 : 포스코-미쓰이 제2기 합작계약 체결(JVA), SNNC 7선석 임대운영 개시 -'18.02 : Silo(4기) 준공 및 포스코 리스 -'20.03 : 광양 7선석 인수 -'20.08 : 광양CTS 반출부두 수탁운영 개시 -'21.12 : JVA 종료, 포스코 물류업무 영업양수 -'22.01 : '22.01.01부 포스코 물류업무 양수완료 -'22.03 : '포스코터미널㈜'에서 '포스코플로우㈜'로 상호변경</p>

<p>POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., LTD.</p>	<p>철강재 가공(전절단) 및 판매</p>	<p>-'03.07 : 회사 설립 -'07.04 : 유상 증자 -'07.07 : 2공장 준공 -'11.04 : 3공장 투자를 위한 유상 증자 (US\$ 12.1백만) -'12.05 : 3공장 준공 -'14.06 : 중국 소주 성포회사 70%지분 인수(CZPC) -'16.01 : 중국 안휘성 우후에 분회사 설립</p>
<p>POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY</p>	<p>철강재 제조 및 판매</p>	<p>-'10.05 : 회사 설립 -'15.06 : 종합 준공 -'19.11 : 'POSCO SS VINA Co., Ltd.'에서 'POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY'로 상호변경 -'20.04 : 'POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY'에서 POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY로 상호변경</p>
<p>Posco Center Beijing</p>	<p>부동산개발, 건물임대, 물업(건물)관리</p>	<p>-'12.09 : 회사 설립(북경동방금홍유한공사)(지분 : 녹지그룹 100%) -'12.09 : 지분 변경(포스코건설 99%, 녹지그룹 1%) -'13.02 : 건설공정규획 허가증 취득 -'13.04 : 소방심사 및 시공도 심사 완료 -'13.07 : 건설공정시공허가 취득 -'13.11 : 기업자질증서 잠정 → 4급 업그레이드 -'14.06 : 지분변경(포스코건설 100%) -'14.11 : 3선급 녹색건축 설계표시 취득 -'14.12 : 소방검수 허가 -'15.05 : 지분변경(포스코차이나 51%, 포스코건설 49%) -'15.06 : 준공검수 통과 -'15.11 : 경영범위 추가(개발건설, 임대, 물업관리에 휘트니스, 회의실, 주차장운영 추가) -'16.02 : 오피수 승인 취득 -'16.04 : 부동산 등기관증 취득 -'16.09 : PF RMB 18억완료(교통은행 9억, 중국은행 8억, 우리은행 1억) -'17.07 : 포항치업(북경)유한공사로 회사명칭변경</p>
<p>POSCO Thainox Public Company Limited</p>	<p>STS 냉연 제조 및 판매</p>	<p>-'90.07 : Arcelor에서 회사 설립 -'04.03 : Prayudh Mahagitsri 타이뉴스 경영권 인수 -'04.12 : 태국증시 상장 -'07.03 : 포스코, 타이뉴스 지분 15.4% 매입 -'11.09 : 포스코, 타이뉴스 경영권 인수 (공개매수 통해 타이뉴스 지분 79.5% 추가 취득) -'11.10 : 사명변경 (Thainox Stainless Public Company Limited → POSCO-Thainox Public Company Limited) -'12.12 : 합작사의 콜옵션 행사에 따른 보유지분 매각 (지분율 94.93% → 84.93%) -'13.05 : 직영 코일센터 준공 -'17.09 : 한,태 국제청간 APA 1차(2013~2017년) 협상완료</p>
<p>포스코필바라리튬솔루션주</p>	<p>리튬관련 생산 및 판매</p>	<p>-'21.04 : 회사 설립 -'21.05 : 착공 -'22.04 : '포스코리튬솔루션주'에서 '포스코필바라리튬솔루션주' 으로 상호변경 유상증자 (233,819백만원) -'22.08 : 제2공장 토목, 건축 착공 -'22.11 : 제1공장 토목, 건축 착공</p>

POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH	무역	- '02.04 : 회사설립 - '09.01 : 지역본부 설립 - '16.06 : 사명 변경(DAEWOO INT'L (DEUTSCHLAND) GmbH. → POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH.) - '19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH. → POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH.)
POSCO Japan PC CO.,LTD	철강재 가공 및 판매	- '70 : 도쿄 사무소 개설 - '88 : 오사카 PIO 개설 - '04 : 포스코재팬(대표법인) 설립 - '08 : 가공법인 설립 - '15 : 통합가공센터 설립
POS-LT Pty Ltd	광산개발	- '18.02 : 회사 설립 - '18.03 : Pilbara 1차투자 (A\$ 79.6백만) - '22.04 : Pilbara 2차투자 (A\$ 79.6백만)
포스코기술투자주	신기술금융업, 사모투자전문회사 투자운영 관리, 신용 및 담보대출업무 등	- '06.02 : 제1공장 준공 - '08.04 : 물류창고 건설 - '09.09 : 제2공장 준공 - '12.01 : POSCO-JYPC를 흡수 합병하여 POSCO-JEPC로 사명 변경 - '16.04 : PMM-PIPE를 흡수 합병 - '16.11 : POSCO-JWPC Co., Ltd.를 흡수합병하여 POSCO Japan PC CO.,LTD로 사명 변경
PT. Bio Inti Agrindo	산림자원개발	- '06.10 : 회사 설립 - '11.04 : 포스코대우 85% 지분 인수 - '11.09 : 농장 개발 개시 - '12.09 : 산지 식재 개시 - '15.05 : 팜열매(FFB) 수확 및 판매 개시 - '17.01 : 팜오일(CPO) 공장 가동 및 CPO 판매 개시
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	철강재 가공(전철단) 및 판매	- '09.04 : 회사 설립 - '10.06 : 공장 준공 - '17.11 : Posco India Delhi Steel Processing Centre Pvt. Ltd 흡수합병 - '17.11 : Proco India Ahmedabad Steel Processing Center Pvt. Ltd 흡수합병 - '18.04 : 사명변경 (Posco India Chennai Steel Processing Centre Pvt. Ltd → Posco India Holdings Pvt. Ltd) - '19.08 : 사명변경 (Posco India Holdings Pvt. Ltd → POSCO INDIA PROCESSING CENTER Pvt. Ltd)
POSCO-CFPC Co., Ltd.	철강재 가공(전철단) 및 판매	- '04.12 : 회사 설립 - '07.02 : 유상 증자 - '07.11 : 제2공장 준공 - '14.12 : 제3공장 준공
POSCO VIETNAM CO., LTD.	냉연제품(FH, CR) 생산 및 판매	- '06.10 : 이사회 승인(생산능력 700천톤, 투자비 U\$361백만) - '07.01 : 이사회 변경승인 (생산능력 700→1,200천톤, 투자비 U\$361→491백만) - '09.03 : NSC 지분참여 (15%) - '09.09 : 준공 (준공식 10.19) - '11.06 : 기능통화 변경(VND→USD) - '13.08 : 신규 사업 라이선스 취득 : 임가공 - '15.01 : NSSMC의 포스코베트남 지분투자 15% 회수로 POSCO 지분 100% 변경 - '17.05 : 신규 사업 라이선스 취득 : 열연 상품판매

POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	자동차용 강판 제조 및 판매	- '13.12 : 회사 설립 - '14.07 : 방콕(방나) 영업사무소 개소 - '14.09 : 토목/건축 공사 착공 (착공식 : 10.16) - '16.05 : Hot Run - '16.06 : 준공완료
POSCO VST CO., LTD.	스테인리스 냉연 제조 및 판매	- '04.09 : 회사설립(ASIA STAINLESS COMPANY) - '06.05 : 초도 제품 출시 - '09.07 : POSCO 이사회에서 인수 승인 - '09.09 : 인수대금 지불(지분율 90%) 및 증자(9백만US\$) - '09.10 : POSCO 주채권 파견 경영권 인수 - '10.10 : 유상증자 (US\$30백만) - '10.12 : 2냉연공장 착공식 (이사회 승인 '10.7) - '11.02 : 유상증자 (US\$35백만) - '12.03 : 2냉연공장 준공
POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.	호텔 설계, 시공 및 운영	- '13.05 : 회사 설립 - '14.02 : 호텔 착공 (시공사 : 포스코건설) - '16.07 : 호텔위탁운영계약 체결 (운영사 : 호텔롯데) - '17.04 : 호텔 준공 - '17.09 : 호텔 상업 개시 - '19.08 : 사명 변경 (DAEWOO AMARA CO.,LTD. → POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.)
포스코리튬솔루션㈜	배터리급 수산화리튬 생산 판매 (광양 리튬 하공정)	- '22.10 : P-아르헨티나 염수리튬 2단계 하공정 투자사업승인 전라남도 투자협약 체결 법인설립 (포스코리튬솔루션㈜) - '23.06 : 순천시 투자협약 체결, 포스코리튬솔루션 수산화리튬공장 착공식
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	발전사업 건설 및 운영	- '11.08 : 회사 설립 - '13.02 : 사명 변경 (PT. KRAKATAU POSCO POWER → PT. KRAKATAU POSCO ENERGY) - '14.03 : 부생가스 발전소 1호기 상업운전 개시 (100MW) - '14.04 : 부생가스 발전소 2호기 상업운전 개시 (100MW)
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE.LTD.	부동산개발	- '13.04 : 회사 설립 - '20.05 : 법인 US\$ 44백만 유상증자 - '21.06 : 기존 대출금 리파이낸싱 및 US\$10M 상환(USD 215백만 → USD 205백만)
POSCO Vietnam Processing Center Joint Stock Company	철강재 가공 및 판매	- '17.07 : 베트남 대표법인 및 역대 가공센터간 합병 완료 - '19.01 : 포스코베트남으로 베트남 지역 대표법인 역할 수행 전환 - '19.08 : 'POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., Ltd.'에서 'POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd.'로 상호변경
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	무역	- '03.05 : 회사 설립 - '16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L SINGAPORE PTE. LTD. → POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD.) - '19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD. → POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.)
주식회사 큐에스원	부동산 임대 관리	- '13.12 : 회사설립 (㈜포스코P&S 임대사업부문 물적분할) - '13.12 : 유상증자 및 전환사채발행 (㈜포스코P&S 50%, (유)PSG 50%) - '19.01 : (㈜포스코P&S 지분양도 → (주)포스코 - '23.03 : 최대주주 변동 (포스코홀딩스㈜ 콜옵선행사에 따라 지분 100% 보유)
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	리튬이차전지용 양극재 생산 및 판매	- '18.05 : 법인설립 - '19.08 : 양극재 생산공장 준공 - '20.08 : 고객사 품질인증 완료 및 판매 개시
한국퓨얼셀 주식회사	연료전지 제조 및 서비스	- '19.11 : 회사 설립

POSCO JAPAN Co., Ltd.	철강마케팅 및 수요개발, 기술조사	- '70 : 도쿄 사무소 개설 - '88 : 오사카 PIO 개설 - '04 : 포스코재팬(대표법인) 설립 - '08 : 가공법인 설립 - '15 : 통합가공센터 설립
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	무역	- '90.10 : 회사 설립 - '16.04 : 사명 변경(DAEWOO ITALIA S.R.L. → POSCO DAEWOO ITALIA S.R.L.) - '19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO ITALIA S.R.L. → POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.)
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	철강재 가공 및 판매	- '10.01 : PT. International Steel Indonesia를 인수, 당해년 9월 상호변경 - '13.10 : P-IJPC 제2공장 준공 - '20.05 : P-IJPC 제3공장 준공
포스코에이치와이클린메탈㈜	기타 비철금속 제련	- '21.05 : 회사 설립 - '21.09 : 착공 - '23.02 : 가동개시 - '23.05 : 초도제품 생산
㈜엔투비	기업소모성 자재(MRO) 전문 B2B On-line Marketplace	- '00.08 : 회사설립 - '04.11 : 2004년 대한민국 emarketplace부문 전자상거래 대상 수상 - '10.03 : 본사 이전 (강남구 역삼동) - '13.12 : ISMS(정보보호관리체계) 인증 - '19.09 : 본사 사옥 이전(삼성동, 포스코센터-삼성)
POSCO NCR Coal Ltd.	석탄 판매	- '10.07 : NCR 석탄광산 지분투자 (現 지분 22.05%)
주식회사 피엔오케이칼	화학제품 생산 외	- '20.07 : 회사 설립 - '21.01, '21.03, '21.10, '22.03, '22.05 : 유상증자 - '22.09 : 음극재용 피치공장 착공 - '22.10 : 과산화수소 광양공장 준공 - '23.03 : HALAL 인증 취득
POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	방직 및 제직	- '96.04 : 우즈벡 면방법인(Daewoo Textile Company) 설립 - '06.11 : 페르가나 텍스타일 법인 인수 및 페르가나 면방법인 (Daewoo Textile Fergana LLC) 설립 - '07.02 : 수출 개시 - '08.04 : 우즈벡 면방법인 (Daewoo Textile Company) 합병 - '14.12 : 노후설비 교체 프로젝트 투자심의위원회 승인 - '16.12 : Daewoo Textile Bukhara LLC와 합병, Daewoo Textile Fergana LLC에서 Daewoo Textile LLC로 사명 변경 - '19.09 : 'DAEWOO Textile LLC'에서 'POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC'로 사명 변경
주식회사 신안그린에너지	육상풍력발전사업	- '13.10 : 회사 설립 - '14.04 : 1단계 발전사업허가 - '14.07 : 2단계 발전사업허가 - '15.05 : ㈜천사풍력에서 ㈜신안그린에너지로 상호 변경 - '17.04 : 1단계 상업운전 개시 - '18.06 : 2단계 상업운전 개시(최종) - '20.11 : 개발행위허가 준공 - '22.02 : 포스코기업집단 계열편입 - '22.03 : 신임 신철홍 대표이사 취임

POSCO (THAILAND) COMPANY LIMITED	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'97.01 : 회사설립 -'05.07 : 유상 증자/지배주주 변경(포스틸 → 포스코) -'08.02 : 유상 증자 -'08.12 : 제3공장 준공 -'13.05 : 제1공장 Posco-Thainox에 매각 -'17.11 : POSCO South-Asia를 흡수합병
POSCO-India Pune Processing Center Private Limited	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'05.11 : POSCO IPPC 법인 설립 -'06.12 : 1공장 준공 : 연간생산능력 238천톤 -'09.03 : 2공장 준공 : 연간생산능력 222천톤 -'10.11 : POSCO TMC INDIA 합작사 설립 (지분율 26%) -'11.08 : 3공장 준공 : 연간생산능력 29천톤 -'11.10 : 물류회사 POSCO ISDC 자회사 설립 (지분율 100%) -'12.01 : POSCO POGGENAMP 합작사 설립 (지분율 26%)
POSCO AMERICA ALABAMA PROCESSING CENTER CO., LTD.	철강재 가공 및 판매	-'09.11 : 회사 설립 -'16.08 : 진흥사 주주참여(지분 2.2%) -'17.09 : 제2공장 준공
POSCO-MKPC SDN BHD	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'02.11 : 지분인수 -'08.11 : 유상 증자 -'09.06 : 제2공장 준공
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-'10.12 : 회사설립 -'17.03 : 포스코건설 차이나 보유지분 → 포스코건설로 양도(HKD 10천) -'17.03 : 포스코건설 유상증자(USD 52백만) -'20.12 : 포스코건설 유상증자(USD 155.6백만)
㈜포스코엔텍	철강부원료 가공 및 판매, 포스코 제품포장 외주작업, 철강포장설비 엔지니어링	-'15.07 : 이희명 대표이사 취임 -'16.03 : 포스코 페로망간공장 위탁운영 용역계약 체결 -'17.05 : 사업 구조조정 종결('15년 도시광산/포스하이알, '16년 영월 Mo, '17년 PMI) -'19.03 : 민중기 대표이사 취임 -'21.03 : 이희근 대표이사 취임 -'21.12 : 대한민국 범죄예방대상 대통령표창 -'22.12 : 지역사회공헌 우수기업 인증 및 보건복지부 장관상 수상 -'23.03 : 이동열 대표이사 취임
엔이에이치㈜	전기가스업/가스제조 및 배관공급업	-'21.10 : 회사설립 -'21.12 : 포스코홀딩스㈜로부터 토지 현물출자 받음 -'22.04 : 광양 LNG 저장탱크 건설 사업 승인 -'22.08 : 유상증자 및 포스코에너지㈜ 向 신주배정
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.	무역	-'09.07 : 회사 설립 -'16.05 : Daewoo international mexico 에서 POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V. 상호 변경 -'19.05 : 상호변경 (POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V. → POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.)

<p>POSCO America Corporation</p>	<p>조사연구 및 컨설팅</p>	<p>- '84.08 : 한국은행 해외투자허가</p> <p>- '84.08 : 법인 설립</p> <p>- '95.07 : 뉴욕, 워싱턴 및 LA 사무소 흡수 통합</p> <p>- '01.03 : Nextwave 매각</p> <p>- '01.10 : 자사주 소각</p> <p>- '02.09 : POSCO Bio Ventures 투자에 따른 U\$35백만 증자</p> <p>- '02.12 : TCC 매각대금 채권 포기 회계처리에 따른 U\$1.4백만 감자</p> <p>- '03.09 : POSCO Bio Ventures 투자에 따른 U\$25.2백만 증자</p> <p>- '06.02 : POS-MPC 투자에 따른 U\$9.15백만 증자</p> <p>- '07.04 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$1.75백만 증자</p> <p>- '07.10 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$1.22백만 증자</p> <p>- '08.02 : POSCO MPC 합작투자 추진을 위한 U\$11.4백만 증자</p> <p>- '08.04 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$22.93백만 증자</p> <p>- '09.03 : UPI 재무구조 개선을 위해 U\$7.5백만 증자</p> <p>- '10.02 : POSCO-AAPC 설립을 위한 U\$9.0백만 증자</p> <p>- '11.12 : UPI 재무구조 개선을 위해 U\$19.9백만 증자</p> <p>- '14.11 : USP 출구전략 실행을 위한 U\$24.5백만 증자</p> <p>- '16.03 : 미주 대표법인 전환</p> <p>- '16.12 : 본사 이전 (뉴저지주→조지아주)</p> <p>- '20.07 : 판매기능을 POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.로 이관</p>
<p>POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD</p>	<p>자원개발</p>	<p>- '09.08 : Narrabri 유연탄 사업 참여</p> <p>- '09.09 : 회사설립</p> <p>- '12.01 : Narrabri 유연탄광 상업생산 개시</p> <p>- '16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD. → POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.)</p> <p>- '19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD. → POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.)</p>
<p>Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.</p>	<p>스테인리스강판 생산</p>	<p>- '02.02 : 중앙정부 (대외무역경제합작부) 사업 비준</p> <p>- '02.10 : 합작계약 체결</p> <p>- '08.06 : 장가항STS 청도강철로부터 지분 인수</p> <p>- '08.06 : 냉연 확장 사업 목적 지분비율로 U\$30백만 증자</p>
<p>SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>철강재 가공(전철단) 및 판매</p>	<p>- '05.08 : 세운과기 유한공사 설립 (現 POSCO 모빌리티 U\$1,000만 출자)</p> <p>- '07.07 : 포항과기 유한공사로 사명변경 (Suzhou SEUN Technology Co.,Ltd → Suzhou POSCO-CORE Technology Co.,Ltd)</p> <p>- '10.03 : 現 공장 준공식</p> <p>- '16.11 : 대주주 변경(모빌리티 → P-P&S)</p> <p>- '19.01 : 대주주 변경(P- P&S → POSCO)</p> <p>- '21.09 : 친환경 구동모터코어 신공장 건설 증자 (P-INT'L / 모빌리티 각 U\$1,601만불 증자, 총자본금 임금액 U\$5,002만불)</p> <p>- '22.06 : P-INT'L U\$ 2,159만 증자, 대주주 변경(P-INT'L 51%, P-홀딩스 24%, P-MS 21%, P-ASIA 4%)</p> <p>- '22.12 : P-홀딩스 지분 POSCO로 이관 변경(P-INT'L 51%, POSCO 24%, P-MS 21%, P-ASIA 4%)</p>

POSCO-CTPC	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'94.10 : 회사 설립 -'04.12 : 자본금 증자 -'10.04 : 유상 증자 / 지배주주 변경(포스틸 → 포스코) -'10.12 : 제2공장 준공 -'12.02 : POS-Alton 지분 투자(19%) -'18.03 : POS-Alton 지분투자 청산 -'18.03 : 자본금 증자 (US\$300만)
POSCO-ITPC S.P.A	스테인리스 가공(전절단) 및 판매	-'13.10 : 합작법인 (POSCO-ITPC S.p.A) 설립 (POSCO 80%, 포스코 인터내셔널 10%, TAD SPECIALTY METALS S.R.L 10%) -'19.07 : TAD Specialty Metals 보유 지분 10% 인수 (POSCO 80%, 포스코 인터내셔널 10%, 자기주식 10%) -'22.03 : POSCO-Holdings 80%, 포스코 인터내셔널 10%, 자기주식 10% -'22.10 : #2 Slitter 설비 증설
주식회사 이스틸포유	도매 및 소매업/1차 금속제품 도매업, 상품 종합 중개업, 전자상거래	-'00.08 : 포스코 주문외제품 On-Line판매 시스템 오픈 주문외제품판매 주체 이관(포스틸→포스코) -'01.03 : 포스피아연동 steel-n.com 시스템고도화 -'19.01 : 포스코 주문외제품 판매 이관(포스코→포스코인터내셔널) -'19.09 : 포스코인터내셔널 주문외제품 거래 플랫폼 오픈(Steeltrade) -'19.11 : 포스코인터내셔널 철강 전자상거래 플랫폼 오픈(Steeltrade) -'21.06 : 포스코 정품 온라인 판매 시스템 도입 -'22.04 : ㈜이스틸포유법인설립(철강 전자상거래 전문법인)
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	자원개발	-'10.08 : 회사설립 -'11.08 : Jupiter 1차투자 (A\$114.0 백만, share transfer)
POS-ORE PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-'02.03 : 회사설립 -'03.02 : POSMAC 1차투자 (A\$ 16.5백만) -'17.06 : POSMAC 2차투자 (A\$ 90.0백만)
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'17.07 : 베트남 대표법인 및 역대 가공센터간 합병 완료 -'19.01 : 포스코베트남으로 베트남 지역 대표법인 역할 수행 전환 -'19.08 : 'POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., Ltd.'에서 'POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd.'로 상호변경
Hunchun POSCO HMM International Logistics Co., Ltd.	물류시설 개발, 운영, 화물운수	-'11.09 : 법인설립 -'13.07 : 1기 공사 착수 -'14.09 : 법인사옥 개소 및 2기 공사 착수 -'15.03 : 1기 참고 준공 및 운영 개시 -'16.08 : 2-1기 참고 준공 및 운영 개시 -'16.09 : 보세참고 운영 개시
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-'10.12 : 회사 설립 -'15.10 : 아파트 완공 -'16.03 : 오피스 착공 -'19.09 : 오피스 완공
AGPA PTE. LTD.	팜오일 사업 지주회사	-'21.12 : 법인설립
POSCO(Wuhan) Automotive Processing Center Co.,Ltd	철강재 가공 및 판매	-'22.09 : 법인설립

<p>㈜포스코에이앤씨건축사사무소</p>	<p>설계 및 종합감리 전문업, 건축공사업</p>	<p>- '70.07 : ㈜제철기술콘설턴트 창립 - '72.03 : ㈜스매크(SMEC)로 상호 변경 - '79.03 : 건축설계업 등록 - '82.09 : 포스코 자본 참여(전액 인수) - '95.02 : ㈜포스-에이.씨.종합감리건축사사무소로 상호 변경 - '06.03 : 증자 10억원(목적: 전기, 소방, 정보통신공사업종 추가) - '09.02 : 본점 소재지 이전(역삼동 682-20번지) - '09.05 : 증자 7억원 (토목건축공사업, 실내건축공사업, 시설물유지관리업 추가) - '10.06 : ㈜포스코에이앤씨건축사사무소로 상호 변경 - '10.09 : 증자 4억원 - '11.05 : 증자 2억원(도장공사업 추가) - '12.03 : 무상증자 14억원(이익잉여금을 납입자본금으로 전환) - '15.04 : 분사 이전(인전 송도) - '15.08 : 시공책임형 CM건설사업능력평가 1위 - '17.09 : 그린리모델링 유공자 국토교통부장관상 수상 - '18.03 : ConsMA2018 '세계CM의 날' CM발전 유공자 국토교통부장관상 표창 - '19.10 : 증자 175억원 (자본금 59억원)</p>
<p>HUME COAL PTY LTD</p>	<p>원료생산</p>	<p>- '95.06 : 법인설립 - '10.10 : POSA 투자 - '21.10 : 광산토지 매각</p>
<p>POSCO-India Private Limited</p>	<p>투자 법인</p>	<p>- '05.08 : 현지법인(POSCO-India Private Limited) 설립 - '05.11 : 주정부, 부지매입(4004에이커) 행정허가 승인 - '07.07 : 중앙정부, 제철소(발전소 포함) 건설용 환경인허가 승인 - '09.12 : 중앙정부 산림해제 최종승인 - '10.07 : 고등법원, 탐사권 신청자격 무효 결정 - '11.01, 09 : 유상증자 (US\$66.9백만) - '13.05 : 환경법원 산림해제 승인 재심의 명령으로 부지확보 중단 - '14.05 : 주정부 산림보상비 추가납부 요청, 항만 건설용 환경인허가 연장요청 거부(중앙정부) - '16.11 : Cash pooling 시작 (인도 내 계열사에 자금 융통) - '17.04 : 오디샤 산업 인프라 개발 공사 (IDCO)에서 부지매입허가 기각 - '17.12 : 오디샤 관련 자산(건물, 건설중인 자산) 손상차손 인식</p>
<p>POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.</p>	<p>철강재 가공 및 판매</p>	<p>- '10.03 : 회사 설립 - '11.04 : 회사 준공 - '13.12 : POS-AUSTEM(YANTAI) 준공(지분 참여 4.7%) - '17.02 : 1공장 증설 본사 승인 - '17.03 : 자본금 증자(US\$1,365만-->US\$1,765만) - '17.11 : 1공장 증설 착공</p>
<p>포스코지에스에코머티리얼즈 주식회사</p>	<p>리사이클링 원료 트레이딩 및 사업 운영관리</p>	<p>- '22.07 : GS에너지와 리사이클링 및 신모빌리티 JV설립에 대한 투자위원회 승인 - '22.10 : GS에너지와 합작투자계약 체결 - '22.12 : P-HYCM 지분 65% 현물출자 법원인가 법인설립</p>

POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	철강재 가공(전절단) 및 판매	- '06.12 : 합작법인 (POSCO-Poland Processing Center Sp. z o. o.) 설립 (POSCO 30%, 아주스틸40%, LG상사 30%) - '07.02 : 공장 착공 - '07.10 : 공장 준공 - '10.11 : 최대주주의 변동 (POSCO 30%, 아주스틸40%, LG상사 30% →POSCO 60%, LG상사 40%) 상호의 변경 (POSCO-Poland Processing Center Sp. z o. o. → POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.) - '21.09 : 주주의 상호변경 (LG상사 → 엘엑스인터내셔널 LX INTERNATIONAL CORP.) - '22.05 : 최대주주의 상호변경 (포스코 → 포스코홀딩스) - '23.03 : 최대주주의 변경 (포스코홀딩스 → 포스코)
POSCO CHEMICAL CANADA INC.	지주회사	- '22.05 : POSCO CHEMICAL CANADA INC. 법인 설립

3. 자본금 변동사항

(자본금 변동추이)

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당반기말 (2023년 반기)	제55기 (2022년말)	제54기 (2021년말)	제53기 (2020년말)	제52기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	84,571,230	84,571,230	87,186,835	87,186,835	87,186,835
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	482,403	482,403	482,403	482,403	482,403
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	482,403	482,403	482,403	482,403	482,403

* 2022년 8월 22일 자기주식 소각으로 회사의 발행주식총수는 87,186,835주에서 84,571,230으로 감소하였으며, 자본금의 변동은 없었습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	정관상 발행가능 주식 총수 (보통주, 우선주 구분 없음)
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	96,480,625	-	96,480,625	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	11,909,395	-	11,909,395	-
1. 감자	-	-	-	-

	2. 이익소각	11,909,395	-	11,909,395	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		84,571,230	-	84,571,230	-
V. 자기주식수		8,695,023	-	8,695,023	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		75,876,207	-	75,876,207	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	5,406,179	-	27,030	-	5,379,149	주1)
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	5,406,179	-	27,030	-	5,379,149	주1)	
	우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	3,315,874	-	-	-	3,315,874	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	3,315,874	-	-	-	3,315,874	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-		
		우선주	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	8,722,053	-	27,030	-	8,695,023	주2)	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

주1) 2023년 3월 31일 당사 및 사업회사 임원에 대한 주식보상으로 자기주식수는 8,722,053주에서 8,695,023주로 감소하였습니다.

주2) 상기 자기주식수에는 2021년 9월 1일 당사가 발행한 교환사채의 교환대상 자기주식 3,176,474주가 포함되어 있습니다. 본 교환대상 자기주식은 교환사채의 교환권 행사시점에 처분이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.09.01	2021.09.01	2,932,480	2,932,480	100	2021.09.02
직접 처분	2022.02.25	2022.02.25	223,605	223,605	100	2022.03.03
직접 처분	2023.03.20	2023.04.14	27,030	27,030	100	2023.04.05

- 주1) 2021년 9월 1일 발행한 외화 해외교환사채와 관련하여 동 사채의 교환대상 주식인 자기주식 2,932,480주가 동일자에 교환청구된 것으로 간주되어 2021.9.1일에 공시한 자기주식처분결과보고서를 바탕으로 작성한 것으로 실제 처분은 교환권 행사시점에 확정됩니다.
- 주2) 2022년 2월 25일 우리사주조합 출연을 위해 223,605주를 처분하였습니다.
- 주3) 2023년 3월 31일 당사 및 사업회사 임원에 대한 주식보상으로 27,030주를 처분하였습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 억원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2020.04.13	2021.04.12	10,000	10,000	100	-	-	2021.04.12

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.17	제55기 정기주주총회	- 본점 소재지 변경 - 서면에 의한 의결권 행사 폐지 - 기말 배당기준일 변경 - 관련 정관 조항 : 제3조, 제19조, 제25조, 제56조, 제56조의2,	ESG 경영 강화 및 배당 절차 개선을 위한 변경
2022.01.28	2022년 임시주주총회	- 전문 신설 - 상호, 목적, 본점소재지, 공고방법, 총회의 소집, 전문위원회 관련 개정 - 관련 정관 조항 : 제1조, 제2조, 제3조, 제4조, 제19조, 제45조	지주회사 전환에 따른 정관 변경
2021.03.12	제53기 정기주주총회	- 이사회 산하 전문위원회 중 ESG위원회 신설 (개정전 전문위원회) 이사후보추천및운영위원회, 평가보상위원회, 재정및내부거래위원회, 경영위원회, 감사위원회 (개정후 전문위원회) ESG위원회, 이사후보추천위원회, 평가보상위원회, 재정위원회, 경영위원회, 감사위원회 - 관련 정관 조항 : 제29조의2, 제30조, 제45조	ESG관련 이사회의 역할 강화를 위한 전문위원회 개편

나. 사업목적 현황

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

다. 사업목적 변경 내용

○ 회사는 '22.01.28 2022년 임시주주총회 결의를 통해 물적분할 방식으로 지주회사로 전환하였으며, 지주회사로서의 사업을 영위해 나가기 위해 사업 목적을 아래와 같이 변경하였습니다.

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
삭제	2022.01.28	제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매	-
삭제	2022.01.28	항만하역업, 운수업, 창고업	-
삭제	2022.01.28	전문직업 경기단체 운영	-
삭제	2022.01.28	지역난방사업	-
삭제	2022.01.28	광물의 국내외 해상수송 및 가공, 판매	-
삭제	2022.01.28	교육서비스업 및 사업관련 서비스업	-
삭제	2022.01.28	비철금속의 제조, 가공, 판매	-
삭제	2022.01.28	기술 판매 및 엔지니어링 사업	-
추가	2022.01.28	-	자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포함함. 이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업
추가	2022.01.28	-	브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업
추가	2022.01.28	-	창업 지원 및 신기술 관련 투자사업
추가	2022.01.28	-	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
추가	2022.01.28	-	기술연구 및 용역수탁업
추가	2022.01.28	-	자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무
수정	2022.01.28	가스사업, 발전사업 및 자원개발사업	수소 등 가스사업 및 자원개발사업

* 회사 사업목적 중 '부동산 임대업 및 유통업', '각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체'는 기존과 동일합니다.

- 변경 사유

변경 사업목적	사업목적 변경 취지 및 목적, 필요성	변경 제안 주체	사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향
자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포함함. 이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	경영 환경 변화에 대응하여 그룹 사업의 균형 성장을 가속화하고, 철강사업 중심의 그룹이라는 인식 개선과 가치 재평가를 통해 주주가치 제고	이사회	지주회사가 중심이 되어 포스코그룹의 새로운 성장 비전을 추진하고자 철강 사업부문을 지주회사가 100% 소유하는 완전자회사로 물적분할

브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업	변경 전 정관 내 '각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체'에 포함되었으나, 지주사 전환에 따라, 그룹 브랜드 관리(홍보, 상표권 등록, 유지관리 등), 그룹사 지식재산 전략 및 정책 관리 강화, 지식재산 경쟁력 제고를 위해 사업목적을 별도 기재	이사회	그룹 브랜드 홍보를 통한 회사의 주된 사업 홍보 강화, 개발 및 활용 기술에 대한 지식재산권 확보를 통한 경쟁력 제고 등주된 사업의 역량 강화
창업 지원 및 신기술 관련 투자사업	벤처육성, 발굴, 투자 등의 사업을 추진하기 위해 변경하였으며 지주사로서 그룹 사업역량 강화 및 신사업 발굴 위한 벤처투자가 필요	이사회	그룹 전략사업 분야의 우수벤처 투자를 통한 그룹 성장전략 기여 및 사업경쟁력을 강화할 수 있으며, 유망분야에 벤처 투자함으로써 신사업 기회 발굴 가능
시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	지주사 체제 전환의 주된 목적인 미래사업 포트폴리오개발과 그룹 시너지 확보 등을 위해서는 미래 신성장 사업분야 및 그룹내 사업 영위 분야에 대한 시장조사가 상시 필요하며, 지주사 경영활동 과정에서 자회사의 육성 및 관리를 위한 경영자문 등의 제반 업무 필요	이사회	해당사항 없음
기술연구 및 용역수탁업	신사업 추진을 위해 필요한 미래기술 연구 개발 목적으로 미래 신사업 추진에 필요한 기반기술을 확보하고다양한 분야의 미래기술에 대한 연구개발 필요	이사회	미래 유망분야의 기술개발을 통한 기술 및 신사업 기반 확보가능하며 그룹 전략사업 분야의 선도기술 개발 가능
자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무	그룹 핵심기술전략 수립 및 연구개발(R&D) 등 신사업·신기술이 필요한 사업을 수행하기 위해 일원화된 체계가 필요하여 지주회사로서 역할 수행	이사회	그룹 신사업 핵심 연구(이차전지, 수소, AI 등)를 자회사로부터 위탁받아 업무를 수행하고 그에 따른 수익 발생
수소 등 가스사업 및 자원개발사업	그린철강 생산을 위한 수소환원제철공법 전환에 필요한 수소의 안정적인 생산/조달과 대외 사업확장을 통한 그룹의 신규 성장사업으로 육성 추진	이사회	글로벌 탄소중립 요구에 대응하기 위해 2050년 탄소중립을 선언하였으며, 이를 위해 수소를 환원제로 사용하여 CO2 배출이 없는 친환경 제철공법인 수소환원제철로 단계적 전환 추진 계획. 수소환원제철로 전환시 철강 생산의 핵심 원료인 수소의 안정적인 공급 필요

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
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	2022.01.28
2	브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업	2022.01.28
3	창업 지원 및 신기술 관련 투자사업	2022.01.28
4	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	2022.01.28
5	기술연구 및 용역수탁업	2022.01.28
6	자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무	2022.01.28
7	수소 등 가스사업 및 자원개발사업	2022.01.28

[자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포함함.)

이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업]

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 미래사업 포트폴리오 개발과 그룹 사업 시너지 확보로 Multi-Core형 성장체제를 구축하고 그룹 차원의 ESG 경영활동을 주도
2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성
- 철강, 이차전지소재, 에너지 등 각 사업회사가 영위하고 있는 시장별 여건에 따라 변동
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금조달원천, 예상투자회수기간 등
- 지주회사 전환에 따른 별도 투자 소요 없음
4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 전략기획총괄, 친환경미래소재총괄, ESG팀, 커뮤니케이션팀, 미래기술연구원 등의 조직을 두고 있으며, 지주회사의 특성상 사업회사로부터 배당금, 브랜드수수료 등의 영업수익이 발생하고 있음
5. 기존 사업과의 연관성
- 지주회사 체제 전환 이전의 회사내 기존 미래사업 개발 및 관리 전문 인력을 바탕으로 연속성 상에서 지주회사 업무를 추진하고 있으며, 미래 신사업 발굴 및 기술 연구 강화를 위해 외부 우수 인력을 추가 확충함
6. 주요 위험
- 본 사업목적에 따라 손익 등에 대한 위험 노출은 미미함
7. 향후 추진계획
- ① '22.3.1일 포스코홀딩스 출범 및 유관 조직 구성 완료 ② 본 사업목적에 따른 기존 추진 사항 지속 ③ 기존 구성된 조직 및 인력 구성 유지
8. 미추진 사유
- 해당 사항 없음

[브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업]

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 지식재산권의 관리는 특허, 상표 등 당사의 지식재산권의 확보, 등록, 관리를 영위하는 것이며, 라이선스업은 지식재산권의 기반으로 타사에 대해 라이선스를 제공, 관리를 영위하는 것임. 지주사 체제 전환에 따라, 그룹 차원의 브랜드 관리, 지식재산 전략, 정책관리의 강화뿐만 아니라 그룹사 지식재산 경쟁력 제고를 위해 진출
2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성
- 지식재산 금융시장 규모는 매년 급격히 성장하고 있으며, 향후 증가가 예상됨. 당사는 당사의 개발/활용 기술과 관련하여 다수의 지식재산권을 보유 중

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금조달원천, 예상투자회수기간 등
 - 회사 영업비밀로서 미기재
4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
 - 지식재산권 관리는 법적 권리로서 법무팀에서 주관하고 있으며, 그 외 사항은 회사 영업비밀로서 미기재
5. 기존 사업과의 연관성
 - 변경 전 정관 내 '11. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체'에 포함되었던 기존 영위 중인 브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업과 유사 범위의 사업임
6. 주요 위험
 - 기존사업과의 유사 범위의 사업이므로 주요 위험 없음
7. 향후 추진계획
 - 당사의 적극적인 지식재산권 확보 전략에 따라 지식재산권 확보가 진행중이며, 향후 조직 및 인력은 사내 인사정책에 따라 유동적으로 조정될 예정
8. 미추진 사유
 - 해당 사항 없음

[창업 지원 및 신기술 관련 투자사업]

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
 - 그룹 사업역량 강화 및 신사업 발굴을 위해 벤처 육성 인프라 구축 통한 기업 성장 지원 및 펀드 출자를 통한 벤처투자
2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성
 - 벤처투자 시장은 벤처기업의 기술성, 사업성, 성장성 등을 종합 검토하여 자본을 투자하고 IPO 및 M&A 등을 통해 회수하는 구조로 운영되고 있음. 전체 시장 규모는국내 및 해외 모두 성장세를 보여 왔지만, 최근 금리인상 및 인플레이션 등 금융시장 환경변화에 영향을 받고 있음. 벤처 생태계는 정부의 지속적인 지원정책 및 민간분야의 투자 참여 확대에 지속 성장할 것으로 예상됨
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
 - 회사 영업비밀로서 미기재
4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
 - 약 30명의 직원으로 구성된 산학협력담당 조직을 운영중이며 서울/포항에 벤처 육성 인프라를 구축 완료하였으며, 광양에 육성 인프라 구축을 추진 중임.

5. 기존 사업과의 연관성

- 철강, 이차전지소재, 무역 등 사업 영위중으로 제조/영업 노하우를 활용한 벤처 육성과 당사 미래기술연구원 및 RIST(포항산업과학연구원)와의 기술개발 협력 및 Scale-up 지원 가능

6. 주요 위험

- 펀드 출자 후 투자금 회수 Risk 존재

7. 향후 추진계획

- 광양에도 벤처 인프라 구축 추진 중이며, 꾸준한 펀드 출자 및 회수를 통해 지속 가능한 펀드운영 추진 예정

8. 미추진 사유

- 해당 사항 없음

[시장조사, 경영자문 및 컨설팅업]

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

- 경영환경 변화에 대응한 미래 신성장 사업 육성 가속화 및 그룹 사업 간 균형 성장 추진

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업은 검토하는 대상 산업의 범위에 따라 변경 가능하여 시장 규모 및 성장성을 특정하기 어려움

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

- 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업에 따른 별도 투자 소요 없음

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

- 전략기획총괄 산하 경영전략팀, 전략투자팀, 철강팀, 친환경인프라팀, 친환경미래소재총괄 산하 이차전지소재사업팀, 수소사업팀 등에서 관련 업무를 수행하며, 내부 검토 목적의 시장 조사를 주로 수행 중

5. 기존 사업과의 연관성

- 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업은 그룹사업 전반과 연계되어 있음. 이는 사업목적 변경 전에도 일부 수행하였으며, 지주사 전환에 따라 관련 업무를 사업목적에 구체화하여 명기함

6. 주요 위험

- 본 사업목적에 따라 손익 등에 대한 위험 노출은 미미함

7. 향후 추진계획

- ① '22.3.1일 포스코홀딩스 출범 및 유관 조직 구성 완료 ② 본 사업목적에 따른 기존 추진 사항 지속 ③ 기존 구성된 조직 및 인력 구성 유지

8. 미추진 사유

- 해당 사항 없음

[기술연구 및 용역수탁업]

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

- 미래 신사업 추진에 필요한 미래기술 연구기능 확보 목적으로 AI, 이차전지소재, 수소저탄소 분야 및 미래 유망기술 연구개발 및 관련 분야 연구과제 수탁 수행중임

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 기업들은 기술경쟁력 확보 및 사업 포트폴리오 확대를 위해 자체 연구소를 통해 기술개발을 하고 있으며 미래시장은 기술에 기반한 신사업 발굴이 필수적으로 되기 때문에 기업의 연구기능 확대가 필수적인 시장 상황

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

- '23년 자체/외부 재원 활용 R&D 투자 예정이며 확보한 IP의 기술이전을 통한 투자금 회수 및 기술료 수익 발생 추정

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

- 미래기술연구원 산하 AI/이차전지소재/수소저탄소에너지 3개 연구소 보유

- AI분야는 그룹 사업영역의 생산성 향상, 안전·환경 개선, 그린에너지 선도를 목표로 AI 기술 통한 난제 해결 및 기술 Platform화를 수행중이며, 이차전지소재분야는리튬, 니켈 등 원료에서부터 양극재, 음극재 등 핵심 소재를 연구개발 중이고, 수소저탄소에너지는 청정수소 생산과 사용확대에 대응한 핵심기술과 탄소중립 지원 위한 저탄소 선도기술을 개발중임

5. 기존 사업과의 연관성

- 해당사항 없음

6. 주요 위험

- 개발 완료한 IP의 기술이전이 안 될 경우 투자금 회수 Risk 존재

7. 향후 추진계획

- 연구개발활동을 지속 수행할 예정임

8. 미추진 사유

- 해당 사항 없음

[자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무]

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

- 그룹 핵심기술전략 수립 및 연구개발(R&D) 등 신사업·신기술이 필요한 사업을 수행하기 위해 주도적이고 일원화 된 조직 및 체계가 필요하여 지주회사로서 자회사 등의 업무 지원 및 수탁 업무 수행

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 기업들은 기술경쟁력 확보 및 사업 포트폴리오 확대를 위해 자체 연구소를 통해 기술개발을 하고 있으며 미래시장은 기술에 기반한 신사업 발굴이 필수적으로 규모의 경제를 통한 연구개발비용의 절감과 분산된 그룹내 역량 통합을 통한 시너지 제고가 필요함

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

- 회사 영업비밀로서 미기재

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

- 미래기술연구원 산하 AI/이차전지소재/수소저탄소에너지 3개 연구소 보유

- 친환경미래소재 분야의 엔지니어링 지원을 위한 담당조직 보유

5. 기존 사업과의 연관성

- 해당 사항 없음

6. 주요 위험

- 해당 사항 없음

7. 향후 추진계획

- 연구개발활동 및 엔지니어링 지원 업무를 지속 수행할 예정임

8. 미추진 사유

- 해당 사항 없음

[수소 등 가스사업 및 자원개발사업]

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

- 2050년 탄소중립 달성을 위해서는 수소환원제철로의 전환 및 수소/암모니아를 연료로 사용하는 친환경 발전으로의 전환이 필요함. 이에 필요한 그룹내 자체 수소 수요는 연간 약 500만톤에 이를 것으로 전망됨. 이런 대규모 수소의 안정적인 생산 및 조달을 위해 국내외 수소생산 거점을 구축하고, 이를 기반으로 대외사업으로 확장하여 탄소 중립 생태계 구축에 기여하고자 함

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 현재 글로벌 수소 시장은 약 1억톤 규모로 주로 화석연료를 기반으로 생산된 수소를 비료 생산을 위한 암모니아 합성, 석유화학산업의 탈황공정용으로 사용하고 있음. 향후 수소시장은 청정수소를 기반으로 산업용 저탄소 원료 전환 및 발전용 친환경 연료 전환 시장을 중심으로 성장할 것으로 전망되며 2050년 수소수요는 6억톤 이상에 이를 것으로 전망됨(Hydrogen council 2021). 국내 수소시장은 현재 190만톤 규모이나 발전용 산업용 시장을 중심으로 성장하여 2050년 수소 수요는 2,800만톤 규모로 전망됨(1차 수소경제이행기본계획 2021)

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

- 수소사업을 위한 투자비는 초기 자체 자금과 더불어 파트너사들과 공동 투자, 프로젝트 파이낸싱 등 다양한 조달방식을 활용하여 투자비와 리스크를 절감할 계획임.

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

- 수소사업 추진을 위해 포스코홀딩스 친환경미래소재총괄 산하에 수소사업팀을 두고 국내외 수소생산 PJT 및 수요개발, 수소 분야 기술 확보를 위한 기술/사업협력, 신기술 기업 발굴/투자 업무를 진행 중임. 그리고 미래기술연구원 내에 수소저탄소에너지연구소 조직을 두고 있음. 이를 통해 수소생산기술, CCUS, 암모니아 수소추출 및 활용 분야에 대한 기술개발을 진행 중임

5. 기존 사업과의 연관성

- 수소를 이용하여 철강을 생산하는 수소환원제철 상용화시, 단일기업으로써 국내 최대 수소 수요기업으로 잠재적인 수요시장을 자체 보유하고 있으며, 글로벌 철강 생산 체계를 기반으로 해외에서 우수한 수소생산 프로젝트를 개발할 수 있는 네트워크 역량을 보유하고 있음. 또한 수소 운송/저장/활용에 사용되는 다양한 수소 강재를 개발하여 공급하고 있으며 그룹사의 LNG E&P 역량, LNG 터미널 운영 역량 및 플랜트EPC 역량을 활용하여 수소산업 전 Value chain에서 시너지를 창출할 수 있음

6. 주요 위험

- 수소산업은 초기 시장 형성 단계에 있으며 각국의 정책, 기술개발수준 등에 따라 본격적인 시장개화 시점이 지연될 가능성이 있음. 특히, 수소 생산프로젝트의 경우 초기 사업기획부터 생산까지 대규모의 투자가 수반되고 개발기간 또한 장기간 소요됨에 따라 대내외 여건에 따른 사업 변동성에 노출될 수 있음

7. 향후 추진계획

- 본격적으로 사업화가 가능한 2030년을 기점으로 50만톤의 수소 생산 및 활용체계를 구축하고자 함. 2023년 현재 국내 수소환원제철 데모플랜트 시험가동을 위한 수소생산 프로젝트, 그리고 오만 지역에서 재생에너지를 이용한 연간 20만톤 규모의 그린수소 생산 프로젝트 등을 진행하고 있으며, 향후 대내외 여건에 따라 수소생산 규모 및 투자 시기 등은 달라질 수 있음

8. 미추진 사유

- 해당 사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

포스코홀딩스는 2022년 3월 1일 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사로 전환하여 그룹 전반의 성장 전략을 수립하고 미래 사업 테마를 발굴하며 M&A 등신사업을 추진하는 미래사업 포트폴리오 개발자 역할을 수행하고 있습니다.

회사의 연결대상 회사는 당사를 제외한 총 187개 사로 사업의 성격에 따라 철강부문, 친환경인프라(무역부문), 친환경인프라(건설부문), 친환경인프라(물류 등 부문), 친환경미래소재부문, 기타부문 6개의 사업부문으로 구분되어 있습니다.

철강부문은 자동차, 조선, 가전 등 산업에 철강제품을 공급하고 있으며, 국내 포스코, 포스코스틸리온을 비롯하여 인도네시아 PT.Krakatau POSCO, 중국 POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd., 해외 가공센터 등 총 84개사의 연결대상 종속회사가 있습니다.

친환경인프라(무역부문)는 포스코인터내셔널 포함 총 37개사의 연결대상 종속회사가 있으며, 친환경인프라(건설부문)는 포스코이앤씨 포함 총 26개사, 친환경인프라(물류 등 부문)는 포스코플로우 포함 총 13개 사의 연결대상 종속회사가 있습니다.

포스코인터내셔널은 무역, 자원개발, 생산 가공, 인프라 개발·운영 등의 사업을 영위하고 있고, 포스코이앤씨는 에너지, 환경, 산업플랜트에서부터 주거시설, 초고층 빌딩, 도시개발, SOC사업 등의 다양한 분야에 진출한 종합건설회사입니다. 또한 포스코플로우는 '22년 포스코 물류업무 영업양수를 통해 CTS(Central Terminal System) 사업 및 철강원료, 제품, 곡물, 천연가스 등 다양한 사업을 영위하는 글로벌 복합물류서비스 회사입니다.

친환경미래소재부문은 리튬, 니켈, 양극재, 음극재, 리사이클링 등 EV 배터리 소재 등의 사업을 영위하고 있으며, 포스코퓨처엠, 포스코아르헨티나 등 총 16개의 연결대상 종속회사가 있습니다. 포스코퓨처엠은 국내 유일의 흑연계 음극재 회사이자 양극재 생산능력을 보유한 이차전지소재사이며 내화물의 제조, 판매, 시공 및 보수, 각종 공업로의 설계, 제작 및 판매, 석회제품 등의 제조 및 판매 등도 영위하고 있습니다.

기타부문은 포스코홀딩스 포함 12개의 연결대상 종속회사가 있으며, 포스코홀딩스를 중심으로 신성장 사업발굴을 위한 투자에 집중하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업부문	품목	구체적용도	2023년 반기 (제56기)		2022년 (제55기)		2021년 (제54기)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
철강 부문	열연	강관, 조선 등	70,819	21.9%	135,656	19.2%	125,297	19.7%
	냉연	자동차, 가전 등	96,184	29.8%	218,585	30.9%	199,285	31.4%

	스테인레스	양식기,강관 등	56,772	17.6%	134,761	19.1%	122,434	19.3%
	기타제품 등	후판,선재 등	99,393	30.8%	217,494	30.8%	188,473	29.7%
	단순합계		323,168	100.0%	706,496	100.0%	635,489	100.0%
	내부거래제거		(114,955)		(261,026)		(224,555)	
	합계		208,213		445,470		410,934	
친환경 인프라	무역부문	철강/금속	164,856	56.7%	369,371	56.0%	363,486	65.4%
		화학/물자/에너지	16,307	5.6%	48,749	7.4%	40,887	7.4%
		기타	40,535	13.9%	77,777	11.8%	48,531	8.7%
	건설부문	건축공사(국내)	19,526	6.7%	35,061	5.3%	35,633	6.4%
		플랜트공사(국내)	12,207	4.2%	15,706	2.4%	13,272	2.4%
		토목공사(국내)	5,315	1.8%	9,321	1.4%	6,771	1.2%
		기타(국내)	936	0.3%	1,823	0.3%	1,763	0.3%
		해외도급	7,553	2.6%	15,938	2.4%	8,097	1.5%
		자체공사	2,863	1.0%	7,276	1.1%	7,736	1.4%
		기타	1,743	0.6%	3,730	0.6%	853	0.2%
	물류 등 부문	기타	18,807	6.5%	74,256	11.3%	29,145	5.2%
	단순합계		290,648	100.0%	659,008	100.0%	556,174	100.0%
	내부거래제거		(123,170)		(282,787)		(220,938)	
합계		167,478		376,221		335,236		
친환경 미래소재 부문	단순합계	23,556	100.0%	33,888	100.0%	20,892	100.0%	
내부거래제거		(4,982)		(9,370)		(8,472)		
합계		18,574		24,518		12,420		
기타 부문	단순합계	8,471	100.0%	11,695	100.0%	17,842	100.0%	
	내부거래제거		(7,713)		(10,402)		(13,109)	
	합계		758		1,293		4,733	
합 계		395,023		847,502		763,323		

* 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 친환경인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동추이

사업부문	품 목	단 위	2023년 반기	2022년	2021년
철강부문	열연제품	천원/톤	1,001	1,105	970
	냉연제품	천원/톤	1,166	1,293	1,035
친환경인프라 (무역부문)	전력	원/kWh	231	224	98
친환경 미래소재부문	내화물	천원/톤	1,006	1,022	913
	생석회	천원/톤	151	117	104

- * 상기 철강부문의 '22년 제품가격은 '22.3.1~12.31 기준이며, '22년 상반기 누계 판매 가격은 열연 1,180천원/톤, 냉연 1,312천원/톤임
- * 친환경인프라(건설부문/물류 등 부문)는 사업의 특성상 제품가격 변동 측정이 어렵고, 친환경미래소재부문에서 이차전지소재사업 제품가격 변동 추이는 정보유출 우려 등을 감안하여 기재를 생략하였습니다.

[철강부문]

(1) 산출기준

- 산출대상 및 선정방법 : 열연제품, 냉연제품 매출 단가
- 산출단위 및 산출방법 : 대상기간 동안의 매출액 평균가격 (운임 포함)

(2) 주요 가격변동 원인

'23년 상반기 글로벌 철강 가격의 경우, 철광석, 원료탄을 비롯한 원재료 비용의 상승과 미국, 유럽 로컬밀의 한시적인 공급 제약 상황이 복합적으로 작용하며 가격 상승 요인으로 작용하였습니다. 당사는 1분기 동안 글로벌 철강 트렌드와 원가 상황을 고려하여 철강 가격을 점진적으로 인상해 왔으며, 실수요 고객사향 분기/반기 계약 비율이 높은 당사 계약구조 상 1분기 가격 인상분은 2분기 매출로 이어졌습니다.

[친환경인프라(무역부문)]

(1) 산출기준

- 산출대상 및 선정방법 : 전력 가격
- 산출단위 및 산출방법 : 전력량요금 ÷ 순발전량

(2) 주요 가격변동원인

- 전력 : 한국가스공사 원가 등
- * 원가는 도입비용, 공급비용 등으로 구성되고 유가, 환율 등에 의해 영향을 받게 됨

[친환경미래소재부문]

(1) 산출기준

- 산출대상 및 선정방법: 내화물 매출(신내화제품 제외) 단가, 생석회 매출단가
- 산출단위 및 산출방법: 해당제품의 운임을 포함한 대상기간 매출액 기준 평균가격

(2) 주요 가격변동원인

- 내화물은 전방산업의 업황 및 원재료비 등을 고려하여 판매가격 변동
- 생석회는 유틸리티 단가, 원료비등을 고려 하여 판매가격이 결정되며, 가격변동폭이 크지 않음
- 에너지소재 원재료는 국제 광물자원 수급에 따라 가격 변동

3. 원재료 및 생산설비

<원재료>

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 억원)

부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	매입비율	비 고	
철강부문	원료	제선원료	고로의 철원	90,385	60.8%	철광석, 석탄	
		부원료	제선, 제강, 도금 등 부원료	28,632	19.3%	철원, 합금철, 비철금속, 생석회 등	
		STS원료	스테인리스강 생산용	29,622	19.9%	Nickel, Fe-Cr, STS고철 등	
친환경	무역부문	원재료	LNG	발전연료	11,679	100.0%	-

인프라	건설부문	원재료	레미콘	구조물 시공용	1,803	21.2%	-
			철근	콘크리트 인장보강용	1,827	21.5%	-
			케이블	전기공급용	115	1.4%	-
			강관파일	구조물 기초공사용	93	1.1%	-
			기타	기타 용도	4,660	54.8%	-
	물류 등 부문	원재료	기타	기타 용도	5,102	100.0%	-
친환경 미래소재부문		원재료	NCM 外	양극재 제조	22,008	90.1%	-
			흑연 外	음극재 제조	636	2.6%	-
			석회석	생석회 제조	710	2.9%	-
			기타	내화물 제조	1,067	4.4%	-

* 금액 : 입고금액 기준(CIF+ 관세+ 하역비+ 기타 부대비용)

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

사업부문		구분	단위	2023년 반기	2022년	2021년
철강부문		철광석	천원/톤	143	143	169
		석탄	천원/톤	380	472	257
		철스크랩	천원/톤	545	605	563
		Nickel	천원/톤	31,275	33,147	21,130
친환경 인프라	무역부문	LNG	천원/톤	1,626	1,594	702
	건설부문	레미콘	천원/㎡	85	77	68
		강관파일	천원/m	171	180	272
		철근	천원/kg	1.0	1.0	1.0
		케이블	천원/m	0.9	0.9	1.2
친환경 미래소재부문		내화물	천원/톤	348	479	320
		석회석	천원/톤	25	22	19

* 친환경인프라(물류 등 부문) 및 기타부문은 사업의 특성상 원재료 변동 측정이 어렵고, 친환경미래소재부문에서 이차전지소재사업은 정보유출 우려 등을 감안하여 기재를 생략하였습니다.

[철강부문]

(1) 산출기준

- ① 철광석 : Platts 고시 가격기준 (62% Fe CFR China) 에서 호주-중국 해상운임 (C5 운임) 차감
- ② 석탄 : Platts / TSI 고시 강점탄 가격 평균
(Platts: Premium Low Vol FOB Australia, TSI: TSI Premium Hard FOB Australia)
- ③ 철스크랩 : 미국 HMS No.1&2 80:20 동아시아 수출가 (CFR)
- ④ 니켈 : LME 가격인덱스 기준

(2) 주요 가격변동원인

- ① 철광석 : '23년 2분기 철광석 가격은 중국 주요 철강수요 산업 부진 및 정부 경기 부양책 기대 수준 하회로 전분기 대비 14% 하락한 U\$102/톤을 기록하였습니다.

(단위 : U\$/톤)

'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q	'21.4Q	'21.3Q	'21.2Q	'21.1Q
102	118	90	94	126	132	96	148	188	158

② 원료탄 : '23년 2분기 원료탄 가격은 호주 기상 안정에 따른 공급 개선 및 철강 경기 부진 속 수요 감소로 전분기 대비 29% 하락한 U\$243/톤을 기록하였습니다.

(단위 : U\$/톤)

'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q	'21.4Q	'21.3Q	'21.2Q	'21.1Q
243	344	278	250	446	488	369	264	137	127

③ 철스크랩 : '23년 2분기 철스크랩 가격은 철강 시황 부진에 따른 수요 감소로 전분기 대비 8% 하락한 U\$403/톤을 기록하였습니다.

(단위 : U\$/톤)

'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q	'21.4Q	'21.3Q	'21.2Q	'21.1Q
403	438	387	394	531	562	527	500	497	443

④ 니켈 : '23년 2분기 니켈 가격은 미국/유럽 등 주요국 긴축 지속에 따른 비철금속 투자심리 위축, 인니産 NPI/EV용 중간재 등 공급 확대로 전분기 대비 14% 하락한 U\$22,308/톤을 기록하였습니다.

(단위 : U\$/lb, U\$/톤)

'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q	'21.4Q	'21.3Q	'21.2Q	'21.1Q
10.12	11.79	11.48	10.01	13.13	11.98	8.99	8.68	7.87	7.97
22,308	25,983	25,292	22,063	28,940	26,395	19,821	19,125	17,359	17,570

* LME : London Metal Exchange

[친환경인프라부문]

부문	구분	가격산출 기준	가격변동 원인
무역	LNG	한국가스공사 구입가격 및 LNG 적도입 가격 평균	한국가스공사 원가(도입비용, 공급비용 등으로 구성되고 원유가, 환율 등에 의해 영향을 받음) 등
건설	레이콘	대표규격(25-210-15) 입고기준	수도권 협정가 변경에 따른 인상('23.5.1부)
	강관파일	SPIRAL,609.6,12T,STP275,KS F 4602,STEEL PILE	원자재(코일)가격 인하에 따른 단가 변동
	철근	SD400 10mm	원재료 철스크랩 가격 인상
	케이블	TFR-3, 0.6/1KV,2.5SQ,2C	LME시세보다 환율변동이 원재료(전기동) 가격변동에 주요 원인으로 작용함. (*'23.4월 중 가격인상이 있었으나, '23.6월 재하락)

* 각 원재료별 가격변동원인은 해당 가격산출기준 규격 또는 사양에 한함

[친환경미래소재부문]

(1) 산출기준

- 단가는 입고금액 기준

(2) 주요 가격변동 원인

- 내화물 : 중국의 원부원료 가격인상 및 구성비 차이
- 석회석 : 석회석 원재료비의 변동은 미미한 편이며, 운임단가에 따라 소폭 변동
- 에너지소재부문 : 가격변동추이는 정보유출 우려 등을 감안하여 미표기

<생산설비>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[철강부문]

■ 포스코

(1) 생산능력

(단위 : 천톤)

품 목	2023년 반기	2022년	2021년
조강	20,173	40,680	40,680

* 2022년은 물적분할 前('22.1~2월) 포스코의 생산능력이 포함된 수치입니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 생산능력 : 연주T/CH × (평일수 × 평일CH/D + 수리일수 × 수리일CH/D)

- 연주T/CH : 연주기 1기당 1회 생산량
- 평일수 : 제강 및 연주기 정상 가동일수
- 수리일수 : 제강 및 연주기 수리 일수
- CH/D : 1일당 생산횟수

② 조강생산량기준 : 회계년도 각 사업소에서 생산된 연주정정 생산량

■ 포스코스틸리온(구. 포스코강판)

(1) 생산능력

당사는 국내에 도금공장 2개 라인, 컬러공장 4개 라인, 해외에 도금공장 1개 라인, 컬러공장 1개 라인으로 총 8개의 생산라인을 갖추고 있습니다.

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	2023년 반기	2022년	2021년
단일 사업	철강재	포항	476	960	960
		미얀마	34	70	70
합 계			510	1,030	1,030

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

- 도금강판 설비 300천톤 2기, 20천톤 1기
- 컬러강판 설비 140천톤 1기, 100천톤 1기, 60천톤 2기, 50천톤 1기

- ② 산출방법 : 설비별 가동일수 × T/D (T/Hr × 24Hr × 작업율) × 실수율
 ※ 판매 제품 구성 변동에 따라 생산능력을 조정, 반영

■ 포스코애텍

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2023년 반기	2022년	2021년
철강원료	인고트 외	철강원료공장	21,004	39,058	38,080

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 등

- 산출기준 : 탈산제 제품 중에서 인고트, 펠레트, 미니펠레트에 대해서만 표준생산능력을 기준으로 산출하였습니다.
- 산출방법 : 알루미늄 118톤/일 × 178일 = 21,004톤

② 평균가동시간

- 24시간/일(일 2교대 생산)

[친환경인프라(무역부문)]

※ 친환경인프라 중 건설부문 및 물류 등 부문은 사업 특성상 생산능력을 측정하기 곤란하여 기재를 생략합니다.

■ 포스코인터내셔널

(1) 생산능력

(단위 : MW)

사업부문	품 목	사업소	2023년 반기	2021년	2020년
발전부문	전력	인천발전소	3,412	3,412	3,412

※ 가스 사업

구 분	내 용
저장용량	LNG : 10만 kl 2기, 16.5만 kl 2기, 20만 kl 1기 LPG : 9.6만 kl
접안/하역 능력	접안능력 : 165,000m³ 급 LNG선 1선좌/ 하역능력 : 11,000m³ 하역
기화송출능력	480톤/h (최대 공급능력)
기타	수전선로, 가스관로설비, 정압설비 등

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 (인천발전소)

- 복합발전기준 3 ~ 4호기 : 450MW × 2기 = 900MW
- 복합발전기준 5 ~ 6호기 : 626MW × 2기 = 1,252MW
- 복합발전기준 7 ~ 9호기 : 420MW × 3기 = 1,260MW

* 발전부문의 생산능력은 대기온도 섭씨 15도 기준이며 실제출력은 대기온도 등에 의해 변동됩니다.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2023년 반기	2022년	2021년
내화물	연와, 부정형 등	포항	57,801	116,560	113,000
LIME	생석회	포항	543,000	1,095,000	1,095,000
		광양	543,000	1,095,000	1,095,000
합 계			1,143,801	2,306,560	2,303,000

* 에너지소재부문의 경우 기술, 정보유출 우려 등을 감안, 상세 표기 생략

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 등

- 소성공장 : 소성로 생산능력 기준

구 분	B-1,2	계
소성로 보유수(기)	1	1
생산능력(톤/년)	15,000	15,000

- 불소성공장 : Press 생산능력 기준

구 분	B-6	B-7	계
Press 보유수(기)	4	4	8
생산능력(톤/년)	27,720	21,840	49,560

- 부정형공장 : 혼련 및 포장 능력(분쇄 능력 고려) 기준

구 분	U-2	B-4	계
Mixer 및 분쇄기 보유수(기)	2	2	4
생산능력(톤/년)	42,000	10,000	52,000

- 생석회공장

* 생석회 생산능력 : 설비 Cap' 기준

(단위 : 톤/년)

구 분		Shaft Kiln		Rotary Kiln	계
		Becken Bach	Maerz		
포항	Kiln 보유수 (기)	2	6	2	10

	생산능력	219,000	657,000	219,000	1,095,000
광양	Kiln 보유수 (기)	-	5	4	9
	생산능력	-	547,500	547,500	1,095,000

* 생석회 생산능력 : 설비 Cap' 기준 연간 생산능력을 표기하였습니다.

- 포항 : 3,000톤/일 (10기) (Kiln 모두 생산능력 300톤/일)

- 광양 : 3,000톤/일 (9기) (Shaft Kiln 생산능력 300톤/일, Rotary Kiln 생산능력 375톤/일)

② 평균가동시간

(단위 : 시간)

구분	일일평균가동시간	월평균가동시간	누적가동일수	누적가동시간
내화물	19	444	144	2,726
LIME(포항)	220	6,651	1,663	39,906
LIME(광양)	199	5,997	1,499	35,985

* LIME(포항): Kiln 10기 합산 기준

* LIME(광양): Kiln 9기 합산 기준

나. 생산실적 및 가동률

[철강부문]

(1) 생산실적

(단위 : 천톤)

품목		2023년 반기	2022년	2021년
조강생산량		19,514	37,928	42,964
제품 생산량	열연	5,739	9,268	9,243
	후판	3,279	5,857	6,832
	선재	1,171	1,988	2,688
	P O	1,452	2,847	2,880
	냉연	3,186	7,623	7,898
	도금	3,532	6,708	7,446
	전강	407	1,005	1,032
	STS	1,687	3,400	4,099
	기타	899	3,261	3,106
	합계	21,352	41,957	45,224

* 제품생산량은 주요종속회사의 생산량 합계로 계열사 간 내부거래가 상계되지 않았으며, '22년의 경우 포스코 분할 전인 '22.1~2월 실적이 포함되어 있습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천톤)

구분	법인명	생산능력	생산실적	평균가동률
조강 생산량	(주)포스코	20,173	17,351	86.0%
	PT. Krakatau POSCO	1,527	1,538	100.7%

	POSCO (Zhangjiagang) Stainless CO.,LTD.	550	417	75.8%
	POSCO Yamato Vina Steel Joint Stock Company	276	209	75.8%
	합 계	22,526	19,514	86.6%

[친환경인프라 - 무역부문]

※ 친환경인프라 건설부문 및 물류 등 부문은 사업 특성상 생산실적 및 가동률을 측정하기 곤란하여 기재를 생략합니다.

■ 포스코인터내셔널

(1) 생산실적

(단위 : GWh)

구 분	품 목	사업소	2023년 반기	2022년	2021년
발전사업	전력	인천발전소	5,661	11,189	13,493

* 총 발전량 기준

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : hr, %)

구 분	사업소	2023년 반기 가동가능시간	2023년 반기 실제가동시간	평균가동률
발전사업	인천발전소	4,344	2,396	55.3%

* 실제가동시간 = 가동가능시간 x 평균가동률 * 평균가동률 : 호기별 가동률의 Average

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2023년 반기	2022년	2021년
내화물	연와, 부정형 등	포항	39,746	81,094	83,884
LIME	생석회	포항	552,973	1,043,109	1,151,419
		광양	612,524	1,176,611	1,295,720
합 계			1,205,243	2,300,814	2,531,023

* 화성공장은 POSCO 설비에 대한 단순 위탁운영임에 따라 생산 실적 생략

* 에너지소재부문의 경우 기술, 정보유출 우려 등을 감안, 상세 표기 생략

(2) 당기 가동률

(단위 : 톤, %)

사업소(사업부문)	생산능력	생산실적	평균가동률
내화물공장	57,801	39,746	69
생석회공장(포항)	543,000	552,973	102
생석회공장(광양)	543,000	612,524	113

합 계	1,143,801	1,205,243	-
-----	-----------	-----------	---

* 화성공장은 포스코 설비에 대한 단순 위탁운영으로 생산능력, 생산실적, 평균가동률 생략

* 에너지소재부문의 경우 기술, 정보유출 우려 등을 감안, 상세 표기 생략

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

분류	부문	기초	증가	감소	상각비	기말	
토지	철강	1,814,272	67,335	(26)	-	1,881,581	
	친환경인프라	무역	185,495	280,032	-	-	465,527
		건설	382,586	1,660	-	-	384,246
		물류 등	399,389	-	(290,770)	-	108,619
	친환경미래소재	200,438	35,037	-	-	235,475	
	기타	120,985	49,351	-	-	170,336	
건물	철강	3,081,547	162,636	(85,859)	(158,695)	2,999,629	
	친환경인프라	무역	486,865	365,799	(281,006)	(8,734)	562,924
		건설	75,728	432	(833)	(1,485)	73,842
		물류 등	187,725	2,317	(77,326)	(3,848)	108,868
	친환경미래소재	231,104	203,918	(19,818)	(7,107)	408,097	
	기타	111,925	139	(4,787)	(934)	106,343	
건축물	철강	2,515,379	147,692	(80,885)	(135,198)	2,446,988	
	친환경인프라	무역	62,033	1,164,957	(735,878)	(11,275)	479,837
		건설	26,888	678	(28)	(952)	26,586
		물류 등	531,573	331	(419,696)	(4,630)	107,578
	친환경미래소재	20,865	19,775	(57)	(1,118)	39,465	
	기타	6,189	4,574	(5,510)	(71)	5,182	
기계장치	철강	14,230,273	1,315,444	(742,778)	(1,137,072)	13,665,867	
	친환경인프라	무역	392,562	2,879,286	(1,969,508)	(89,410)	1,212,930
		건설	7,321	404	(5)	(847)	6,873
		물류 등	1,150,735	652	(840,010)	(22,550)	288,827
	친환경미래소재	629,658	459,782	(21,887)	(41,590)	1,025,963	
	기타	12,281	-	(10,681)	(476)	1,124	
차량운반구	철강	33,443	39,490	(7,110)	(8,282)	57,541	
	친환경인프라	무역	8,592	4,416	(1,185)	(1,167)	10,656
		건설	4,599	3,934	(1,869)	(673)	5,991
		물류 등	863	425	(126)	(116)	1,046
	친환경미래소재	4,620	4,633	(626)	(1,439)	7,188	
	기타	14	-	(1)	(3)	10	
공구와기구	철강	55,774	33,539	(13,476)	(14,204)	61,633	
	친환경인프라	무역	25,494	12,003	(7,041)	(6,782)	23,674
		건설	1,148	279	(73)	(275)	1,079
		물류 등	2,026	2,399	(1,290)	(429)	2,706
	친환경미래소재	6,488	28,028	(91)	(4,625)	29,800	

	기타		31	1	-	-	32
비품	철강		101,743	27,568	(14,405)	(15,779)	99,127
	친환경인프라	무역	27,791	21,994	(16,214)	(5,160)	28,411
		건설	8,329	3,166	(2,399)	(1,522)	7,574
		물류 등	13,197	4,413	(2,357)	(1,356)	13,897
	친환경미래소재		8,872	3,584	(62)	(1,843)	10,551
	기타		13,413	327	(49)	(692)	12,999
리스자산	철강		508,323	49,738	(22,958)	(20,150)	514,953
	친환경인프라	무역	250,884	209,412	(92,364)	(21,198)	346,734
		건설	50,171	65,419	(51,678)	(19,967)	43,945
		물류 등	34,406	1,781	(30,124)	(3,618)	2,445
	친환경미래소재		54,708	17,578	(7,610)	(11,135)	53,541
	기타		22,706	791	(245)	(1,285)	21,967
생산용식물	철강		-	-	-	-	-
	친환경인프라	무역	141,720	11,877	-	(4,805)	148,792
		건설	-	-	-	-	-
		물류 등	-	-	-	-	-
	친환경미래소재		-	-	-	-	-
	기타		-	-	-	-	-
건설중인 자산	철강		1,780,285	1,776,833	(705,326)	-	2,851,792
	친환경인프라	무역	129,279	186,859	(43,613)	-	272,525
		건설	21,292	32,482	(240)	-	53,534
		물류 등	88,692	48,092	(65,442)	-	71,342
	친환경미래소재		1,487,942	1,043,437	(743,104)	-	1,788,275
	기타		30,535	1,872	(4,216)	-	28,191

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	회사명	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	
철강부문	㈜포스코	신/증설	2021-11~2025-12	광양 친환경차용 전기강판 생산능력 증대	생산능력 증대	9,088	5,496	3,592	
		신/증설	2023-02~2025-12	광양 전기로 신설 등	탄소중립 추진 등	6,420	1	6,419	
		신/증설	2020-02~2024-03	포항 6기 코크스 공장 신설 등	생산효율 향상 등	12,534	9,070	3,464	
		신예화/합리화	2020-10~2025-06	양소 원료야드 밀폐화 등	환경 개선 등	18,364	3,658	14,706	
		신예화/합리화	2021-08~2028-10	포항 2열연 가열로 노후설비 합리화	성능 복원	3,084	107	2,977	
친환경 인프라	무역 부문	㈜포스코인터내셔널	신/증설	2021-01~2024-06	광양LNG #6 Tank	신규 적도입사 유치	1,437	835	602
	물류 등 부문	엔이에이치㈜	신/증설	2022-05~2025-12	광양LNG터미널	LNG 적도입 고객사 유치	8,668	694	7,974
친환경 미래소재부문	㈜포스코퓨처엠	신/증설	2023-03~2025-01	포항 양극재 2-1단계	생산능력 증가	3,920	41	3,879	
		신/증설	2020-03~2025-	포항 인조흑연 음극재	생산능력 증가	3,458	1,657	1,801	

		06						
	신/증설	2022-07~2025-02	광양 전구체 2단계 증설	생산능력 증가	3,262	605	2,657	
	신/증설	2021-12~2024-05	포항 양극재 1단계	생산능력 증가	3,215	1,942	1,273	
	신/증설	2020-08~2023-09	광양 양극재 3단계	생산능력 증가	2,895	2,549	346	
	신/증설	2020-11~2023-08	광양 양극재 4단계	생산능력 증가	2,758	2,620	138	
	신/증설	2019-11~2023-06	세종 천연흑연 음극재 2~2단계	생산능력 증가	2,711	2,610	101	
포스코필바라리튬솔루션 ㈜	신/증설	2021-04~2024-02	광석리튬 상용화 공장 건설	수산화리튬 43천톤/년 생산(전기차 100만대 생산 소요분)	9,188	5,314	3,874	
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	신/증설	2021-08~2025-06	중국 절강포화 양극재 2단계	생산능력 증가	1,769	1,035	734	
POSCO CHEMICAL CANADA INC.	신/증설	2022-05~2025-03	캐나다 퀘벡 양극재 1단계	생산능력 증가	3,512	1,453	2,059	
POSCO Argentina S.A.U.	신/증설	2022-01~2025-06	영수리튬 상용화공장 1, 2단계 등	1단계(수산화 리튬 25천톤/년) 2단계(탄산리튬 23천톤/년)	25,471	5,506	19,965	
포스코리튬솔루션	신/증설	2022-12~2025-06	영수리튬 상용화공장 2단계 (하공정)	수산화 리튬 연산 25천톤 생산	5,751	508	5,243	

* 설비투자 사업 중 총투자액이 1,000억원을 초과하는 투자를 기재하였습니다.

* 중국 및 캐나다 사외투자에 대한 투자액은 (주)포스코퓨처엠 자본금 납입 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

<매출>

가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업부문	품목		2023년 반기	2022년	2021년	
철강 부문	국내	열연	31,519	68,784	70,117	
		냉연	27,167	55,997	54,864	
		스테인레스	16,222	42,481	35,722	
		기타제품 등	53,403	110,202	94,737	
	해외	열연	39,300	66,871	55,180	
		냉연	69,018	162,588	144,421	
		스테인레스	40,550	92,279	86,712	
		기타제품 등	45,989	107,298	93,736	
	단순합계			323,168	706,496	635,489
	내부거래제거			(114,955)	(261,026)	(224,555)
합계			208,213	445,470	410,934	
친환경 인프라	무역부문	국내	상품	29,547	65,401	63,137
		제품	21,306	9,825	8,757	

		기타	642	647	1,174	
		해외	상품	59,584	137,635	137,741
			제품	1,504	1,058	1,223
			기타	23	10	207
		삼국간 트레이딩		109,092	281,321	240,665
	건설부문	국내	건축	19,526	35,061	35,633
			플랜트	12,207	15,706	13,272
			토목	5,315	9,321	6,771
			기타	936	1,823	1,763
		해외건설		7,553	15,938	8,097
		자체공사 등		4,606	11,006	8,589
	물류등부문	기타	18,807	74,256	29,145	
	단순합계		290,648	659,008	556,174	
	내부거래제거		(123,170)	(282,787)	(220,938)	
합계		167,478	376,221	335,236		
친환경	단순합계		23,556	33,888	20,892	
미래소재	내부거래제거		(4,982)	(9,370)	(8,472)	
부문	합계		18,574	24,518	12,420	
기타	단순합계		8,471	11,695	17,842	
	내부거래제거		(7,713)	(10,402)	(13,109)	
	합계		758	1,293	4,733	
총 합 계			395,023	847,502	763,323	

* 국내, 해외 구분은 판매지역에 따른 분류입니다.

* 친환경인프라(무역부문) 중 포스코인터내셔널 해외법인의 매출은 삼국간 매출로 집계하였습니다.

* 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 친환경인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

[철강부문]

■ 포스코

(1) 판매 조직

포스코의 판매조직은 10개 실로 이루어져 있습니다.

- 마케팅전략실, 무역통상실, 판매생산조정실, 글로벌품질서비스실, 열연선재마케팅 실, 강건재마케팅실, 에너지조선마케팅실, 자동차소재마케팅실, 전기전자마케팅실, 스테인리스마케팅실

(2) 판매 경로

('23년 1~6월 판매량 기준)

① 내수 : 포스코 → 가공센터/포스코인터내셔널 → 고객사 (41%)

포스코 → 고객사 (59%)

- ② 수출 : 포스코 → 상사/포스코인터내셔널 → 해외 고객사 (80%)
포스코 → 해외 고객사 (20%)

(3) 판매 방법 및 조건

- ① 내수 : 주문생산에 의한 외상 및 현금 판매 등
- ② 수출 : 주문생산에 의한 취소불능신용장(L/C), 인수도조건(D/A), 지급도조건(D/P), 전신환송금(T/T) 판매, 구매확인서 등

(4) 판매전략

지주사 체제의 핵심 자회사인 포스코는 글로벌 Top 수준의 마케팅, 생산, R&D, 기술서비스 수준을 바탕으로 핵심·우량 고객사와 장기적 파트너십 관계를 강화하고, 글로벌 보호무역주의에 공동으로 대응하여 국내 수요산업 생태계를 강건화하는 등 내수 시장에서 경쟁 우위를 지속적으로 유지해 나가고자 합니다. 한편으로는 해외 Mill과의 시장 확보 경쟁이 치열한 신흥국 시장 선점을 위해 인도네시아 상공정, 인도냉연 등 주요 거점에 철강 생산기지를 설립 하였으며, 다수의 해외 가공센터를 운영하며 글로벌 판매 네트워크를 강화하고 있습니다.

아울러, 고객 및 시장구조를 고도화하기 위해 세계 최고의 기술력을 바탕으로 한 World Top Premium 제품 판매를 확대하는 한편 고객중심의 기술서비스 활동도 강화하고 있습니다. 한편으로는 탄소중립 기조에 발맞춰 친환경 전문 브랜드를 신규로 런칭하여 브랜드마케팅을 강화하는 등 친환경제품 판매 확대에도 역량을 집중하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

2023년 1~6월 매출액 기여도 순 주요 매출처는 다음과 같습니다.

포스코인터내셔널(4.0%), POSCO-MAHARASHTRA(2.3%), KG스틸(2.2%), 현대기아차(2.2%), 현대중공업그룹(현대미포조선, 현대삼호중공업 포함) (1.9%), 디케이씨(1.8%), 현대비앤지스틸(1.6%), 포스코스틸리온(주) (1.5%), 세아제강(1.5%), 삼성중공업(1.2%) 등

※ 참고 : 2022년 상반기 매출액 기여도 순 주요 매출처

포스코인터내셔널(6.5%), KG스틸(2.9%), 현대중공업그룹(현대미포조선, 현대삼호중공업 포함)(2.4%), POSCO-MAHARASHTRA(2.3%), 디케이씨(1.8%), 현대/기아차(1.7%), 포스코스틸리온 (1.5%), 세아제강(1.5%), 엘지전자(1.3%), 삼성중공업(1.2%) 등

■ 포스코스틸리온

(1) 판매조직 : 2실

- 도금마케팅실, 컬러마케팅실

(2) 판매경로

- ① 내 수 : 포스코스틸리온 → 고객사 (유통, 실수요 고객사)
- ② 수 출 : 포스코스틸리온 → 국내무역상 → 해외고객사,
포스코스틸리온 → 해외고객사

(3) 판매방법 및 조건

- ① 내 수 : 주문생산에 의한 판매 (현금 또는 어음)

② 수출 : 주문생산에 의한 취소불능신용장(L/C), 전신환송금(T/T)

(4) 판매전략

① 기본 판매전략 : 수익성위주의 탄력적 마케팅 운영

1) 고수익 제품 판매확대

- 내수시장 점유율 우위 유지
- 수익성 및 고객가치를 우선한 지역별 판매 전략

2) 주력시장 마케팅 강화

- 주력시장(유럽, 중국, 동/서남아 등) 판매 안정화
- 주요고객사 동반성장 기반 유지
- 고객사 관리강화를 위한 해외현지 판매능력 보장

3) 경쟁력 있는 소재 확보

- 고품질의 포스코 원소재의 안정적 확보로 품질경쟁력 유지
- 경쟁력 강화를 위한 최적 소재 소싱 전략 추진

■ 포스코엠텍

(1) 판매조직

① 철강부원료 : 마케팅그룹

② 포장작업 : 구매지원그룹

(2) 판매경로

① 철강부원료 : 생산지(공장) → 구매자

② 포장작업 : 생산지(공장) → (주)포스코 생산공장 → (주)포스코 제품포장

(3) 판매방법 및 조건

① 철강부원료 : 세금계산서일로부터 7일 이내 현금 : B2B (50:50)

② 포장작업 : 세금계산서일로부터 7일 이내 현금 : B2B (50:50)

(4) 판매전략

① 철강부원료 : 고급제강용 부원료인 알루미늄 제품은 (주)포스코와 수의 및 입찰계약을 통해 판매가 이루어지며, 알루미늄의 일정한 순도 유지가 판매의 중요한 관건임

② 포장작업 : 장기 공급계약을 통한 안정적 포장작업 수행

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 판매조직

포스코인터내셔널 별도 기준의 판매조직은 2개 부문, 6개 본부, 20개실로 이루어져 있습니다.

① 글로벌사업 부문

- 철강1본부 : 열연사업실, 조강선재사업실, 에너지강재사업실, 자동차강판사업실, 전기전자사업실
- 철강2본부 : 박판선재사업실, 강건재후판사업실, 스테인리스사업실, 철강원료사업
- 식량소재본부 : 식량사업1실, 식량사업2실, 친환경미래사업실

② 에너지 부문

- Gas사업본부 : E&P사업실, 자원개발실, 가스전운영실, LNG사업실
- 에너지사업개발본부 : 터미널사업실, 그린에너지개발실, 수소솔루션실
- 에너지인프라본부 : 에너지운영실

※ 결산일 이후 변동사항

포스코인터내셔널 별도 기준의 판매조직은 2개 부문, 6개 본부, 20개실로 이루어져 있습니다.

① 글로벌사업 부문,

- 철강본부 : 열연조강사업실, 후판선재사업실, 냉연사업실, 스테인리스사업실
철강원료사업실
- 친환경본부 : 친환경산업강재사업실, 친환경모빌리티사업1실,
친환경모빌리티사업2실, 친환경원료소재사업실
- 식량바이오본부 : 식량사업개발실, 식량사업실, 바이오소재사업실

② 에너지 부문,

- Gas사업본부 : E&P사업실, 자원개발실, 가스전운영실, LNG사업실
- 에너지사업개발본부 : 터미널사업실, 그린에너지개발실, 수소솔루션실
- 에너지인프라본부 : 에너지운영실

(2) 판매경로

① 글로벌사업 부문

수 출	바이어 order(본사, 해외지사) → 국내 생산업체로부터 구매 → 선적 → 판매대금 수취 → 구매대금 지급
수 입	국내 수요처 주문 또는 판로 확보 → 지사, 현지법인 등을 통해 구매 → 구매대금 지급 → 국내 판매 → 판매대금 수취
삼국간	지사, 해외법인을 통해 바이어 선정 → 제3국의 공급가능업체 선정 → 바이어에게 선적 → 판매대금 수취 → 구매대금 지급

② 에너지 부문

- 급전지시에 의해 발전 후 송전되므로 별도의 판매경로는 해당사항 없음

가 스	파이프라인을 통해 미얀마 및 중국에 판매
터미널	광양LNG터미널 이용사에 터미널 이용계약에 의거 임대
발 전	전력거래소 입찰을 통한 전력판매

(3) 판매방법 및 조건

① 글로벌사업 부문

수출 및 삼국간	대금지급조건이 신용장 방식, 무신용장 방식, 송금 방식 등으로 다양 대부분 무역보험이 부보되어 Risk 최소화
----------	--

② 에너지 부문

가 스	구매처와 체결된 가스판매계약에 따라 개별 판매함
터미널	이용사별로 체결한 터미널이용계약(TUA)에 따라 설비이용료, 기화송출비용, 열량조절용 LPG공급 비용 등 정산
발 전	<ul style="list-style-type: none"> - 발전기의 발전시간, 전압 등 운전에 관련된 사항은 한국전력거래소의 전력 시장 운영규칙을 따름. 한국전력거래소로부터 급전지시를 수령하여 발전 제어 - 인천발전소 3, 4, 5~9호기가 생산한 전력은 전력시장가격으로 전력량 요금을 정산. 거래 1일 전에 입찰한 공급가능용량을 기준으로 용량요금 정산

(4) 판매전략

■ 핵심사업 중심 전후방 영역에 투자 및 미래사업 발굴 통한 지속성장 기반 강화
(철강)

- 철강시황 변동에 대한 면밀한 대응, 배터리 리사이클링사업 등 그룹사 시너지 제고 활동 통한 수익성 향상
- 국내외 트레이딩 및 원료/소재 조달의 공급 측면 철강사업 강화 및 미래사업 준비
- 지속성장 기반 위해 철강 전자상거래 플랫폼 서비스 강화

(에너지)

- 매장량 적기 확보 및 신규 탐사사업 확대하여 LNG Full Value Chain 구축
- 호주 Senex Energy사 호주 광구 가스 생산량 '25년경 3배 확대 목표로 개발계획 확정 및 투자 추진
- 미얀마가스전 2단계 개발 완료하여 신규 가스공 생산개시 등 E&P 사업 역량 강화 위한 기반 마련
- 미국 Cheniere사와 '26년부터 15년간 연 40만톤의 LNG 장기 구매계약 체결 통한 LNG 사업 확대
- 국내 가스시장 선점을 위한 광양 제2터미널, 당진터미널 건설과 경쟁력 강화를 위한 직배관 연계 적극 추진

(식량)

- 인도네시아 칼리만탄섬에 50만톤 규모의 팜오일 Refinery 공장 신설 투자 통한 전.후방 밸류체인 확장
- 원면 클러스터 사업 확대, 팜농장 추가 인수 검토 통한 식량사업 지속가능성 제고

■ 미래 성장동력 발굴하여 미래사업 전환에 기여 및 트레이딩의 수익성 제고
(구동모터코아)

- 글로벌 친환경차 시장 확대로 국내외 사업을 '포스코-모빌리티솔루션'으로 일원화한 성장동력 추진
- 2030년 국내외 구동모터코아 연 7백만대 생산체제 실현
- 구동계 전문 부품사로 도약 위해 연구시설 확충하여 미래 혁신 개발 주력

(트레이딩 사업)

- 생분해플라스틱 등 유망 분야 투자 확대 통한 화학과 바이오사업 친환경으로 전환

■ ESG 경영체계 강화하여 국제사회의 ESG 강화 요구에 선제적 대응

- 국제공시기준 기반 기업시민보고서 발행, 사회적책임투자(SRI)에 대응하여 ESG Factbook 발간 등 투명한 ESG 정보공시 제고
- 국제 인권 규범에 따라 인도네시아, 우즈베키스탄 등 해외 주요 투자사업장 대상 인권 영향평가 실시하여 임직원 인권 보호 및 증진 기여

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 영업조직

사업분야	판 매 담 당 조 직(수주영업포함)	담당업무
건축사업본부	도시정비영업1그룹, 도시정비영업2그룹, 리모델링영업그룹, 제안영업그룹, 기술영업그룹, 투자개발영업그룹, 주택영업그룹, 디벨로퍼사업추진반, 분양마케팅그룹	수주, 영업, 분양 등
플랜트사업본부	철강영업그룹, 이차전지영업그룹, 발전영업그룹, 화공영업그룹, 산업플랜트영업그룹	
인프라사업본부	인프라영업그룹, 투자사업영업그룹, 친환경영업그룹, 글로벌인프라사업그룹	
기타	베트남법인, 중국건설법인, 인도네시아법인, 인도법인, 태국법인, 훈춘물류법인, 대련IT법인, 필리핀법인, 사우디아라비아지사, 베트남지사, 말레이시아지사, 인도네시아지사, 칠레지사, 필리핀사무소 등	

(2) 수주전략

- 관급공사 : 도로/교량/철도/터널/항만/상하수도 등 분야에 대한 턴키, 대안 입찰 공사 및 최저가 PQ공사 참여를 확대하고 있으며, 국내 건설산업의 선진화 추세에 대응하기 위한 신수종 사업 개발 및 기술 개발 투자를 확대하고 있습니다.

- 민간공사 : 제철 플랜트 및 건축의 2가지 기존 핵심 축에 대한 미래 경쟁력 강화 및 수익성 제고와 함께 화공, 에너지 플랜트 및 신재생 에너지 등의 신사업분야 진출을 통한 수주 확대 및 사업다각화 전략을 추진하고 있습니다.

- 해외도급공사 : 베트남, 칠레 등 동남아와 남미의 기진출 지역을 거점으로 해외 제철 및 에너지 발전플랜트 시장에 적극 진출하고 있습니다. 또한, 아시아 지역에서의 해외개발 투자사업을 확대해나가고 있습니다.

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(1) 판매조직

- 포항영업그룹, 광양영업그룹, Smart Factory영업섹션, Smart Logistics영업섹션

(2) 판매경로

포스코디엑스는 국내외 영업조직을 통한 직판과 (주)포스코인터내셔널 등 무역상사를 통한 해외수출 등 다양한 방법으로 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

IT서비스 및 엔지니어링 부문은 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 수금이 일반적입니다.

(4) 판매전략

민간부문의 주요 판매 전략은 시장주도적 지위를 선점하는 것이며, IT사업 부문의 경우 정보시스템의 품질 극대화를 통한 고객만족도를 극대화함으로써 고부가가치 수익구조를 유지하는 것이 전략의 핵심입니다.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 판매조직

광양사업실 광양조업지원섹션, 포항사업실 포항조업지원섹션, 글로벌노재사업실 플랜트마케팅그룹, 글로벌노재사업실 글로벌마케팅그룹, 에너지소재마케팅실 국내마케팅그룹, 에너지소재마케팅실 해외마케팅1그룹, 에너지소재마케팅실 해외마케팅2그룹

(2) 판매경로

직판매, 직수출, 대리점 - End User

(3) 판매방법 및 조건

제품판매의 경우에는 구매처로부터 직접 또는 대리점을 통하여 수주하며, 정비작업 및 건설공사는 발주처를 직접 접촉하여 견적서를 제출한 후 수의계약 또는 견적 입찰을 통하여 수주하고 있습니다. 판매조건에 있어서 주요거래처인 포스코의 경우 세금계산서 발행후 1주일내 현금 50%와 전자구매카드 50%로 수령하고 있습니다.

(4) 판매전략

- 신기술 및 신제품 개발에 의한 신규 수요창출로 고객만족 강화
- 해외설비투자를 통한 가격경쟁력 확보로 시장 점유율 증대
- 로보수 부분의 독점적 기술능력의 지속적 유지

(5) 주요매출처

2023년 반기 누적 매출액(연결) 기여도 순 주요 매출처는 다음과 같습니다.

- LG에너지솔루션(46.6%), 포스코(19.9%), Ultium Cells LLC(18.5%) 등

<수주상황>

[철강부문]

[Ⅱ. 사업의 내용 - 4. 매출 및 수주현황 - <매출>] 참조

(포스코와 포스코스틸리온 등은 주문생산체제를 기반으로 하고 있고 제품 인도납기기간이 1개월 미만으로 월별 수주량과 매출량의 차이는 거의 없습니다.)

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

회사의 각종 프로젝트 등 수주의 경우, 타기업과의 컨소시엄을 통해 회사의 해외네트워크와 협업대상 제조업체의 기술력 등을 결합하여 해외 대형 프로젝트 등에 입찰하는 형태로 이루어지고 있습니다. 전체 수주금액 중 회사의 분담률 등은 회사 기밀에 속하는 관계로 총 수주금액 및 컨소시엄 구성원 등에 대해 간략하게 기재하였습니다.

- 2017.05.04 영국 국영 전력회사 내셔널그리드(National Grid)에 총 500억원 규모의 변압기 공급계약을 체결하였습니다.
- 2018.3.15 페루 SIMA(Servicios Industriales de la Marina) 국영 해군조선소와 6천만불 규모의 다목적지원함 2호선 건조사업 계약을 체결하였습니다.
- 2021.09.06 북미 신생 전기차 스타트업 회사 Rivian에 총 1,450억원 규모의 전기차 하프샤프트 공급계약을 체결하였습니다.
- 2022.01.13 베트남 전기차 회사 빈팩스트에 8,500만불 규모의 하프샤프트 공급계약을 체결하였습니다.
- 2022.02.27 북미 메이저 완성차사에 총 46,000만불 규모의 구동모터코어 공급계약을 체결하였습니다.
- 2022.10.21 싱가포르(POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE.LTD)에 총 3조 2,474억원 규모의 LNG(액화천연가스) 장기공급계약을 체결하였습니다.
[기간 : (15년) 2026. 11.01~ 2041.10.31]

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

당반기말 현재 당사의 수주잔고 총액은 약 37조 9천억원이며, 수주잔고 5천억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도금액	매출액	수주잔고
국내	빅스트레인 주식회사	신안산선 북선전철 민간투자사업 건설사업	2019년 2월	2025년 4월	1,498,220	412,969	1,085,251
국내	송도국제도시개발 유한회사	송도국제도시 G5블록 주상복합신축공사	2022년 3월	2026년 4월	826,477	4,621	821,856
국내	탕정도시개발(주)	아산 탕정 도시개발구역 내 3,4블록 공동주택 개발사업	2023년 6월	2026년 7월	635,951	-	635,951
국내	(주)와이에스디엔씨	고양 풍동2지구 도시개발사업 오피스텔 신축	2021년 9월	2025년 6월	768,460	136,354	632,106
국내	대연8구역 주택재개발정비사업조합	대연8구역 재개발정비사업	2022년 11월	2029년 4월	629,764	-	629,764
국내	정릉골구역주택재개발정비사업조합	정릉골구역 주택재개발정비사업	2023년 4월	2030년 12월	602,775	-	602,775
국내	한국가스공사	당진기지 1단계 본설비 건설공사	2022년 9월	2025년 12월	604,233	9,364	594,869
국내	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비조합	서금사 재정비촉진5구역 재개발정비사업	2022년 5월	2027년 8월	524,981	-	524,981
국내	대흥4구역도시환경정비사업조합	천안 대흥4구역 도시환경정비사업	2017년 4월	2025년 8월	517,893	-	517,893
국내	괴정5구역주택재개발정비사업조합	부산 괴정5구역 재개발사업	2020년 6월	2025년 8월	506,354	-	506,354
국내외	기 타(수주잔고 5천억원 미만)		-	-	57,737,487	26,354,888	31,382,599
합 계			-	-	64,852,595	26,918,196	37,934,399

- 수주잔고 1천억원 이상인 계약의 상세내용은 상세표에 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 포스코이앤씨 수주현황(상세)' 참조

■ 포스코에이앤씨건축사사무소

당반기말 현재 포스코에이앤씨건축사사무소의 수주잔고 총액은 약 3,192억원이며, 수주잔고 100억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도금액	매출액	수주잔고
국내	삼성전자(주)	감리용역	2023-01-01	2023-12-31	107,307	71,071	36,236
국내	포스코	설계/감리용역	2023-01-01	2023-12-31	75,241	38,250	36,991
국내	(주)크라프트	크라프트 정글 교육연구시설 건립공사	2023-06-01	2024-09-30	44,250	230	44,020
국내	계룡건설산업(주) 외 4	행복도시 6-3 UR1,2 민간참여 공공주택 모듈러 제작 설치	2022-11-21	2024-09-30	30,602	155	30,447
국내	지에스건설(주)	인천신문 모듈러 제작 및 설치공사	2023-01-27	2024-02-28	11,466	2,509	8,957
국내	주식회사 포스코	포항교육관 숙소 신축 및 인프라 개선	2022-09-16	2024-04-30	10,059	2,758	7,301
국내	기타(수주잔고 100억원 미만)		-	-	325,776	170,534	155,242
합계			-	-	604,701	285,506	319,195

※상세 현황은 '상세표-6. 포스코에이앤씨 수주현황(상세)' 참조

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

당반기말 현재 회사의 수주잔고 총액은 약 1조 1천5백억원이며, 수주잔고 100억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
서부내륙고속도로ITS	2020-04-06	2034-12-10	-	57,565	-	5,178	-	52,387
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2022-08-19	2025-12-31	-	51,500	-	-	-	51,500
포천화도고속도로 ITS	2019-02-27	2024-02-29	-	41,180	-	9,834	-	31,346
퓨처엠) 퀘백 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-31	2024-12-30	-	30,000	-	156	-	29,844
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_통합시스템	2023-03-31	2024-06-30	-	27,617	-	942	-	26,675
포)2열연 EIC설비 제어시스템 개체	2022-10-28	2024-09-30	-	27,200	-	765	-	26,435
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-12	2025-12-31	-	53,881	-	27,877	-	26,004
광)중앙창고 PFC 신축사업_자동화설비	2022-11-02	2024-04-30	-	23,000	-	1,548	-	21,452
광석리튬 1공장 EIC	2023-02-17	2024-02-28	-	23,841	-	2,865	-	20,976
한진 대전 메가허브 터미널 구축	2020-09-17	2024-02-10	-	114,014	-	93,585	-	20,429
2,3송풍합리화 제어	2022-10-20	2024-08-30	-	26,400	-	6,683	-	19,717
포) 2후판 압연 FM Aux Drive 개체 외 6건	2022-03-30	2025-02-26	-	18,270	-	1,157	-	17,113
포) 4고로3차본체	2022-09-15	2024-09-30	-	20,000	-	3,448	-	16,552
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_자동화창고	2023-03-31	2024-06-30	-	16,011	-	66	-	15,945
퓨처엠) 퀘백 양극재 1단계 SF_자동화창고	2023-05-31	2025-01-31	-	15,000	-	-	-	15,000
포)2열연 EIC설비 노후 Motor & Drive교체	2023-04-27	2024-09-30	-	14,400	-	23	-	14,377
고순도니켈 정제사업 EIC 공급_2차	2023-03-23	2024-03-31	-	11,950	-	647	-	11,303
양극재포항 1단계_EIC	2022-09-07	2024-02-29	-	30,790	-	19,653	-	11,137
포)2열주공장 1연주기 합리화_EIC설비	2023-04-25	2024-06-20	-	10,561	-	105	-	10,456
광석리튬 상용화 공장 4차 전기공사	2023-04-28	2023-12-31	-	14,437	-	4,352	-	10,085

그룹사) 22년 EP운영(4개년)	2021-10-28	2025-12-31	-	17,349	-	7,266	-	10,082
고순도니켈 3차공사	2023-03-22	2024-03-31	-	11,850	-	1,798	-	10,052
기타	-	-	-	1,915,846	-	1,230,564	-	685,283
합계			-	2,572,662	-	1,418,512	-	1,154,150

※상세 현황은 '상세표-7. 포스코디엑스 수주현황(상세)' 참조

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

당반기말 현재, 포스코퓨처엠의 수주잔고 1억원 이상인 계약의 수주잔고 총액은 약 48,551백만원입니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
현대제철 당진제철소 CDQ 신설 내화물공사	2022-11-17	2025-12-31	-	17,438	-	44	-	17,394
포항 #6 Coke Oven 본체_시공	2021-11-23	2023-12-31	-	46,400	-	33,473	-	12,927
광석 리튬 상용화 공장 축로공사	2023-04-01	2023-12-31	-	3,590	-	219	-	3,371
포항 6기 코크스 CDQ 축로공사	2023-01-06	2023-11-30	-	2,800	-	339	-	2,461
GS칼텍스 23년 No.1 RFCC TA 내화물 보수 및 Coke 제거	2022-12-01	2023-07-31	-	7,487	-	5,537	-	1,950
SK어드밴스드 Catofin Reactor 내화물 보수	2022-12-02	2023-12-29	-	2,206	-	418	-	1,788
현대오일뱅크 23년 No.1 FCC TA 내화물 공사	2023-05-01	2023-10-31	-	1,686	-	1	-	1,686
LS 엠앤엠 '23년 제련1,2공장, 귀금속 공장 축로 도급공사	2023-01-01	2023-12-31	-	2,000	-	710	-	1,290
SNNC PS-Converter 신설 내화물 공사	2023-05-01	2023-10-31	-	1,139	-	0	-	1,139
포항 6기 코크스 본체(내자) 내화물 공급	2020-11-11	2023-10-30	-	14,175	-	13,530	-	645
SK에너지 23년 No.1 FCC TA 내화물 보수	2023-05-24	2023-07-08	-	1,400	-	802	-	598
GS EPS '23년 바이오매스 내화재 보수	2022-12-27	2023-12-31	-	890	-	366	-	523
부산이앤이 23년 발전시설 내화물 보수작업	2023-02-01	2023-07-15	-	1,170	-	715	-	455
포항 도금공장 CGL DFF Burner Panel 개체	2022-01-28	2023-12-31	-	1,127	-	713	-	414
포스코MC머티리얼즈 로타리킬른 1.5~40m 구간 내화물 공 급	2023-04-28	2023-10-31	-	356	-	2	-	355
큐로 Chiyoda NFE Sulfur Condenser 내화물 공사	2022-01-25	2025-04-15	-	490	-	161	-	329
광양 2코크스 3기 Coke Oven Pusher Side Oven Door 및 Frame 개체	2022-11-16	2023-07-28	-	2,318	-	2,025	-	293
포스코MC머티리얼즈 23년 내화물 연간 정비작업	2022-11-01	2023-10-31	-	617	-	370	-	247
광양 전기강판(Hyper NO)생산능력증대 3차공사(축로)	2023-02-28	2023-11-30	-	375	-	146	-	230
인도네시아 발리파판 현지 내화물 공사	2022-05-13	2023-07-31	-	2,750	-	2,561	-	189
포항 2FINEX 용융로 주상집진기 Slag Runner Duct 노후교 체	2024-06-30	2024-06-30	-	188	-	32	-	156
광양 전기강판 능력증대 투자사업 내화물 공사	2022-10-06	2023-10-31	-	5,140	-	5,029	-	111
합계	-	-	-	115,742	-	67,191	-	48,551

* 당사의 에너지소재 부문은 주로 거래처와 중장기 공급계약 체결후 납품하고 있으나, 공급물량 등이 고객의 실제주문 및 향후 시장상황에 따라 유동적이며, 대내외적 경제 변화와 그에 따른 수요변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

<위험관리>

가. 주요 시장위험

포스코홀딩스는 철광석, 석탄 등 원재료 가격, 환율 변동이 자회사의 수익성에 영향을 미침에 따라 당사의 수익에 간접적으로 작용할 가능성이 있습니다. 구체적인 시장위험은 주요 종속 회사별 시장위험을 참조하기 바랍니다.

나. 위험관리방식

포스코홀딩스 및 계열사는 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외화수지 관점에서 당사의 환위험 관리와 관련한 기본적인 정책 방향은 Natural hedge로서, 외화수입을 우선적으로 외화지출에 충당하고 있습니다. 외화자산부채 관점에서는 선물환과 통화스왑 등 파생상품을 통해 통화별 자산과 부채 규모를 일치시킴으로써 환 위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물거래에만 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다.

포스코홀딩스 및 계열사는 매출채권액이 적정 선에서 유지되도록 관리하고 있습니다. 아울러 결제 연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보 관리 강화를 실시하고 있고, 부도 위험성이 높은 고객사에 대해서는 현금 판매로 전환하는 등 선제적 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

다. 위험관리조직

포스코홀딩스는 재무팀을 중심으로 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

[철강부문]

■ 포스코

가. 주요 시장위험

당사가 영위하고 있는 철강 산업의 경우, 철광석, 석탄을 포함한 거의 모든 원재료를 해외에서 수입하고 있습니다. 원재료 가격 상승이 회사의 수익성에 부정적으로 작용할 가능성이 있습니다.

당사 및 계열사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 외화수지 구조의 차이로 인해 각각 다른 방향으로 환율변동 위험요인의 영향을 받고 있습니다. 당사의 영업활동에 따라 환율변동위험에 노출되는 주요 통화로는 USD, JPY, CNY, EUR 등이 있습니다.

나. 위험관리방식

당사 및 계열사의 위험관리는 해외 영업활동에서 파생되는 다양한 시장위험을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 외화수지 관점에서 당사의 환위험 관리의 주요정책은 Natural Hedge 로써, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다.

외화 자산부채 관점에서는 통화별 예상 매입 매출액 추정을 통해 자산과 부채 규모를 일치시키는 노력을 지속하고 있습니다. 또한 해당 전략을 유지하기 위해 필요 시

선물환과 통화스왑 등의 파생상품 체결 및 매출채권 할인 등을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 이러한 환위험 관리정책에 따라 환위험 관리를 수행하고, 외환 노출도를 축소해 나가고 있습니다.

또한, 당사는 효율적인 환율변동위험 관리를 위해 주기적인 환위험 모니터링 및 환노출 축소 전략을 유동적으로 수립하고 있습니다. 외환거래는 실물 거래에 국한하고 있으며, 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

다. 위험관리조직

당사는 환위험에 대응하기 위해, 1.외환거래와 외환거래 관련 업무, 2.외화포지션 관리 및 환위험 관리업무, 3.환 위험 분석 및 대응방안 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다. 당사는 경영기획본부를 통해 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

■ 포스코스틸리온

가. 시장위험

당사는 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환위험을 최소화함으로써 경영 안정을 실현하고자 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 당사는 수출이 매출액의 약 40% 를 차지하여 환변동으로 인한 손익이 영향을 받을 수 있으므로 환관리가 매우 중요합니다.

나. 위험관리방식

당사는 결제연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보관리 강화를 실시하고 있고, 부도위험성이 높은 고객사에 대해서는 현금 판매로 전환하는 등 선제적인 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위험을 최소화하고 있습니다. 외화자산, 부채 및 외화수지 과부족액을 주요 관리대상으로 하여, 당사는 확정된 외화 채권과 채무간 Position의 과부족 분에 대해 향후 발생 Position 전망 및 환율 동향, 노출기간 등을 고려하여 환위험 관리를 수행하고 있습니다.

■ 포스코엔텍

가. 시장위험

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

나. 위험관리방식

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화 하여 제공하고 있습니다.

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

가. 주요 시장위험 내용

회사는 환율변동에 의한 외화표시 자산 및 부채의 손실위험을 최소화함으로써 환리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 이를 통해 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 하고 있습니다. 회사는 종합상사로서 업종 특성상 현금흐름의 대부분이 외화로 발생하고 있어서 환율 등락에 따른 환위험이 상존하고 있으나, 구매와 판매 모두 외화로 현금흐름이 발생하므로 외화유입이 많은 일반 수출업체나 외화 유출이 많은 수입업체와 달리 환율이 회사 이익에 미치는 영향이 상대적으로 크지않다 할 수 있습니다. 최근 수년간 물대 결제 통화가 EUR, JPY 등 USD 이외의 이종통화로 다변화 되고 있으며 이러한 상황을 고려하여 환위험 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

나. 위험관리방식

회사는 환위험 관리규정 제정, 사내선물환제도 도입 및 환리스크 관리를 위한 별도의전담조직을 운영하는 등 환관리를 위한 엄격한 내부통제 시스템을 구축하고 있으며, 종속회사 또한 지배회사의 환관리 내부통제 시스템을 준용하고 있습니다.

(위험관리규정)

회사는 '외환위험관리업무지침'상에 환리스크 관리의 원칙을 사규로 명문화하여 엄격히 시행하고 있으며 그 주요 내용은

- ① 외환거래는 외환의 실 수요와 공급의 원인에 따른 거래를 원칙으로 하고
- ② 환위험 관리의 기본 정책은 회사 내부적으로 Natural Hedge 후 잔여 환포지션에 대해 금융기관과 파생금융상품을 통해 환위험을 제거 또는 최소화하며
- ③ 회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하고, 주관부서는 환포지션을 파악하여 내부 규정과 지침에 따라 Hedge 거래를 시행하고 있습니다.

(위험관리조직)

회사는 환위험관리조직을 환위험관리 주관부서, Risk 관리업무 담당부서로 세분화하여 운영하고 있습니다.

환위험관리 주관부서는 환위험관리를 주관하는 부서로서 ① 외환거래와 외환거래 관련 업무 ② 외화 포지션 관리 및 환위험 측정, 관리, 분석 및 보고 ③ 사내선물환거래시행 등의 업무를 수행하며, Risk 관리업무 담당부서는 은행의 계약확인서를 통한 주관부서 거래내역 확인 등의 업무를 수행하고 있습니다. 그 외 ① 불확정 포지션에 대한 헷지비용 및 기간 ② 장기 외화 자산부채 포지션에 대한 헷지비용 및 기간 ③ 기타환율, 이자율 위험과 관련된 주요 의사결정 사항 등은 경영진 심의·의결 후 진행하고 있습니다.

(사내선물환제도 운용)

회사는 회사 내부적으로 사내선물환제도를 운영하고 있습니다. 사내선물환제도는 환위험 주관부서와 영업부서간 선물환계약을 체결하여 실물거래에서 발생하는 환위험을 현금흐름기준으로 효율적으로 관리하는 시스템으로 이 제도를 통하여 회사는 정확한 전사 환포지션을 파악, 헷지하고 영업부서 거래의 안정성을 도모하고 있습니다.

환위험 주관부서는 사내선물환계약으로 파악한 전체 환노출의 순포지션에 대하여 자산부채 종합관리 (ALM, asset and liability management) 의 방법으로 환위험 헷지를 수행함으로써 환위험 관리의 비용과 시간을 절약하여 보다 효율적인 방식으로 환위험을 관리하고 있습니다.

(파생상품계약 운용)

회사는 파생상품계약을 환위험헷지 목적으로 운용하고 있습니다. 환노출이 발생하는거래에 대하여 사내선물환, ALM 등 환관리 시스템을 이용하여 파악된 전체 환포지션에 대하여 리딩, 레깅, 매칭 등의 내부적인 방법으로 환위험 헷지를 수행한 후, 잔여 환노출 포지션의 순액에 대하여 파생상품계약으로 헷지하고 있습니다.

다. 환관리 관련 추진사항

회사는 상기와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다. 또한 체계적인 환리스크 관리를 위하여 전문교육을 통해 양질의 외환인력을 양성하고, 환노출 포지션의 다양한 변화에 대응하는 환리스크관리 시스템을 지속적으로 구축하고 있습니다.

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

가. 주요 시장위험

당사는 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환위험을 최소화함으로써 경영 안정을 실현하고자 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 당사는 환변동으로 인한 원자재가격 변동으로 인해 프로젝트 손익이 영향을 받을 수있으므로 환관리가 매우 중요합니다.

나. 위험관리 방식

(1) 위험관리 규정 및 일반적 전략

당사의 모든 외환거래는 환위험을 회피하고 안정적인 경영이익을 확보하기 위하여 실행하고 있으며 환차익 실현을 목적으로 하는 투기적 외환거래는 금하는 것을 기본원칙으로 하고 있습니다.

(2) 위험관리 조직에 관한 사항

- 환위험 관리 조직

조직명	인원	비고
자금그룹	12명 (외환 4명)	전사적 환리스크 관리 수행

- 환위험 관리에 관한 사항

구분	내용
원칙	- 모든 외환거래는 환위험 최소화를 최우선으로 함 - 모든 외환거래 및 선물환 거래는 실물거래에 국한하며 투기적 거래는 금지
절차	- 사업부서 : 외화 도급계약 및 하도급계약의 Cash Flow를 자금그룹에 통보 - 환리스크 주관부서(자금그룹)은 프로젝트의 Cash Flow를 집계하여 Matching, Netting 등을 시행한 후 환위험에 노출된 부분에 대해 선물환을 통한 헷지를 시행함

(3) 위험관리 방법

당사는 선물환거래 등을 통해서 환리스크를 관리하고 있습니다.

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

가. 시장 위험

대부분의 시장이 국내 사업을 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, 사내각분야별 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.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

가. 주요 시장위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

(1) 외환위험

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

연결실체의 경영진은 연결실체 내의 연결실체들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

(2) 가격위험

연결실체는 재무상태표상 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 채무증권 및 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 상품 및 제품 가격위험에는 노출되어 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

연결실체는 미래 시장의 이자율 변동에 따라 고정 금리부 조건의 예금 또는 차입금의 공정 가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

이를 위해 연결실체는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 등을 통해 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융부채의 이자율 변동이 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

나. 위험관리방식

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

당사의 환위험 관리와 관련한 정책 방향은 Natural hedge로써, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge 후 잔여 과부족에 대해서는 통화스왑 등 파생상품 체결 및 매출채권 할인 등을 통해 환 위험을 관리하고 있습니다. 이러한 환위험 관리정책에 따라 환위험 관리를 수행하고, 외환 노출도를 축소해 나가고 있습니다. 외환거래는 실물거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다.

회사는 매출채권액을 적정 선에서 관리하고 있습니다. 아울러 결제 연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보 관리 강화를 실시하고 있고, 부도 위험성이 높은 고객사에 대해서는 선제적 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

다. 위험관리조직

회사는 내부적으로 환위험에 노출될 수 있는 모든 외환 거래에 대해서 적절한 헤징을하도록 하고 있습니다. 환위험을 관리할 전문 인력으로 FX환율 관련 업무 2인, 송금 및 계좌관리 관련 업무 2인을 두고 상호 업무를 분리하여 내부적인 통제수단을 가지고 있습니다. 당사는 경영기획실을 통해서도 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

<파생거래>

포스코홀딩스는 외화차입금에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 선물환 매입계약 및 통화스왑 계약을 체결하였고, 2022년 3월 1일 포스코 물적분할 시 이관함에 따라 현재 회사에 남아 있는 파생상품 계약은 없습니다.

[철강부문]

■ 포스코

가. 파생상품 약정내용

포스코는 장기 및 단기 외화차입금에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑 계약을 체결하여 Hedge 하고 있습니다. '23년 6월말 현재 USD 5억('23.8월 만기), USD 5억('24.7월 만기), USD 4.4억('25.1월 만기), USD 7억('26.1월 만기), USD 10억('28.1월 만기), USD 3억('33.1월 만기), EUR 5억('24. 1월 만기) 통화스왑 계약을 공정가액으로 평가하였습니다. 이와 관련한 당사의 6월말 재무제표에 반영된 통화스왑평가이익은 212,119백만원, 평가손실은 2,363백만원, 거래손실은 11,034백만원 입니다.

(단위 : USD백만, EUR백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화스왑	2018-08-01	2023-08-01	USD	500
통화스왑	2020-01-17	2024-01-17	EUR	500
통화스왑	2019-07-15	2024-07-15	USD	500
통화스왑	2020-01-17	2025-01-17	USD	440
통화스왑	2023-01-17	2026-01-17	USD	700
통화스왑	2023-01-17	2028-01-17	USD	1,000
통화스왑	2023-01-17	2033-01-17	USD	300

나. 통화선도계약의 미결제약정의 내용

당사는 예상 매출액 및 외화사채에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 외화 포지션에 대해 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 Hedge 하고 있으며, '23년 6월 30일 현재 USD통화에 대하여 통화선도 거래를 체결하고 있습니다.

이와 관련한 당사의 6월말 재무제표에 반영된 파생상품 평가이익은 33,795백만원입니다. 기존에 가입한 만기도래 통화선도 파생상품의 거래손실은 8,851백만원입니다.

(단위 : USD백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화선도	2022-08-01	2025-08-04	USD	200
통화선도	2022-08-01	2027-08-04	USD	100
통화선도	2022-08-02	2025-08-04	USD	200
통화선도	2022-08-02	2027-08-04	USD	100
통화선도	2022-08-03	2025-08-04	USD	200
통화선도	2022-08-03	2027-08-04	USD	100
통화선도	2022-08-03	2025-08-04	USD	100

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	212,119	2,363	-	11,034
통화선도	33,795	-	-	8,851

* '23년 6월말 기준 평가손익 및 만기도래 상품의 거래손실

■ POSCO Asia Co., Ltd.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화스왑	Bank Of America	2023-05-25	2024-05-28	EUR	33,500
통화스왑	MIZUHO	2022-09-07	2023-09-05	AUD	70,000
통화스왑	SUMITOMO	2023-02-17	2023-08-14	AUD	40,000
통화스왑	HSBC	2023-02-17	2023-08-14	AUD	40,000
통화선물	HSBC	2023-02-16	2023-08-14	AUD	1,736
금리스왑	MIZUHO	2023-03-20	2024-05-20	USD	20,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선물	-	66	-	-
통화스왑	881	5,159	-	3,410
금리스왑	176	-	-	-

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

회사는 환율 및 일부 품목에 대한 상품가격 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도 및 상품선물거래 계약을 체결하고 있습니다. 회사는 파생상품 평가손익 산출시스템을 전산화하였으며 동 시스템에서 산출된 평가손익을 금융손익 계정에 반영하고 있습니다.

당분기말 현재 외화채권채무의 환위험 회피와 재고자산의 매입매도에 따른 공정가액변동위험 회피 등의 목적으로 금융기관과 통화선도계약 및 상품선물계약을 체결하고 있습니다.

가. 미결제 파생상품 내역

(단위 : 백만원)

구분	내용	미결제약정금액		총누적평가 이익(손실)
		매수	매도	
통화선도	USD	34,821	459,115	(1,771)
	EUR	193,247	1,088,933	2,130
	JPY	100,548	338,683	13,524
	CNY	59,769	30,860	(451)
	THB	2,597	13,655	207
	CAD	-	6,252	11

	GBP	19,210	77,817	(596)
	AUD	1,100	89,545	763
	SGD	5,205	2,606	(12)
	MXN	21	1,151	(117)
	PLN	2,879	18,168	53
	합 계			13,741
상품선물	Corn	59,917	8,560	(6,752)
	Copper	61,089	138,382	5,187
	Nickel	42,199	104,469	9,437
	Tin	-	-	-
	SAUDI CP PROPANE	1,410	-	94
	Soybean	44,024	-	4,719
	Feul Oil 380 CST	-	-	-
	Marine Fuel Oil (ICE)	671	-	31
	Singapore Gas Oil	431	-	17
		합 계		

나. 미결제 통화스왑 계약

(단위 : 백만원, 천SGD, 천USD, 백만JPY)

구분	지급금액	수취금액	만기일	이자율	총누적평가 이익(손실)
산업은행	KRW 13,675	EUR 10,400	2025-04-22	Euribor(6m)+0.86% 수취 고정지급 2.40%	2,051
CA	KRW 9,128	EUR 6,933	2025-04-22	Euribor(6m)+0.86% 수취 고정지급 2.47%	1,414
CA	KRW 43,814	EUR 31,810	2026-10-22	Euribor(6m)+0.86% 수취 고정지급 1.83%	3,366
CA	KRW 1,420	EUR 1,031	2023-08-01	Euribor(3m)+0.77% 수취 1.23% 고정지급	73
국민은행	KRW 19,250	USD 14,000	2023-11-14	3M SOFR+2.04% 수취, 5.37% 고정지급	(840)
SMBC	KRW 47,640	JPY 5,000	2025-07-15	0.9% 수취 4.17% 고정지급	(2,471)
MUFG	KRW 47,700	JPY 5,000	2025-07-15	JPY 3M D-TIBOR+0.85% 수취, 4.18% 고정지급	(2,397)
우리은행	KRW 131,100	USD 100,000	2025-07-28	KRW 3.89% 고정지급 USD TERM 3M SOFR 3M + 1.50% 수취	2,196
국민은행	USD 76,427	SGD 102,000	2025-10-25	USD 5.75% 고정지급 SGD SORA + 1.55% 수취	(415)
CA	USD 50,936	SGD 68,000	2025-10-25	USD 5.75% 고정지급 SGD SORA + 1.55% 수취	(221)

합 계	2,756
-----	-------

다. 파생상품의 거래와 관련하여 당기중 파생상품자산(부채)의 변동내역

(단위 : 백만원)

구 분	기초 파생상품자산 (부채)	합병으로 인한 증가	거래종료	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실	당반기말 파생상품자산 (부채)
통화선도	3,155	-	(4,122)	27,748	(13,041)	13,740
상품선물	(8,039)	-	6,891	25,646	(11,764)	12,734
확정계약	2,220	-	11,755	5,562	(22,270)	(2,733)
통화스왑 및 이자율스왑	(2,165)	5,052	(3,421)	8,205	(4,916)	2,755
합 계	(4,829)	5,052	11,103	67,161	(51,991)	26,496

* 당사는 상품 가격 변동에서 발생하는 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동 위험등을 회피하기 위하여 상품선물 계약 등을 체결하고 있으며, 확정계약을 위험회피대상으로 상품선물 계약 등을 위험회피수단으로 한 공정가치 위험회피를 적용하고 있습니다.

■ 포스코모빌리티솔루션

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	우리은행	2022-10-25	2023-12-21	JPY	471,000
통화선도	우리은행	2023-01-12	2023-09-21	EUR	3,197
통화선도	우리은행	2023-01-12	2023-12-21	USD	535
통화선도	우리은행	2023-01-12	2023-11-16	CHF	129
통화선도	우리은행	2023-03-22	2023-08-30	CNY	13,420

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	219	325	145	466

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 통화선도계약

미래에 수취 또는 지불이 예상되는 외화 공사대금 또는 기자재 등의 매입 대금이 환율변동으로 인해 현금흐름 변동 위험에 노출됨에 따라 이들 외화 가액을 일정액의 원화금액으로 고정시키는 통화선도 매매계약을 체결하고 있습니다.

(단위 : 외화-천)

금융기관	매매목적 구분	매도(매입)	계약환율	만기일
------	---------	--------	------	-----

HSBC 등	매매목적	USD	259,585	1,082.70~1,412.50	2023.07.20~2026.06.23
HSBC	매매목적	CNY	4,913	184.65	2024.06.18
BNP 등	매매목적	USD	(69,048)	1,125.70~1,399.50	2023.08.14~2025.12.18
SG 등	매매목적	EUR	(20,265)	1,350.10~1,405.71	2023.10.19~2025.07.22
SC 등	매매목적	JPY	(33,669)	9.893~10.110	2023.12.21~2024.02.27
HSBC	매매목적	CHF	(31)	1,492.70	2024.08.27

당사는 당반기말 동 통화선도계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 통화선도 평가이익으로 4,132백만원, 통화선도 평가손실로 13,297백만원을 계상하였습니다.

(2) 금리선도계약

당사는 임차보증금채권 매각과 관련하여 할인을 변동 위험을 회피하기 위해 금리선도계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 당사의 금리선도계약 체결내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

금융기관	통화	계약금액	선도금리	평가금리	계약일	만기일
한화투자증권	KRW	53,401	3.644%~3.744%	3.555%~3.763%	2022.12.29	2023.12.27
한화투자증권	KRW	35,609	3.414%~3.626%	3.520%~3.792%	2023.02.17	2024.02.15
한화투자증권	KRW	14,391	3.589%~3.690%	3.520%~3.792%	2023.06.30	2024.02.15

당사는 당반기말 동 금리선도계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 금리선도 평가이익으로 32백만원, 평가손실로 97백만원을 계상하였습니다.

(3) 통화스왑계약

당사는 환율 및 이자율 변동에 따른 공정가액 변동 위험을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하였으며, 전기 중 만기해지로 정산완료되어 당기말 현재 계약 잔액은 없습니다.

(4) 금리스왑선계약

당사는 외화 매출채권 매각과 관련하여 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위해 금리스왑선계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 금리스왑선 체결내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 외화-천)

금융기관	통화	계약일	만기일	계약잔액
Credit Agricole	USD	2021-07-14, 2021-07-29	2024.11.07~2025.04.07, 2023.07.06~2023.10.06	84,970
BNP Paribas	USD	2021-07-13, 2021-07-29	2023.12.06~2026.01.07, 2023.11.06~2023.12.06	99,980

당사는 당반기말 동 금리스왑선계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 금리스왑선 평가이익으로 3,149백만원, 평가손실로 5백만원을 계상하였습니다.

(5) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

구분		평가액		파생상품거래손익		파생상품평가손익	
		자산	부채	이익	손실	이익	손실
매매목적	통화선도	5,137	18,837	1,308	9,518	4,131	13,297
매매목적	금리선도	2	97	-	-	32	96
매매목적	금리스왑	23,473	-	291	878	3,148	5
합 계		28,612	18,934	1,599	10,396	7,311	13,398

■ (주)포스코에이앤씨건축사사무소

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	국민은행	2022-12-16	2023-11-30	USD	86

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	4	-	-

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ PT.KRAKATAU POSCO ENERGY

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
금리스왑	Bank Shinhan Indonesia	2020-11-12	2026-04-01	USD	82,953

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
금리스왑	-	721	1,504	-

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

가. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	-	-	5,737	-

- 기타 옵션에 관한 사항

연결실체는 Inner Mongolia Sinuo New Material Technology Co.,Ltd 증자 계약에서 연결실체의 보유 지분에 대하여 Inner Mongolia Sinuo New Material Technology Co.,Ltd 최대주주인 국민기술 주식유한회사와 풋콜옵션을 체결하였습니다.

연결실체는 약정된 행사기간 동안 약정된 상황 하에서 약정된 행사가격으로 풋옵션을 행사할 수 있습니다. 국민기술 주식유한회사는 증자 이후 3년간 연결실체가 의무매입수량 총 1천톤을 달성하지 못할 경우에 한해서 연결실체 최초 지분매입시 지불가격에 상응하는 가격으로 콜옵션을 행사할 수 있으며, 이로 인해 연결실체는 보유지분을 감소와 더불어 이사회 선임권이 박탈될 수 있습니다.

연결실체는 GM Battery Raw Materials Corporation(이하 GM)과의 GP Shareholders Agreement에 의하여 본 계약 서명일로부터 2년째 되는 날 이전에 산업 기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률에 따라 1단계 사업장, 공급계약 및 기술 승인과 관련하여 무조건적인 국가 핵심기술 수출 승인을 취득하지 않은 경우, GM은 연결실체에 지분 전부(GM이 보유한 ULTIUM CAM GP INC. 및 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP)를 매각할 수 있으며, GM은 본 계약 서명일로부터 27개월째 날까지 이러한 풋옵션 행사가 가능합니다. GM이 풋옵션 행사시 연결실체는 (i) GM의 지분 공정시장가액 또는 (ii) GM이 매각 마감 전에 수행한 자본 출자 총액의 125% 중 더 큰 금액으로 GM의 지분을 즉시 구매해야 합니다.

■ ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD

가. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
금리선물	-	-	-	293

[기타부문]

■ 포스코기술투자

가. 파생상품 계약현황

포스코기술투자는 외화사채를 발행하면서, 환율과 이자율 변동에 따른 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하였습니다.

(단위 : 천USD)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
----	------	-----	-----	----	------

통화스왑	우리은행	2023-05-31	2026-06-02	USD	30,000
------	------	------------	------------	-----	--------

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	673	-	-	845

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

○ CSP 지분매각 계약

경영권을 보유하지 않은 비핵심 해외자산을 매각하고 자산 효율성을 제고하기 위해 '22년 7월 28일 브라질 일관제철소인 CSP의 지분 20% 전량을 아르셀로미탈 브라질에 매각하는 계약을 체결하였으며, '23년 3월 10일에 지분매각을 완료하였습니다.

1. 계약상대방 : ArcelorMittal Brazil (아르셀로미탈 브라질)
2. 계약의 목적 및 내용 : 경영권 미보유 비핵심자산 매각을 통한 자산 효율성 제고
3. 계약체결시기 및 계약기간 : '22.7.28 (계약일자). '23.3.10 매각 완료
4. 유상계약인 경우 계약금액 및 대금수수방법(기준) 등 :
주주사는 U\$102백만 상당의 부담금을 지불하고, 아르셀로미탈은 CSP의 차입금을 전액 상환 및 주주사 지분을 무상으로 인수
* 당사 부담금 : U\$20.4백만
(주주사 부담금 U\$102백만 중 당사 지분을 20%에 해당하는 금액)

○ 철강 관련 타법인 주식 및 출자증권 포스코 이관 계약

'22년 3월 포스코 물적분할의 후속작업으로, 소유와 경영의 일원화를 통한 효율적인 관리체계 수립을 위해 당사가 보유한 철강 관련 사업지분 57개사의 주식을 철강사업을 영위하는 자회사인 포스코에게 이관하는 계약을 체결하였으며, '23년 반기말 현재 지분이관이 완료되었습니다.

1. 계약상대방 : 주식회사 포스코
2. 계약금액 : 11,377억원
3. 계약목적 및 내용 : 철강사업 경영효율성 제고
4. 계약체결시기 및 계약기간 : '22.11.18~'23.3.31
5. 유상계약인 경우에는 계약금액 및 대금수수방법 (기준) : 현금 지급
6. 이관 대상 기업 : POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY, POSCO Thainox Public Company Limited, POSCO COATED STEEL (THAIL AND) CO., LTD., 등 57개사 (국내 32개사, 해외 25개사)
* 상기 계약금액은 '22.11.03 기준 환율을 적용한 금액이며 해외자산은 거래당일 환율 적용하여 거래함

[철강부문]

■ POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY

○ 합작계약

- 목적 : 형강 기술역량을 보유한 투자자와의 사업협력으로 형강중심 사업구조로 개선
- 내용 : 포스코(現 포스코홀딩스) 지분율 감소 (100 → 51%)
야마토공업 49%(야마토공업 30%, 시암야마토* 19%)의 합작회사로 전환
*시암야마토 : 야마토공업 태국 자회사 (지분 64.2%)
- 방법 : POSCO SS VINA를 주식회사로 전환 後 100% 지분 인수 및 신주인수
- 합작계약 체결 : 2020.3.18
- 합작사 등기 : 2020.4.28

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 미얀마가스전

회사는 2008년 12월 24일, 미얀마의 양곤(Yangon)에서 미얀마 A-1광구 및 A-3광구의 쉐, 쉐퓨, 미야 등 3개의 가스전에서 생산되는 가스를 중국 CNUOC (China National United Oil Corporation; CNPC(China National Petroleum Corporation)의 자회사)에 판매하는 가스판매 구매계약(Gas Sales & Purchase Agreement)을 체결하였습니다. 동 계약은 생산개시년도(2013년 7월)부터 약 30년간 가스의 생산 및 판매 관련 제반 조건들이 포함된 장기계약입니다.

다만 생산량이 확정되어 있지 않고 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 유가를 정확히 예측할 수가 없기 때문에 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 기재하지 않았습니다. 다음은 관련 공시내용입니다.

- 미얀마 해상 A-1 / A-3 광구 쉐, 쉐퓨, 미야 가스전 가스판매계약 체결

(1) 계약 체결 당사자

- 가스생산 및 판매자 : 포스코인터내셔널/ONGC/MOGE/GAIL/한국가스공사
- 가스구매자 : 중국 CNUOC(China National United Oil Company)

(2) 주요 내용

- 미얀마 북서부 해상 A-1 광구의 쉐(Shwe), 쉐퓨(Shwe-Phyu) 가스전 및 A-3 광구의 미야(Mya) 가스전에서 생산되는 가스를 파이프라인 방식으로 중국 CNUOC에 판매하는 가스판매계약을 체결함.
- 생산개시년도부터 약 30년간 가스의 생산 및 판매 관련 제반 조건들이 포함된 장기계약임.
- 가스판매 가격은 계약체결시 결정된 기준가격에 판매시점 전 일정기간의 평균 국제유가 및 물가 등을 반영한 지수와 연동되어 매 분기별로 변동함.

(3) 계약체결일 : 2008년 12월 24일

(4) 기타 참고사항

(가) 가스생산/판매 컨소시엄의 계약상 각 사별 참여비율

- 포스코인터내셔널 : 51%
- ONGC(인도국영석유회사) : 17%
- MOGE(미얀마국영석유회사) : 15%

- GAIL(인도국영가스회사) : 8.5%
- 한국가스공사 : 8.5%

(나) 중국 CNUOC는 중국국영석유공사(CNPC: China National Petroleum Corporation)의 자회사로서, 동 계약에 대해서 CNPC에서 계약이행을 보증함.

(다) 미얀마 신규 LNG공장 설립설에 대한 조회공시와 관련하여, 금번 계약을 통해 미얀마 가스전은 파이프라인 방식으로 개발 및 판매하는 것으로 최종 결정 되었으므로 동 조회공시에 대한 확정사항임.

※ 관련공시: 2008년 12월 26일, 2008년 12월 3일, 2008년 6월 23일, 2008년 6월 4일, 2007년 12월 5일, 2007년 6월 5일, 2006년 12월 7일, 2006년 6월 8일, 2005년 12월 8일, 2005년 6월 9일, 2004년 12월 10일, 2004년 6월 11일

- 신규시설투자(가스 생산 및 처리설비 해상플랫폼 및 육·해상 파이프라인 등)

(1) 투자금액 : 2,095,727,800,000원

(2) 투자목적 : 천연가스 판매를 위한 생산, 처리 및 운송시설 건설

(3) 투자기간 : 2009년 10월 1일 ~ 2014년 9월 30일

(4) 기타참고사항

(가) 시설 소재지 : 미얀마 북서 해상 및 육상

- (나) 주요 시설 규모 - 해상플랫폼:일산 6억 4천 입방피트 가스생산 규모
(일산 3억 2천 입방피트 가스 추가생산 시설 설치 가능)
- 해상파이프라인 : 직경 32인치, 길이 110 km
 - 육상파이프라인 : 직경 40인치, 길이 825 km

(다) 가스 공급 개시 예정일은 2013년 5월 1일이며 주 생산기간(plateau period)동안 일산 5억 입방피트 가스 공급예정입니다.

(라) 상기 투자는 미얀마 가스전 개발의 총 4단계 시설투자 중 제1단계 가스 공급을 위한 육/해상 설비 건설 관련 투자입니다. 향후 2~4단계 투자비는 가스판매 수익으로 충당 예정입니다.

(마) 상기 투자는 회사가 운영권자인 가스생산(해상플랫폼, 해저생산설비) 및 해상 파이프라인 운송사업(해상 파이프라인, 육상 가스터미널)과 중국측이 운영하게 될 육상 파이프라인 운송사업으로 구분되어 이루어질 예정입니다.

(바) 가스 생산 및 해상 파이프라인 운송사업의 각 사별 참여비율

- 포스코인터내셔널 : 51.0%
- ONGC(인도국영석유회사) : 17.0%
- MOGE(미얀마국영석유회사) : 15.0%
- GAIL(인도국영가스회사) : 8.5%
- 한국가스공사 : 8.5%

(사) 육상 파이프라인 운송사업은 중국측이 50.9%, 기존 컨소시엄사들이 49.1%로 상기 (바)항의 비율로 참여하는 것을 중국측과 협의 중입니다.

(공시서류 제출일 현재 협의 완료)

(아) 상기 투자는 미얀마 정부 승인 후 최종 확정될 예정입니다.

(공시서류 제출일 현재 최종 확정)

(자) 상기 "투자금액"의 외화금액은 US\$1,679백만 이며, 이사회 결의일 전일의 매매기준율(1USD=1,248.20원)을 적용한 수치입니다.

※ 관련 공시일 : 2008년12월26일 "미얀마 해상 A-1 / A-3 광구 쉘, 쉘퓨, 미야 가스전 가스판매계약 체결의 자율공시"

- 자원개발 투자결정(미얀마 해상 A-1/A-3 광구 미얀마가스전 2단계 개발)

- (1) 투자금액 : 511,709,005,500원
- (2) 개발기간 : 2017년 8월 1일 ~ 2022년 12월 31일
- (3) 향후일정 : 쉘 가스전 추가 개발 및 쉘퓨 가스전 신규 개발로 2021년 (쉘), 2022년 (쉘퓨) 가스 생산 개시

(4) 기타참고사항

- (가) 시설 소재지 : 미얀마 북서 해상
 - (나) 상기 투자는 미얀마 가스전 개발의 총 3단계 시설투자 중 제2단계 개발에 해당되며, 현수준의 가스생산 안정성 유지를 위해 생산정을 추가로 시추/완결 후, 기존 쉘 플랫폼에 연결하는 작업입니다.
 - (다) 2018년 7월, 동 작업 해당 설비 설계 및 제작을 시작하여, 2021년에는 쉘 가스전에서, 2022년에는 쉘퓨 가스전에서 가스 생산이 계획되어 있습니다. 다만, 상기 "개발기간"은 타당성 평가 및 기본 설계 진행 기간 (2017.8월 ~ 2018.5월)을 포함한 기간입니다.
 - (라) 가스 생산 및 해상 파이프라인 운송사업의 각 사별 참여비율
 - 포스코인터내셔널 : 51.0%
 - ONGC(인도국영석유회사) : 17.0%
 - MOGE(미얀마국영석유회사) : 15.0%
 - GAIL(인도국영가스회사) : 8.5%
 - 한국가스공사 : 8.5%
 - (마) 상기 "투자금액"의 외화금액은 USD 473,235천이며, 이사회 결의일의 공시일 기준환율(1USD=1,081.30원)을 적용한 수치입니다.
 - (바) 본 자원개발 투자결정에 관한 내용 및 향후일정은 진행과정에 따라 변경될 수 있습니다.
- ※ 관련 공시일 : 2018년 5월 31일 "자원개발투자결정(자율공시)"

- 자원개발 투자결정(미얀마 해상 A-1/A-3 광구 미얀마가스전 3단계 개발)

- (1) 투자금액 : 365,786,302,000원
- (2) 개발기간 : 2019년 9월 1일 ~ 2024년 12월 31일
- (3) 향후일정 : '2024년 저압가스압축플랫폼 설치 완료 및 가동 개시
- (4) 기타참고사항
 - (가) 시설 소재지 : 미얀마 북서 해상
 - (나) 상기 투자는 미얀마 가스전 개발의 총 3단계 시설투자 중 제3단계 개발에 해당되며, 현수준의 가스 생산 안정성 유지를 위해 저압가스압축플랫폼을 설치하는 작업입니다.
 - (다) 2021년 1분기에 동 작업 해당 설비 설계 및 제작을 시작하여, 2024년 가동을 시작할 계획입니다. 다만, 상기 "9. 개발기간"은 기본 설계 진행 기간 (2019년 9월 ~ 2020년 9월)을 포함한 기간입니다.
 - (라) 가스 생산 및 해상 파이프라인 운송사업의 각사별 참여비율
 - 포스코인터내셔널 : 51.0%
 - ONGC(인도국영석유회사) : 17.0%
 - MOGE(미얀마국영석유회사) : 15.0%
 - GAIL(인도국영가스회사) : 8.5%
 - 한국가스공사 : 8.5%
 - (마) 상기 "투자금액"의 외화금액은 US\$315,170천이며, 이사회 결의일의 공시일 기준환율을 (1USD=1,160.60원)을 적용한 수치입니다.
 - (바) 본 자원개발 투자결정에 관한 내용 및 예정일자는 진행과정에 따라 변경될 수 있습니다.

(2) 국내 철강 가공 사업부문 물적분할

회사는 2019년 10월 25일 당사가 영위하는 사업부문 중 STS, TMC, 후판가공 사업부문의 분할을 결의하였으며, 2020년 4월 3일 분할이 완료되었습니다. 다음은 관련 공시내용입니다

- 회사분할결정

- (1) 목적 : 분할을 통한 각 사업부문별 사업 전문성 제고
- (2) 방법 : 단순·물적분할
- (3) 이사회 결의일 : 2019-10-25
- (4) 분할계획서 승인을 위한 주주총회일 : 2020-03-30
- (5) 분할 기일 : 2020-03-31
- (6) 분할보고총회일 및 창립총회일 : 2020-04-02
- (7) 분할 등기일 : 2020-04-03

주1) 상세한 내용은 2020년 4월 3일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 당사의 합병등 종료보고서(분할)를 참조하시기 바랍니다.

(3) 호주 Senex Energy사 주식 취득

회사는 2021년 12월 10일 호주 Senex Energy사 주식 취득 결정을 결의 하여, 2022년 4월 1일 취득을 완료 하였습니다. 호주 동부지역 퀸즈랜드주에 위치한 육상 가스전(Roma North, Atlas 등) 생산/개발 사업을 운영하고 있는 Senex Energy사의 주식 100% 인수 계약을 체결(2021년 12월11일)하고, 동시에 당사와 호주 Hancock Energy사와 공동투자계약을 체결을 완료하였습니다. 호주에 특수목적법인(K-A Energy 1)를 설립하여 Hancock Energy사에 지분양도 후 당사와 Hancock Energy사가 공동투자를 진행하는 건입니다. 다음은 관련공시내용입니다.

- 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- (1) 목적 : 호주 동부 육상가스전 생산 및 개발
- (2) 방법 : 현금 취득
- (3) 이사회 결의일 : 2021-12-10
- (4) 취득 금액 : 371,077,996,186원
- (5) 취득 주식수 : 96,178,946주
- (6) 취득일 : 2022-04-01
- (7) 지분구조
 - 포스코인터내셔널 : 50.1%
 - Hancock Energy(호주) : 49.9%

주1) 상세한 내용은 2022년 3월 31일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 당사의 [기재 정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참조하시기 바랍니다.

(4) 포스코에너지(주) 흡수합병

회사는 2022년 8월 12일, 에너지사업 통합으로 LNG사업 밸류체인을 완성하여 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하기 위한 목적으로 포스코에너지 주식회사를 흡수합병하기로 결의하였으며, 2023년 1월 1일 합병을 완료하였습니다. 다

음은 관련 공시내용입니다.

<p>- 회사합병 결정</p> <p>(1) 목적 : 에너지사업 통합으로 LNG사업 밸류체인을 완성하여 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련</p> <p>(2) 합병방법 : 당사가 포스코에너지(주)를 흡수합병</p> <p>(3) 합병 계약체결 : 2022-08-12</p> <p>(4) 합병비율 - (주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920</p> <p>(5) 합병 기일 : 2023-01-01</p> <p>(6) 합병 등기 : 2023-01-02</p>

주1) 상세한 내용은 2023년 1월 2일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 당사의 합병등 종료보고서(합병)을 참조하시기 바랍니다.

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코플로우

○ 영업양수 결정

- 계약상대방 : (주)포스코(現 포스코홀딩스 주식회사)
- 양수계약 체결일 : 2021년 12월 22일
- 양수기준일 : 2022년 1월 1일
- 양수금액 : 2,945백만원
- 계약내용 : 물류 주선 및 관련 용역 수행 등의 물류 업무 일체 양수

나. 연구개발활동

■ 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목	제56(당)기 전기							제55기						제54기							
	사업부문							사업부문						사업부문							
	1.철강 부문	2.친환경인프라			3.친환경 미래소재 부문	4.기타 부문	총합계	1.철강 부문	2.친환경인프라			3.친환경 미래소재 부문	4.기타 부문	총합계	1.철강 부문	2.친환경인프라			3.친환경 미래소재 부문	4.기타 부문	총합계
판매관리비	10,983	558	1,231	7,007	18,901	37,317	75,997	62,791	939	3,465	14,161	40,214	58,571	180,141	83,976	722	3,868	16,691	18,371	-	123,628
제조비용	156,919	276	205	-	-	-	157,401	352,946	520	3,061	20	13	-	356,560	341,820	459	3,042	137	-	-	345,457
연구개발비(무형자산)	23,197	1,247	-	4,907	675	816	30,842	38,592	-	(13)	(181)	2,791	998	42,187	(5,542)	-	1	410	11,443	-	6,312
합 계*	191,099	2,081	1,436	11,914	19,576	38,133	264,240	454,329	1,459	6,513	14,000	43,018	59,569	578,888	420,254	1,181	6,911	17,238	29,814	-	475,397
(정부보조금)	-	60	-	-	-	-	60	-	-	427	-	-	-	427	-	-	536	-	-	-	536
연구개발비/매출액 비율(%)	0.92%	0.02%	0.03%	4.92%	1.05%	50.34%	0.67%	1.02%	0.01%	0.08%	0.35%	1.75%	46.20%	0.68%	0.99%	0.00%	0.11%	0.78%	2.40%	0.00%	0.62%

* 합계는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액

(2) 연구개발 담당조직

(단위 : 조직수)

철강부문	친환경인프라			친환경미래소재부	기타부문	합계

	무역 부문	건설 부문	물류 등 부문	문		
33	5	11	4	8	18	79

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발 담당조직(상세)' 참조

■ 연구개발 실적

사업부문	회사명	연도	주요실적
철강부문	㈜포스코	2022년	<ul style="list-style-type: none"> · 해상풍력 모노파일 용접생산성 향상을 위한 협개선 용접기술 · 하이퍼루프 특화강 적용 대형 튜브구조 기술개발 · 고객사 미세조직에 대한 On-Line 인공지능 평가기술 · 열연 HSA800 저YR 건축 구조용강 시장선도 제품개발 · 균일 YP재 적용 풍력타워 설계 기술 · LNG 저장탱크 기초용 STP550 강관파일 적용기술 개발 · KOGAS LNG 9% Ni강 국산 용접재료 패키지 기술 개발
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · 열연 권취 이물압입 제거 기술 · 후판 구조용 인덕션 용접예열장치 개발 · Half Shaft 비틀림 특성 평가 기술 · 선재 Looper 통합제어 기술
	POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.	2021년	· 409F, NO8367강종개발
		2022년	· 246NMo,321H ,347H 강종개발
		2023년	· 304PC 강종개발
	포스코스틸리온(주)	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · 고내후성 착색후처리 · 냉장고 Door용 Objet 컬러강판 · 후물 시컬러 불소 Ceramic 컬러강판 · 고장력강 소재적용 컬러강판 · 친환경 프린트강판(포름알데히드 프리) · 고내후 카멜레온 강판 · 고난도 도금재(AL-STs) 미도금 개선 공정기술 · 고내식 도금재 표면결함(흑점) 저감 후처리 기술
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · 항균도금강판 해외 공인기관 인증 취득 · 지붕재용 고내후/고내식 후도금 제품 개발 · 비닐하우스용 의장성 고내식 도금강판 개발 · NEW 발포 프린트강판 개발 · High Solid 불소 컬러강판 개발 · 향마톤 질감 프린트강판 개발 · AL-STs 미도금 억제기술 · 고온 내변색 알루미늄 도금강판 · 가전용 STS(압연패턴방식) 컬러강판 · 불소 대체 고내후 컬러강판 · HVAC용 AL 도금강판
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · 친환경 바이오매스 컬러강판 · 고내후 불연프린트 강판 · ESS(Energy Storage System) 컨테이너용 컬러강판 · 건재용 저온경화(20℃ ↓) 컬러강판 · 고마찰력 도금강판 · 바이오매스 후처리제 적용 친환경 도금강판

	(주)포스코엔텍	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · 포장 자동화 설비 기술 개발 (단면측판 보관이송 로봇의 성능 향상 등) · 제강용 탈산제의 Dross 저감 및 생산성 향상 기술 개발 · 부산물 고부가가치화 기술개발
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · Data기반의 예측조업을 통한 Dross저감 및 생산성 향상 기술개발 · 폐기물 再순환활용 기술개발 · ESG실천을 위한 온실가스 저감 기술로 생산성 향상 기술개발 · 신형 로봇외보호판부착기(RSSD) 기술개발 · 결속기 헤드부품 성능 및 정비성 향상 · 코일 그립부 교정 구조해석 수행
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · 코일 필름포장기 개발 · 코일포장 라벨부착기 개발 · 알루미늄 부산물의 철강부원료 활용 기술개발 · 알루미늄 용탕 상부 드로스 두께측정 장치 및 시스템 개발 · 철강코일 필름랩핑기 개발 완료 · 코일포장 협소공간 라벨부착기 개발 완료 · 내주링/단면측판 부착기 컨셉개발 · 용융 알루미늄 내 불순물 제어기술 개발 · 도금용 알루미늄재 제조기술개발
친환경 인프라	(주)포스코 모빌리티솔루션	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · 건축 접합강판용 신규 표면재(Dull, Dura) 304 시험생산 · 보온병용 2B재 박물(0.2t) 304 시험생산 · 원통형 배터리 부품용 304L 시험생산 · 스마트폰용 클래드재(STS+Cu+STS) 0.2t 시험생산 · 스마트폰용 초극박(50μm 이하) 시험생산 · Invar 신강종 시험생산 · Cathode_CR3 및 Anode_AR2(Slot Hole) 제품 개발 · Small Scale 다공성형체 시제품 제작 및 정밀 피어싱 기술 구현 완료 · 연료전지 다공성형체 샘플제작 (~'21.05) · New Cathode (CR3버전) 제품 금형 개발 완료 및 양산성 확보 (~'21.12)
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · 초극박 Shim ring용 STS 316L 0.010mm 품질 및 양산 승인 · 초극박 Rupture disk용 STS 316L 0.010mm 품질 승인 · 초극박 Shim plate용 STS 304 0.02, 0.03, 0.05mm 품질 및 양산 승인 · 티타늄 G1 0.15mm(양식기 클래드용), 0.1mm(연료전지 분리판) 품질 및 양산 승인 · LG Display向 88" OLED TV Encap. 용도 STS 430 0.100mm 품질 및 양산승인 · 현대차 총괄기관 "수소전기차용 차세대 연료전지 시스템개발 과제" 3차년도 개발 - 티타늄 적용 다공판 금형 테스트(~'22.03) - 다공성형체 성능 향상을 위한 테스트(에칭 형상 테스트) (~'22.06) · DMI向 New Anode(AR2) 제품 유로 성형 깊이 확보 - 기존 높이 0.20mm → 0.30mm 적용 성형성 검증 테스트(~'22.03) - 유로 깊이 0.35mm 적용 성형성 검증 테스트(~'22.06) · DMI向 470FC 박판 성형 TEST - 기존 0.05mm → 0.04mm 적용 성형성 검증 및 테스트(~'22.03) - 40μm 적용 유로 0.35 형성성 검증 및 테스트(~'22.06)
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · 유럽향 고강도 301 Extra Hard 0.6mm 품질 인증('23.1분기) · 자동차 연료분사 인젝션 430J1L 1.85mm 품질 인증('23.1분기) · 3차년도(2022년) "경량화 대체 소재 기반 고성능 분리판 개발" 감사보고서 등록 완료('23.1분기) · [KEIT] 수소차용 차세대연료전지시스템 기술개발사업 2단계 협약 완료('23.1분기) · 전기전자 PCB 기판용 Metal Mask 304 Stress Relief재 0.12mm 품질 인증('23.2분기) · 4차년도(2023년) " 경량화 대체 소재 기반 고성능 분리판 개발" Kick-off 진행 후 과제 진행

			<p>('23.2분기)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 4차년도(2023년) " 경량화 대체 소재 기반 고성능 분리판 개발" 사업계획서 최종 제출('23.2분기)
		2021년	<ul style="list-style-type: none"> · 철강 EIC분야 CABLE ENG' APP개발(Lv.2)('20.03~'21.01) · 항만구조물 맞춤형 초내구 부식저항성 콘크리트 방청제/발수제 기술 개발('20.02~'21.01) · 마그네타이트를 이용한 고집적 하수처리 운영기술 개발('20.02~'21.01) · 추락사고 예방을 위한 이중 안전고리 체결상태 실시간 모니터링 시스템 개발 연구('19.10~'21.02) · 현장작업단위 Activity Library 활용 스마트 견적프로그램 개발('20.06~'21.05) · 절정부 성능개선 원가절감형 신형식 합성형 라멘교 개발('20.04~'21.05) · 철골/커튼월 시스템의 창호/마감자재 물류관리 기능을 확장한 웹/모바일 시스템 개발('20.12~'21.05) · 착탈식 보조항을 이용한 PHC말뚝 역타공법 개발('19.07~'21.06) · 실적DB기반 원가신뢰성 검증 시스템 구축('20.11~'21.07) · 공동주택 실내마감자재 방사능지수 DB 구축 및 품질관리 기준수립('20.07~'21.07) · 광양 No.6 LNG 탱크 수직 강연선 고정 정착구 개발('20.12~'21.07) · 고강도 강관을 이용한 리모델링용 보강파일 및 기초결합 기술 개발('20.03~'21.08) · 지능형 CCTV활용 현장안전관리 더블체크 기능 강화를 위한 Smart Safety 통합 프레임서비스 고도화('21.6~'21.12) · 더블타이드 아치교 대블럭 해상운반 및 최적 가설방안 연구('21.3~'21.11) · 리튬 정제 기술 상용화를 위한 BD 기술 확보 및 상품화('20.11~'21.10) · 층간소음 사후 확인제도 대응 바닥구조 시스템 기술 개발('21.3~'21.11)
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · 재료비 10% 절감을 위한 제철부산물 활용 주면고정액 혼합제/혼화제 기술 개발('21.08~'22.02) · 고강도 강재(SHT460, STG800)를 이용한 어스앵커 1열 띠장 공법 개발('20.12~'22.03) · 막 여과 공정 최적화를 위한 시 운영 알고리즘 개발('21.02~'22.02) · 3D스캐너 및 디지털 시공관리를 이용한 사장교 정착구 시공 오차 최소화('21.02~'22.03) · Big Data 기반 더샵 거주자 패턴분석을 통한 에너지절감형 스마트홈 기술 개발('21.06~'22.05) · 제로에너지 공동주택 구현 패키지 기술 개발('20.05~'22.05) · PosCOL 및 사선형 수직 내다이어프램 활용 탑다운공법 건설신기술 추진('21.02~'22.06) · 수상 태양광 구조물 설계기술 개발('21.06~'22.06) · PJT 초기 공사 계획 지원을 위한 POS-VCon3D 고도화('21.10~'22.07) · SP-록볼트 인발시험 관리 프로세스 정립('22.02~'22.09) · 스마트폰 활용 안전계측 가능 말뚝 관입량 계측 시스템 개발('22.03~'22.09) · 건설현장 비산먼지 저감 기술 개발('19.01~'22.12) · 3차원 경로기반 드론 원격관제 시스템 개발('22.03~'22.11) · 제로에너지빌딩 태양광 패널 배치 시스템 시뮬레이션 S/W 개발('22.04~'22.12)
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · LNG Tank 콘크리트 최적 배합 성능 검증('22.10~'23.02) · 옥내 저탄장 공사비 절감을 위한 환기설비 일체화 기술 개발('21.09~'23.03) · 중대재해 예방을 위한 Smart Safety 플랫폼 기능 확대('22.04~'23.02) · LNG탱크 BIM기반 4D 공정 및 안전관리 시각화 기술개발('22.05~'23.04) · 공동주택 지하주차장 공기단축을 위한 하이브리드 Prefab. 기술개발('22.05~'23.04) · 공동주택 리모델링 특화 지하층 골조 역타공법 기술개발('22.05~'23.05)
	(주)포스코에이앤씨	2022년	· 방수구조를 포함하는 모듈러 건축물(등록번호 : 10-2419739)
	건축사사무소	2023년	· 패널마감구조체(등록번호 : 10-2498775)
	(주)포스코디엑스	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · Smart 사업 확대를 위한 AI 영상 분석 솔루션 고도화 개발 · 21년 스마트홈 상품 서비스 기획&개발 · 공동주택 커뮤니티 예약관리시스템 개발 · 빅데이터 기반 에너지절감형 스마트홈 기술개발

			<ul style="list-style-type: none"> · A.WORKS 솔루션 v2.2 개발 · 지능형 CCTV 활용 현장 안전관리 기능 개발
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · HMI 버전업 2차 · CREDEX V1.8 고도화 개발 · A.WORKS v2.3 개발 · Smart안전관제 플랫폼 클라우드 구축 · A.WORKS v3.0 개발 · HMI v1.3 안정화와 v1.6 출시 · 디지털트윈 시각화 기술개발 · AI,BigData 모델관리 기술개발 · 압연기 모델링 및 제어기술(AGC, ASC)고도화 · Smart Logistics를 위한 딥러닝 기반 형상인식 솔루션 개발 · Anomaly Detection 현장적용 고도화 기술개발 · 분석 개발 생산성 향상을 위한 절차 표준화 및 AutoML 기술 확보
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · AI 모델 자산화를 위한 MLOps 체계 수립 및 기술검증 · 압연기 모델링 및 제어기술 개발 · 제조사 AI 생산 최적화 요소기술 개발 · HMI 고기능성 경량화 · 에너지 Digital Twin 구축 · 철강 Digital Twin 시뮬레이션 요소기술 개발 · 공간 인식을 위한 3차원 형상추정 기술개발 · 산업 이송장치 설비 건전성확보 현장적용 기술개발 · 데이터 기반 슬라브 아드 최적화 기술 개발
친환경 미래소재 부문	(주)포스코퓨처엠	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · Gen3 EV용 Ni 87% NCMA 개발 · Premium Gen3 EV용 Ni 87% NCMA 개발 · EV 원통형전지용 급속충전 향상 저팽창 천연흑연 개발 · 바이오매스를 활용한 환경 친화 불소성 MgO-C 내화물 연구 · 인조흑연 전극용 제조 공정 기술 연구 · 슈퍼커패시터용 활성탄 연구
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · Gen.3 EV용 Ni 86% NCMA 양극소재 개발 · Gen.3 EV용 Ni 86% 단결정 양극소재 개발 · xEV용 고효율 미립 천연흑연 음극재 개발 · 석탄원료 기반 활성탄 제조기술 연구
		2023년	<ul style="list-style-type: none"> · Ultium 向 Ni 86% NCMA 양극소재 부품승인 · Ni 90% 고용량 High Ni NCMA 양산개발 완료 · Ultium 向 인조흑연 양산공정 개발 및 부품승인 · 제조조건에 따른 활성탄소 기공형성 연구
기타부문	포스코홀딩스(주)	2021년	<ul style="list-style-type: none"> · 고기능 STS : Compressor 밸브용 STS 제품 개발 · 고급선재 : 자동변속기용 고강도 스프링강 개발 · 고기능 열연 : 지반보강을 위한 구조용강 선도제품 개발 · 고급후판 : 극한지 환경 대응 압력용기용 강재 개발 · 고기능STS : 가전 Door용 고연신 STS 제품개발 · 고급선재 : CHQ 선재 윤활피막 부착 품질 예측 제조기술 · 고기능 냉연 : 진동소음 최소화 위한 가전용 제진강판 개발 · 자동차용 강판 : 환경친화적 자동차 모터케이스용 강재 개발
		2022년	<ul style="list-style-type: none"> · 고로 풍량자동제어 시스템 개발 · 압연기 스마트 설비이상 예지 기술개발

		<ul style="list-style-type: none"> · Low Co 장수명 NCMA 개발 · 황화물계 고체전해질 성능 확보위한 소성 반응 해석 · 암모니아 기반 수소추출 통합공정 개발
	2023년	<ul style="list-style-type: none"> · 리튬메탈 장수명 제품개발 · 양산제품 Claim 발생 예측모델 개발

* 포스코홀딩스(주) 2021년 개발실적은 2022.3월 지주회사 전환 이전 철강회사로서 연구개발한 실적입니다.

7. 기타 참고사항

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상으로 해당회사의 주식(의결권)을 보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다.

지주회사 제도는 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주 가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 자회사 및 관계회사들의 성장 잠재력을 확보하고 경영 위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

한편, 지주회사인 포스코홀딩스의 주요 수입은 배당금 수익, 브랜드사용료 및 임대료등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

※ 기타부문 중 포스코홀딩스는 사업의 특성상 산업의 특성, 국내외 시장여건, 경쟁력 등의 기술이 곤란하여 기재를 생략하였습니다.

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

사업부문	제56기 반기(당기)						제55기(전기)						제54기(전전기)					
	자산		매출		영업이익		자산		매출		영업이익		자산		매출		영업이익	
철강부문	67,893,323	42%	32,316,782	50%	1,358,458	48%	66,142,921	43%	70,649,647	50%	3,236,220	56%	80,953,507	69%	63,548,935	52%	8,365,445	85%
친환경인프라(무연부문)	20,166,598	13%	22,169,750	34%	633,449	22%	15,693,605	10%	49,589,760	35%	872,279	15%	16,375,420	14%	45,290,449	37%	619,675	6%
친환경인프라(건설부문)	9,316,556	6%	5,014,338	8%	109,214	4%	8,876,375	6%	8,885,491	6%	293,344	5%	8,136,549	7%	7,412,514	6%	428,669	4%
친환경인프라(물류 등 부문)	2,220,002	1%	1,880,730	3%	84,319	3%	6,590,675	4%	7,425,508	5%	377,919	7%	5,459,441	4%	2,914,400	2%	195,474	3%
친환경미려소재부문	8,932,596	6%	2,355,555	4%	13,919	0%	6,652,469	4%	3,388,760	3%	143,452	2%	4,692,597	4%	2,089,162	2%	112,641	1%
기타부문	52,407,498	32%	847,096	1%	639,593	23%	51,737,087	33%	1,169,536	1%	843,682	15%	1,771,702	2%	1,784,321	1%	59,252	1%
합계	160,936,573	100%	64,584,251	100%	2,838,952	100%	155,693,132	100%	141,108,702	100%	5,766,896	100%	117,389,216	100%	123,039,781	100%	9,781,156	100%

* 사업부문간 내부거래를 포함한 단순합계 기준으로 작성되었습니다.

* 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 친환경인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.

나. 사업부문별 현황 및 영업개황

[철강부문]

■ 포스코

포스코는 열연, 냉연, 스테인리스 등 철강재를 단일 사업장 규모로 세계 최대 규모인 포항제철소와 광양제철소에서 생산하고 있습니다.

(가) 산업의 특성

철강산업은 대한민국 경제발전에 중추적인 역할을 수행해 온 대표적인 기간산업(Key industry)입니다. 철강은 자동차, 조선, 가전, 건설 등 다양한 제조 분야에 사용되는 기초 소재로 활용되며, 그 특성상 전방 산업과의 밀접한 연관성을 가지고 있습니다.

(나) 산업의 성장성

'23년 상반기 전세계 조강생산량은 중국 리오프닝의 제한적인 영향과 각국의 긴축정책 유지에 따른 경기 침체 장기화 등의 영향으로 전년동기비 $\Delta 0.5\%$ 감소한 944백만톤을 기록 하였습니다.

<세계 조강생산 추이>

(단위 : 백만톤)

	2020년	2021년	2022년	2022년 반기	2023년 반기
세 계	1,864	1,951	1,832	949	944
한 국 (비율)	67 (3.6%)	71 (3.6%)	66 (3.6%)	34 (3.6%)	34 (3.6%)

* 자료원 : world steel association (www.worldsteel.org, 세계 조강 생산 기준)

(다) 경기변동의 특성

철강산업은 경기 순환 주기 및 수요 산업의 업황 등락에 영향을 받고 있습니다. 따라서 철강수요는 실물 경기 동향과도 관련이 있으며, 주요 수요처인 조선, 자동차, 가전, 건설 등 전방 산업의 업황에 의해 강재 수요가 증감될 수 있습니다.

(라) 경쟁요소

철강산업은 자본 및 기술집약적 산업으로서 막대한 초기 투자를 필요로 하는 장치 산업입니다. 철강 업체들은 규모의 경제를 통한 생산원가 절감 및 가격 경쟁력 확보에 확보에 집중하고 있습니다.

한편, 미/구주를 중심으로 자국 철강 산업을 보호하기 위한 보호무역주의가 심화되고 있고, 세계적으로 저탄소에 대한 요구가 가속화되고 있습니다. 당사는 수입재를 방어하고 국내 시장 점유율 확대에 주력하는 한편 저탄소 친환경 제품을 개발·확대하는 등 시장과 수요산업의 요구에 대응하기 위해 주력하고 있습니다.

(마) 관련법령 또는 정부의 규제 등

전 세계적으로 탄소 중립에 대한 각국의 협력 체계가 강화 됨에 따라 철강산업에 대한 환경 규제가 심화되고 있으며, 당사는 이에 대응하여 환경 오염 저감을 위한 설비투자를 지속적으로 실시해왔습니다. 친환경 철강제조법인 파이넥스 공법을 세계 최초로 상용화하였고, 수소

환원제철 기술 개발에 착수하는 등 저탄소 녹색성장이라는 미래의 환경 변화에 적극 대응 해 나가고 있습니다.

(바) 포스코의 현황

1) 영업개황

회사는 마케팅, R&D, 기술서비스, 생산 등 종합 대응체제를 바탕으로 핵심·우량 고객사와 장기적 파트너십 관계를 강화하고 글로벌 보호무역주의에 대응하는 등 내수시장에서 경쟁 우위를 지속적으로 유지해 나가고자 합니다. 또한 자동차, 조선, 가전, 건설 등 글로벌 전방산업의 니즈에 대응하기 위해 철강 다소비 지역을 중심으로 가공센터를 확장하는 한편, 신흥국 시장 선점을 위해 인도네시아 상공정, 인도 냉연 등 거점별 철강 생산기지를 운영하는 등 글로벌 판매 네트워크를 강화하고 있습니다.

회사는 고부가 제품인 World Top Premium 제품의 확대를 통해 고객 및 시장구조를 고도화하는 한편, 국내 최초로 탄소중립 마스터브랜드 Greenate을 런칭하고, 수소환원제철 하이렉스(HyREX) 기술 개발에 착수하는 등 2050년 탄소중립 로드맵을 단계적으로 실현해 가며 글로벌 탄소중립 트렌드를 선도해 나아갈 예정입니다.

2) 시장점유율 등

(단위 : 백만톤, %)

구 분	제2기 반기		제1기 (연간)	
	2023년	점유율	2022년	점유율
생산(조강기준)	33.7	100	65.9	100
당사	17.4	51.6	34.2	51.9
타사	16.3	48.4	31.7	48.1

* 자료원: world steel association (www.worldsteel.org)

3) 시장의 특성

철강산업은 자동차, 조선, 건설 등이 주요 수요 산업이며, 철강재는 이들 수요산업의 원자재로 사용되고 있습니다. 당사의 판매 구조는 내수와 수출의 비중이 약 55 : 45 수준이며, 수출 지역별로는 동남아, 일본, 유럽, 중국 등의 비중이 높은 편입니다. ('23년 상반기 기준) 당사는 주문 생산/판매 체제를 유지하고 있으며, 안정적인 판매 확보를 위해 내수 판매 중 실수요 직거래 판매 비중을 약 60% 수준으로 유지하고 있습니다.

4) 회사의 경쟁우위요소

회사는 저탄소 친환경 시대로의 대전환, 기술혁신 가속화, ESG 경영 강화 등 급변하는 경영 환경 속에서 본원 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 노력해 나가고 있습니다.

첫째, '저탄소 친환경 제철 프로세스의 대전환'을 추진해 나가고 있습니다.

탄소중립은 전 지구적인 기후 위기에 대응해야 한다는 도덕적 당위성 뿐 아니라 갈수록 고객의 저탄소 제품 요구가 강화되고 있으며, 선진국들은 무역 통상의 무기로 활용하고 있습니다.

회사는 국가 핵심기술로 선정되어 있는 FINEX 상용설비를 2007년부터 가동 중이며, 환원가스 중 20%를 수소로 사용하고 있습니다. 더불어 200만톤 규모로 이미 상용화된 FINEX 기술을 기반으로 고유의 수소환원제철(HyREX)을 개발하고 있어 글로벌 타철강사 대비 기술 개발과 Scale-up 측면에서 강점이 있습니다. 친환경 제철 프로세스의 대전환을 위하여 탄소중립 로드맵을 수립하여 동 로드맵에 따라 저탄소 조업 전환을 위한 고로 기반의 탄소 감축 혁신기술 개발에 집중하고 친환경 제품의 직접 생산을 위한 전기로 신설사업을 차질없이 추진('25년말 준공 예정)해 나가도록 하겠습니다. 또한 철스크랩, HBI 등 저탄소 원료 조달 포트폴리오를 최적화하고, 고객사의 저탄소 요구에 대응하여 재생에너지 투자도 확대하겠습니다. 더불어 2030년까지 수소환원제철 기술 개발을 완료하고, 이후 기존 코크스-고로-전로 설비를 HyREX 프로세스로 단계적으로 바꾸어 나갈으로써 설비와 공정의 대전환을 통해 저탄소 시대의 리더십을 강화하도록 하겠습니다.

둘째, '지능형 Smart 제철소'를 완성하도록 하겠습니다.

미래에는 생산성, 원가, 품질에서 초격차 경쟁력을 확보해야만 글로벌 No.1 제철소의 위상을 지킬 수 있으므로 수작업의 자동화, 기계화와 함께 모든 제철 공정을 관통하여 제어할 수 있는 미래형 첨단 제철소로 탈바꿈해 나아가야 합니다. 이를 위해 회사는 2017년도부터 단계별 Digitization과 Smartization을 실행하고 있습니다. 용광로 상태를 결정하는 주요 변수를 빅데이터화하여 최적의 결과값을 뽑아내는 딥러닝을 진행해 포항제철소 2고로에 적용시켜 AI용광로를 만들었습니다. 이를 통해 철강 생산량이 연 85천톤 증가했고, 품질 불량률이 기존 대비 63%가 감소하였습니다. 또한 대학, 중소기업, 스타트업들과의 협업을 통해 산학연 협력 체계를 이루었으며, 이런 성과를 인정 받아 2019년 국내 기업 최초로 세계경제포럼(WEF)에서 '등대공장'에 선정된 바 있습니다. 더불어 2021년 9월에는 연원료 최소 비용, 최적 배합의 사결정을 지원하는 Digital Twin Pos PLOT(POSCO Process based Lowest-cost-oriented Optimization Technology)을 개발함으로써 동종업계 최초로 제선, 제강 공정을 가상의 Digital Twin으로 구현하여 탄소배출 등 환경영향과 수익성을 종합적으로 점검할 수 있게 되었습니다. 현재 개별 공정 최적화 체제에서 이를 더욱 업그레이드해 공장 단위 최적화 및 모든 공정의 통합, 관통을 확대시켜 나가는 Smart Factory 2.0을 추진하고 있으며 궁극적으로 전사 Supply Chain이 연결된 Digital Twin 제철소를 단계적으로 완성토록 하겠습니다.

셋째, '초일류 제품 경쟁력'을 위한 포트폴리오를 강화하겠습니다.

고객의 친환경 수요 증가에 선제적으로 대응하고, 고부가가치 시장을 선도할 수 있는 제품과 친환경 전환 솔루션 개발을 확대하기 위해 3대 친환경 철강 브랜드인 INNOVILT, e Autopos, Greenable을 런칭하였습니다. 건설산업 혁신을 선도하는 프리미엄 강건재 브랜드인 INNOVILT는 2019년 11월 론칭 후 현재('23.7월 기준)까지 144개사 237개 제품을 인증받았습니다. 친환경차 제품 솔루션 통합 브랜드인 e Autopos는 2021년 1월 론칭 후 기존의 포스코 특화 제품인 초고강도 기가스틸, 전기차 핵심부품인 구동모터에 사용되는 고효율 Hyper NO 전기강판, 수소차 연료전지 금속분리판용 Poss470FC 스테인리스강 등에 고객 맞춤형 솔루션 패키지를 함께 제공하고 있습니다. 친환경 에너지용 솔루션 통합 브랜드인 Greenable은 2021년 10월에 론칭되어 에너지 사업별로 고객 맞춤형 제품과 솔루션을 제공하는 것은 물론 글로벌 발전사업 개발사와 협력을 확대하고 포스코인터내셔널 등 포스코 그룹사의 해외 네트워크와 역량을 활용해 글로벌 시장도 적극적으로 공략해 나가고 있습니다. 2022년 11월에는 2050 탄소중립을 대표하는 마스터브랜드인 '그리넷(Greenate)'을 런칭하였습니다. 그리넷은 3대 친환경 철강 브랜드인 INNOVILT, e Autopos, Greenable은 물론 친환경 이차전지소재와 수소환원제철로 전환하는 과정에서 저탄소 친환경 철강 생산을 위한 부서 단위 모든 노력과 제품을 포괄하는 브랜드로 앞으로 2050 탄소중립 달성을 위한 노력

과 성과를 새로운 브랜드인 그리넷을 통해 알릴 계획입니다. 더불어, 2023년 6월에는 국내 최초로 탄소 감축량 배분형 철강 제품인 'Greenate certified steel'을 출시하였으며, 향후 광양 전기로 신설 후 고로 용선과 전기로용강을 혼합하여 전로의 용선 사용량을 줄이는 전기로 합탕 기술을 개발/적용한 Greenate carbon reduced steel(EAF Type)을 '26년 출시할 계획입니다.

마지막으로, ESG 경영을 지속적으로 강화해 나가도록 하겠습니다.

회사는 지주회사 체제 전환 후 현재 비상장사로서 이사회 산하에 전문위원회 설치 의무가 없으나, ESG관련 이사회 역할 및 이해관계자/대외 소통 강화를 위해 ESG위원회를 신설 하였고, 선진 지배구조 강화를 위한 감사위원회도 설치하여 ESG 경영을 강화해 나가고 있습니다.

■ 포스코스틸리온

(가) 산업의 특성

철강산업은 건설, 가전, 자동차 등 수요산업에 원자재를 공급하는 산업으로서, 당사는 포스코의 고품질 소재와 기술협력체계를 바탕으로 표면처리업종에서 기본적으로 요구되는 기술과 품질면에서 경쟁사 대비 우위의 입지를 확보하고 있습니다

(나) 산업의 성장성

표면처리강판 시장은 범용재와 고급재 시장으로 양분되어 있으며, 범용재 시장은 기술평준화 및 중국산 저가재 유입으로 인해 경쟁이 치열하며 시장규모는 정체되어 있습니다. 반면, 고급재 시장의 경우 고부가가치를 창출할 수 있을 뿐만 아니라 시장규모 측면에서도 성장할 가능성이 높다고 판단하고 있습니다.

(다) 경기변동의 특성

철강산업은 총체적인 경제상황이나 경기변동의 영향을 많이 받습니다. 특히 당사 제품의 수요산업인 자동차, 건설, 가전산업 등의 수급상황에 따라 경영 실적이 영향을 받습니다.

(라) 국내의 시장여건

전방산업의 경기회복 영향으로 글로벌 철강제품의 수요도 꾸준히 증가 추세에 있으며, 당사 주력 고부가가치 제품인 알루미늄도금강판, Print, Lami강판 및 비탄소강 소재 표면처리 제품 등의 경쟁력을 향상시켜 안정적 수익기반을 확보해 나가고 있습니다.

(마) 회사의 경쟁우위 요소

회사는 경쟁이 심화되는 국내외 표면처리강판 시장에서 기술 개발과 디자인/솔루션 제공을 통한 신규 용도 및 시장 개발로 차별화된 가치를 제공하고 있으며, 포스코와의 공동 마케팅을 통해 차별화/프리미엄 제품인 WTP(World Top Premium) 제품 판매체계를 강화하고 있습니다. 또한 포스코 그룹 차원의 고급 강건재 판매기반 강화에 발맞춰 고객사와의 협력 강화 및 고객에 기반한 연구개발을 통해 고급 건축용 내/외장재 시장에서 회사의 경쟁력을 강화하고자 노력하고 있습니다.

■ 포스코엔텍

(가) 산업의 특성

1) 제강용 알루미늄 탈산제

제강용 알루미늄 탈산제(Al Deoxidizer)는 제강공정에서 과포화된 산소를 제거할 목적으로

사용되는 부원료입니다. 철을 생산하기 위해서는 제선과정과 제강과정을 거치게 되는데 먼저 고로에서 선철을 생산하고 이어서 제강과정을 거쳐 철을 생산하게 됩니다. 제강과정 중에는 고로에서 생산된 선철이 내부에 탄소가 많이 함유되어 있기때문에 산소를 투입하여 용강 중의 탄소를 제거하는 탈탄작업을 합니다. 탈탄작업이 완료된 용강은 용강 내에 산소를 포함하고 있는 가스 또는 슬래그와 접촉하여 일정량의 산소가 불가피하게 용존해 있게 됩니다. 이와 같이 용강 중에 용존산소가 존재하게 되면 이들 용존산소는 용강의 응고 과정에서 기포 또는 산화물을 생성하여 제품의 품질을 떨어뜨리는 원인이 됩니다. 따라서 제강과정에서는 용존산소의 양을 일정량 이하로 감소시키는 탈산작업이 필요하게 되는데 이때 첨가되는 원료가 당사가 생산하고 있는 알루미늄 탈산제입니다. 또한 알루미늄 탈산제는 제강 제품 및 스테인리스 철강의 용접성 인성을 강화시키고 고온과 부식에 대한 저항력을 강화시키며 용강 및 슬래그 탈산과 AI 성분조절 및 충력치를 증가시키므로 제강 및 스테인리스 철강 생산에 없어서는 안될 중요한 재료 중 하나입니다. 또한, 당사는 알루미늄 재생괴의 국제가격 등락폭이 큼에 주목하여 자체 직수입 체제를 한차원 높혀 국내동종사의 원재료 수급을 원활히 함으로써 국내 공급의 안정화는 물론 시장의 다변화에도 동참하고자 노력하고 있습니다.

2) 철강포장

당사의 철강제품포장은 포스코의 열연 및 냉연, STS강판 공장에서 생산되는 코일을 포장하는 업무를 말합니다. 철강코일의 포장작업은 포장재료의 납품, 제품포장라인 설비 및 결속기 등의 설비정비업무, 포장수행업무 등으로 구성되어 있어서 이를 일괄수행하는 체제로 운영되어야만 효율적인 관리와 경쟁력이 있다는 포스코의 판단 아래 당사가 독자적으로 그 임무를 위임받아 차질없이 수행하고 있습니다. 현재 당사의 영업형태와 같이 전문야를 일괄 수행하는 회사는 국내에는 없고, 선진 제철소에도 일부분 당사와 비슷하나 설비·정비기술까지 전담하는 업체는 없는 상태입니다. 당사는 현재 포스코 물량에 대한 작업을 신속 완벽하게 처리하고 있으며, 향후 철강제품포장사업이 회사의 안정적인 매출기반으로 지속되게 하기 위해 신포장 기술 적용 및 환경친화적인 포장 대체재를 상용화하고 포장사업의 경쟁력 글로벌화를 이루도록 노력하고 있습니다.

(나) 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

회사의 영업실적은 철강산업과 밀접한 관계를 맺고 있으며, 철강산업의 업황 또한 회사의 실적에 직간접적인 영향을 미칠 수 있습니다. 회사 포장사업의 경우 고객사의 철강코일(Coil) 생산량 변동에 따라 영업실적이 변할 수 있으며, 철강원료의 판매량 또한 조강생산량에 비례하여 변동할 수 있습니다. 철강원료부문 제품의 경우 비철금속시황에 따라 영업실적이 변동할 수 있습니다. 현재 고객사에 판매하고 있는 제품의 가격은 비철금속 시황에 따라 정해지기 때문에 해당 시황이 하락할 경우 제품 가격 하락으로 이어지게 되며, 역으로 시황이 상승할 경우 제품 가격은 상승하게 됩니다. 또한 상승과 연동하여 원재료의 가격 또한 대체로 동일한 방향으로 변하기 때문에 원료 구매와 제품 가격 차이에서 발생하는 손익을 관리하고 유지하는 것이 중요합니다.

(다) 회사의 현황

1) 영업개황

2022년 세계 경제는 코로나19 팬데믹이 재확산 되는 상황에서 러-우 전쟁으로 인한 에너지/원료 공급망 악화, 인플레이션 압박에 따른 금리인상 등 경기침체가 지속되었습니다. 2023년 상반기 또한, 지난해부터 세계경제를 괴롭혀온 러-우 전쟁, 경제분절화 심화, 인플레이션 등 불안요인이 해결되지 못한 채 최근의 실리콘밸리 은행, 크레딧스위스 사태 등 금융 시장 불안이 확산되는 상황입니다.

이러한 환경에 대응을 위해 당사는 선제적 Risk 진단 및 상황별 대응 시나리오를 마련하는 한편, 시황을 고려한 탄력적 원료구매, 원가절감 노력으로 '23년 상반기는 매출액 1,668억원, 영업이익 29억원, 당기순이익 30억원의 실적을 달성하였습니다.

철강포장사업은 포장자재 절감 및 포장품질 향상을 통해 원가경쟁력을 강화하였고, 엔지니어링사업은 포장자동화 설비 기술개발에 주력하였습니다. 철강부원료사업은 시황 악화에 대비한 제품/원료의 효율적 관리를 통한 원가경쟁력 향상 및 노후화 설비 교체로 생산성을 증대하였으며, 위탁운영사업은 최적 원료 사용 및 기술개발을 통한 용융망간 생산성 향상에 기여하였습니다.

2) 시장점유율 등

(단위: 톤)

회사명	2023년 반기		2022년		2021년		비고
	매출수량	점유율	매출수량	점유율	매출수량	점유율	
포스코엠텍	15,154	39.6%	31,245	44.0%	34,846	49.0%	-
피제이메탈	23,100	60.4%	39,700	56.0%	36,257	51.0%	-
계	38,254	100.0%	70,945	100.0%	71,103	100.0%	-

* 알루미늄 탈산제는 국내시장 전체 생산량 및 판매량 등이 집계되지 않아 정확한 시장점유율은 산정하기 어렵습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

회사가 추진하였거나, 새로 추진하기로 구체화된 신규사업은 없습니다.

4) 공시대상 사업부문의 구분

회사는 사업의 성격에 따라 4개의 부문(철강부원료, 철강제품포장, 엔지니어링, 위탁운영)으로 구분하였습니다. 각 사업부문에 속한 주요 제품 및 주요 고객은 아래와 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객
철강부원료	알루미늄 탈산제 펠렛, 미니펠렛, 인고트 등	(주)포스코
철강제품포장	철강포장 용역, 포장설비 정비 등	
엔지니어링	철강포장 엔지니어링, 기계설비 등	
위탁운영	폐로망간공장 등	

[친환경인프라(무역부문)]

■포스코인터내셔널

(1) 글로벌사업 부문

회사의 철강, 식량소재분부를 포함하여 연결대상 종속회사 중 POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP., POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GmbH, POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP., POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.

등의 무역법인과 포스코모빌리티솔루션, 철강/식량관련 투자법인 등을 글로벌사업부문으로 구분하였습니다.

(산업의 특성) 세계경제의 글로벌화가 급격히 진행되고 비즈니스의 융/복합으로 산업 간 경계가 불분명해지면서 종합상사는 다양성과 개방성을 바탕으로 그 어느 때보다 큰 성장의 기회요인을 갖게 되었습니다. 이에 따라 환경 변화에 민첩하게 대응하면서, 상품 수출과 중개 역할의 종합상사를 넘어 새로운 시장과 사업을 개척하고 부가가치를 창출하는 종합사업회사로 탈바꿈해 가는 추세입니다. 전통적인 무역업을 영위하며 오랜 기간 축적한 KNOW-HOW와 해외 네트워크를 바탕으로 Trading 연계사업 및 식량/친환경소재 사업 Value Chain을 확대하고, 바이오·탄소중립을 비롯한미래사업을 육성하는 등 다양한 분야로 사업영역을 확장해 가고 있습니다.

(산업의 성장성) 제조업체의 자체적인 해외영업망 확충을 통한 직수출 확대로 국가 전체 수출에서 종합상사의 수출 비중은 축소되는 추세입니다. 이에 따라 종합상사는 그 동안 수행했던 단순 수출 대행 역할과 외형적 성장을 중시하는 전략에서 벗어나 적극적으로 신규 거래선을 발굴하는 한편, 지속적인 사업모델 개선을 통해 수익성을 제고하는 형태로 변모해 가고 있습니다. 자체 해외 네트워크를 활용, Trading을 통해 파생되는 금융과 물류 기능을 강화하고, 해외 생산, 합작 투자 등을 통해 사업의 Value Chain 확대 및 부가가치 증대를 도모하고 있습니다.

(경기변동의 특성) 종합상사는 교역 환경을 변화시킬 수 있는 모든 정치, 경제적 변수들의 영향을 받고 있습니다. 최근 미국과 중국의 무역 분쟁, 주요 선진국의 경기 둔화에 따른 글로벌 성장세 약화, COVID-19, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 등으로 인해, 회사의 사업과 관련된 환율 및 원자재 가격 등 주요 경제 지표와 비즈니스 환경 변동성이 확대되고 있습니다.

(국내시장여건) 최근 국내 경제는 6월에 16개월만에 무역수지가 흑자로 전환되었지만, 수출은 여전히 둔화세를 보이고 있으며, 미국발 금리인상의 영향으로 대외 불확실성이 증가하여 당분간 시장 변동성이 큰 상황이 지속될 것으로 전망됩니다. 당초 상반기 경기 둔화가 하반기에 회복될 것이라는 상저하고의 기대와 달리, 하반기 수출주력 업종 회복 지연으로 상저하저의 전망이 많아지고 있습니다.

(해외시장여건) 세계 경제는 미-중 패권 경쟁이 지속되는 가운데, 자국 중심의 보호무역주의가 강화되고 있고, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화에 따른 원자재가격 급등 등의 글로벌 공급망 위기로 보다 높은 불확실성에 직면해 있습니다. 특히, 미국의 급격한 기준금리 인상이 전세계적으로 금리, 환율 등 거시경제 지표에 영향을 미치며, 글로벌 실물경기 침체로 이어지고 있습니다. 이와 함께 당초 Re-opening기대를 받았던 중국의 내수 및 부동산 시장 침체에 따른 경기둔화로 글로벌시장 경기에 악영향을 미칠 것으로 전망되고 있습니다.

(시장점유율) 회사의 2023년 반기 수출실적은 통관기준 47억불로서 전기 대비 10.05% 감소하였습니다. 한국전체의 수출 실적은 전기 대비 12.36% 감소하였으며, 한국 전체 실적 대비 회사의 실적 비중은 1.52%입니다.

(단위 : USD백만)

구분	2023년 반기	2022년 반기	신장률
----	----------	----------	-----

한국전체실적	307,179	350,512	-12.36%
포스코인터내셔널 실적	4,671	5,193	-10.05%

출처 : 한국무역협회 무역정보네트워크(www.kita.net)

2023년 반기 회사의 매출 중 수출(삼국간 거래 포함, 이하 동일)은 81.9%에 달하고 있습니다. 수출 실적의 지역별 비중은 중국 12.1%를 비롯, 아시아 지역이 전체 수출실적의 65.8%를 차지하고 있으며, 북미 지역 8.5%, 유럽 지역 12.2%, 기타 지역 13.4%의 비중을 차지하고 있습니다. 품목별 수출 비중은 철강 76.9%, 에너지 10.2%, 식량/소재 12.9%를 각각 차지하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

- 트레이딩사업

포스코그룹에 인수된 이후, 철강사업에서 안정적인 제품 공급선을 확보한 것을 비롯해, 건설, 소재, IT, 등 그룹사와의 협업을 바탕으로 사업영역을 확장하고 다양한 Synergy 효과를 창출하고자 노력하고 있습니다. 또한 국내 종합상사로는 유일하게 자동차부품 전문 조직을 보유, 30여년 이상 축적된 거래 Know-How를 바탕으로 친환경 모빌리티 부품 시장을 공략하고 있으며 비철금속 분야의 Trading 역량을 기반으로 향후 유망한 성장세가 기대되는 이차전지 관련 사업 분야의 역량을 확대하고자 노력하고 있습니다. 또한 회사는 지속 가능한 미래 식량자원 확보를 위해 곡물 Trading 사업 및 식량자원 개발 사업을 수행하고 있습니다. 이에 따라 한국, 중국, 동남아, MENA 중심으로 판매처를 다변화하는 동시에, 국내 식량 반입량 또한 지속 확대해 나가고 있습니다.

- 친환경차용 구동모터코어 사업

자회사인 (주)포스코모빌리티솔루션을 활용하여 향후 지속 성장이 전망되는 친환경자동차용 구동모터코어사업에 진출하였으며, 2030년 7백만대 이상 규모로 구동모터코어생산 확대를 추진하고 있습니다. 특히 동 사업은 포스코産 고품질 무방향성전기강판을 소재로 활용하여, 포스코모빌리티솔루션의 독자적인 적층방식을 통해 제품을 생산하는 사업으로서 최고 수준의 품질 경쟁력을 보유하고 있습니다.

- 인도네시아 팜농장 사업

인도네시아 Palm 농장을 개발, 현지 Palm Oil 양산 체제를 갖추어 점진적으로 판매를 확대하고 있습니다. 2022년 12월CPO(Crude Palm Oil) MILL 3기도 추가 건설하여 연간 CPO 약 25만톤 생산가능한 체제를 구축하였으며, RSPO 인증을 통해 친환경적인 팜농장사업을 영위하고 있습니다. 팜농장에서 생산하는 CPO를 정제하는 정제소 건설을 추진중이며 팜농장 추가 확장을 지속 검토하고 있습니다.

- 우크라이나 곡물터미널 사업

2019년 국내기업 최초로 연간 250만톤 규모 출하가 가능한 우크라이나 곡물 수출 터미널지분 75%를 인수하여, 곡물 터미널 사업을 영위 중입니다. 현재 러시아-우크라이나 전쟁으로 가동이 중단되었으나 상황이 호전됨에 따라 가동을 점진적으로 재개하고 있습니다.

- 우즈베키스탄 면방 사업

회사는 우즈베키스탄 최대규모의 면방법인을 페르가나/타철락/꿈떼바/부하라 지역에 운영중으로, 총 25만추의 생산 규모를 기반으로 연 면사 5만톤, 면직물 4천만 미터를 생산 중입니다. 안정적인 원면 조달 및 면방사업 경쟁력 제고를 위하여 원면 클러스터 사업을 추진 중

이며 클러스터 면적을 지속 확대할 계획입니다.

- 철강온라인 판매 사업

'22년 4월 자회사인 이스틸포유를 설립하여 철강 온라인 플랫폼 사업에 본격 진출하였습니다. 향후 철강 판매의 디지털 전환을 선도하기 위하여 파트너사와의 협력체계를 공고히 하여 고객의 서비스 만족도를 제고함과 동시에 온라인 판매물량을 지속 확대할 계획이며, 다대다 구조의 개방형, 오픈형 플랫폼으로 발전을 위하여 외부 판매자의 참여도 적극 유도해 나갈 계획입니다.

- 암바토니 니켈광산 사업

회사는 광물자원개발사업 분야에서 세계에서 3번째로 큰 규모의 니켈광산인 암바토비 니켈 광 프로젝트에 6.1%의 지분 참여 중이며, 최근 포스코 그룹의 미래핵심사업인 이차전지 소재 분야에서도 새로운 사업기회를 검토하고 있습니다.

- 호주 나라브리 유연탄광 사업

회사는 호주 나라브리 석탄 생산사업에 지분 5%를 참여하고 있으며, 나라브리 프로젝트는 2012년 10월 상업생산을 개시하여, 연간 약 6백만톤 규모의 유연탄을 생산하고 있습니다.

- 미얀마 호텔 사업

미얀마 양곤에 위치한 POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd. 법인은 미얀마 롯데 호텔 양곤을 소유하고 있습니다. 미얀마 롯데 호텔 양곤은 현재 호텔 객실 343실과 장기 투숙객을 위한 레지던스 315실로 이루어져 있으며, 객실 외에도 피트니스 센터, 다양한 레스토랑, 실내외 수영장 및 양곤에서 유일하게 동시통역이 가능한 비즈니스센터를 보유하고 있습니다. 지난 2017년 9월 개관하여 상업 가동을 시작한 호텔은 2017년부터 10년간 호텔롯데 과 호텔위탁운영계약을 체결하여 운영 중입니다.

(2) 에너지부문

회사의 가스사업본부, 에너지사업개발본부, 에너지인프라본부 및 SENEX Energy 와 국내외 발전관련 투자법인 등을 포함하여 에너지부문으로 분류하였습니다.

(산업의 특성) 석유가스개발의 경우 최근 친환경 에너지원인 천연가스 수요가 급증하고 있으며, 안정적인 자원 확보를 위한 세계 각국의 경쟁이 심화되고 있습니다. 중국, 인도의 경제력 팽창에 따른 수요 증가와 해외자원개발에 대한 공격적 투자는 이러한 자원 전쟁을 더욱 가속화시키고 있습니다. 그러나 자원산업은 국제경기변동, 그리고 중동, 러시아, 미국 등 주요 산유국의 생산량 등에 영향을 많이 받아 가격의 변동폭이 큰 특성을 가지고 있습니다.

한국은 천연가스산업의 도매 부분은 한국가스공사가, 소매 부분은 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있으며, 자가소비에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 단, 민간 직도입은 발전용 및 산업용 신규 수요를 보유하고 일정 규모 이상의 저장설비를 갖춘 사업자에 한해 가능하며, 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망 또는 수요처와 직접 연결된 직배관망을 통해 수요처로 공급됩니다. 포스코인터내셔널(주), 에스케이이엔에스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), SK에너지(주) 등이 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

발전산업의 경우 국가·지리적으로 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력용

통이 곤란하며 전력 공급원과 주요 수요처 간 이격으로 장거리 송전이 필요합니다. 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화이기에 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수이며, 초기에 대규모 투자가 소요되고 투자비 회수에 장기간이 소요되는 특성을 가지고 있습니다.

(산업의 성장성) 친환경 에너지원인 천연가스 수요는 최근 파리 기후협약, 국제해사기구(IMO)의 선박연료 규제 및 중국의 대기환경 개선 정책, 석탄수요의 천연가스 전환 등에 힘입어 지속 증가하는 추세를 보이고 있으며, 2030년에는 석탄을 제치고 석유에 이어 2번째로 비중이 큰 에너지원이 될 것으로 전망됩니다. 향후 아시아 개발도상국 중심의 천연가스 수요 증가와 비전통 에너지자원의 신규 개발에 따라 향후 산업의 성장과 팽창을 견인할 것으로 전망되며, 이에 맞추어 국내 LNG터미널 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.

발전산업의 경우 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며 에너지 소비의 전력화에 따라 전력 소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 제10차 전력수급기본계획상 전력수급 전망에 따르면 전력소비량은 '22년~'36년 기간 중 연평균 1.7% 증가가 전망됩니다.

(경기변동의 특성) 석유가스개발의 경우 산업의 특성상 회사의 수익이 원자재 가격에 밀접하게 연동됩니다. 상업 생산중인 미얀마 가스전, 세넥스에너지, 오만 LNG 프로젝트 수익이 자원개발 수익의 대부분을 차지하고 있어, 경기 변동이 회사의 수익에 상당한 영향을 미치는 반면, LNG수입터미널은 장기임대수요를 기반으로 한 비즈니스 특성상 경기변동의 영향이 미미합니다.

발전산업의 경우에는 산업용 전력수요가 많은 우리나라 특성상 경기변동에 따라 전력수요가 영향을 받고 있습니다. 또한 변동비 반영시장(Cost-Based Pool)에서 다수의 발전회사가 변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하고 있어, 계절별 수급에 따른 전력에 비율 및 연료비 경쟁력 등에 따라 회사의 수익에 영향을 미칩니다.

(국내시장여건) 석유, 천연가스, 철광석 등 주요 원자재를 거의 100% 수입에 의존하는 우리나라의 특성상 해외자원개발 광구의 확보를 위한 국가적 차원의 지원은 필수적이며, 해외자원개발 특별용자 확대 등 국가적인 지원을 다시 활성화하려는 추세에 있습니다. LNG수입터미널은 한국가스공사가 자체 수요를 기반으로 시장을 주도하고 있으며, 대규모 자본력과 높은 신용도를 갖추고 있는 일부 민간 LNG터미널 사업자가 참여하고 있습니다.

발전산업의 경우 정부는 전력산업에 경쟁을 도입하여 효율성을 제고하고자 2001년에 한국전력공사로부터 6개의 발전자회사를 분리하고, 발전회사가 시간대별 경쟁입찰 방식으로 전력거래소를 통해 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다.

주요 발전사로는 한국전력공사의 발전자회사 6개사(한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전 주식회사, 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주))와 기타 민간발전사(포스코인터내셔널(주), 지에스이피에스(주), 에스케이이엔에스 주식회사, 주식회사 에스파워, GS과워주식회사 등)가 있습니다.

국제 에너지가격 상승에 따른 한국전력공사의 적자 확대에 정부는 '22년 11월 긴급정산상한 가격제(SMP상한제)를 도입하였으며 '22년 12월부터 시행 중입니다.

SMP상한제에 따르면 직전 3개월간의 평균 계통한계가격(SMP)이 이전 10년간 평균 SMP의 상위 10% 이상을 기록할 경우 해당 월의 전력도매가격에 상한을 정하게 되고,제도 도입 후 1년 후 일몰되며 연속 3개월을 초과하여 적용이 불가합니다.

(해외시장여건) 국제 천연가스가격은 러-우크라이나 전쟁의 영향으로 동북아 천연가스가격 (JKM) 기준 '22년 8월 MMBtu 당 71불 수준까지 상승하였으나, 이후 동절기 온화한 기후 및 수요처의 재고 선확보 등으로 '23년 3월 18불 수준까지 하락하였습니다. 동시에, 화석연료에서 친환경 에너지로의 패러다임 변환이 가속화되는 세계적 흐름 속에서 어떠한 대응전략을 취할 것 인지가 세계 에너지 시장의 화두가 되고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

- 미얀마 가스전 사업개발

미얀마 가스전은 2013년 7월부터 가스판매를 개시한 이후, 2014년 12월부터는 일일 평균 5억 입방피트의 가스를 생산, 판매하고 있습니다. 또한 향후 안정적인 가스 생산 유지를 위해 착수한 2단계 개발을 통해 7공의 가스생산정 추가를 2022년 8월에 성공적으로 완료하여 일 최대 6억 입방피트 이상의 생산용량 체제를 유지하게 되었습니다. 추가 매장량 확보를 위해 미얀마 A-3 광구에서 탐사시추에 성공한 마하구조(당사분 발견잠재자원량 3,340억 입방피트)에 대한 평가시추를 2022년 2월에 완료하고 매장량 인증 및 마케팅 활동을 준비 중에 있습니다.

- LNG 사업

종합사업회사로서의 보유하고 있는 해외 프로젝트 개발 역량과 전문 트레이딩 역량을 기반으로, 포스코그룹 자체 LNG 수요를 바탕으로 한 LNG 트레이딩, 이를 연계한 LNG 해외인프라 및 LNG 병커링 사업을 적극 추진 중에 있습니다. LNG 트레이딩 분야에서는 2017년 국내 최초로 LNG 거래를 개시하였으며, 2022년 5월에는 美 Cheniere Energy와 20년간 LNG 40만톤 공급 계약을 체결, 2022년 10월 판매 계약 체결도 완료하였습니다. 이와 더불어 그룹 가스사업 전략과 연계하여 전체 LNG 밸류체인 내에서 주도적으로 사업을 개발해 나갈 계획입니다.

이에 더하여 '23년 1월 1일부 포스코에너지와의 합병을 통하여 탐사, 생산, 저장, 발전에 이르는 LNG 통합 밸류체인을 보유하게 되었습니다. 이를 통하여 회사는 미얀마 및 호주 가스전 외 신규 가스전 탐사, 광양 LNG터미널, 인천 LNG 복합화력발전 등 LNG통합 밸류체인을 활용한 사업 확장을 계획하고 있습니다.

- 호주 육상가스전 사업

그룹의 탄소중립 및 수소 사업 전략의 적기 실행과, 기존 미얀마 중심의 에너지사업 거점을 확장하기 위해 호주 Senex Energy Limited를 인수하였습니다. Senex Energy Limited는 호주 동부연안 브리즈번에 위치한 에너지기업으로, 호주 동부육상광구에서 가스를 생산하여 해외 수출용 LNG 액화플랜트와 호주 내수에 판매 중입니다. 고유가 및 호주 동부의 가스 공급부족 상황을 가스 증산의 적기로 판단하여 2025년 가스생산량 3배 확대를 목표로 추가개발에 착수하였으며 요소생산 타당성 조사, 그린수소 실증사업 등 에너지전환 사업 확대도 모색하고 있습니다.

- 인도네시아 부생발전 사업

인도네시아 부생가스 발전소는 인도네시아 반텐주 쥘레곤시 포스코 일관제철소 내에 위치하여 제철소에서 발생하는 부생가스(BCF, COG, LDG)로 전력을 생산해 제철소에 공급하고 있습니다. 동남아 최초의 부생가스 발전소로, 2014년 1월 총 200MW 발전설비 규모로 종합 준

공되어 2024년 기준 약 60만가구가 사용할 수 있는 전력을 생산하고 있습니다.

- 국내 육상풍력발전 사업

신안그린에너지는 전라남도 신안군 자은면 일대에 총 20기의 육상풍력발전기를 운영 중에 있습니다. 2016년 2월 단계별 개발행위허가를 받아 착공하였으며, 2016년 12월 24MW, 2017년 6월 18MW에 이어 2018년 5월 20MW 발전기를 건설하여 총 62.7MW의 상업운전 중에 있습니다. 신안그린에너지는 연간 약 12만 MWh의 청정 전기에너지를 생산하고 있으며, 약 4.9만톤의 이산화탄소 절감 효과를 거두고 있습니다.

- 파푸아뉴기니 민자발전 사업

파푸아뉴기니에 진출한 이래, 2017년에 파푸아뉴기니 최대 산업도시인 LAE시에 추가적으로 34MW 규모 중유 발전소를 준공하고 상업운전을 개시하여 향후 15년간 장기적으로 전력 판매를 가능케 하는 성과를 창출하였습니다.

(신규사업의 진출) 회사 내 신사업 개발을 위해 미래 성장 가능성이 높은 사업(스마트팜, 친환경소재, 그린모빌리티, 수소) 개발을 전담하는 조직을 운영하여, 신규 사업을 적극적으로 개발하고 있습니다. 또한, 풍부한 무역 비즈니스 경험과 세계 전역의 네트워크를 활용하여 국내 중소·벤처기업들의 글로벌 마케팅을 지원하는 전담 조직을 신설, 신성장동력 확보와 상생에 적극 나서고 있습니다.

[친환경인프라(건설부문)]

■포스코이앤씨

(1) 플랜트사업부문

1) 산업의 특성

플랜트 산업에는 제철플랜트, 발전, 석유화학, 산업플랜트 등 다양한 상품이 있습니다. 설계와 시공, 엔지니어링, 기계 설비의 제조와 설치, 유지/보수 등 다양한 수행 능력이 필요하며, 사업기획 역량과 함께 기술력, 자본력, 사업관리 능력도 필수적으로 요구됩니다. 일정 수준의 기술력과 경쟁력이 확보된다면 높은 진입 장벽을 구축할 수 있다는 특징이 있습니다.

2) 산업의 성장성

플랜트는 국가 경제의 기반이 되는 생산시설로, 플랜트 건설과 운영을 통해 기업의 이익 창출은 물론, 국가 경제의 발전을 기대할 수 있습니다. 플랜트 시장은 중동과 중남미, 동남아, CIS 지역 등지에서 지속적인 성장이 기대되고 있으며, 국내 업체들의 해외 진출도 활발히 진행되고 있습니다. 최근에는 온실가스 배출 규제 강화 등 친환경 이슈가 부각되며 산업의 생태계도 빠르게 변모하고 있습니다.

제철플랜트는 글로벌 경기침체, 원자재가격 상승, 고금리 영향으로 철강 시황의 변동성은 확대되고 있으나 저탄소철강 역량 확보를 위한 전기로 신설, 노후설비 합리화 등은 지속될 것으로 전망됩니다.

또한 최근 각광받고 있는 이차전지와 관련해 원료와 소재를 생산하기 위한 설비투자가 급증하고 있으며, 이러한 기조는 상당 기간 지속될 것으로 기대됩니다.

석유화학 분야는 중동과 중남미, 아프리카를 비롯해 중국, 인도, 동남아 등지에서 발주가 있을 것으로 전망됩니다. 특히, 최근 급부상하고 있는 천연가스 수요는 상당 기간 지속적인 성장이 예상되며, 부가가치가 높은 석유화학 제품을 생산하는 전통적인 석유화학 분야도 중동과 동남아 등지를 중심으로 투자가 이어질 것으로 기대됩니다.

발전은 아시아와 아프리카, 남미 등 도시화가 활발히 진행 중인 신흥국에서 전력 수요가 꾸준히 증가함에 따라 성장세가 유지될 것으로 보이며, 글로벌 탈석탄 기조로 인해 신재생발전도 빠르게 확대될 것으로 예상됩니다. 또한 러시아-우크라이나 전쟁이후 천연가스 가격이 급등함에 따라 전력 생산 비용을 절감하기 위해 원자력발전의 필요성이 고조되고 있으며, 차세대 소형원전 개발도 꾸준히 진행되고 있습니다.

산업플랜트 분야에는 전기/전자/반도체, 제약/식품/바이오, 물류센터와 데이터센터 등 다양한 상품이 있습니다. 최근 급격한 금리인상과 긴축으로 소비가 위축되고 기업실적 감소에 따라 산업플랜트 분야도 투자가 단기적으로 위축될 수 있으나 향후 기술발전과 수요 증가에 따라 장기적인 성장 가능성은 높을 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

플랜트 산업은 국제 유가를 비롯한 주요 원자재 가격과 금리 등 글로벌 경제 상황에 연동되는 특징이 있습니다. 또한 중동 지역의 정세 역시 적지 않은 영향을 미치며, 향후에도 이러한 추세는 계속될 것으로 전망됩니다.

4) 국내외 시장여건

제철플랜트 분야는 일관밀 건설 등 대대적인 설비투자보다는 기존 설비를 합리화하는 소규모 투자가 많았으나 앞으로는 전기로, 수소환원제철 등 생산방식 변화에 따른 신규 투자가 있을 것으로 예상됩니다. 발전은 글로벌 친환경 트렌드에 따라 가스복합발전과 신재생발전이 확대될 것으로 예상되며, 최근에는 원자력발전이 다시 주목받으면서 소형원전 개발이 활발해질 것으로 기대됩니다. 석유화학 분야는 국내외 시황 변화에 따라 변동성이 확대되고 있으며 산업플랜트도 최근 악화된 투자 환경 영향으로 분야별로 차별화된 양상을 보이고 있습니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

당사는 일관제철소와 부대설비 공사에 필요한 설비 공급과 시공 경험을 축적하여 국내 제철 플랜트 분야에서 독보적인 위치에 있으며, 글로벌 시장에서도 기존 수행 실적을 바탕으로 인도와 브라질, 인니 등에 진출해 글로벌 플레이어로서 인지도를 높이고 있습니다.

2006년에는 국내 건설사 최초로 남미 발전 시장에 진출하여, 칠레와 페루, 파나마 등지에서 다수의 석탄화력발전소와 가스복합발전소를 건설하였고, 최근 주목받고 있는 소형원전 분야에서도 국책과제인 SMART 원전 개발에 참여한 경험이 있습니다.

화공 분야에서는 다수의 LNG 탱크 수행 실적을 보유하고 있으며, 자체 엔지니어링 역량과 친환경 고망간강을 세계 최초로 적용한 실적을 앞세워 국내외 LNG 분야에서 지속적으로 사업을 확대해 나가고 있습니다.

또한 이차전지 소재와 관련된 산업플랜트 분야에서 국내 최대 실적을 보유하고 있고, 물류센터와 데이터센터 분야에서도 유사 프로젝트 수행 경험과 기술력을 보유하고 있습니다.

(2) 인프라사업부문

1) 산업의 특성

인프라 산업은 국민 생활과 산업 활동에 밀접한 관련이 있는 도로와 철도, 항만, 공항, 수처리/폐기물처리 시설 등을 건설하는 국가 기간산업으로, 타 산업에 비해 생산과 고용, 부가가치 창출 면에서 효과가 크다는 특징이 있습니다. 이에 정부는 사회간접자본시설(SOC)에 대한 공공투자를 경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용해 왔습니다. 최근에는 정부의 공공투자 외에도 민간자본을 유치하는 민간투자사업이 확대되고 있습니다. 과거 빠른 경제성장 과정에서 건설되었던 인프라 시설이 노후화되어 앞으로는 이러한 노후 인프라 시설의 유지보수 수요도 증가하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 인프라 산업은 발주 유형 측면에서 FI주도형 민자사업, 제안형 공모사업이 확대될 것으로 전망됩니다. 해외 인프라 산업은 경제발전과 도시화가 활발히 진행 중인 동남아와 중동, 아프리카 지역에서 투자가 확대되고 있으며, 미주와 유럽 등 선진국에서도 노후 인프라 시설 개보수 등 SOC 투자가 늘어날 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성

인프라 산업은 정부의 투자 예산, 타 산업의 경제활동 수준 등 거시경제와 상관관계가 높습니다. 또한 경기 조절의 주요한 수단으로 활용되기 때문에 경기역행적인 특징이 있어, 경기 침체로 민간시장이 위축될 경우 공공시장은 반대로 활성화되는 경향을 보이기도 합니다.

4) 국내외 시장여건

정부의 그린뉴딜 정책에 따라 인프라 산업에서는 수처리/폐기물처리 등 친환경시설 분야에 투자가 늘어날 것으로 기대되며, 고속도로 지하화, GTX 신설 등 도로와 철도에 대한 투자도 이어질 것으로 전망됩니다. 또한 가덕도 신공항, 대구 신공항, 제주 제2공항 등 신규 공항 건설도 예정되어 있습니다. 해외 시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 외에도 미주와 유럽 등지에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 기대됩니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

당사의 인프라 사업 부문은 도로, 철도, 교량, 수처리, 폐기물 부문에서 다수의 수행 실적을 바탕으로 사업 규모를 지속적으로 확대해 나가고 있습니다. 특히, 철도차량기지 분야는 국내 수행 경험과 노하우를 바탕으로 남미와 동남아 등 해외 진출에 성공하였으며, 폐기물 소각로 분야에서도 폴란드에서 연계 수주를 이어가고 있습니다.

(3) 건축사업부문

1) 산업의 특성

건축 산업은 주택/업무/판매/숙박시설 등 다양한 용도의 건축물을 건설하는 산업입니다. 최근에는 건설회사가 사업기획, 토지매입, 파이낸싱, 분양/매각, 시공 등 일련의 과정을 직접 수행하거나 발주자와 공동으로 수행하는 자체/개발사업이 확대되고 있으며, 규모와 용도 측면에서 대형화, 복합화 되는 추세에 있습니다. 이에 과거에는 단순히 주택을 건설하고 분양하는 것이 주를 이뤄왔으나, 최근에는 오피스 매각, 판매/숙박시설 운영 등 업무 범위가 확장되고 있습니다. 한편 주택 분야에서는 조합원이 시공사를 지정하는 도시정비사업이 확대됨에 따라 건설회사 간 브랜드 경쟁이 심화되고 있으며, 가로주택정비사업, 소규모 재건축 등도 활성화되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

주택 분야는 1기 신도시를 포함해 주요 도시의 주택 노후화로 도시정비사업이 확대되고 있

으며, 향후 3기 신도시 개발이 본격화될 경우 주택 건설 수요는 지속될 것으로 기대됩니다. 다만 그동안 누적된 부동산 규제와 최근 급격한 금리인상으로 분양 심리가 위축되었고, 건설원가 급등에 이어 건설 PF시장마저 경색되며 신규 분양과 착공 규모가 전년 대비 감소할 것으로 전망되나, 최근 부동산 시장의 연착륙을 위해 정부가 자금을 지원하고 규제도 폭넓게 완화하고 있어 향후 시장의 향방을 면밀히 주시할 필요가 있습니다.

3) 경기변동의 특성

주택이 큰 비중을 차지하고 있는 건축 산업은 경기 변동과 정부 정책에 매우 민감하게 반응합니다. 최근에는 금리와 건설원가가 상승하며 발주가 급감하였고 기존 주택 거래도 크게 줄어들었습니다. 최근 정부의 규제 완화와 함께 금리가 일부 하락 전환함에 따라 일부 반등 조짐도 보이고 있습니다만, 주택 경기는 심리적인 영향도 적지 않기 때문에 글로벌 주요 이슈와 각종 경제 지표 변화를 면밀히 주시할 필요가 있습니다.

4) 국내외 시장여건

앞서 언급되었던 바와 같이 급격한 금리인상, 건설원가 상승, 건설 PF 시장 경색 등으로 시장여건이 급속도로 악화되었습니다. 이에 향후에는 수익성이 담보된 사업만 제한적으로 추진되면서, 분양성이 우수한 지역과 그 외 지역 간 양극화가 심화될 것으로 예상됩니다. 해외는 도시화가 활발히 진행 중인 동남아시아를 중심으로 국내 건설회사들이 진출하고 있으나, 글로벌 경기 변동성 확대에 따라 해외에서도 리스크 관리가 가장 우선시 될 것으로 판단됩니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

당사는 초고층 건물과 대규모 신도시 개발 분야에서 업계 최고 수준의 시공 능력과 상품개발 역량, 사업화 역량을 보유하고 있습니다. 대표적으로 송도 국제업무도시 개발사업을 주도하고 있으며, 포스코타워 송도, 부산 해운대 LCT, 여의도 파크원 등 초고층/초대형 랜드마크 사업을 성공적으로 완수한 실적이 있습니다.

또한, 리모델링 분야에서도 국내 업계 최다 누적 수주를 기록하고 있으며, 소비자로부터 브랜드 가치를 인정받아 재개발/재건축 등 전통적인 도시정비사업 분야에서도 다수의 프로젝트를 수행하고 있습니다.

앞으로는 단순시공 중심의 건설회사에서 부가가치가 높은 자체/개발사업을 수행하는 디벨로퍼로 변모하고자 합니다. 기존 사업 경험에서 비롯한 사업기획 능력, 자금조달 역량, 보유시재 등 회사의 강점을 활용하여 우량한 자체사업과 기획제안형사업, 투자개발형사업, 도시개발 사업을 선별하여 추진할 계획입니다.

해외에서도 베트남과 중국, 미얀마, 필리핀 등 동남아 지역에서 호텔, 오피스, 레지던스 등 다양한 건축물의 개발과 시공을 수행한 경험을 바탕으로 신규 사업 기회를 지속 모색하고 있습니다.

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(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 Digital Transformation과 관련된 첨단 분야에 대한 사업의 수요가 폭발적으로 증가할 것으로 전망되면서 기존 산업을 견인하는 중심으로 IT서비스 산업이 더욱 중요해지고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

2023년 국내 ICT시장규모는 39조원을 기록할 것으로 전망됩니다.(KRG)

코로나 팬데믹으로 위축되었던 IT 투자가 회복되는 양상을 보이며 IT 환경을 효율화하고 업그레이드하는 움직임이 가속화되고 IT서비스 사업자들은 시장 수요 증가에 대응하기 위해 서비스 포트폴리오의 강화, 애플리케이션 업그레이드를 위한 기술 파트너십 체결 등 사업 전략을 재편하고 있는 추세입니다.

국내 주요 IT 서비스업체들은 그룹사 클라우드 사업을 비롯해 모바일 banking 고도화, 제조 공정 AI 도입 등 금융과 제조 산업을 중심으로 사업을 확장하고 있습니다.

2023년에는 글로벌 경기침체 도래에도 불구하고 기업들은 경기침체 이후 차별화를 위한 지속적인 핵심기술 투자를 진행할 것으로 예측되며 이러한 이유로 디지털 전환(DX)의 중요성과 디지털 전환(DX)을 위한 투자는 더욱 가속화 될 전망입니다.

디지털 전환(DX)을 위한 기반 인프라로 Cloud확산, Metavers 기술 활용, 융합비즈니스의 확대, AI고도화, 물류/의료서비스 분야 등 산업용 로봇 및 서비스 로봇의 급성장으로 인공지능 기반의 로봇 2.0 단계 진입 등 신기술 경쟁은 더욱 가속화 될 전망입니다.

(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, IT 서비스 산업의 경우 계절적 영향이 크지 않은 편이지만, 고객사의 예산 집행 및 투자가 하반기에 집중되는 경향이 있습니다.

(4) 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.

당사는 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.

2) 시장점유율

'23년 국내 ICT 시장규모를 39조원으로 추정할 경우 포스코DX의 시장 점유율은 3.0%입니다.

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

(5) 회사의 경쟁우위요소

당사는 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 全 영역을 수행한 경험을 바탕으로 철강과 같은 연속공정분야에 강점을 보유하고 있으며 이를 기반으로 철강업종과 같은 연속공정뿐만 아니라 조립공정, 식음료 제조업 등 사업분야를 확장하여 스마트팩토리 전문기업으로서 자리매김을 하였습니다.

포스코 스마트팩토리 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 스마트팩토리 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 있어 제조물류, 분류/물류 사업 확대의 성장동력을 확보하고 있습니다.

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

(6) 영업개황

2023년 회사는 포스코그룹의 지주사 전환 및 포스코 그룹 친환경 미래소재 기업으로의 성장 주도 전략 하에 '디지털 전환(DX)기술에 기반한 포스코 그룹의 경쟁력 제고'를 지원해 가고자 합니다.

2023년 상반기 연결 경영실적은 포스코 그룹 산성장 사업분야 투자 확대의 영향으로 전년 동기 대비 실적이 큰 폭으로 증가하여, 수주는 2022년 상반기 대비 1,738억원이 증가한 5,943억원, 매출은 2022년 상반기 대비 3,047억원이 증가한 7,757억원, 영업이익은 2022년 상반기 대비 319억원이 증가한 643억원을 기록하였습니다.

2분기 주요 경영 성과에 대하여 말씀 드리겠습니다.

첫째, EIC사업부문은 이차전지소재 등 그룹 신성장 부문 사업 실행 확대로 전년동기 대비 매출이 91%, 영업이익은 130% 상승하였습니다. 하반기에는 포항, 웨백 양극재공장과 아르헨티나 리튬공장, 당진 LNG터미널 등 그룹사 신성장 부문 증설에 따른 수주 확대가 예상되며, 고위험 현장 및 신증설 공장에 로봇 적용/실증을 진행할 계획입니다.

둘째, IT사업부문에서는 그룹 내 대형 IT시스템 리프레시 및 신설법인 IT 확산으로 전년 동기 대비 매출이 12%, 영업이익이 141% 상승하였습니다. 또한 생산성 향상으로 매출 원가율이 전년 대비 2.7%p 감소하였습니다. 하반기에는 포스코 마케팅 메타버스 구축, 포스코퓨처엠 SAP ERP전환 등 그룹사 대형 IT사업 수주 확대를 추진하고, 디지털 트윈 기반의 제철소 스마트팩토리 고도화와 대외 스마트팩토리 확대도 진행할 계획입니다.

셋째, 물류자동화사업부문의 경우 한진택배메가허브 준공 도래에 따른 실행 확대에 전년 동기 대비 매출 및 영업이익이 증가하였으며, 신규 사업수주 확대를 위한 영업활동도 지속적으로 강화하고 있습니다. 하반기에는 한진택배메가허브 구축을 성공적으로 마무리하고 풀필먼트센터 등 관련 사업을 확대 추진할 계획입니다. 또한 Smart통합물류시스템 구축, 창고자동화사업 등 그룹사 물류혁신 사업도 확대해 나갈 계획입니다.

(7) 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 억원)

사업부문	사업 내용	매출		영업이익	
		금액	비율	금액	비율
EIC	자동제어기기 등의 설계, 제조, 설치 및 정비 보수 제조 물류시스템 무인화/지능화, 산업용 로봇 자동화	4,174	56%	389	63%
IT	IT시스템 구축, 운영 및 개발, Smart Factory 플랫폼 그룹사 및 대외 IT시스템 운영 및 개발 스마트 홈, 교통 인프라 구축 등	2,492	33%	191	31%
물류	물류센터, 공항 BHS 등 분류물류시스템 구축 통합물류플랫폼 구축, 창고자동화 사업 등	850	11%	33	5%
합 계		7,516	100%	613	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.

(8) 신규사업 등의 내용 및 전망

2023년은 경제적 불확실성이 확대되는 기조에도 엔데믹에 따른 회복세 및 일부 업종별 수요 개선이 기대되는 한해로 전망되고 있습니다.

회사는 포스코그룹의 디지털 전환(DX) 리딩과 물류자동화 및 산업용 로봇 시스템 엔지니어링 사업 분야에서의 역량을 지속적으로 확보하여 불확실한 사업환경에서도 지속 성장을 위해 도전적인 목표를 수립하고, 새로운 성공 스토리를 만들어 가겠습니다

주요 사업추진 계획은 다음과 같습니다.

첫째, 포스코 그룹 One IT 전략 및 디지털 전환(DX) 체계적 추진으로 포스코 그룹에 Real Value를 제공해 가겠습니다.
Cloud 기반 그룹사 IT Infra 고도화 및 IT 수준을 상향평준화 하고, 제철소내 Digital Twin을 확산해가며, 물류/산업용 로봇 기술 연계로 Smart Factory 사업경쟁력을 한층 강화하여 대외 시장을 확대해 가겠습니다.

둘째, 자동화 역량 기반 포스코 그룹 사업을 확대하고 산업용 로봇 시스템 사업에 있어 가시적인 성과를 이루어내겠습니다.
그룹의 이차전지소재사업 신·증설에 적극적으로 대응하여 참여 범위와 수준을 확대하고, 제철소 등 고위험 현장에 우선적으로 적용중인 산업용 로봇 또한 핵심역량을 조기 확보하여 그룹사로 확산해 가겠습니다.

셋째, 실행중인 대형 물류사업의 성공적 준공으로 물류 자동화 사업 시장을 확대해 가겠습니다.
물류 자동화 사업의 핵심인 분류물류 기술 기반으로 유통분야는 택배/이커머스에서 중·소형 시장으로 다변화 하고, 공항사업은 국토부와 추진하는 BHS(수하물처리시스템) 핵심기술 자력화로 신공항 사업에 적극 참여토록 하겠습니다. 또한 통합물류플랫폼, 물류창고자동화 등으로 그룹의 물류 선진화에 기여하겠습니다.

넷째, 사업 강건화 및 미래 성장을 위한 역할 확대를 위해 사업리스크 및 포트폴리오 관리를 강화하고, 신사업 발굴 등 미래 성장을 위한 역할을 강화하겠습니다.
新경영인프라시스템을 통해 수익성 중심의 효율적이고 합리적인 경영체계를 이루어 내며, 우수 기술인재를 적극 영입하고 인력을 육성하여 기술전문기업으로서의 위상을 공고히 할 것입니다.

마지막으로 포스코그룹 기업시민 경영이념을 근간으로 환경, 안전, 기업의 사회적 책임을 충실히 이행하는 ESG 기업으로 발전해 가겠습니다.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 영업개황

당사가 주로 영위하는 에너지소재사업은 막대한 초기자본이 투하되는 대규모 산업이라는 특성을 가지고 있습니다. 따라서 규모의 경제 달성을 위한 양산 설비 구축에 막대한 비용이 투입되며, 진입 장벽이 매우 높습니다. 2023년 당사는 美IRA 세부내용 확정 후 전년에 이어 지속적으로 신규시설 투자를 하며 경쟁사와 차별화된 경쟁력을 고객사에 보여주었으며, 이는 100조원에 이르는 수주잔고로 이어졌습니다.

당사는 계속되는 긴축기조와 원재료 가격의 등락이 반복되는 어려운 경영 환경 속에서도 에너지소재사업의 원재료부터 최종재에 이르는 완전한 밸류체인 구축, 기초소재사업의 지속가능 성장기술 개발 및 신규사업 확대 등 수익성 개선을 위한 노력을 통하여 2023년 2분기 연결기준 매출 2조 3,283억원, 영업이익 724억원을 달성하였습니다.

지난해 회사가 추진했던 주요 성과를 말씀드리도록 하겠습니다.

첫째, 에너지소재사업의 차별적 기술력 확보 및 글로벌시장 적기대응을 위한 공급망을 구축 하였습니다.
변화하는 고객니즈의 적기 대응을 위해 하이니켈 양극재 신제품 및 고효율 실리콘 음극재 등

혁신기술을 개발하여 차별화된 기술 리더십을 공고화 하였습니다. 해외는 美 OEM社와 북미 양극재 JV 설립 및 中 원료社, 양극재, 전구체 JV 증설 투자 등 글로벌 EV수요 적기대응을 위한 기반 구축을 마련하였습니다. 국내는 양극재 광양 60천톤 증설공사를 준공하고, 포항 30천톤 증설공사를 착수하는 등 고객사의 흐름에 발맞춰 생산 능력을 확보하였습니다. 국내외 인조흑연 음극재 공장을 운영해나가는 한편, 그룹과 연계 리튬/니켈/흑연 등 원료 공급망 Value Chain도 강화 하였습니다.

둘째, 기초소재사업의 역량을 견고히 하고, 원료경쟁력 기반 사업을 다각화하였습니다. 내화물 사업은 신제품 제조기술 확보와 스마트공장 본격 가동으로 글로벌 신규 고객 확대는 물론 글로벌 공급망 리스크에 사전 대비 하였으며, 라임화성사업에서는 공정최적화를 통한 원가절감으로 사업 경쟁력을 더욱 강화 하였습니다. 원료 경쟁력 기반한 고부가가치 Down Stream 사업인 과산화수소, 석유계 혼합 침상코크스, 음극재용피치사업 등을 추진하여 사업을 다각화 하였습니다.

셋째, ESG와 기업시민 경영이념 기반 내,외부 협력을 통한 환경경영 체계 강화 및 지배구조 투명성을 높였습니다.

고농도 폐수 처리설비 개선을 통한 수질오염물질 배출농도를 저감하여 환경 리스크에 선제적으로 대응하고, 화학물질 유출 관리 강화 위한 시설 개선 등 조치를 통해 사고 예방 및 대응 능력을 강화하였습니다. 또한 국내외 주요 고객사의 공급망 탄소중립 추진에 따라 2050 탄소중립 및 100% 재생에너지 전환이라는 중장기 목표를 설정하여 추진하였습니다.

(2) 산업의 특성

1) 기초소재사업

노재정비, 내화물축조공사, 생석회 제조사업은 포스코의 조강생산량 증감과 손익이 밀접한 관계가 있습니다

- 내화물 제조

내화물(Refractory products)이란 고온에서 연화가 되지 않고, 고온·고열에 견뎌내는 물질로서 1300℃ 이상의 열처리를 하는 모든 공업에 사용되는 세라믹스를 말합니다. 국내 내화물 산업은 90년대 중반까지 중화학 공업의 발전과 함께 지속적 성장을 이루어 설비투자 등을 통한 생산성 향상을 이루었으며 양적, 질적인 성장이 가능하였습니다. 그러나, 최근에는 전 세계 내화물업체의 과잉 설비로 인한 가동율 감소 및 저가의 중국산 제품의 유입 등 무한 경쟁의 체제에 놓여있는 실정입니다. 따라서 극한의 원가 경쟁력 확보와 고부가가치품의 개발을 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력을 확보하여야 할 것입니다.

- 내화물정비

제철소 고로 및 각종 플랜트에 내화물을 시공하는 노재정비는 제철, 화학업종의 경기와 밀접한 관계가 있으며 국내외로부터 전문성을 인정받아 석유화학 및 플랜트 제조업체로의 매출이 확대되어가고 있는 추세입니다. 당사의 내화물 시공분야 국내 최고수준의 노하우를 가지고 있으며 고로건설과 개수, 철강, 비철, 소각로 및 석유화학 설비는 물론 해외 플랜트 내화물 공사의 전문성까지 확보하고 있습니다.

- 라임(LIME)사업

당사는 (주)포스코의 포항제철소 및 광양제철소의 COG가스를 정제하는 화성공장을위탁운영 중에 있으며, 동공정 중 발생하는 화성품을 매입 및 가공하여 판매하는 화성사업을 영위

중에 있습니다. 생석회 시장은 포스코向, 현대제철 제철용 생석회가 전체 생석회 시장의 90% 이상을 점유하고 있으며, 포스코로 공급을 하고 있는 당사와 현대제철이 유일하다고 볼 수 있습니다.

- 화성사업

당사가 포스코로부터 매입후 가공 판매하는 콜타르 및 조경유 등의 화성제품은 고로를 가진 제철소에서만 생산가능하며 국내에서는 진입장벽이 높은 사업입니다. 콜타르, 조경유 등 화성품 시장의 경우에도 마찬가지로 생석회 시장과 같이 소수 업체만이 경쟁하고 있는 과점 형태의 시장을 나타내고 있으며, 제철 부산물로서 석탄화학 가공을 하는 수직계열화 시장의 특성이 존재합니다. 화성품 공급에 있어 당사는 관계사인 포스코MC머티리얼즈, OCI 등에 판매하고 있습니다. 국내 화성품 시장은 당사 및 현대제철로부터 생산되는 화성품이 대부분 시장이라고 볼 수 있습니다.

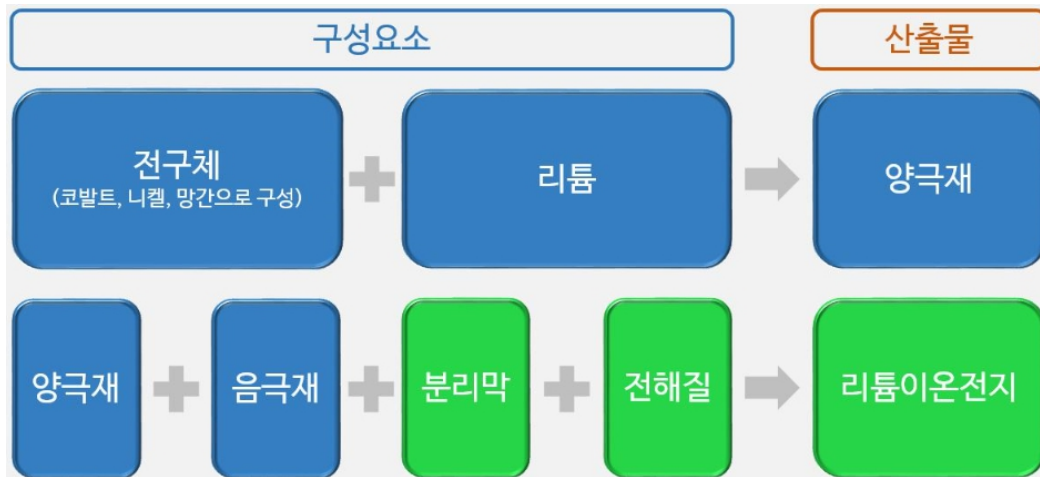
2) 에너지소재사업

에너지소재 기업으로 도약하기 위해 2010년 8월에 LS엠트론의 음극재 사업부문을 인수하였고 2019년 4월에 양극재 회사인 포스코ESM 을 흡수합병하여 현재 이차전지 밸류체인에서 후방산업 성격을 띄고있는 고부가가치 소재인 음극활물질(음극재) 소재와 양극활물질(양극재) 소재를 모두 생산중에 있습니다.

당사는 전기차용 이차전지의 시장규모 확대를 예상하며, 이에 따라 증가될 시장 수요에 대응하기 위하여 설비 확충을 진행하고 있습니다. 당사의 음극재 생산 능력은 현재까지 확정된 투자 계획 하에서 천연흑연계 음극재 기준 2021년 74천톤/년(준공기준) 수준에서 2030년에는 182천톤/년까지 증가할 것으로 보이며, 2030년까지 인조흑연계에서도 153천톤/년 규모의 생산능력을 갖출 계획입니다.

또한 실리콘 음극재 역시 생산능력을 2030년까지 35천톤/년으로 확대하여, 2030년에는 총 370천톤/년 체제를 갖출 것으로 전망됩니다. 양극재 생산능력 또한 현재 105천톤/년 수준에서 2030년에는 1,000천톤/년 수준까지 대폭 확대할 전망입니다. 양극재 생산의 투입원료인 전구체 역시 기존에는 전량 중국에서 조달하였으나, 2030년까지 460천톤/년의 생산능력을 확보하여 높은 수준의 내재화율을 달성할 계획입니다.

이차전지 구성요소 및 양·음극재는 다음과 같습니다.



* 리튬이온전지(Lithium-ion Battery)

이차전지란, 방전이 되면 사용 불가능한 일회적인 1차전지와는 달리, 전기를 저장했다가 2회 이상 반복사용이 가능한 전지를 말합니다. 리튬이온전지는 전지 작동 시 전압이 상대적으로 높고, 자기방전이 적어 장시간 보관에 적합한 전지입니다. 재사용이 불가능한 1차전지보다 경제적이고 환경 친화적이며 탄소배출 저감을 위한 세계적 노력의 일환으로 EV, ESS(Energy Storage System), IT/Power tool 용 등에 사용되고 있습니다.

- 양극재(Cathode material)

양극재는 리튬이온전지의 4가지 핵심소재 중 가장 큰 비중을 차지합니다. 또한, 리튬의 공급 원으로써, 전지 충/방전 시 양극재의 결정격자로부터 리튬을 방출/흡수하여, 전지 내에 전기 에너지를 저장 및 방출을 가능하게 합니다. 리튬을 많이 포함한 양극재를 사용할수록 용량이 커지게 되고, 음극재와 양극재의 전위차가 크면 전압이 커집니다. 양극재의 주요 제품으로는 NCM, NCMA, NCA, LCO, LMO, LTO, LFP 등이 있습니다.

- 음극재(Anode material)

음극재는 리튬이온과 전자를 전지 충전 시 저장하였다가 방전 시 내어주는 역할을 합니다. 즉, 전지가 충전상태일 때 리튬이온은 음극에 존재하며 방전 시 리튬이온은 전해액을 통해 다시 양극으로 이동하게 되고, 리튬이온과 분리된 전자는 도선을 따라 이동하면서 전기를 발생시킵니다. 음극재의 주요 제품으로는 탄소 기반의 천연흑연, 인조흑연 음극재가 있으며, 차세대 음극재로 실리콘 기반의 산화규소(SiOx)계, 탄화규소(SiC)계 음극재가 있습니다.

(3) 산업의 성장성 및 국내외 시장여건

1) 기초소재사업

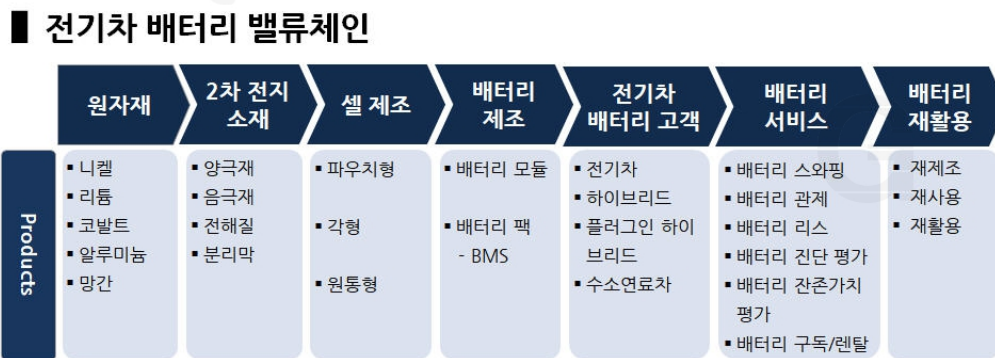
- 내화물사업

내화물 시장은 국내 업체들도 치열한 가격 경쟁에서 살아 남기 위해 중국진출 등을 통해 가격경쟁력을 확보하였으며 세계시장에서도 충분한 원가경쟁력을 보유하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 또한 글로벌 다국적기업에 대응하기 위해 국내 업체간의 과도한 경쟁을 자제하고 현재의 위기를 슬기롭게 극복한다면 국내 시장의 방어는 물론 경쟁력을 강화하여 세계시장으로의 확대도 가능하리라 여겨집니다.

- 라임화성사업

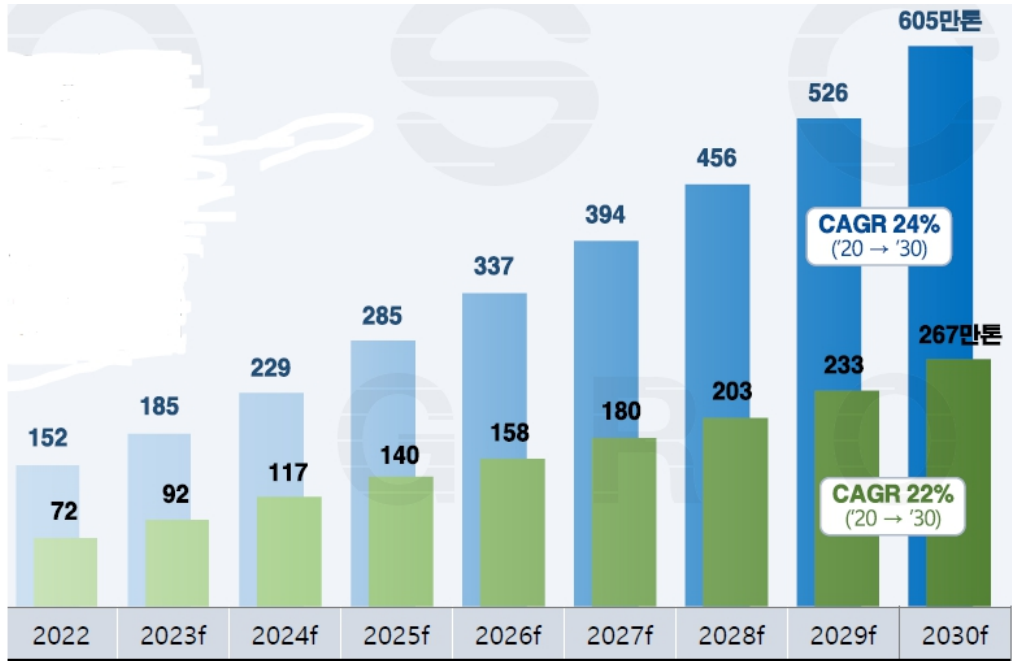
화성품의 경우 제철공업 및 화학공업의 대표 원료로서 그 수요가 소폭 증가하고 있으나, 전극봉 및 인조흑연 음극재의 원료인 침상코크스 사업, 전극재의 주 원료인 피치코크스 사업, 흑연블록 사업 등 석탄화학 사업의 기초소재로 활용되고 있는 콜타르 수요처가 확대되고 있습니다. 또한, 화성품, 석회의 품질 개선, 공급 확대 등에 대한 다양한 요구로 소성기술의 발전 및 신식 소성로의 도입 등 지속적으로 발전하고 있습니다. 향후 고부가가치의 Down Stream사업(침상코크스, 음극재)의 성장에 따라 화성품 가치의 상승은 증대할 것으로 전망되며, 또 하나의 주요 신소재로서 자리매김하면서 그 수요는 지속 확대될 것으로 전망됩니다.

2) 에너지소재사업
[배터리산업 밸류체인]



이차전지의 4대 핵심요소는 양극활물질(양극재), 음극활물질(음극재), 분리막 및 전해액으로 구성되어 있습니다. 삼성SDI, LG에너지솔루션, SK온 등 배터리 제조업체는 핵심 소재들을 매입 또는 자체 생산하여 이차전지를 생산하고, 최종적으로 IT, 자동차, 에너지 업체들에 공급합니다. 주요 최종 적용 제품으로는 소형분야인 모바일기와 중대형분야인 전동공구, E-bike, 전기차, 전력저장시스템(ESS) 등이 있습니다. SNER리서치에 따르면 글로벌 이차전지 시장(리튬이온 이차전지 시장)은 2022년 517.9GWh를 기록하며 연간 71.8% 성장하였으며, 2030년 4,271GWh까지 약 8.2배 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 특히 중대형분야인 전기차 시장은 전세계적 전기차 보급 확대 정책에 힘입어 2030년 3,750GWh의 수요가 전망됩니다. 이외에도 전력저장시스템(ESS), 전동공구, E-bike 및 모바일, E-모바일 등 소형분야에서도 이차전지 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

[2030년 글로벌 양·음극재 시장 전망]



* 출처 : ('23.2) SNE리서치

[글로벌 리튬이온배터리 수요 산업 종합]

(GWh)					
	2021	2025F	2030F	비율	CAGR
LiB 전체	651	1,630	4,436	100%	27%
IT	119	147	185	4%	6%
EV	457	1,254	3,745	85%	30%
ESS	75	229	506	11%	27%

* 출처 : ('23.2) SNE리서치

최근 기후 변화에 대응하기 위해 온실가스 감축을 위한 전기차 보급, 신재생에너지의 효율적 저장이 가능한 에너지 저장장치(Energy Storage System, ESS) 등이 각국 정부의 보조금 지원 등 정책 및 규제에 힘입어 전세계적으로 뚜렷한 성장세를 보이고 있으며 이에 이차전지는 4차산업의 주요 소재로 급성장하고 있습니다. 당사는 LG에너지솔루션, 삼성SDI, SK온 등 전기차 배터리업체를 대상으로 이차전지 주요 소재를 납품하여 매출을 발생시키고 있습니다. 배터리 시장조사업체 SNE리서치에 따르면 당사의 주요 매출처인 LG에너지솔루션의 경우 2022년 누적기준 글로벌 전기차용 배터리 점유율 3위(12.3%)를 기록하며 전년 대비 한계단 낮아졌지만 배터리 사용량은 작년 동기 대비 9.7% 증가하는 여전한 성장세를 보이고 있습니다.

이러한 성장세와 함께 2023년 4월, 당사와 약 30조 원 규모의 양극재 중장기 단가 및 공급계약 체결하기도 하였습니다. 또한, 최근 삼성SDI로 매출처를 다변화 하였으며 향후 10년간 약 40조원 규모의 양극재(NCA)를 공급할 예정입니다.

이차전지 사업은 IT기기의 성장과 친환경, 각국의 에너지절감 정책에 따른 EV, ESS시장의 확대로 지속적인 성장이 예상됩니다. 특히, 전기차용 이차전지 시장은 중국의 강력한 전기차 산업 육성 정책, 유럽의 이산화탄소 배출 규제와 글로벌OEM업체들의 전기차 모델비중 확대 추세로 전기차 침투율은 2022년 14%에서 2030년 까지 49%에 이를 것으로 예상됩니다. 이러한 기조에 힘입서 전기차 판매량은 2022년 1,123만대에서 2030년 4,759 만대 규모로 성장할 것으로 예상되어 전기차 시장 성장 수혜가 큰 사업입니다.

시장 성장의 이유로는 아래와 같이 4가지의 이유로 보고 있습니다.

○ 주요국가의 EV Drive 정책

급격하게 증가하는 전기자동차 수요에 대응하기 위해 각 국가별 다양한 이차전지 산업 육성 및 활성화 정책이 시행되고 있습니다. 중국, 미국, 유럽 등 EV 주요 생산 및 판매 국가에서 구매자들에게 세제 혜택과 차량 보조금을 지급해주며 자동차 생산업체에게 전기차 생산을 의무화하고, 내연기관의 배출가스 규제 강화 또는 내연기관의 퇴출을 목표로 정책을 추진함에 따라 소비자들의 EV 구매의 매력 상승과 완성차 업체의 전기차 포트폴리오 확대 및 생산/공급이 크게 늘어날 것이라고 생각합니다.

○ 글로벌 완성차 OEM 업체들의 전기차 판매 목표

각국의 완성차 업체들의 전기차 라인업이 추가 되고 있으며, 이에 따른 본격적인 전기차 시장의 확장이 이루어질 것으로 예상합니다. 독일의 폭스바겐은 '트랜스폼 2025+' 라는 전략 하에 2025년까지 연간 150만대의 전기차 판매를 목표로 하며, 장기적으로는 2050년까지 완전한 탄소중립실현을 목표로 하고있습니다. 일본의 도요타 또한 2025년까지 전기차 라인업을 10종 이상으로 확대하며 연간 350만대의 판매량 목표를 세웠습니다.

○ 전기차 생산 기술 발전에 따른 주행거리 상승 & 가격 하락

최근 계속되는 양극재 중심의 배터리 발전으로 배터리의 에너지밀도가 향상되고 있습니다. 고가 소재인 코발트 중심의 양극재에서 하이-니켈 중심의 양극재 중심으로 발전하면서 배터리 효율성이 개선되어 내연기관과 비교하여 단점이었던 EV의 주행거리가 상승하고 생산단가를 낮추는 효과를 얻고 있습니다.

○ 증가하는 수요 대응을 위한 신규기술 개발

토요타는 차세대 배터리로 불리는 전고체 배터리의 양산을 2027년까지 달성할 계획을 가지고 있으며, 완성차 OEM을 비롯한 셀사, 소재사는 더 높은 에너지 효율을 얻기 위해 SW-CNT 도전재, 실리콘 음극재, 리튬메탈 음극재 등 기술개발을 지속적으로 진행하고 있습니다. 또한, 배터리 용적을 늘려 양, 음극재 추가 적재를 통해 주행거리 확대를 위한 CTP(Cell-to-Pack)기술 역시 주목받고 있습니다.

에너지소재부문의 시장 점유율은 판매 제품의 다양성으로 정확한 비교가 어려워 기재를 생략합니다.

(4) 경기변동의 특성 및 계절성

전 사업부문에서 계절적 영향은 크지 않은 편입니다.

1) 기초소재사업

- 내화물사업

내화물 산업의 매출비중은 제철, 제강산업이 약 70%, 시멘트, 요업산업이 약 10%로 2개 주요산업의 비중이 약 80%를 차지하고 있어, 상기 산업의 경기변동과 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 내화물의 중요한 원.부원료는 중국 등 해외에 의존하고 있으며, 당사는 자체 공장에서 고품위의 해수 마그네시아 클린커를 생산하여 고품질의 제품을 생산하는 원료로 사용하고 있습니다.

- 라임화성사업

생석회 및 화성사업은 제철소의 조강생산량과 밀접한 관계가 있으며, 국내외 건설경기 등 철강시황의 변동에 따른 조강생산량 증감에 따라 손익이 변동될 수 있습니다. 국내 철강시장의 치열한 경쟁속에서도 지속적인 원가절감 및 온실가스 배출권 매각 이익 등을 통하여 안정적인 수익을 확보하고 있으며, 포스코 해외 제철소 사업에도 동반진출하여 관련사업을 영위 중에 있습니다. 생석회의 주원료인 석회석은 당사와 포스코가 강원도 및 일본에서 공동구매 형식으로 구매하고 있습니다.

2) 에너지소재사업

이차전지소재사업은 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 산업의 성장속도는 영향을 받을 수 있을 것으로 예상합니다. 양극재의 주원료는 니켈, 코발트, 망간 등으로 대부분 수입에 의존하고 있으며, 음극재의 주원료인 천연흑연은 중국이 최대 생산국이며 콜타르를 가공하여 생산되는 인조흑연은 일본 등에서 생산하고 있습니다.

(5) 경쟁력

당사는 포스코그룹 차원에서 원료부터 소재, 폐배터리 리사이클링까지 배터리소재 풀 밸류 체인을 구축하고 있고, 탈중국 난이도가 가장 높다고 평가받는 흑연계 음극재를 국내에서 유일하게 생산하고 있어 향후 글로벌 완성차, 배터리 기업들 대상 매출액이 확대될 가능성이 있습니다.

구체적으로, 당사는 2022년 8월 GM과 합작사(Ultium CAM)를 설립하여 연간 3만톤규모의 캐나다 공장의 착공에 돌입, 하이니켈 양극재 공장을 건설하고 있으며, 이는 2024년 하반기 완공 예정 및 2025년 상반기 생산을 시작할 계획입니다. 또한, 양극재 원료인 리튬의 경우 당사의 최대주주인 포스코홀딩스(주)가 아르헨티나 염호, 호주 광산 투자 등을 통해 2024년 9만 8천톤의 생산체제를 구축하고 2030년에는 30만톤까지 생산능력을 확대할 계획입니다. 당사의 양극재 생산능력과 이에 따른 리튬 투입량을 감안하면 2030년 당사의 리튬 자급률은 100%를 초과할 것으로 전망되고 있습니다. 니켈 역시 포스코홀딩스(주)가 광석 채굴부터 제련, 리사이클링을 통한 니켈 확보에 대한 투자를 확대하여 2030년 22만톤의 니켈 생산체제를 구축할 계획입니다. 이를 위해 포스코홀딩스(주)는 호주 니켈 광산을 보유한 레이븐소프의 지분을 인수했으며, 뉴칼레도니아 광산에서 니켈을 가져와 전기차 배터리용 황산니켈을 생산할 계획입니다.

또한, 당사가 생산하는 천연흑연 음극재의 원료인 흑연은 전세계적으로 중국의 시장지배력이 높으나 포스코그룹 차원에서 탄자니아 마헨지 흑연 광산에 투자함으로써 중국 외 흑연 공급망을 확보하고 있습니다. 인조흑연 음극재의 경우, 핵심 원료인 침상코크스를 자회사인 (주)포스코MC머티리얼즈가 (주)포스코 제철 공장의 부산물 콜타르를 활용하여 생산하고 있기 때문에 원료부터 최종 소재 생산까지 수직 계열화 및 국산화를 추진중입니다. 음극재의 경우 빠르게 확대되고 있는 전기차 수요에 대응할 수 있는 글로벌 업체가 중국을 제외하면 당사가 유일하기 때문에 해당 분야에서 IRA 도입의 수혜가 예상되고 있습니다.

이처럼, 당사는 포스코그룹 차원의 배터리소재 밸류체인 구축이라는 강점을 기반으로 미국 IRA의 도입 후 배터리 소재 산업에서의 글로벌 경쟁력이 강화될 것으로 전망되고 있습니다. 그럼에도 불구하고, 포스코그룹 내 리튬, 니켈, 흑연 등 배터리 소재 원료에 대한 생산량이 계획보다 축소되거나 지연될 경우 IRA의 강화된 원산지 규제를 충족시키지 못할 수 있으며, 현 시점에서 전망되고 있는 수혜 규모가 축소될 수 있습니다.

또한, GM과의 합작사를 통한 캐나다 하이니켈 양극재 공장 건설 외에도 향후 IRA의 脫중국 규제를 충족시키기 위한 신규 시설 투자로 인한 자금 소요가 발생할 수 있으며, 이러한 가운데 IRA의 전기차와 관련된 제재 및 보조금 도입 시점이 연기되거나, 세액공제 규모가 축소되는 경우 동사의 수익성 및 재무안정성에 부정적인 영향을 끼칠 수 있습니다.

(6) 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2023년 반기(제53기)				2022년 (제52기)				2021년 (제51기)			
		매출액	매출액 비율(%)	영업손익	영업손익 비율(%)	매출액	매출액 비율(%)	영업손익	영업손익 비율(%)	매출액	매출액 비율(%)	영업손익	영업손익 비율(%)
기초소재 사업	내화물	290,014	12.4	11,600	16.0	551,657	16.7	7,347	4.4	462,518	23.3	19,985	16.4
	사업	내화물 제조 및 산업용노재 정비											
사업	라임화성	415,810	17.9	6,673	9.2	811,988	24.6	7,912	4.8	675,258	33.9	62,872	51.7
	사업	생석회, 화성품 가공 및 판매, 화성공장 위탁 운영											
에너지소재 사업	양극재, 음극재	1,622,436	69.7	54,131	74.8	1,938,271	58.7	150,612	90.8	851,766	42.8	38,819	31.9
합계	-	2,328,260	100.0	72,404	100.0	3,301,916	100.0	165,872	100.0	1,989,542	100.0	121,676	100.0

- * 공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부 기준 적용
- 공통 판매비와 관리비의 경우 각 사업부문 매출액에 비례하여 적절히 배부
- 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 필요한 경우 합리적인 배부 기준(매출액비, 세전이익비 등)에 의거 각 부문에 배부

(7) 종속회사의 사업현황

당사는 PT.Krakatau Posco Chemical Calcination의 지분 80%, Zhangjiagang Pohang Refractories의 지분 51%, (주)피앤오케미칼의 지분 51%, ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD의 지분 45.3%, POSCO CHEMICAL CANADA INC.의 지분 100%, ULTIUM CAM GP INC.의 지분 85%, ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 지분 85%를 보유 중입니다.

[PT.Krakatau Posco Chemical Calcination]

포스코의 인니제철소 사업파트너 PT-Krakatau Steel의 자회사인 PT-KIEC사와 8:2(포스코케미칼 : 80%, PT-KIEC : 20%)의 비율로 지분을 투자하여 인니에 설립된 해외법인으로, 생석회를 생산하여 인도네시아 일관밀 PT-KP(PT.Krakatau Posco) 제강 공장에 공급중에 있습니다.

[Zhangjiagang Pohang Refractories]

중국 강소성 장가항시에 소재하며 내화재료 공급, 노재정비 작업 수행을 담당하고 있습니다.

[(주)피앤오케미칼]

OCI(주)와 합작하여 설립한 법인으로 전남 광양에 소재하고 있으며, 과산화수소, 정제COG 등 각종화학제품 및 부산물을 생산 및 판매하고 있습니다.

[ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD]

중국 절강성 가흥시에 소재하며 양극재 제조 및 판매를 담당하고 있습니다.

[POSCO CHEMICAL CANADA INC.]

캐나다 퀘벡주에 소재하며 GM과 합작법인인 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 지주사입니다.

[ULTIUM CAM GP INC]

캐나다 퀘벡주에 소재하며 GM과 합작법인인 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 투자관련 업무를 담당하고 있습니다.

[ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP]

캐나다 퀘벡주에 소재하며 양극재 제조 및 판매 예정입니다.

(8) 신규사업

당사는 제철 부산물을 활용한 화학분야의 사업확장을 위해 OCI(주)와 합작하여 합작법인 (51%:49%)인 피앤오케미칼을 설립하고 석탄화학 사업에 진출하였습니다. 현재반도체, 디스플레이 등의 산업용 고순도 과산화수소를 생산 및 판매하고 있으며, 이차전지의 음극재용 필수 소재인 고연화점 피치 생산을 위해 2023년 7월 준공을 목표로 건설중에 있습니다.

과산화수소는 광양제철소의 부산물인 코크스 오븐가스를 사용해 제조하며, 일반 산업용은 친환경적인 산화제로 활용하고 전자급은 반도체 및 태양광 등 분야의 식각과 세척에 활용됩니다. 음극재용 피치는 정유사의 부산물을 사용해 제조하며, 배터리 저팽창 및 장수명을 목적으로 천연 및 인조흑연의 표면 코팅에 사용됩니다. 기존에 전량 수입하여 사용하던 피치의 국산화를 위한 사업으로 1단계는 15,000톤/년, 배터리시장규모 확대에 따라 향후 추가로 25,000톤/년 증설을 계획하고 있습니다.

피앤오케미칼의 총 사업 예산은 약 2,423억원이며, 당사는 2020년에 153억원, 2021년에 약 270억원, 2022년에 약 114억원의 자본을 납입하여 현재 총 약 537억원의 자본을 납입하였습니다. 피앤오케미칼은 자본금 1,053억과 시설자금 1,380억원으로 투자자금을 조달할 예정입니다, 예상투자회수기간은 과산화수소 9년, 음극재용 피치 10년입니다.

과산화수소는 전자급과 일반산업용 제품으로 나뉘며, 일반산업용 제품은 2022년 6월에 과

산화수소 공장 조기준공 후 정상적으로 생산판매를 하고 있으며, 전자급 제품은 2023년 1월에 인증획득을 하여 생산 판매중입니다. 2022년에는 초기 공장 안정화과정에서 손실이 발생하였으며, 향후 전자급제품 생산이 안정화 될때까지 고정비 등 공정 안정화 비용이 지속 발생할 것으로 전망됩니다.

음극재용 피치는 2022년 9월 착공하여 2023년 6월 기준 건설진도율 95.9%로 마무리 공사 및 인허가 업무가 순조롭게 진행되고 있으며, 안전한 시운전을 위한 준비중에 있습니다. 피치의 초도품 생산은 2023년 7월 준공후 2023년 10월 경으로 예상되며, 과산화수소와 음극재용 피치 두 제품 모두 가격경쟁력 확보를 위한 제품 생산 및 품질 안정화과정이 필요할 것으로 예상됩니다.

다. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 상표관리에 관한 정책

포스코홀딩스는 그룹 지주회사로서 POSCO 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드위원회를 중심으로 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하고 있으며, POSCO 브랜드를 사용하는 회사와 브랜드 사용계약을 체결하여 사용상의 의무를 명확히 함과 동시에 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

포스코홀딩스는 사업과 관련하여 2023년 반기말 기준 국내 1,096건, 해외 579건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기 등록된 권리를 평가하여 등록 또는 포기 여부를 결정함에 따라 발생하는 포기 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(디자인 포함)	277	35	312
상표	819	544	1,363
계	1,096	579	1,675

포스코홀딩스가 보유중인 특허는 대부분 이차전지 제품과 이를 제조하기 위한 프로세스 방법 등과 관련된 것으로 당사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 활용이 가능합니다.

포스코홀딩스의 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

(3) 법률·규정 등에 의한 규제사항

포스코홀딩스와 자회사 포스코, 포스코인터내셔널, 포스코이앤씨, 포스코퓨처엠 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제 45조 제1항 제9호(불공정거래행위의 금지) 및 관련규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다.

한편, 지주회사인 포스코홀딩스는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다.

(4) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

포스코홀딩스는 지주회사로서 사업회사의 탄소중립 달성을 위한 장/단기 목표 관리, 에너지 효율화 및 재생에너지 사용, 주요 환경 물질 배출 저감 등을 기본 원칙으로 하여 모든 글로벌 사업장이 친환경적으로 운영되도록 노력하고 있습니다.

2022년 8월 31일 포스코홀딩스는 환경 정책과 생물다양성 정책을 신설하여 공개함으로써 환경보호를 위한 회사의 책임과 역할을 공식화했습니다. 포스코홀딩스의 아르헨티나 사업장은 데모플랜트 단계에서부터 아르헨티나 법 규정에 맞추어 정기적인 환경영향 평가를 시행하고 있습니다.

특히, TNFD 가입 회원사로서 생태계보전을 위한 전문가 현장 실사를 정례화하고, 그 결과를 포스코홀딩스 기업시민보고서에 공개하고 있습니다. 그 외 포스코그룹 각 사업회사의 환경 관련 정보는 각 사업회사의 정기보고서와 기업시민보고서를 통해 공개하고 있습니다.

[철강부문]

■ 포스코

(1) 지적재산권 보유 현황

포스코는 사업과 관련하여 2023년 반기말 기준 국내 11,445건, 해외 3,913건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지또는 포기 여부를 결정함에 따라 발생하는 포기 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(디자인 포함)	11,032	3,522	14,554
상표	413	391	804
계	11,445	3,913	15,358

포스코가 보유중인 특허는 대부분 철강 제품과 이를 제조하기 위한 프로세스 방법 또는 이에 사용되는 설비장치와 관련된 것으로 당사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 활용이 가능하며, 최근에는 저탄소 제조방법 등 신성장 부문 출원도 증가하고 있습니다.

포스코 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

(2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

포스코는 글로벌 환경 이슈 및 국내 환경규제 정책에 대응하고자 기후변화, 대기환경, 자원순환, 화학물질 관리를 4대 핵심 이슈로 선정하고 환경경영활동을 강화하고 있습니다.

<기후변화>

한국을 비롯한 각국 정부는 UN IPCC 권고에 따라 2050 탄소중립 목표를 선언하였습니다. 이에 회사는 UN IPCC 특별보고서에서 강조한 지구 온도상승 1.5℃ 이내 억제노력에 정부가 동참을 선언한 '2050 탄소중립 목표'의 중요성을 깊게 인식하였습니다. 주요 투자가 그룹과 자동차, IT기기 등 주요 고객사들의 탄소중립 선언과 협력 제안을 적극 반영, 이사회 논의를 거쳐 2020년 12월에 '포스코 2050 탄소중립'을 선언하였습니다. '포스코 2050 탄소중립'은 수소환원제철 기반 2050 탄소중립을 목표로 사업장 감축 경로를 2030년 △10%, 2040년 △50% 설정하고, 사업장 감축과 병행하여 低탄소 제품, 부산물 자원화 등을 통한 사회적 감축(2030년 △10%) 목표를 설정하였습니다. 탄소중립을 위해 파이넥스를 활용한 수소환원제철 기술을 국책 연구과제로 수행하는 등 혁신적인 감축 기술을 확보하고자 노력하고 있습니다.

포스코는 정부가 2015년부터 도입하여 시행 중인 배출권거래제에도 적극 참여하고 있습니다. 현재 배출권거래제 3기(2021년~2025년)가 진행 중으로 공정 및 에너지 효율 향상, 폐열 회수, 재활용 등 온실가스 감축 활동을 지속적으로 수행하고 있습니다.

2022년 10월에는 제2차 수소환원제철포럼(HyIS 2022, H2 Iron & Steel Making Forum)을 개최하여 세계 철강협회, 글로벌 원료사 등과 국제 기술개발 협력을 논의하였으며, 11월에는 산업부에서 주최하는 2022탄소중립 EXPO에 참가하여 포스코 2050탄소중립, 수소환원제철, 수소사업, 이차전지 소재사업 등에 대해 소개하였습니다. 또한 KBCSD-철강협회 공동으로 발간한 "철강산업 사회적 온실가스 감축 산정·보고 가이드라인"을 바탕으로 "포스코 친환경 제품의 사회적 온실가스 감축량 산정 Case Studies"를 발간하였습니다.

<대기환경>

포스코는 제철소 생산과정에서 발생하는 먼지, 황산화물, 질소산화물 등을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 철강 생산공정 특성상 가장 많은 대기오염물질이 발생하는 소결로에는 2004년부터 황성탄 설비, 건식 탈황 및 선택적 촉매환원설비 등을 도입하여 선제적으로 배출량을 줄여왔습니다.

최근에는 미세먼지에 대한 이슈로 사업장 배출총량규제, 계절관리제 등 다양한 대기환경규제가 시행되고 있습니다. 회사는 이러한 여건을 고려하여, 제철소 환경 유해물질 배출 저감을 위해 2017년부터 2025년까지 약 3조 41백억원 규모의 환경 개선 투자를 진행 중이며, 이중 2022년까지 약 1조 67백억원을 투자 완료하여 대기오염물질배출을 저감하고 있습니다. 원료야드 밀폐화를 통한 비산먼지 관리, 노후 발전시설 신예화, 질소산화물 저감시설 추가 설치 등으로 배출총량 목표를 달성해 나갈 계획입니다. 고농도 미세먼지 발생 시점인 12월부터 3월까지, 미세먼지 발생을 줄이는 자발적 협약을 정부와 2019년 12월 체결하였고, 환경부로부터 계절관리제 이전 대비 매년 강화된 감축목표를 부여받아 이를 준수하고 있습니다.

한편, 포스코는 '환경오염시설의 통합관리에 관한 법률'(이하 환통법)에 근거하여 '21.12월까지 허가를 취득하고, 이를 이행하기 위해 제철소 내·외의 환경관리에 힘쓰고 있습니다.

또한, 고로 설비 정비작업 등에 따른 휴풍 시 고로 브리더 배출물질이 저감시설을 거쳐 배출될 수 있도록 총 8개 고로에 저감시설을 2022년 6월까지 순차적으로 설치를 완료하였습니다.

* 포항1고로는 '21년말 폐쇄

<부산물 및 수자원의 재활용>

포스코는 철강제품을 만드는 과정에서 부수적으로 발생하는 부산물을 가치 있게 재활용하고 폐기량을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 2002년부터 도입한 부산물자원관리시스템을 통해 발생 및 처리 과정을 모니터링하고 재활용률을 향상시켜왔습니다. 2022년 부산물 재활용률은 98.3% 수준으로 회사 내·외부에 다양한 자원으로 부산물을 활용하고 있습니다.

정부는 폐기물 처분 부담금 제도 도입 등을 통해 국가적인 폐기물 처리를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 이에 회사도 일부 소각, 매립처리하고 있는 더스트, 슬러지재활용률을 높이는 데 역량을 집중하여 자원순환 제철소를 구축하고자 지속적인 연구개발 및 사용처 다변화를 위해 노력하고 있습니다.

한편, 포스코는 지역사회의 물부족 이슈가 발생되지 않도록 지역사회와 협력을 하고 있습니다. 포항제철소는 포항시에서 하수종말처리시설의 처리수를 재이용하는 사업에 수요처로 참여하여, 공급받은 재활용수를 공업용수로 사용하고 있습니다. 광양제철소도 발전 냉각용 해수 일부를 해수담수화설비로 정제하여 공업용수로 사용하는 등 수자원 절감에 기여하고 있습니다.

<화학물질>

정부는 가습기 살균제(2011), 구미 불산 누출사고(2012) 등 지속적으로 발생하는 화학사고를 예방하고자 화학물질 관련 규제를 전면 개편하였습니다. 특히, 2015년 정부는 EU REACH 제도를 벤치마킹한 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」을 제정하여, 국내에 유통되는 모든 화학물질은 유해·위해성에 대한 정보가 없다면 사용할 수 없도록 하였으며, 동시에 「화학물질관리법」을 제정하여 유해화학물질 관리체계를 강화하고 화학사고의 신속한 대응체계를 마련토록 하였습니다.

포스코는 철강제품 생산을 위해 다양한 화학물질을 수입 또는 제조하고 있습니다. 따라서 취급하는 화학물질을 더욱 체계적으로 관리하기 위해 2016년부터는 화학물질 입고 단계부터 사용 단계까지의 유통과정을 모니터링하는 시스템을 운영 중이며, 화학물질을 운반하는 차량의 사고발생 시 즉각적인 위치 파악 및 피해 최소화를 위한 위치추적 시스템을 갖추고 있습니다. 또한 2018년 3월 개정된 법률에 따라 회사가 제조·수입하는 기존화학물질 100여종을 2019년 6월 사전 신고하고, 법정기한이 2021년까지였던 연간 취급량 1,000톤 이상 기존화학물질 등록은 27종 대상물질에 대해 기한 내 등록하였으며, 취급량 1,000톤 미만 물질은 법정기한에 맞추어 순차적으로 등록할 계획입니다.

제철소는 화학물질관리법의 강화된 화학물질 취급시설기준을 준수하기 위해 시설 개선과 누출 감지시스템을 설치하는 등 다양한 현장 설비개선을 추진하였습니다. 뿐만 아니라 화학사고 예방을 위한 역량 향상에도 집중하고 있습니다. 2021년 시행된 화학사고예방관리계획서 제도에 따라 유해화학물질 취급시설의 안전성 확보 및 사고 피해를 최소화할 수 있도록 비상 대응체계를 마련하였으며, 화학물질을 취급하는 직원들을 대상으로 집합교육과 온라인 교육

을 실시하여 화학사고 대응 역량을 강화하고 있습니다. 특히, 특수 방재 차량과 전문인력이 배치된 안전방재센터를 운영하고, 매년 연 1회 이상의 민관합동훈련과 수시로 실시하는 공장별 자위소방훈련을 통해 화학사고 조기 대응능력을 향상시키고 있습니다.

■ 포스코엠텍

(1) 지적재산권 보유 현황

포스코엠텍은 사업과 관련하여 2023년 반기말 기준 등록 국내 90건, 해외 13건, 출원 국내 13건으로 총 116건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정함에 따라 발생하는 포기 권리와 존속기간이 만료되는 권리들로 인하여 총 등록 유지건수의 변동이 발생할 수 있습니다.

포스코엠텍이 보유 중인 특허는 대부분 철강제품을 포장하는 포장 설비 및 방법에 관한 것과 철강 부원료 제조에 관련되는 것으로 회사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 활용이 가능한 특허입니다.

포스코엠텍 지적재산권의 전문인력은 지식재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

(단위 : 건)

구분	국내		해외		계
	등록	출원	등록	출원	
특허(디자인 포함)	90	13	13	-	116

(2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

- 온실가스 및 에너지 관리 업체

[저탄소 녹색성장 기본법] 제42조에 의거하여 회사는 온실가스 및 에너지 관리업체로 지정되어 관련 배출량 보고, 배출목표 관리, 이행 계획서 제출 등에 관한 의무를 가지고 있습니다.

- 온실가스 배출 및 에너지 사용 저감 활동

포스코엠텍은 국제적 기준에 부합하는 신뢰성 있는 온실가스 인벤토리의 구축(WRI/WBCSC Protocol, ISO14064, IPCC Guideline 등과의 적합성 확인)을 통하여 지속가능경영의 일환으로 온실가스 배출 및 에너지 사용저감활동을 추진하고 있습니다.

- 에너지 사용실적 및 온실가스 배출량

구분	에너지사용량(GJ)	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	비고
내용	46,788	2,345.581	2023년 반기말 기준

* 해당 기간의 온실가스/에너지 사용량 산정시, 알루미늄 탈산제를 포함하였습니다.

[친환경인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 상표관리에 관한 정책

포스코인터내셔널은 1974년 이래로 국내 및 해외 160여개국에 지속적으로 대우상표를 출원, 등록하고 이를 사용함으로써 국내 및 해외에서 대우브랜드를 구축하여 왔으며 베트남, 중남미, 중동지역 등에서 그 가치를 인정받고 있습니다.

대우사태에 따른 그룹해체 이후 회사는 대우브랜드의 효율적인 유지, 관리, 확보 및 가치 제고 등을 위하여 브랜드관리 내규를 규정하고, 브랜드관리위원회를 설치, 운영하고 있습니다.

브랜드관리위원회는 기획, 홍보, 회계, 리스크관리, 법무 등 관련조직의 부서장으로 구성되어 있으며, 대우브랜드를 비롯하여 회사가 보유한 상표(브랜드)가 사용되는 모든 거래에 관한 사항을 심의하고, 브랜드관리 규정을 정비하는 등 브랜드 관리 및 강화에 만전을 기하고 있습니다.

향후 회사 및 상표사용권자의 브랜드 사용 관리 및 침해대응 등을 통한 보다 적극적인 상표권 유지, 관리를 함으로써 브랜드 로열티 가치를 제고하고자 합니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

회사는 국내 및 해외 163개국에 총 3,483건의 상표권(DAEWOO, 大宇, 도형 등)을 등록·보유하고 있습니다. 회사의 국내 및 해외 상표권에 대한 브랜드 로열티 수익은 2022년도 약 91억원이며, 2023년도에는 연간 약 95억원이 예상됩니다. 그 외 당사는 전자제품 및 자동차 부품 등에 직접 대우상표 등을 활용한 브랜드 사업을 진행하고 있습니다.

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 상표관리에 관한 정책

회사의 영업 및 The Sharp # 브랜드 관리를 위하여 건설업 및 엔지니어링 분야에 대해 상표권 235건을 등록/관리하고 있습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

회사는 국내 605건의 특허권을 등록, 보유하고 있으며, 최근 10년간 평균 48건을 등록하고 있습니다. 특허출원, 등록 및 유지를 위하여 연간 약 3억원의 비용이 투입되고 있습니다.

(3) 법률·규정 등에 의한 규제사항

건설산업은 수주산업의 특성상 발주자의 영향을 많이 받고, 국가경제에 미치는 고용 유발효과가 상당히 큰 산업입니다. 이러한 특성 때문에 정부는 경제상황이나 정책목적에 따라 수시로 건설산업에 상당한 영향을 미치는 건설관련 각종 법령이나 제도를 계속 변경하여 왔습니다.

우선 공공부문은 정부나 지방자치단체가 발주처인 관계로 건설산업기본법, 국가계약법, 기획재정부 회계예규 등 각종 정부가 제정하는 법령이나 제도의 영향을 많이 받습니다.

건설업은 또한 광범위한 환경관련 법률과 규정들의 규제대상이며 우선적 관리 대상은 공기와 하수에 오염물질을 방출하는 것, 고체나 위험물질 및 폐기물의 처리와 저장 및 처분, 오염된 현장의 후처리 등입니다. 한국의 환경관련 법률들로는 폐기물관리법, 건축폐기물 재활용 촉진에 관한 법률, 토양환경보전법, 청정대기보전법 외의 다수로서 이들에 따라 건설사들은 (i) 건축폐기물들을 적절히 처리해야 하고, (ii) 폐기물 수거를 위해 지정된 곳 외의 장소에는 폐기물을 방출하지 말아야 하고, (iii) 건설장비 사용으로부터 공기오염을 방지해야 하며, (iv) 각종 오염된 토양에 대하여 배상하고 동 오염된 토양을 정화해야 합니다.

한편, 회사는 "독점규제및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제 45조 제1항 제9호(불공정거래행위의 금지) 및 관련규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다.

[친환경인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(1) 지적재산권 보유 현황

포스코디엑스는 사업과 관련하여 2023년 반기말 기준 국내 396건, 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	301	4	305
디자인	24	-	24
상표	71	-	71

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

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

(2) 법률·규정 등에 의한 규제사항

정부는 대기업 소속 IT서비스 기업의 공공시장 신규 참여를 전면 제한하는 내용의 소프트웨어 산업진흥법 개정안을 마련하고 2013년부터 시행중에 있으나, 최근 첨단산업분야에서는 대기업 IT서비스 기업들의 참여를 허용 하는 등 예외 사항을 두고 있습니다. 특히 Smart City, 교통시스템 등 대국민서비스 분야를 중심으로 민간투자형 공공 소프트웨어 개발이나 융합사업이 점차 늘어나고 있는 추세로, 당사의 경우 포스코이앤씨 등 그룹사와 공동으로 이

러한 사업들에 참여하는 등 사업의 기회를 확대해 가고 있습니다.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 지적재산권 보유 현황

- 국내외 지적재산권 출원 및 등록 유지 건수 (단위 : 건)

구분		국내	해외	계
특허 (디자인 포함)	기초소재	88	7	95
	에너지소재	350	169	519
상표	기초소재	16	-	16
	에너지소재	-	-	-

보유중인 특허는 대부분 이차전지 제품과 이를 제조하기 위한 프로세스 방법 등과 관련된 것으로 당사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 활용이 가능합니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직인 지적재산사무국에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

(2) 법률·규정 등에 의한 규제사항

포스코그룹은 "독점규제및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제 45조 제1항 제9호(불공정거래행위의 금지) 및 관련규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다.

(3) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 [온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률] 제 12조에 따라 계획기간('21~'25년)의 총 배출권과 이행연도별 배출권을 할당 받았습니다. 2011년 ISO 14001(환경경영시스템) 인증을 획득하였으며, 2020년 갱신심사 이후 지속적인 인증 유지를위한 재인증심사(2023년 9월)가 예정되어 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용실적

구분	2023년(당기) 반기 누적 실적(2023.1.1~6.30)
온실가스(천톤)	1,181
에너지(천TJ)	9

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제56(당)기 반기 (2023년 6월말)	제55기 (2022년 12월말)	제54기 (2021년 12월말)
[유동자산]	50,008,904	47,649,466	46,621,631
· 현금및현금성자산	6,350,140	8,053,108	4,775,166
· 기타채권	2,326,117	2,112,697	2,104,609
· 기타금융자산	13,592,490	10,909,920	13,447,717
· 매출채권	11,498,053	9,769,553	10,061,982
· 재고자산	15,028,089	15,472,417	15,215,098
· 기타	1,214,015	1,331,771	1,017,059
[비유동자산]	53,069,848	50,757,315	44,849,983
· 기타채권	1,477,926	1,520,331	1,415,143
· 기타금융자산	2,692,873	2,332,538	2,119,674
· 관계기업투자주식	4,942,862	4,996,551	4,514,647
· 유형자산	33,384,658	31,781,196	29,596,698
· 영업권 및 기타무형자산	4,926,718	4,838,451	4,166,309
· 기타	5,644,811	5,288,248	3,037,512
자산총계	103,078,752	98,406,781	91,471,614
[유동부채]	21,735,614	23,188,190	21,083,623
[비유동부채]	21,463,303	16,961,190	15,583,048
부채총계	43,198,917	40,149,380	36,666,671
[지배기업소유주지분]	54,341,356	52,512,116	50,427,355
· 자본금	482,403	482,403	482,403
· 자본잉여금	1,649,269	1,400,832	1,387,960
· 신증자본증권	-	-	199,384
· 이익잉여금	54,032,719	52,965,180	51,532,888
· 기타자본항목	(1,823,035)	(2,336,299)	(3,175,280)
[비지배지분]	5,538,479	5,745,285	4,377,588
자본총계	59,879,835	58,257,401	54,804,943
	(202301~202306)	(202201~202212)	(202101~202112)
매출액	39,502,249	84,750,204	76,332,345
영업이익	2,030,932	4,850,053	9,238,089
연결총당기순이익	1,616,270	3,560,484	7,195,890
· 지배회사지분순이익	1,416,152	3,144,087	6,617,239
· 소수주주지분순이익	200,118	416,397	578,651
연결총포괄손익	2,178,362	3,794,358	8,013,489

· 지배회사지분손익	1,942,180	3,380,649	7,384,572
· 소수주주지분손익	236,182	413,709	628,917
기본주당이익	18,667	41,456	87,330
희석주당이익	18,667	39,126	85,377
연결에 포함된 회사수	188개	181개	170개

* 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 포함한 수치입니다.

나. 별도요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제56(당)기 반기 (2023년 6월말)	제55기 (2022년 12월말)	제54기 (2021년 12월말)
[유동자산]	4,345,962	4,308,290	25,918,880
· 현금및현금성자산	457,013	1,415,201	2,042,274
· 매출채권	200,376	128,991	6,017,508
· 기타채권	39,912	40,288	545,341
· 기타금융자산	3,629,989	2,515,375	9,605,522
· 재고자산	-	-	7,623,202
· 기타	18,672	208,435	85,033
[비유동자산]	47,416,513	46,840,829	38,323,879
· 기타채권	229,564	209,057	274,253
· 기타금융자산	1,176,020	1,062,530	1,326,565
· 종속, 관계 및 공동기업투자	45,577,149	45,187,628	16,002,640
· 유형자산	128,850	145,006	19,772,299
· 무형자산	16,618	15,902	551,410
· 기타	288,312	220,706	396,712
자산총계	51,762,475	51,149,119	64,242,759
[유동부채]	98,217	118,993	7,868,269
[비유동부채]	4,014,973	3,858,263	7,339,065
부채총계	4,113,190	3,977,256	15,207,334
[자본금]	482,403	482,403	482,403
[자본잉여금]	1,362,943	1,360,894	1,339,289
[신종자본증권]	-	-	199,384
[이익잉여금]	47,800,454	47,409,675	49,734,492
[기타자본항목]	(1,996,515)	(2,081,109)	(2,720,143)
자본총계	47,649,285	47,171,863	49,035,425
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01~2023.6.30)	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)
매출액	794,827	8,589,819	39,920,201
영업이익	639,712	1,674,893	6,649,600
당기순이익	732,046	(467,852)	5,181,227
기본주당순이익(원)	9,650	(6,185)	68,360
희석주당순이익(원)	9,650	(6,649)	66,651

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 56 기 반기말 2023.06.30 현재

제 55 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기 반기말	제 55 기말
자산		
Ⅰ. 유동자산	50,008,904,067,573	47,649,465,547,079
(1) 현금및현금성자산	6,350,139,875,630	8,053,107,795,977
(2) 매출채권	11,498,053,234,321	9,769,552,610,312
(3) 기타채권	2,326,117,457,457	2,112,697,124,596
(4) 기타금융자산	13,592,489,865,665	10,909,920,459,391
(5) 재고자산	15,028,089,309,741	15,472,417,124,830
(6) 당기법인세자산	49,963,129,727	243,828,582,758
(7) 매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	863,824,950	12,002,853,678
(8) 기타유동자산	1,163,187,370,082	1,075,938,995,537
Ⅱ. 비유동자산	53,069,848,136,696	50,757,315,088,175
(1) 장기매출채권	34,555,665,580	24,033,361,166
(2) 기타채권	1,477,925,642,765	1,520,330,605,812
(3) 기타금융자산	2,692,873,331,209	2,332,537,976,475
(4) 관계기업및공동기업투자	4,942,861,692,219	4,996,550,644,606
(5) 투자부동산	1,620,598,163,513	1,074,030,520,666
(6) 유형자산	33,384,658,488,560	31,781,196,297,064
(7) 영업권 및 기타무형자산	4,926,717,937,720	4,838,450,784,101
(8) 순확정급여자산	493,011,832,301	520,658,647,371
(9) 이연법인세자산	3,336,958,528,356	3,502,151,680,073
(10) 기타비유동자산	159,686,854,473	167,374,570,841
자산총계	103,078,752,204,269	98,406,780,635,254
부채		
Ⅰ. 유동부채	21,735,614,384,269	23,188,189,987,105
(1) 단기매입채무	5,716,328,347,224	5,520,806,864,559
(2) 단기차입금	10,895,792,614,313	11,915,993,975,888
(3) 기타채무	2,704,442,546,863	2,865,867,850,886
(4) 기타금융부채	53,865,587,842	106,527,003,202
(5) 당기법인세부채	272,065,694,382	502,684,525,759
(6) 매각예정자산에 직접 관련된 부채		5,168,312
(7) 총당부채	510,972,847,882	515,988,354,975
(8) 기타유동부채	1,582,146,745,763	1,760,316,243,524
Ⅱ. 비유동부채	21,463,302,417,727	16,961,190,058,899
(1) 장기매입채무		14,770,745
(2) 장기차입금	16,794,743,437,691	12,389,668,141,243
(3) 기타채무	864,277,279,719	790,402,132,442
(4) 기타금융부채	81,767,940,270	87,051,577,900
(5) 순확정급여부채	83,750,034,146	37,707,078,054
(6) 이연법인세부채	3,009,220,946,278	2,924,551,501,983

(7)총당부채	506,862,802,479	579,918,137,507
(8)기타비유동부채	122,679,977,144	151,876,719,025
부채총계	43,198,916,801,996	40,149,380,046,004
자본		
I. 지배기업소유주지분	54,341,356,760,443	52,512,116,059,318
(1)자본금	482,403,125,000	482,403,125,000
(2)자본잉여금	1,649,268,825,334	1,400,831,771,127
(3)적립금	63,409,253,178	(443,990,251,236)
(4)자기주식	(1,886,443,892,375)	(1,892,308,213,055)
(5)이익잉여금	54,032,719,449,306	52,965,179,627,482
II. 비지배지분	5,538,478,641,830	5,745,284,529,932
자본총계	59,879,835,402,273	58,257,400,589,250
자본과부채총계	103,078,752,204,269	98,406,780,635,254

연결 포괄손익계산서

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 56 기 반기		제 55 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	20,121,370,886,008	39,502,248,944,219	23,010,054,284,109	44,348,124,460,441
II. 매출원가	18,087,527,633,269	36,094,970,090,962	20,276,914,412,058	38,686,219,162,813
III. 매출총이익	2,033,843,252,739	3,407,278,853,257	2,733,139,872,051	5,661,905,297,628
IV. 판매비와관리비	707,614,133,136	1,376,347,034,780	634,905,343,646	1,306,021,080,362
(1)대손상각비	7,670,710,290	11,100,292,719	(877,712,576)	5,041,767,461
(2)기타일반관리비	643,396,511,166	1,245,394,873,064	579,926,097,686	1,168,951,756,044
(3)판매및물류비	56,546,911,680	119,851,868,997	55,856,958,536	132,027,556,857
V. 영업이익	1,326,229,119,603	2,030,931,818,477	2,098,234,528,405	4,355,884,217,266
VI. 지분법손익	67,916,233,034	181,715,467,085	193,732,519,065	441,712,993,219
VII. 금융손익	(161,376,063,566)	(50,668,291,520)	50,408,887,656	(94,390,911,345)
(1)금융수익	977,258,383,877	2,660,808,631,528	1,581,536,421,639	2,438,721,270,962
(2)금융비용	(1,138,634,447,443)	(2,711,476,923,048)	(1,531,127,533,983)	(2,533,112,182,307)
VIII. 기타영업외손익	(202,872,198,010)	(130,824,998,044)	(4,841,721,365)	98,335,749,430
(1)기타의대손상각비	(3,098,641,771)	(10,594,471,037)	1,392,330,048	988,146,054
(2)기타영업외수익	35,634,688,614	312,395,829,175	118,722,775,924	296,728,240,613
(3)기타영업외비용	(235,408,244,853)	(432,626,356,182)	(124,956,827,337)	(199,380,637,237)
IX. 법인세비용차감전순이익	1,029,897,091,061	2,031,153,995,998	2,337,534,213,761	4,801,542,048,570
X. 법인세비용(수익)	(253,932,662,531)	(414,884,235,108)	(538,591,299,702)	(1,095,715,573,191)
XI. 반기순이익(손실)	775,964,428,530	1,616,269,760,890	1,798,942,914,059	3,705,826,475,379
XII. 기타포괄손익	(85,631,840,308)	562,091,881,673	36,239,006,061	427,869,709,670
(1)후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
1. 지분법자본변동	(76,634,476)	1,747,444,020	(92,697,335)	4,285,195,844
2. 해외사업환산손익	(17,817,144,675)	38,081,295,676	20,219,209,568	29,774,970,973
3. 확정급여제도의 재측정요소	12,147,236,806	(17,166,837,348)	29,369,839,688	(39,953,701,318)
4. 지분증권평가손익	7,852,367,388	149,866,080,584	(229,110,029,207)	(124,688,879,071)
(2)후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				

1.지분법자본변동	(16,923,019,942)	212,274,426,707	51,147,505,254	213,802,242,096
2.해외사업환산손익	(70,573,191,143)	178,470,164,448	165,023,922,770	344,918,085,258
3.파생상품평가손익	(241,454,266)	(1,180,692,414)	(318,744,677)	(268,204,112)
XIII.총포괄손익	690,332,588,222	2,178,361,642,563	1,835,181,920,120	4,133,696,185,049
XIV.반기순이익의 귀속				
(1)지배기업의 소유주지분	689,732,922,913	1,416,152,245,557	1,588,430,453,065	3,300,041,774,640
(2)비지배지분	86,231,505,617	200,117,515,333	210,512,460,994	405,784,700,739
XV.총포괄이익의 귀속				
(1)지배기업의 소유주지분	616,915,868,815	1,942,179,492,342	1,580,727,512,393	3,664,294,297,922
(2)비지배지분	73,416,719,407	236,182,150,221	254,454,407,727	469,401,887,127
XVI.주당이익				
(1)기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	9,090	18,667	20,942	43,533
(2)희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	9,090	18,667	19,321	40,994

연결 자본변동표

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (I. 기초자본)	482,403,125,000	1,387,959,768,808	199,383,500,000	(666,985,385,656)	(2,508,293,801,780)	51,532,887,868,878	50,427,355,075,250	4,377,588,276,415	54,804,943,351,665
II. 당기총포괄이익	(1)반기연결순이익					3,300,041,774,640	3,300,041,774,640	405,784,700,739	3,705,826,475,379
	(2)확정급여제도의 재측정요소					(60,088,012,491)	(60,088,012,491)	20,134,311,173	(39,953,701,318)
	(3)지분법자본변동			203,852,885,266			203,852,885,266	14,234,552,674	218,087,437,940
	(4)지분증권평가손익			(126,537,702,354)		1,848,823,283	(124,688,879,071)		(124,688,879,071)
	(5)해외사업환산손익			344,918,085,258			344,918,085,258	29,774,970,973	374,693,056,231
	(6)파생상품평가손익			258,444,320			258,444,320	(526,648,432)	(268,204,112)
III. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금					(378,127,860,000)	(378,127,860,000)	(81,307,815,997)	(459,435,675,997)
	(2)중간배당금					(303,396,708,000)	(303,396,708,000)		(303,396,708,000)
	(3)연결대상기업 변동으로 인한 변동							406,554,494,927	406,554,494,927
	(4)종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동		(8,835,292,386)				(8,835,292,386)	130,191,212,646	121,355,920,260
	(5)신종자본증권 이차					(1,487,123,287)	(1,487,123,287)	(6,732,060,271)	(8,219,183,558)
	(6)신종자본증권 상환								
	(7)분할로 인한 변동			(199,383,500,000)			(199,383,500,000)	199,383,500,000	
	(8)자기주식의 자본		9,490,780,062			48,512,446,380		58,003,226,442	58,003,226,442
	(9)주식기존보상								
	(10)기타		(34,535,988)				(2,259,952,361)	(2,294,488,349)	(1,719,989,455)
2022.06.30 (IV. 기말자본)	482,403,125,000	1,388,580,720,496		(244,493,673,166)	(2,459,781,355,400)	54,089,418,810,662	53,256,127,627,592	5,493,359,505,392	58,749,487,132,984
2023.01.01 (I. 기초자본)	482,403,125,000	1,400,831,771,127		(443,990,251,236)	(1,892,308,213,055)	52,965,179,627,482	52,512,116,059,318	5,745,284,529,932	58,257,400,589,250
II. 당기총포괄이익	(1)반기연결순이익					1,416,152,245,557	1,416,152,245,557	200,117,515,333	1,616,269,760,890
	(2)확정급여제도의 재측정요소					(9,185,286,817)	(9,185,286,817)	(7,981,550,531)	(17,166,837,348)
	(3)지분법자본변동			207,592,565,877			207,592,565,877	6,429,304,850	214,021,870,727
	(4)지분증권평가손익			149,399,511,897		466,568,687	149,866,080,584		149,866,080,584
	(5)해외사업환산손익			178,470,164,448			178,470,164,448	38,081,295,676	216,551,460,124
	(6)파생상품평가손익			(716,277,307)			(716,277,307)	(464,415,107)	(1,180,692,414)
III. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금					(151,698,354,000)	(151,698,354,000)	(93,389,913,309)	(245,088,267,309)
	(2)중간배당금					(189,690,517,500)	(189,690,517,500)		(189,690,517,500)
	(3)연결대상기업 변동으로 인한 변동								

	로 인한 변동									
	(4)종속기업의 유상증자		247,717,133,493		(27,262,631,259)			220,454,502,234	(140,060,844,543)	80,393,657,691
	등으로 인한 변동									
	(5)신종자본증권 이자								(7,725,517,805)	(7,725,517,805)
	(6)신종자본증권 상환								(199,837,244,000)	(199,837,244,000)
	(7)분할로 인한 변동									
	(8)자기주식의 처분		4,082,719,320			5,864,320,680		9,947,040,000		9,947,040,000
	(9)주식기준보상		(4,036,717,500)					(4,036,717,500)		(4,036,717,500)
	(10)기타		673,918,894		(83,829,242)		1,495,165,897	2,085,255,549	(1,974,518,666)	110,736,883
2023.06.30 (IV.기말자본)		482,403,125,000	1,649,268,825,334		63,409,253,176	(1,886,443,892,375)	54,032,719,449,306	54,341,356,760,443	5,538,478,641,830	59,879,835,402,273

연결 현금흐름표

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 56 기 반기	제 55 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	2,125,261,642,167	283,652,354,975
(1) 영업활동에서 창출된 현금흐름	2,215,556,285,734	2,122,028,780,791
1. 반기연결순이익	1,616,269,760,890	3,705,826,475,379
2. 조정	2,486,125,836,738	2,561,774,176,684
가. 감가상각비	1,645,823,892,986	1,571,177,508,512
나. 무형자산상각비	242,476,897,823	226,033,469,402
다. 금융수익	(1,611,323,650,742)	(1,363,722,195,563)
라. 금융비용	1,672,318,370,366	1,219,391,492,639
마. 법인세비용	414,884,235,108	1,095,715,573,191
바. 유형자산손상차손	143,256,646,950	3,333,967
사. 유형자산처분이익	(5,498,910,069)	(13,759,997,682)
아. 유형자산처분손실	67,666,045,132	65,100,630,188
자. 무형자산손상차손	4,771,611,172	199,779,849
차. 종속기업, 관계기업및공동기업처분이익	(184,843,816,841)	(11,911,724,142)
카. 종속기업, 관계기업및공동기업처분손실	4,401,378,705	
타. 지분법이익	(181,715,467,085)	(441,712,993,219)
파. 매각예정자산처분이익		(54,531,758,606)
하. 퇴직급여	99,210,148,018	115,473,161,610
거. 대손상각비	21,694,763,756	4,053,621,407
너. 재고자산평가손실	97,107,166,137	114,935,632,854
더. 총당부채전입(환입)액	(7,019,123,402)	61,279,374,531
러. 기타비용(수익)	62,915,648,724	(25,950,732,254)
3. 영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,886,839,311,894)	(4,145,571,871,272)
(2) 이자의 수취	201,353,675,303	199,622,963,744
(3) 이자의 지급	(440,944,212,380)	(226,514,286,590)

(4)배당금의 수취	271,380,186,354	369,075,807,527
(5)법인세 부담액	(122,084,292,844)	(2,180,560,910,497)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(5,516,323,268,033)	(1,837,326,578,406)
(1)단기금융상품의 취득	(34,134,800,409,313)	(38,456,949,535,494)
(2)단기금융상품의 처분	32,036,199,297,555	39,710,405,887,077
(3)대여금의 지급	(362,713,865,358)	(599,980,754,368)
(4)대여금의 회수	445,266,108,874	776,750,757,935
(5)유가증권의 취득	(220,743,811,339)	(297,201,047,880)
(6)유가증권의 처분	111,829,829,269	78,419,824,921
(7)장기금융상품의 취득	(3,059,195,431)	(15,669,375,973)
(8)종속기업,관계기업및공동기업투자의 취득	(84,383,690,371)	(372,964,148,509)
(9)종속기업,관계기업및공동기업투자의 처분	3,768,155,590	16,218,691,261
(10)투자부동산의 취득	(55,873,396,964)	(569,094,175)
(11)투자부동산의 처분	495,974,924	
(12)유형자산의 취득	(2,967,040,434,853)	(1,791,308,424,759)
(13)유형자산의 처분	(6,029,256,699)	(6,234,559,470)
(14)무형자산의 취득	(187,383,011,536)	(251,775,305,959)
(15)무형자산의 처분	25,400,332,888	2,632,069,687
(16)매각예정자산의 처분	1,445,585,713	99,140,873,300
(17)리스채권의 회수	25,877,627,726	31,355,002,624
(18)사업결합으로 인한 현금유출	(150,200,744,417)	(761,093,215,736)
(19)기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	5,621,635,709	1,495,777,112
III.재무활동으로 인한 현금흐름	1,637,266,529,420	2,388,412,337,371
(1)사채 및 장기차입금의 차입	5,248,527,106,638	1,276,194,322,835
(2)사채 및 장기차입금의 상환	(2,587,012,832,146)	(1,264,164,443,195)
(3)단기차입금의 순차입	(474,083,164,136)	2,797,930,096,064
(4)비지배주주의 자본불입	113,816,672,433	541,992,841,277
(5)배당금의 지급	(426,894,708,112)	(759,470,374,689)
(6)신종자본증권의 상환	(200,000,000,000)	
(7)신종자본증권 이자지급	(8,204,421,915)	(8,204,421,915)
(8)리스부채의 상환	(101,695,634,319)	(168,075,029,154)
(9)기타 재무활동으로 인한 현금유출입액	72,813,510,977	(27,790,653,852)
IV.외화환산으로 인한 현금의 변동	50,653,039,781	159,569,390,555
V.현금의 증가(감소)	(1,703,142,056,665)	994,307,504,495
VI.기초의 현금	8,053,281,932,295	4,775,720,152,649
VII.반기말의 현금	6,350,139,875,630	5,770,027,657,144

3. 연결재무제표 주석

포스코홀딩스 주식회사와 그 종속기업
2023년 6월 30일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사 (이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 주식회사 포스코 등 51개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 136개 해외법인 그리고 126개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 1968년 4월 1일에 설립되어 1988년 6월 10일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 종속기업 등의 지분소유를 통해 사업을 지배 및 관리하는 투자사업 등을 영위하고 있습니다.

당사는 2022년 3월 1일을 분할기일로 하여 철강사업부문을 물적분할 후 사명을 주식회사 포스코로 하는 종속기업(설립 후 분할존속법인의 보유지분율 100%)을 2022년 3월 2일에 신규 설립하였으며, 분할존속법인의 사명을 포스코홀딩스 주식회사로 변경하였습니다.

당반기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 신규 연결대상 편입 종속기업

당반기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
주식회사 큐에스원	2023년 3월	100.00	관계기업에서 종속기업으로 편입
(주)포스코 피에스 테크	2023년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코 피알 테크	2023년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코 피에이치 솔루션	2023년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코 지와이에스 테크	2023년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코 지와이알 테크	2023년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코 지와이 솔루션	2023년 4월	100.00	신규설립
PT AGPA REFINERY COMPLEX	2023년 5월	100.00	신규설립
Port Hedland Green Steel Pty Ltd	2023년 6월	100.00	신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당반기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	제외일자	사 유
포스코에너지(주)	2023년 1월	(주)포스코인터내셔널에 흡수합병(주1)
POS-CD PTY LTD	2023년 1월	청산

(주1) 해당 합병거래로 인하여 (주)포스코인터내셔널에 대한 연결실체의 지분율이 62.92%에서 73.21%로 상승하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

포스코홀딩스 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간연결재무제표입니다. 동 요약 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 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, 연결실체는 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.

3. 중요한 회계정책 정보

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 연결실체는 당기 및 비교표시된 전기 연결재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제 1012호(법인세) - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세
연결실체는 2023년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1012호(법인세)의 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정사항을 적용하였습니다. 동 개정사항은 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키는 거래를 최초 인식 면제에서 제외하도록 그 범위를 명확화 하였습니다. 연결실체는 리스부채에 대한 이연법인세 자산과 사용권자산에 대한 이연법인세 부채를 각각 인식하였으며, 기업회계기준서 제1012호(법인세)에 따라 상계 요건을 충족하기 때문에 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제 1001호(재무제표 표시) - 회계정책의 공시

중요한 회계정책 정보를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보로 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 따라서 당기말 연차연결재무제표에는 중요한 회계정책을 선별적으로 공시할 예정입니다.

3) 기업회계기준서 제 1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류) - 회계추정치에 정의된 회계추정치를 재무제표 상 화폐금액으로 정의하고 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 시행일 이후 발생한 회계추정치 변경에 전진 적용합니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제 1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동/비유동 분류

유동부채와 비유동부채의 분류는 당반기 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할수 있는 권리에 따라 결정되며, 이러한 권리가 채무자에게 있으려면 당반기 말에 계약사항을 준수하고 있다는 조건을 충족하여야 된다는 것을 명확히 하였습니다. 또한, 부채의 분류는 당반기 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며 기업의 자기지분상품을 거래상대방에게 이전하는 거래도 부채 결제에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제 1012호(법인세) - 글로벌 최저한세

국제회계기준위원회는 2023년 5월 23일 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과, 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 기업회계기준 제1012호(법인세)의 개정을 준비하고 있습니다. 대한민국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 이는 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 다만, 2023년 6월 30일 현재 관련 법률에 대한 시행령 등 세부적인 제도가 제정되지는 않았기 때문에 글로벌 최저한세 계산을 위한 법률 정비가 불충분하여 관련 세법이 실질적으로 제정되었다고 보기 어렵습니다.

연결실체는 글로벌 최저한세의 도입과 관련된 진행상황을 면밀하게 검토하고 있습니다. 그러나 연결실체가 속해 있는 어떤 국가에서도 중간재무제표가 발행 승인되는 날에 글로벌 최저한세와 관련된 세법이 제정되었거나, 실질적으로 제정되지 않았으므로 연결실체의 요약중간재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 IAS 12에서 이연법인세 회계처리를 면제하므로, 연결실체의 경영진은 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다. 연결실체를 구성하는 기업이 속해 있는 국가 중에 특정국가에서 관련 세법에 대한 변경이 제정되거나 실질적으로 제정된다면, 연결실체는 글로벌 최저한세의 적용 대상일 수 있습니다.

4. 매출채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
매출채권	10,069,344	8,696,067
미청구공사	1,766,125	1,407,278
대손충당금	(337,416)	(333,792)
합 계	11,498,053	9,769,553
[비유동]		

매출채권	84,510	68,342
대손충당금	(49,954)	(44,309)
합 계	34,556	24,033

연결실체는 당반기와 전기 중 금융기관과의 매출채권 팩토링 계약에 따라 매출채권을 할인 하였습니다. 이 거래는 해당 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우 연결실체가 은행 등에 해당 금액을 지급할 의무를 부담하고 있으므로 소구권이 있는 거래에 해당하여, 동 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다. 당반기말과 전기말 현재동 거래에 따른 매출채권의 장부금액은 각각 210,478백만원 및 215,133백만원이며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
단기대여금	352,637	278,346
미수금	1,522,696	1,381,804
미수수익	405,738	334,741
단기보증금	81,072	131,468
기타의당좌자산	19,851	23,201
리스채권	34,120	46,764
대손충당금	(89,997)	(83,627)
합 계	2,326,117	2,112,697
[비유동]		
장기대여금	1,060,284	1,082,139
장기미수금	225,795	237,161
장기미수수익	109,028	121,783
장기보증금	277,905	292,722
장기리스채권	66,226	55,312
대손충당금	(261,312)	(268,786)
합 계	1,477,926	1,520,331

6. 기타금융자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
파생상품자산	238,482	223,771
채무증권	196,210	121,122
예금상품(주1)	5,661,734	2,558,946
단기금융상품(주1)	7,496,064	8,006,081
합 계	13,592,490	10,909,920
[비유동]		
파생상품자산	248,933	136,224
지분증권(주2)	1,719,440	1,462,088
채무증권	80,053	78,901
기타유가증권(주2)	619,855	632,469
예금상품(주1)	24,592	22,856
합 계	2,692,873	2,332,538

(주1) 당반기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 98,534백만원과 73,192백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.

(주2) 당반기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 182,970백만원과 153,640백만원의 질권이 설정되어 있습니다

7. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
제 품	2,743,001	2,508,370
상 품	1,014,839	1,237,203
반제품	2,950,466	3,453,150
원재료	3,752,032	4,171,049
연료및재료	1,240,795	1,109,100
건설재고자산	359,474	470,790
미착품	3,028,336	2,738,439
기타의재고자산	126,997	100,873
소 계	15,215,940	15,788,974
평가손실충당금	(187,851)	(316,557)
합 계	15,028,089	15,472,417

당반기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 97,107백만원 및 354,956백만원입니다. 전기의 재고자산평가손실 금액에는 전기의 포항 냉천 범람에 따른 침수피해로 인한 재고자산의 손상이 95,278백만원 포함되어 있습니다.

8. 매각예정자산

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 및 관련 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[자산]		
현금및현금성자산(주2)	-	174
매출채권 및 기타채권	-	648
공동기업투자주식(주3)	-	-
유형자산(주1)	864	10,552
기타	-	629
합 계	864	12,003
[부채]		
기타	-	5

- (주1) 연결실체는 과거기간에 가동이 중단되었던 SNG설비를 매각하기로 결정하고 전기말 현재 10,305백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 한편, 당반기 중 9,684백만원의 설비가 처분되었으며 당반기말 현재 잔여 매각예정분 621백만원은 매각예정자산에 포함되어 있습니다.
- (주2) 연결현금흐름표의 전기말의 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.
- (주3) 당사는 전기 중 CSP - Companhia Siderurgica do Pecem에 대한 공동기업투자주식을 매각하기로 결정하고 회수가능액과 잔여장부가액의 차이인 160,415백만원에 대해 전액 손상차손을 인식한 후 매각예정자산으로 대체하였습니다. 한편, 해당 주식은 당반기 중 매각이 완료되었으며 당사는 102,470백만원의 매각예정자산처분손실을 인식하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 56(당) 기 반기				제 55(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
삼척블루파워 주식회사(주1)	4,507,138	34.00	429,904	342,267	352,500
㈜에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	141,168	182,414
춘천에너지주식회사(주1)	17,308,143	49.10	86,541	9,513	9,513
포천화도고속도로 주식회사(주1)	6,981,975	27.64	34,910	26,755	27,165
충주기업도시㈜	1,181,160	29.53	5,906	14,372	14,605
㈜대성에스엔엠(구, ㈜대성철강)(주2)	108,038	17.54	14,000	20,318	20,469
피씨씨엠버스톤제1차사모투자합자회사(주2)	7,879,780,025	8.80	7,762	9,008	9,326
기타(56개사)(주1)				152,505	238,086
소 계				715,906	854,078
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	132,907	282,601	290,318
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주1)	-	30.00	164,303	237,866	209,594
9404-5515 Quebec Inc.	284,463,243	25.85	328,509	366,636	331,261
FQM Australia Holdings Pty Ltd	186,000,030	30.00	109,568	79,039	98,103
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	15,097	14,574
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	61,191	57,830
NCR LLC	-	22.10	218,381	228,625	187,372
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	30,870	29,124
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	96,334	90,636
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	648,530,000	40.00	120,072	108,280	98,933
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	16,274	16,659
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	8,368	8,590
기타(29개사)(주1)				237,467	231,834
소 계				1,768,648	1,664,828
합 계				2,484,554	2,518,906

(주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 645,018백만원 및 628,573백만원의 관계기업 투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계 기업으로 분류하였습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 56(당) 기 반기				제 55(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
포스코엠씨머터리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	11,568,000	60.00	115,680	164,717	161,465
기타(6개사)				8,445	8,845
소 계				173,162	170,310
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,394,297	1,418,022
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	426,792	412,002
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	90,540	103,044
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	114,740	111,219
DMSA/AMSA(주1)	-	3.89	346,880	22,717	23,740
HBIS-POSCO Automotive Steel Co.Ltd	-	50.00	235,251	211,722	216,138
기타(9개사)				24,338	23,170
소 계				2,285,146	2,307,335
합 계				2,458,308	2,477,645

(주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 공동기업의 차입금과 관련하여 해당 공동기업 투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당반기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	반기말
[국내]						
삼척블루파워 주식회사	352,500	-	(4,996)	(5,105)	(132)	342,267
㈜에스엔씨	182,414	-	-	(41,246)	-	141,168
주식회사 큐에스원(주2)	86,378	-	-	245	(86,623)	-
춘천에너지주식회사	9,513	-	-	7,731	(7,731)	9,513
포천화도고속도로 주식회사	27,165	-	-	(410)	-	26,755
총주기업도시㈜	14,605	-	-	(233)	-	14,372
㈜대성에스앤엠(구, ㈜대성철강)	20,469	-	-	(151)	-	20,318
피씨씨엠버스톤제1차사모투자합자회사	9,326	-	(314)	115	(119)	9,008
포스코엠씨머터리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	161,465	-	-	3,252	-	164,717
기타(61개사)	160,553	5,332	(963)	2,133	(6,105)	160,950
소 계	1,024,388	5,332	(6,273)	(33,669)	(100,710)	889,068
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	290,318	-	(40,971)	22,645	10,609	282,601
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	209,594	-	(11,876)	22,084	18,064	237,866
9404-5515 Quebec Inc.	331,261	-	-	12,553	22,822	366,636
FQM Australia Holdings Pty Ltd	98,103	-	-	(22,282)	3,218	79,039
Eureka Moly LLC	14,574	-	-	-	523	15,097
AMCI (WA) PTY LTD	57,830	-	-	1,228	2,133	61,191
NCR LLC	187,372	36,846	-	(2,573)	6,980	228,625
KOREA LNG LTD.	29,124	-	(12,818)	12,708	1,856	30,870
Nickel Mining Company SAS	90,636	-	-	68	5,630	96,334
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	98,933	15,640	-	(5,604)	(689)	108,280
PT. Wampu Electric Power	16,659	-	(593)	(88)	296	16,274
POSCO SEAH STEEL WIRE(NANTONG) CO., LTD	8,590	-	-	(200)	(22)	8,368
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,418,022	-	(171,174)	120,924	26,525	1,394,297
POSCO-NPS Niobium LLC	412,002	-	(7,201)	7,100	14,891	426,792
KOBRASCO	103,044	-	(36,471)	10,944	13,023	90,540
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	111,219	-	-	3,433	88	114,740
DMSA/AMSA	23,740	-	-	(1,851)	828	22,717
HBIS-POSCO Automotive Steel Co.Ltd	216,138	-	-	(4,064)	(352)	211,722
기타(38개사)	255,004	-	(30,791)	38,359	(767)	261,805
소 계	3,972,163	52,486	(311,895)	215,384	125,656	4,053,794
합 계	4,996,551	57,818	(318,168)	181,715	24,946	4,942,862

(주1) 당반기 처분, 지위변동 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(주2) 당사는 당반기 중 기존 관계기업투자주식으로 분류되었던 주식회사 큐에스원의 외부주주 보유지분 50% 전량을 추가 취득하였습니다. 이에 따라 해당 회사에 대한 지배력을 획득하여 연결대상으로 편입하였습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사(주3)	176,136	-	(143,170)	145,822	(178,788)	-
삼척블루파워 주식회사	382,887	-	(9,992)	(19,354)	(1,041)	352,500
㈜에스엔엔씨	171,332	-	(5,348)	15,484	946	182,414
주식회사 큐에스원	86,058	-	(1,100)	1,420	-	86,378
춘천에너지주식회사	9,571	-	-	(802)	744	9,513
서부내륙고속도로 주식회사	53,563	-	-	(125)	(53,438)	-
포천화도고속도로 주식회사	28,813	5,519	-	(4,683)	(2,484)	27,165
충주기업도시㈜	19,191	-	-	(453)	(4,133)	14,605
㈜대성에스엔엠(구, ㈜대성철강)	19,073	-	-	1,396	-	20,469
피씨씨엠버스톤제1차사모투자합자회사	9,251	-	(652)	1,104	(377)	9,326
포스코엠씨머터리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	169,838	-	(24,000)	15,604	23	161,465
기타(64개사)	113,711	45,563	(4,368)	(3,931)	9,578	160,553
소 계	1,239,424	51,082	(188,630)	151,482	(228,970)	1,024,388
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	238,601	-	(14,541)	50,143	16,115	290,318
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	182,639	-	(33,174)	45,382	14,747	209,594
9404-5515 Quebec Inc.(주2)	135,738	172,316	(31,949)	25,195	29,961	331,261
FQM Australia Holdings Pty Ltd	91,052	-	-	166	6,885	98,103
Eureka Moly LLC	13,633	-	-	-	941	14,574
AMCI (WA) PTY LTD	67,972	-	-	(3,964)	(6,178)	57,830
NCR LLC	102,319	82,798	-	(2,338)	4,593	187,372
KOREA LNG LTD.	31,340	-	(21,161)	21,027	(2,082)	29,124
Nickel Mining Company SAS	48,249	-	-	42,169	218	90,636
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	22,769	82,010	-	(1,302)	(4,544)	98,933
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	19,099	-	-	213	(19,312)	-
PT. Wampu Electric Power	15,851	-	(2,474)	823	2,459	16,659
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,140	-	-	(220)	(330)	8,590
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,346,712	-	(233,592)	273,084	31,818	1,418,022
POSCO-NPS Niobium LLC	393,793	-	(34,909)	25,884	27,234	412,002
KOBRASCO	68,296	-	(21,287)	48,267	7,768	103,044
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	107,650	-	-	6,527	(2,958)	111,219
DMSA/AMSA	24,144	-	-	(2,108)	1,704	23,740

CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	52,257	-	-	(90,395)	38,138	-
HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	110,769	126,195	-	(10,515)	(10,311)	216,138
기타(37개사)	193,200	29,975	(56,527)	96,740	(8,384)	255,004
소 계	3,275,223	493,294	(449,614)	524,778	128,482	3,972,163
합 계	4,514,647	544,376	(638,244)	676,260	(100,488)	4,996,551

(주1) 전기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(주2) 전기 중 이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발 사모투자전문회사의 현물배당으로 인하여 추가 취득하였으며 당사는 이를 기타증감액으로 분류하였습니다.

(주3) 전기 중 청산 전 배당을 선언하였으며 당사는 배당 후에 잔존하는 자산가액의 자산성이 낮을 것으로 판단하여 회수 가능액과 잔여장부가액의 차이인 10,065백만원에 대해 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
삼척블루파워 주식회사	3,832,614	3,226,402	606,212	-	(3,305)
㈜에스엔씨	640,904	358,924	281,980	381,488	(110,659)
춘천에너지주식회사	633,502	510,784	122,718	332,605	15,066
포천화도고속도로 주식회사	448,903	328,005	120,898	-	(810)
충주기업도시㈜	21,915	3,547	18,368	2,609	(789)
㈜대성에스앤엠(구, ㈜대성철강)	174,363	89,923	84,440	56,298	(863)
피씨씨엠버스톤제1차사모투자합자회사	105,183	2,779	102,404	5,657	1,309
포스코엠씨머터리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	435,052	159,006	276,046	89,024	3,671
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,726,255	597,668	1,128,587	206,129	90,430
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	1,728,133	980,873	747,260	255,830	73,612
9404-5515 Quebec Inc.	1,496,438	-	1,496,438	-	48,562
FQM Australia Holdings Pty Ltd	1,462,727	1,199,585	263,142	229,133	(74,272)
KOREA LNG LTD.	154,475	125	154,350	65,023	63,538
Nickel Mining Company SAS	549,205	286,750	262,455	141,930	(12,011)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	317,627	46,420	271,207	10,069	(14,004)
PT. Wampu Electric Power	208,831	130,501	78,330	9,785	(439)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	77,245	44,508	32,737	51,021	(651)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,786,882	3,064,320	7,722,562	3,744,046	1,237,961
POSCO-NPS Niobium LLC	853,380	-	853,380	-	14,089
KOBRASCO	234,411	53,936	180,475	30,930	21,887
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	779,469	347,376	432,093	794,783	13,730
DMSA/AMSA	3,215,407	2,631,438	583,969	519,473	(47,581)
HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	720,480	285,857	434,623	126,117	(6,451)

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당 기 손 익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	9,471	480	8,991	-	425,366
삼척블루파워 주식회사	3,515,861	2,885,218	630,643	-	(8,447)
㈜에스엔씨	667,440	274,801	392,639	986,557	10,273
주식회사 큐에스원	253,078	80,322	172,756	18,753	2,840
춘천에너지주식회사	634,842	527,190	107,652	585,610	20,224
포천화도고속도로 주식회사	366,163	244,455	121,708	-	(1,175)
충주기업도시㈜	24,926	5,769	19,157	17,189	(1,521)
㈜대성에스엔엠(구, ㈜대성철강)	175,429	90,126	85,303	128,401	7,957
피씨씨엠버스톤제1차사모투자합자회사	106,024	-	106,024	13,877	12,546
포스코엠씨머터리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	447,604	175,229	272,375	252,246	27,628
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,705,670	546,262	1,159,408	447,696	200,246
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	1,701,272	1,019,227	682,045	417,021	151,022
9404-5515 Quebec Inc.	1,397,061	-	1,397,061	-	182,708
FQM Australia Holdings Pty Ltd	1,458,318	1,131,628	326,690	493,202	(22,768)
KOREA LNG LTD.	145,845	225	145,620	107,295	105,135
Nickel Mining Company SAS	539,318	279,291	260,027	379,922	91,008
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	305,740	57,932	247,808	45,771	(3,176)
PT. Wampu Electric Power	209,815	129,520	80,295	21,760	4,115
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	79,116	45,677	33,439	136,663	(992)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,859,888	2,152,428	7,707,460	7,706,908	2,542,223
POSCO-NPS Niobium LLC	823,800	-	823,800	-	49,341
KOBRASCO	262,724	57,242	205,482	147,843	96,534
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	663,509	245,499	418,010	1,881,946	26,106
DMSA/AMSA	3,022,659	2,412,377	610,282	1,368,730	(54,212)
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	4,422,752	3,678,956	743,796	3,101,132	500,082
HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	712,633	270,668	441,965	473,494	(15,515)

10. 공동영업

당반기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발 및 가스생산	51.00	미얀마
Offshore midstream	가스 운송시설	51.00	미얀마
Greenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
삼척화력발전소 1,2호기 EPC 건설공사	건설업	49.00	국내
신안산선 복선전철 민간투자사업 건설공사	건설업	36.00	국내
파나마 메트로 3호선 건설공사	건설업	20.00	파나마
Matarbari 600MW x 2 초초임계압 석탄화력발전공사	건설업	67.00	방글라데시
양산사송 2단계 공동주택 사업 (B5,6,7,9블록)	건설업	49.00	국내
용문123구역주택재건축정비사업	건설업	70.00	국내
송도 B5블록 복합업무시설 신축공사	건설업	80.00	국내
중이온가속기 시설건설사업 건립공사	건설업	55.00	국내
안양 진흥아파트 주택재건축사업	건설업	45.00	국내

11. 투자부동산

당반기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합(주2)	처 분	상 각	기타(주1)	반기말
토지	308,523	54,834	473,301	(18)	-	(58,857)	777,783
건물	593,505	774	83,739	(307)	(13,668)	8,853	672,896
건축물	1,356	-	-	-	(249)	937	2,044
사용권자산	170,647	216	-	(16)	(2,667)	(305)	167,875
합 계	1,074,031	55,824	557,040	(341)	(16,584)	(49,372)	1,620,598

(주1) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 당반기 중 주식회사 큐에스원이 종속기업으로 편입되었으며 연결실체는 이로 인한 투자부동산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

(2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	기 말
토지	332,308	-	(2,921)	-	(20,864)	308,523
건물	584,549	1,661	(34)	(28,336)	35,665	593,505
건축물	753	-	-	(797)	1,400	1,356
사용권자산	168,467	-	(21,151)	(6,888)	30,219	170,647
합 계	1,086,077	1,661	(24,106)	(36,021)	46,420	1,074,031

(주1) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

12. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합(주2)	처 분	상 각	손상(주3)	기타(주1)	반기말
토지	3,103,165	29,405	32,565	(28)	-	-	80,677	3,245,784
건물	4,174,894	10,102	5,770	(1,178)	(160,475)	(20,328)	250,918	4,259,703
건축물	3,162,927	6,761	3,651	(3,183)	(129,338)	(23,906)	88,724	3,105,636
기계장치	16,422,830	42,697	-	(39,510)	(1,192,922)	(99,023)	1,067,512	16,201,584
차량운반구	52,131	25,610	-	(348)	(11,680)	-	16,719	82,432
공구와기구	90,961	16,868	-	(253)	(26,315)	-	37,663	118,924
비품	173,345	14,395	655	(836)	(26,352)	-	11,352	172,559
리스자산	921,198	124,894	-	(1,570)	(77,353)	-	16,416	983,585
생산용식물	141,720	-	-	-	(4,805)	-	11,877	148,792
건설중인자산	3,538,025	2,846,817	-	(731)	-	-	(1,318,452)	5,065,659
합 계	31,781,196	3,117,549	42,641	(47,637)	(1,629,240)	(143,257)	263,406	33,384,658

(주1) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 당반기 중 주식회사 큐에스원의 지분을 추가취득하여 관계기업에서 종속기업으로 지위변동되었으며, 연결실체는 이로 인한 유형자산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

연결실체는 광양 및 아르헨티나 소재 리튬 생산 데모플랜트의 일부를 운영 계획 변경으로 인하여 가동 중단하였으며, 해당 유형자

(주3) 산에 대해 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 143,257백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합(주2)	처 분	상 각	손상(주3)	기타(주1)	기 말
토지	2,702,715	89,357	248,858	(1,247)	-	-	63,482	3,103,165
건물	4,204,450	127,837	37,741	(9,957)	(317,350)	(11,230)	143,403	4,174,894
건축물	3,131,795	82,130	38,535	(3,274)	(253,996)	(5,084)	172,821	3,162,927
기계장치	16,420,156	597,172	1,216	(33,511)	(2,303,917)	(184,706)	1,926,420	16,422,830
차량운반구	46,030	15,592	902	(1,017)	(18,717)	(123)	9,464	52,131
공구와기구	77,795	32,386	203	(187)	(37,170)	(351)	18,285	90,961
비품	166,162	33,936	1,963	(1,175)	(59,359)	(1,990)	33,808	173,345
리스자산	867,746	184,260	193,572	(22,029)	(168,521)	-	(133,830)	921,198
생산용식물	154,682	-	-	-	(9,691)	-	(3,271)	141,720
건설중인자산	1,825,167	3,947,703	11,111	(383)	-	(9,699)	(2,235,874)	3,538,025
합 계	29,596,698	5,110,373	534,101	(72,780)	(3,168,721)	(213,183)	(5,292)	31,781,196

(주1) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 Senex Holdings PTY LTD는 Senex Energy Limited의 지분 100%를 취득하였으며, 연결실체는 이로 인한 유형자산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

(주3) 연결실체는 전기 중 포함 냉천 범람으로 인한 침수피해로 손실된 유형자산에 대해 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 207,072백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 투자부동산 및 유형자산으로 표시된 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	추 가	상 각	기 타	반기말
토지	368,167	9,900	(7,347)	2,045	372,765
건물및구축물	163,648	24,224	(25,293)	(1,644)	160,935
시설장치	319,021	58,608	(25,249)	14,750	367,130
차량및운반구	18,652	7,301	(6,188)	614	20,379
선박	215,496	-	(8,760)	-	206,736
기타	6,862	25,077	(7,182)	(1,242)	23,515
합 계	1,091,846	125,110	(80,019)	14,523	1,151,460

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	추 가	사업결합(주1)	상 각	기 타	기 말
토지	391,446	18,077	-	(16,843)	(24,513)	368,167
건물및구축물	143,854	74,454	6,714	(50,397)	(10,977)	163,648
시설장치	256,205	43,088	175,795	(56,333)	(99,734)	319,021
차량및운반구	14,753	12,467	98	(12,015)	3,349	18,652
선박	210,056	23,793	-	(18,355)	2	215,496
기타	19,899	12,381	10,965	(21,467)	(14,916)	6,862
합 계	1,036,213	184,260	193,572	(175,410)	(146,789)	1,091,846

(주1) 전기 중 종속기업인 Senex Holdings PTY LTD는 Senex Energy Limited의 지분 100%를 취득하였으며, 연결실체는 이로 인한 사용권자산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

3) 당기손익으로 인식한 금액

당반기 및 전반기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
리스부채에 대한 이자비용	10,331	19,638	9,562	17,119
단기리스와 관련된 비용	17,484	24,965	8,269	15,122
소액자산 리스에 관련된 비용	4,115	9,468	4,550	8,412
합 계	31,930	54,071	22,381	40,653

13. 영업권 및 기타무형자산

당반기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	반기말
영업권	442,487	-	-	-	-	435	442,922
산업재산권	3,136,072	91,153	-	(156,397)	-	190,894	3,261,722
임차권리금(주1)	132,942	4,747	(1,542)	(82)	(20)	137	136,182
개발비	116,171	779	(34)	(34,629)	-	26,360	108,647
항만시설이용권	197,211	-	-	(7,400)	-	-	189,811
탐사평가자산	100,991	9,868	-	-	(1,215)	(2,539)	107,105
개발광구자산	78,970	27,484	-	-	-	(96,476)	9,978
고객관계	241,311	-	-	(22,239)	-	12	219,084
기타무형자산	392,296	72,930	(948)	(21,730)	(3,537)	12,256	451,267
합 계	4,838,451	206,961	(2,524)	(242,477)	(4,772)	131,079	4,926,718

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합(주3,4)	처 분	상 각	손 상(주5)	기타(주2)	기 말
영업권	735,969	-	66,206	-	-	(369,337)	9,649	442,487
산업재산권	2,225,808	354,179	912,971	(582)	(326,494)	379	(30,189)	3,136,072
임차권리금(주1)	142,370	9,230	-	(2,082)	(145)	854	(17,285)	132,942
개발비	153,973	1,800	-	(13)	(67,446)	(1,046)	28,903	116,171
항만시설이용권	216,021	-	-	-	(14,800)	-	(4,010)	197,211
탐사평가자산	61,957	24,583	21,266	-	-	-	(6,815)	100,991
개발광구자산	-	6,607	76,591	-	-	-	(4,228)	78,970
고객관계	285,720	-	-	-	(44,478)	-	69	241,311
기타무형자산	344,491	99,388	26,649	(145)	(35,472)	(232)	(42,383)	392,296
합 계	4,166,309	495,787	1,103,683	(2,822)	(488,835)	(369,382)	(66,289)	4,838,451

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주3) 전기 중 종속기업인 Senex Holdings PTY LTD는 Senex Energy Limited의 지분 100%를 취득하였으며, 연결실체는 이로 인한 무형자산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

(주4) 전기 중 당사는 ㈜포스코실리콘솔루션의 지분 100%를 취득하였으며, 이로 인한 무형자산의 증가효과를 사업결합에 포함하였습니다.

(주5) 당사는 전기 중 친환경인프라의 무역부문에 포함되어 있는 종속기업인 ㈜포스코인터내셔널의 영업권에 대해 해당 현금창출단위의 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액이 장부금액 미만으로 하락하여 337,953백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

14. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
선급금	778,306	782,439
선급비용	361,270	263,536
확정계약자산	9,719	9,674
기타	13,892	20,290
합 계	1,163,187	1,075,939
[비유동]		
장기선급금	21,398	23,429
장기선급비용	42,174	53,803
기타(주1)	96,115	90,143
합 계	159,687	167,375

(주1) 당반기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급예상액을 6,764백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[단기차입금]						
당좌차월	JP Morgan 외	2023년1월~ 2023년6월	2023년7월~ 2024년5월	3.65 ~ 7.54	118,143	197,718
단기차입금	HSBC 외	2022년7월~ 2023년6월	2023년7월~ 2024년6월	0.20 ~ 20.00	6,334,734	6,635,402
소 계					6,452,877	6,833,120
[유동성장기부채]						
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	2004년11월~ 2023년6월	2023년7월~ 2024년6월	0.75 ~ 16.50	1,904,466	2,302,592
유동성사채	Goldman sachs 외	2013년10월~ 2021년9월	2023년7월~ 2024년4월	0.50 ~ 4.00	2,539,675	2,782,049
차감: 사채할인발행차금					(1,225)	(1,767)
소 계					4,442,916	5,082,874
합 계					10,895,793	11,915,994

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	차입처	차입일/발행일	만기일	이자율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	2001년9월~ 2023년6월	2024년7월~ 2040년3월	0.19 ~ 8.50	3,512,620	2,718,212
차감: 현재가치할인차금					(9,200)	(8,951)
사채	KB증권 외	2015년7월~ 2023년6월	2024년7월~ 2033년1월	1.64 ~ 5.88	11,787,909	8,351,006
차감: 사채할인발행차금					(57,638)	(28,893)
교환사채(주1)	외화 해외교환사채	2021년 9월	2026년 9월		1,561,052	1,358,294
합 계					16,794,743	12,389,668

(주1) 당사가 발행한 교환사채 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 역
1. 사채의 종류		외화 해외교환사채
2. 사채의 권면총액		EUR 1,065,900,000
3. 사채의 이율	표면이자율	-
	만기이자율	(0.78%)
4. 만기일		2026년 09월 01일
5. 원금상환방법		1) 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시상환 2) 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option) 존재
6. 교환에 관한사항	교환비율	100%
	교환가액	456,470원/주(*)
	교환대상	포스코홀딩스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(자기주식)
	교환청구기간	2021년 10월 12일 ~ 2026년 8월 22일
	교환가액 조정사항	무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식의 종류 변경, 주주에 대한옵션 또는 워런트의 발행, 주식배당, 현금배당, 시가미만 신주 발행 등 교환가액 조정사유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라 조정
7. 투자자의 조기상환권(Put Option)		- 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 되는 날 - 당사의 지배권 변동(Change of control)이 발생하는 경우 - 당사 발행주식이 상장폐지 (또는 30연속 거래일 이상 거래정지) 되는 경우
8. 발행자의 조기상환권(Call Option)		- 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 후부터 사채만기일 30 영업일 전까지 30연속거래일 중 20거래일의 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 경우 - 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우(Clean UpCall) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사유가 발생하는 경우

(*) 당반기 중 현금배당으로 인해 교환가액이 변경되었습니다.

당사는 싱가포르 증권거래소에 상장된 교환사채를 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정하였습니다. 공정가치 평가는 공시되는 거래가격을 이용하고 있으며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하였습니다.

(3) 당반기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
유형자산 및 투자부동산	한국산업은행 외	4,589,753	6,034,413
매출채권	한국산업은행 외	210,478	210,478
금융상품	국민은행 외	35,043	35,043
합 계		4,835,274	6,279,934

16. 기타채무

당반기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
미지급금	1,155,075	1,423,402
미지급비용	1,061,368	981,609
미지급배당금	11,776	4,371
리스부채	149,705	149,384
예수보증금	326,519	307,102
합 계	2,704,443	2,865,868
[비유동]		
장기미지급금	16,713	15,713
장기미지급비용	7,749	8,102
장기리스부채	743,119	674,098
장기예수보증금	96,696	92,489
합 계	864,277	790,402

17. 기타금융부채

당반기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
파생상품부채	43,175	95,157
금융보증부채	10,691	11,370
합 계	53,866	106,527
[비유동]		
파생상품부채	43,140	79,984
금융보증부채	5,204	7,068
기타금융부채	33,424	-
합 계	81,768	87,052

18. 총당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	106,398	34,045	136,275	33,157
하자보수총당부채	48,899	143,898	35,702	170,272
우발손실총당부채(주1)	46,731	57,555	46,823	59,518
복구총당부채(주2,3)	6,881	179,795	6,049	185,097
기타총당부채(주4,5,6)	302,064	91,570	291,139	131,874
합 계	510,973	506,863	515,988	579,918

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당반기말과 전기말 현재 각각 50,746백만원과 52,530백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.
강릉시에 위치한 연결실체의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 18,596백만원을 총당부채로 인식하였습니다.
- (주2) 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 4.19%~4.33%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- (주3) POSCO CANADA LTD.법인이 지분을 보유한 Greenhills 광산 인근의 강 수질이 오염되어, 오염된 수질을 개선하기 위한 추정비용의 현재가치인 40,326백만원을 총당부채로 인식하였습니다.
- (주4) (주)포스코인터내셔널과 한국퓨얼셀 주식회사는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당반기말과 전기말 현재 각각 84,465백만원과 97,928백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주5) 연결실체는 당반기말과 전기말 현재 당해 연도분으로 제출이 예상되는 무상할당 배출권의 수량을 초과하는 온실가스 배출량에 대하여 당반기말과 전기말 현재 각각 13,533백만원과 14,178백만원의 배출부채를 인식하였습니다.
- (주6) (주)포스코인터내셔널은 신에너지및재생에너지개발·이용·보급촉진법에 따라, 발전량의 일정량 이상을 신·재생에너지를 이용하여 공급할 의무가 있습니다. 동 법령에 따라 (주)포스코 인터내셔널이 당기 중 부담해야 하는 신·재생에너지를 이용한 공급량 가운데 미달 공급량 등 그 의무 이행에 소요되는 비용을 추정하여 당반기말과 전기말 현재 각각 158,951백만원과 123,073백만원을 총당부채로 인식하였습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	반기말
상여성총당부채	169,432	77,182	(111,068)	(3,361)	8,258	140,443
하자보수총당부채	205,974	19,596	(30,420)	(2,814)	461	192,797
우발손실총당부채	106,341	4,680	(8,117)	(1,573)	2,955	104,286
복구총당부채	191,146	10,032	(4,313)	(16,364)	6,175	186,676
기타총당부채	423,013	85,930	(47,784)	(69,206)	1,681	393,634
합 계	1,095,906	197,420	(201,702)	(93,318)	19,530	1,017,836

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	138,533	176,677	(137,092)	(5,813)	(2,873)	169,432
하자보수총당부채	236,660	52,438	(73,853)	(8,287)	(984)	205,974
우발손실총당부채	93,491	47,344	(33,175)	(8,654)	7,335	106,341
복구총당부채	159,531	45,130	(43,168)	(1,299)	30,952	191,146
기타총당부채	360,861	317,621	(203,985)	(60,738)	9,254	423,013
합 계	989,076	639,210	(491,273)	(84,791)	43,684	1,095,906

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당반기 및 전반기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	15,758	33,969	8,053	21,655

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당반기말과 전기말 현재 순확정급여자산과 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	2,227,966	2,200,127
사외적립자산의 공정가치(주1)	(2,652,133)	(2,703,639)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,905	20,560
합 계	(409,262)	(482,952)

(주1) 당반기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 493,012백만원 및 520,659백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

2) 당반기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기초잔액	2,220,687	2,415,031
당기근무원가	113,833	235,007
이자비용	48,141	71,348
재측정요소	33,048	(192,339)
지급액	(178,504)	(300,353)
기타증감	5,666	(8,007)
기말잔액	2,242,871	2,220,687

3) 당반기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기초잔액	2,703,639	2,620,046
사외적립자산의 이자수익	62,764	77,745
사외적립자산의 재측정요소	10,931	(57,335)
사용자의 기여금	12,987	346,773
지급액	(138,916)	(287,312)
기타증감	728	3,722
기말잔액	2,652,133	2,703,639

4) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	54,721	113,833	57,503	117,771
순이자원가	(6,848)	(14,623)	(959)	(2,298)
합 계	47,873	99,210	56,544	115,473

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
초과청구공사	718,081	761,393
선수금	373,942	535,885
선수수익	69,823	62,030
예수금	382,112	369,067
확정계약부채	12,753	7,566
기타(주1)	25,436	24,375
합 계	1,582,147	1,760,316
[비유동]		
선수수익	12,016	22,203
기타(주1)	110,664	129,674
합 계	122,680	151,877

당반기말 및 전기말 현재 종속기업인 Senex Holdings PTY LTD의 Senex Energy Limited (주1) 취득으로 인식한 불리한 고객관계와 관련된 인수부채가 각각 63,872백만원 및 71,248백만원 포함되어 있습니다.

21. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	463,062	-	463,062	-	463,062
	단기금융상품	7,496,064	-	7,496,064	-	7,496,064
	채무증권	80,511	-	72,288	8,223	80,511
	기타유가증권	619,855	7,512	1,022	611,321	619,855
위험회피수단파생상품자산(주2)		24,353	-	24,353	-	24,353
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,719,440	1,427,015	-	292,425	1,719,440
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	6,350,140	-	-	-	-
	매출채권	9,784,385	-	-	-	-
	기타채권	2,988,606	-	-	-	-
	채무증권	195,752	-	-	-	-
	예금상품	5,686,326	-	-	-	-
합 계		35,408,494	1,434,527	8,056,789	911,969	10,403,285
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	74,553	-	74,553	-	74,553
	차입금	1,561,052	1,561,052	-	-	1,561,052
위험회피수단파생상품부채(주2)		11,762	-	11,762	-	11,762
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,716,328	-	-	-	-
	차입금	26,129,484	-	25,785,080	-	25,785,080
	금융보증부채	15,895	-	-	-	-
	기타금융부채	33,424	-	-	-	-
	기타채무	3,286,945	-	-	-	-
합 계		36,829,443	1,561,052	25,871,395	-	27,432,447

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

② 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	350,149	-	350,149	-	350,149
	단기금융상품	8,006,081	-	8,006,081	-	8,006,081
	채무증권	75,876	-	69,926	5,950	75,876
	기타유가증권	632,469	29,687	1,022	601,760	632,469
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		9,846	-	9,846	-	9,846
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,462,088	1,210,124	-	251,964	1,462,088
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	8,053,108	-	-	-	-
	매출채권	8,414,946	-	-	-	-
	기타채권	2,458,227	-	-	-	-
	채무증권	124,147	-	-	-	-
	예금상품	2,581,802	-	-	-	-
합 계		32,170,739	1,239,811	8,437,024	861,674	10,538,509
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	157,036	-	157,036	-	157,036
	차입금	1,358,294	1,358,294	-	-	1,358,294
위험회피수단파생상품부채(주2)		18,105	-	18,105	-	18,105
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,520,821	-	-	-	-
	차입금	22,947,368	-	22,331,771	-	22,331,771
	금융보증부채	18,438	-	-	-	-
	기타채무	2,789,195	-	-	-	-
합 계		32,809,257	1,358,294	22,506,912	-	23,865,206

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	3,516	348,160	-	133,684	457	485,817	-
파생상품자산	-	259,865	-	125,475	-	385,340	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	28,983	28,983	149,866
상각후원가측정금융자산	222,520	-	453,354	(41,236)	6,427	641,065	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	(120,304)	(82,454)	-	-	(202,758)	-
파생상품부채	-	(2,105)	-	(166,680)	-	(168,785)	(1,181)
상각후원가측정금융부채	(500,945)	-	(705,268)	-	(14,117)	(1,220,330)	-
합 계	(274,909)	485,616	(334,368)	51,243	21,750	(50,668)	148,685

② 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	120,021	(33,662)	-	2,331	1,065	89,755	-
파생상품자산	-	427,865	-	311,045	-	738,910	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	31,160	31,160	(124,689)
상각후원가측정금융자산	107,521	-	645,499	(21,805)	(22,733)	708,482	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	100,396	(7,915)	-	-	92,481	-
파생상품부채	-	(103,593)	-	(423,884)	-	(527,477)	(268)
상각후원가측정금융부채	(235,411)	-	(985,364)	-	(6,927)	(1,227,702)	-
합 계	(7,869)	391,006	(347,780)	(132,313)	2,565	(94,391)	(124,957)

3) 당반기와 전반기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	1,447	31,237	-	52,897	171	85,752	-
파생상품자산	-	7,422	-	95,249	-	102,671	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	12,143	12,143	7,852
상각후원가측정금융자산	120,298	-	75,445	(22,533)	5,413	178,623	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	(47,672)	(7,973)	-	-	(55,645)	-
파생상품부채	-	57,112	-	(113,618)	-	(56,506)	(242)
상각후원가측정금융부채	(256,385)	-	(164,335)	-	(7,694)	(428,414)	-
합 계	(134,640)	48,099	(96,863)	11,995	10,033	(161,376)	7,610

② 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	59,448	(26,858)	-	245	(21,961)	10,874	-
파생상품자산	-	303,526	-	186,460	-	489,986	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	47,702	47,702	(229,110)
상각후원가측정금융자산	58,289	-	489,608	(14,752)	(744)	532,401	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	86,018	(8,183)	-	-	77,835	(319)
파생상품부채	-	1,360	-	(208,693)	-	(207,333)	-
상각후원가측정금융부채	(129,390)	-	(766,282)	-	(5,384)	(901,056)	-
합 계	(11,653)	364,046	(284,857)	(36,740)	19,613	50,409	(229,429)

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	84,571,230주	84,571,230주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당반기말 현재 해외거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 21,084,140주(보통주 5,271,035주)입니다

(주2) 당사는 당반기말까지 주식 11,909,395주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 59,547백만원 만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	810,197	806,114
기타의자본잉여금	375,247	130,893
합 계	1,649,269	1,400,832

23. 신종자본증권

(1) 전기말 현재 당사의 종속기업인 주식회사 포스코는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권을 보유하고 있으나 당반기 중 해당 신종자본증권에 대한 콜옵션을 행사 및 상환하여 당반기말 현재 채권형신종자본증권을 보유하고 있지 않습니다. 당반기말과 전기말 현재 당 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
신종자본증권1-2회(주1,주2)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	-	200,000
발행비용				-	(616)
합 계				-	199,384

(주1) 당반기 중 종속기업인 주식회사 포스코는 해당 신종자본증권에 대한 콜옵션을 행사 및 상환하였습니다.

(주2) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권1-2회
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

(2) 당사의 종속기업인 (주)포스코인터내셔널은 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권을 보유하고 있습니다. 당 채권형신종자본증권을 발행하였던 포스코에너지(주)는 당반기 중 (주)포스코인터내셔널에 흡수합병 되었습니다. 당반기말과 전기말 현재 당 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
신종자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(429)	(429)
합 계				139,571	139,571

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권 1-4회
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-08-29: 연 고정금리 5.21% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.55% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당반기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 639백만원입니다.

24. 적립금

당반기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
지분법자본변동	(198,962)	(406,555)
지분증권평가손익	45,556	(103,843)
해외사업환산손익	238,958	60,487
파생상품평가손익	(720)	(3)
기타자본조정	(21,423)	5,924
합 계	63,409	(443,990)

25. 자기주식

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당반기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	8,722,053	1,892,308	11,561,263	2,508,294
자기주식 처분	(27,030)	(5,864)	(223,605)	(48,513)
자기주식 소각	-	-	(2,615,605)	(567,473)
기 말	8,695,023	1,886,444	8,722,053	1,892,308

26. 수익

(1) 수익의 구분

1) 당반기와 전반기 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경 미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
[수익의 유형]							
재화의 판매로 인한 수익	20,321,796	10,717,959	-	12,974	1,830,997	-	32,883,726
용역의 제공으로 인한 수익	413,870	1,656,847	70,799	204,055	2,247	12,203	2,360,021
건설계약수익	-	-	4,051,298	-	24,123	-	4,075,421
기타수익	85,635	2,686	6,284	24,923	-	63,553	183,081
합 계	20,821,301	12,377,492	4,128,381	241,952	1,857,367	75,756	39,502,249
[수익인식 시기]							
일시인식 매출	20,407,431	10,720,645	47,900	38,124	1,830,997	63,552	33,108,649
기간에 걸쳐 인식한 매출	413,870	1,656,847	4,080,481	203,828	26,370	12,204	6,393,600
합 계	20,821,301	12,377,492	4,128,381	241,952	1,857,367	75,756	39,502,249

② 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경 미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
[수익의 유형]							
재화의 판매로 인한 수익	23,457,093	13,177,551	-	18,611	1,017,857	-	37,671,112
용역의 제공으로 인한 수익	553,431	300,281	13,196	1,641,142	2,644	11,958	2,522,652
건설계약수익	-	-	3,634,339	-	15,335	-	3,649,674
기타수익	58,351	262,775	79,508	30,132	-	73,920	504,686
합 계	24,068,875	13,740,607	3,727,043	1,689,885	1,035,836	85,878	44,348,124
[수익인식 시기]							
일시인식 매출	23,515,444	13,440,326	105,743	48,743	1,017,857	73,921	38,202,034
기간에 걸쳐 인식한 매출	553,431	300,281	3,621,300	1,641,142	17,979	11,957	6,146,090
합 계	24,068,875	13,740,607	3,727,043	1,689,885	1,035,836	85,878	44,348,124

2) 당반기와 전반기 각 3개월 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경 미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
[수익의 유형]							
재화의 판매로 인한 수익	10,226,688	5,692,130	-	3,676	931,911	-	16,854,405
용역의 제공으로 인한 수익	219,208	630,906	32,323	152,729	632	5,688	1,041,486
건설계약수익	-	-	2,127,969	-	8,672	-	2,136,641
기타수익	44,927	1,177	4,480	8,536	-	29,719	88,839
합 계	10,490,823	6,324,213	2,164,772	164,941	941,215	35,407	20,121,371
[수익인식 시기]							
일시인식 매출	10,271,614	5,693,308	38,429	12,406	931,911	29,717	16,977,385
기간에 걸쳐 인식한 매출	219,209	630,905	2,126,343	152,535	9,304	5,690	3,143,986
합 계	10,490,823	6,324,213	2,164,772	164,941	941,215	35,407	20,121,371

② 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경 미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
[수익의 유형]							
재화의 판매로 인한 수익	12,004,230	6,890,664	-	14,128	567,160	-	19,476,182
용역의 제공으로 인한 수익	293,529	162,245	5,835	766,548	992	3,185	1,232,334
건설계약수익	-	-	1,990,393	-	6,589	-	1,996,982
기타수익	26,483	176,802	48,643	4,652	-	47,976	304,556
합 계	12,324,242	7,229,711	2,044,871	785,328	574,741	51,161	23,010,054
[수익인식 시기]							
일시인식 매출	12,030,713	7,067,466	57,419	18,780	567,160	47,977	19,789,515
기간에 걸쳐 인식한 매출	293,529	162,245	1,987,452	766,548	7,581	3,184	3,220,539
합 계	12,324,242	7,229,711	2,044,871	785,328	574,741	51,161	23,010,054

(2) 계약 잔액

당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
수취채권	매출채권	9,784,385	8,414,946
계약자산	미청구공사	1,748,224	1,378,640
계약부채	선수금	374,743	547,874
	초과청구공사	718,081	761,393
	선수수익	81,817	84,195

27. 투입법 적용 계약

(1) 당반기말과 전기말 현재 진행중인 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	25,594,142	202,574	30,239,570	110,414
누적계약이익	2,335,370	25,558	2,664,024	17,916
누적계약손실	(601,872)	(13,117)	(879,882)	(5,266)
누적계약수익	27,327,640	215,015	32,023,712	123,064

(2) 당반기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	1,645,588	120,537	1,321,160	86,118
초과청구공사	(645,435)	(72,646)	(674,697)	(86,696)
합 계	1,000,153	47,891	646,463	(578)

(3) 당반기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
건설부문	43,779	66,124
기타부문	5,949	11,342
합 계	49,728	77,466

(4) 당반기 중 원가변동 요인이 발생하여 계약의 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	계약손익의 변동		
			당기손익	미래손익	합 계
건설부문	331,255	399,252	(50,233)	(17,764)	(67,997)
기타부문	4,541	2,292	1,456	793	2,249
합 계	335,796	401,544	(48,777)	(16,971)	(65,748)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당반기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정
한 총계약원가와 당반기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원
가와 총계약수익 추정치는 미래기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 추정의 불확실성

1) 총계약수익

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계
약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완성시기가 지연됨에 따
라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다
양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 총계약원가

계약수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원
가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치
에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러
가지 내·외부요인의 영향으로 인한 불확실성이 존재합니다. 총계약원가의 추정과 관련하여
불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
재료비	최근 구매계약과 시장공시가격에 기초하여 추정
노무비	표준 월별 및 일별 노무비용에 기초하여 추정
외주비	유사 프로젝트의 과거 경험률과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

연결실체의 경영진은 투입법을 적용하는 계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며,
필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

28. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당반기와 전반기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	263,855	548,629	233,350	497,267
퇴직급여	21,299	47,923	16,613	40,059
복리후생비	66,845	129,453	54,160	118,671
여비교통비	11,355	20,882	10,108	15,641
감가상각비	37,061	75,926	34,791	71,177
무형자산상각비	23,454	45,977	22,742	45,577
통신비	2,662	5,362	2,230	5,047
전력비	3,013	5,807	2,527	4,920
세금과공과	39,186	54,368	31,136	55,377
지급임차료	15,296	26,614	9,766	20,083
수선비	4,673	7,249	3,824	6,268
업무추진비	3,390	7,324	3,021	6,050
광고선전비	24,296	45,373	26,468	52,535
경상연구개발비	39,793	75,937	37,594	71,159
지급수수료	58,970	95,571	64,785	109,429
차량유지비	2,074	3,996	1,523	2,838
협회비	4,344	7,741	2,862	6,543
회의비	4,543	9,748	5,437	9,247
기타일반관리비	17,288	31,515	16,989	31,064
합 계	643,397	1,245,395	579,926	1,168,952

(2) 판매및물류비

당반기와 전반기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
운반보관비	9,366	25,209	13,596	39,912
중계기지운영비	2,329	3,068	541	1,098
판매수수료	18,299	40,720	10,793	33,711
판매선전비	405	1,143	525	827
판매촉진비	3,660	6,914	2,675	4,222
견본비	496	994	446	953
판매보험료	7,810	16,358	9,759	19,935
판매수주비	11,672	19,003	14,070	25,013
기타판매비	2,510	6,443	3,452	6,357
합 계	56,547	119,852	55,857	132,028

29. 금융손익

당반기와 전반기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[금융수익]				
이자수익(주1)	121,745	226,036	117,737	227,542
배당금수익	12,314	29,440	25,741	32,226
외환차익	434,308	914,686	549,833	821,586
외화환산이익	161,391	494,547	274,023	450,160
파생상품거래이익	80,544	138,895	194,470	321,983
파생상품평가이익	46,275	315,213	328,389	470,854
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	56,196	143,119	1,484	4,168
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	61,734	390,197	1,147	1,147
당기손익-공정가치측정금융부채평가이익	-	-	86,018	100,396
기타금융수익	2,751	8,676	2,694	8,659
합 계	977,258	2,660,809	1,581,536	2,438,721
[금융비용]				
이자비용	256,385	500,945	129,390	235,411
외환차손	391,288	827,666	578,723	827,106
외화환산손실	301,274	915,935	529,990	792,420
파생상품거래손실	98,913	180,100	216,703	434,822
파생상품평가손실	(18,259)	57,453	23,503	146,582
매출채권처분손실	22,533	41,236	14,752	21,805
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	3,299	9,435	1,239	1,837
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	30,497	42,037	28,282	34,809
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	47,672	120,304	-	-
기타금융비용	5,032	16,366	8,546	38,320
합 계	1,138,634	2,711,477	1,531,128	2,533,112

(주1) 당반기와 전반기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 222,520백만원 및 107,521백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당반기와 전반기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[기타영업외수익]				
매각예정자산처분이익	-	-	54,475	54,532
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분이익(주1)	188	184,844	6,707	11,912
유형자산처분이익	3,213	5,499	3,922	13,760
확정계약평가이익	(2,974)	5,562	35,498	174,766
기타의충당부채환입	1,456	9,758	751	3,026
보험금수익	1,649	8,930	898	1,610
임가매수차익(주1)	-	32,965	-	-
탄소배출권처분이익	24,059	24,059	-	-
기타	8,044	40,779	16,472	37,122
합 계	35,635	312,396	118,723	296,728
[기타영업외비용]				
매각예정자산처분손실(주2)	-	102,470	-	-
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분손실	17	4,401	-	-
유형자산처분손실	48,979	67,666	47,134	65,101
유형자산손상차손	143,257	143,257	-	3
무형자산손상차손	4,772	4,772	196	200
확정계약평가손실	13,392	22,270	56,888	88,326
운휴자산비용	5,916	12,283	5,352	10,196
기타의충당부채전입액	5,274	6,545	4,637	5,746
기부금	3,825	32,632	1,127	13,581
기타	9,976	36,330	9,623	16,228
합 계	235,408	432,626	124,957	199,381

(주1) 당반기 중 관계기업투자주식이었던 주식회사 큐에스원의 연결 편입으로 관계기업투자처분이익 184,556백만원 및 32,965백만원의 임가매수차익을 인식하였습니다.

(주2) 당사는 전기 중 매각예정자산으로 분류하였던 CSP-Compania Siderurgica do Pecem을 당반기 중 매각하고 102,470백만원의 처분손실을 인식하였습니다.

31. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당반기와 전반기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	12,834,073	25,413,705	15,003,738	27,781,785
종업원급여	1,071,420	2,137,186	1,002,003	1,987,315
협력작업비	2,565,434	4,984,856	2,285,127	4,236,856
전력용수비	289,789	564,669	242,194	482,954
감가상각비(주1)	815,744	1,645,824	786,128	1,571,178
무형자산상각비	119,686	242,477	122,738	226,033
운반보관비	571,234	1,085,533	842,264	1,505,821
판매수수료	18,299	40,720	10,793	33,711
유형자산처분손실	48,979	67,666	47,134	65,101
유형자산손상차손	143,257	143,257	-	3
무형자산손상차손	4,772	4,772	196	200
기부금	3,825	32,632	1,127	13,581
기타	548,563	1,551,796	694,152	2,290,870
합 계	19,035,075	37,915,093	21,037,594	40,195,408

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

32. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기와 전반기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 20.43%와 22.82%입니다.

33. 주당이익

(1) 당반기와 전반기의 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	689,732,922,913	1,416,152,245,557	1,588,430,453,065	3,300,041,774,640
신종자본증권 이자	-	-	-	(1,078,164,383)
가중평균유통보통주식수(주1)	75,876,207 주	75,862,767 주	75,849,177 주	75,779,995 주
기본주당순이익	9,090	18,667	20,942	43,533

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행주식수	84,571,230	84,571,230	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(8,695,023)	(8,708,463)	(11,337,658)	(11,406,840)
가중평균유통보통주식수	75,876,207	75,862,767	75,849,177	75,779,995

(2) 당반기말 현재 연결실체는 회석효과를 가지는 잠재적 보통주식으로 교환사채 및 Stock Grant 제도를 보유하고 있으며, 전반기말 현재 교환사채를 보유하고 있습니다. 당반기의 3개월 및 누적회석주당이익(손실) 계산시 반회석 효과가 발생하였습니다. 이에 따라, 당반기의 3개월 및 누적회석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다. 한편, 전반기의 회석주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	1,588,430,453,065	3,300,041,774,640
신증자본증권 이자	-	(1,078,164,383)
교환사채 환평가 및 평가손익	(63,561,697,501)	(67,241,564,423)
조정된 가중평균유통보통주식수(주 1)	78,924,274 주	78,833,968 주
회석주당이익	19,321	40,994

(주1) 회석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	75,849,177	75,779,995
가중평균잠재적보통주식수	3,075,097	3,053,973
조정된 가중평균보통주식수	78,924,274	78,833,968

34. 특수관계자 거래

(1) 당반기와 전반기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업](주2)					
㈜포스코	79,246	325,043	-	-	7,275
㈜포스코이앤씨(구, ㈜포스코건설)	4,319	11,037	440	1,777	3,710
포스코스틸리온(주)	934	-	-	-	43
㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)	1,647	7,455	-	1,799	3,694
㈜엔투비	-	-	40	26	463
㈜포스코퓨처엠(구, ㈜포스코케미칼)	1,778	13,878	-	-	-
㈜포스코모빌리티솔루션	510	-	55	-	-
㈜포스코인터내셔널	5,153	77,616	-	-	32
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	692	-	266	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	17	-	285	-	-
기타	5,853	6,021	3,355	857	18,303
소 계	100,149	441,050	4,441	4,459	33,520
[관계기업 및 공동기업](주2)					
㈜에스엔엔씨	563	-	55	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	136,939	-	-	-
기타	172	43,672	3,813	-	90
소 계	735	180,611	3,868	-	90
합 계	100,884	621,661	8,309	4,459	33,610

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 상표권사용수익, 임대수익, 배당금수익 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다. (주석35 참조)

2) 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등(주2)			
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]							
㈜포스코	8,167	-	-	-	-	-	567
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	2,365	16,555	7	-	85,302	-	10,282
포스코스틸리온㈜	131,991	-	215	-	-	7,656	6
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)(주3)	496	4,970	18	-	38,091	10,190	32,403
(주)엔투비	2	24	-	60,649	9,698	32	3,207
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	81,504	13,878	44	84,301	4,757	56,325	908
포스코에너지㈜	762	-	-	6,682	-	-	3,925
(주)포스코모빌리티솔루션	175,955	-	-	-	-	8,802	28
(주)포스코인터내셔널	2,099,890	62,093	-	244,230	-	768	1,049
POSCO Thainox Public Company Limited	49,085	22,372	-	-	-	-	1
POSCO Canada Ltd.	-	-	139	77,703	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	32,534	-	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	28,790	-	-	835	-	-	16
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	44,617	-	283	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	102,635	-	203	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	171,287	-	284	-	-	-	120
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	42,320	-	-	-	-	-	15
POSCO VST CO., LTD.	28,212	-	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	-	417	380,061	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	47,180	-	268	-	-	-	8
기타	194,327	1,716	3,527	61,471	13,042	53,139	205,528
소 계	3,242,119	121,608	5,405	915,932	150,890	136,912	258,063
[관계기업 및 공동기업]							
(주)에스엔씨	3,129	5,348	8	148,239	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	25,614	-	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	125,984	-	210,455	-	-	-
기타	77,244	32,440	8,041	16,485	-	-	301
소 계	105,987	163,772	8,049	375,179	-	-	301
합 계	3,348,106	285,380	13,454	1,291,111	150,890	136,912	258,364

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출(물적분할 전), 상표권사용수익, 임대수익, 배당금수익 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) (주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업]					
㈜포스코	47,850	-	-	-	1,622
㈜포스코이앤씨(구, ㈜포스코건설)	2,228	-	440	1,690	2,874
포스코스틸리온㈜	406	-	-	-	20
㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)	996	-	-	770	1,877
㈜엔투비	-	-	40	26	278
㈜포스코퓨처엠(구, ㈜포스코케미칼)	604	-	-	-	-
㈜포스코모빌리티솔루션	287	-	55	-	-
㈜포스코인터내셔널	2,642	-	-	-	32
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	692	-	120	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	17	-	143	-	-
기타	3,376	895	1,936	755	11,143
소 계	59,098	895	2,734	3,241	17,846
[관계기업 및 공동기업]					
주에스엔엔씨	522	-	55	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	104,496	-	-	-
기타	124	36,471	99	-	-
소 계	646	140,967	154	-	-
합 계	59,744	141,862	2,888	3,241	17,846

2) 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업]					
㈜포스코	6,700	-	-	-	564
(주)포스코이앤씨(구, 주)포스코건설	860	-	-	-	571
포스코스틸리온(주)	479	-	-	-	-
(주)포스코디엑스(구, 주)포스코아이씨티	160	-	-	13,976	-
(주)엔투비	-	-	-	-	10
(주)포스코퓨처엠(구, 주)포스코케미칼	922	-	-	-	-
(주)포스코모빌리티솔루션	217	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	433	-	-	-	-
POSCO Thainox Public Company Limited	406	22,372	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	111	-	-	-	-
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	848	-	230	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	207	-	187	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	616	-	218	-	-
POSCO VST CO., LTD.	306	-	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	162	-	208	-	-
기타	4,754	753	2,353	-	6,044
소 계	17,181	23,125	3,196	13,976	7,189
[관계기업 및 공동기업]					
(주)에스엔엔씨	7	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	35,596	-	-	-
기타	521	23,823	4,668	-	-
소 계	528	59,419	4,668	-	-
합 계	17,709	82,544	7,864	13,976	7,189

(3) 당반기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	채 권			채 무		
	매출채권	기 타	합 계	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]						
㈜포스코	57,428	6,048	63,476	-	21,071	21,071
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	4,227	534	4,761	-	1,857	1,857
포스코스틸리온(주)	621	-	621	8	-	8
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)	638	12	650	759	1,509	2,268
(주)엔투비	-	-	-	71	-	71
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	7,545	28	7,573	-	751	751
(주)포스코모빌리티솔루션	457	-	457	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	3,348	22	3,370	-	2,499	2,499
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	-	419	419	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	-	531	531	-	-	-
PT. KRAKATAU POSCO	-	8,329	8,329	-	-	-
기타	2,655	6,369	9,024	2,809	3,933	6,742
소 계	76,919	22,292	99,211	3,647	31,620	35,267
[관계기업 및 공동기업]						
(주)에스엔엔씨	267	-	267	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	104,496	-	104,496	-	-	-
FQM Australia Holdings Pty Ltd(주1)	-	218,900	218,900	-	-	-
기타	18,338	575	18,913	-	-	-
소 계	123,101	219,475	342,576	-	-	-
합 계	200,020	241,767	441,787	3,647	31,620	35,267

(주1) FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권은 전액 장기대여금입니다. 당사는 당반기 중 해당 관계기업에 6,448백만원을 추가 대여하였습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	채 권			채 무		
	매출채권	기 타	합 계	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]						
㈜포스코	75,343	6,600	81,943	5,678	14,663	20,341
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	3,808	660	4,468	-	-	-
포스코스틸리온(주)	818	-	818	-	-	-
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)	687	-	687	859	705	1,564
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	8,550	-	8,550	-	5,086	5,086
(주)포스코모빌리티솔루션	489	-	489	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	2,002	-	2,002	-	502	502
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	-	-	-	122	-	122
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	-	466	466	486	-	486
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	-	513	513	104	-	104
PT.KRAKATAU POSCO	-	8,967	8,967	391	-	391
기타	5,318	6,080	11,398	11,874	4,928	16,802
소 계	97,015	23,286	120,301	19,514	25,884	45,398
[관계기업 및 공동기업]						
(주)에스엔엔씨	94	-	94	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	23,400	-	23,400	-	-	-
FQM Australia Holdings Pty Ltd(주1)	-	202,562	202,562	-	-	-
기타	190	761	951	74	-	74
소 계	23,684	203,323	227,007	74	-	74
합 계	120,699	226,609	347,308	19,588	25,884	45,472

(주1) FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권은 전액 장기대여금입니다. 당사는 전기 중 해당 관계기업에 12,116백만원을 추가 대여하였습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	99,953	-	-	-	220
(주)에스엔씨	88,115	-	32	303,301	1,317
노을그린에너지 주식회사	6,499	-	-	-	1,182
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	7,505	-	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	20,125	-	-	74	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	40,971	-	-	-
포스코엠씨머티리얼즈(구, (주)피엠씨텍)	48,071	-	-	3,787	75
삼척블루파워 주식회사	291,044	4,996	-	-	-
포천화도고속도로 주식회사	47,879	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	34,235	-	838,883	-
우이신설경전철(주)	206	-	-	-	-
기타	238,077	57,100	1,708	257,416	55,545
합 계	847,474	137,302	1,740	1,403,461	58,339

2) 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	145,929	-	-	-	93
(주)에스엔엔씨	77,471	-	88	318,036	715
노을그린에너지 주식회사	5,376	-	-	-	771
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem(주2)	4,089	-	-	89,269	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd(주1)	17,824	-	-	24,190	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	6,970	-	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	18,978	-	-	93	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	-	2,100	-	1,205
포스코엠씨머티리얼즈(구, (주)피엠씨텍)	58,049	24,000	-	2,270	159
삼척블루파워 주식회사	238,689	2,416	26	-	-
포천화도고속도로 주식회사	39,679	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	22,597	-	435,356	-
우이신설경전철(주)	142	-	-	1,359	-
기타	255,343	67,625	1,794	256,163	62,808
합 계	868,539	116,638	4,008	1,126,736	65,751

(주1) 전기 중 지분매각으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주2) 당반기 중 지분매각으로 공동기업에서 제외되었습니다.

(5) 당반기와 전반기 각 3개월 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	51,553	-	-	-	101
(주)에스엔씨	42,972	-	29	152,265	446
노을그린에너지 주식회사	6,421	-	-	-	546
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,259	-	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,705	-	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	34,564	-	-	-
포스코엠씨머티리얼즈(구, (주)피엠씨텍)	24,366	-	-	1,567	-
삼척블루파워 주식회사	144,969	2,498	-	-	-
포천화도고속도로 주식회사	29,655	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	26,124	-	352,780	-
우이신설경전철(주)	59	-	-	-	-
기타	153,128	34,535	853	136,184	29,817
합 계	465,087	97,721	882	642,796	30,910

2) 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	81,462	-	-	-	69
(주)에스엔엔씨	46,149	-	83	255,497	-
노을그린에너지 주식회사	3,801	-	-	-	355
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	12	-	-	39,908	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,642	-	-	11,528	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,566	-	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	10,306	-	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	-	2,100	-	-
(주)피엠씨텍	34,706	-	-	967	3
삼척블루파워 주식회사	143,239	-	-	-	-
포천화도고속도로 주식회사	25,203	-	-	-	-
우이신설경전철(주)	142	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	292,562	-
기타	142,785	33,494	70	162,642	56,181
합 계	501,013	33,494	2,253	763,104	56,608

(6) 당반기말과 전기말 현재 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
송도국제도시개발(유)	19,897	-	800	20,697	-	41,961	41,961
삼척블루파워 주식회사	195,878	-	298	196,176	-	16,118	16,118
Nickel Mining Company SAS	-	66,539	374	66,913	-	358	358
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	11,220	-	-	11,220	-	-	-
포스코엠씨머티리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	9,652	-	175	9,827	897	2	899
포천화도고속도로 주식회사	19,531	-	-	19,531	-	-	-
우이신설경전철㈜	-	41,509	71	41,580	-	1,793	1,793
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	26,070	26,070	513,318	3,570	516,888
㈜에스엔엔씨	22,716	-	78	22,794	31,685	192	31,877
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd	40,545	-	-	40,545	26,948	9,426	36,374
기타	29,545	183,703	133,907	347,155	8,537	23,080	31,617
합 계	348,984	291,751	161,773	802,508	581,385	96,500	677,885

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
송도국제도시개발(유)	63,413	-	16,858	80,271	-	39,664	39,664
춘천에너지주식회사	-	-	-	-	-	50	50
삼척블루파워 주식회사	107,119	-	-	107,119	-	18,224	18,224
Nickel Mining Company SAS	-	63,024	263	63,287	-	358	358
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	3	-	-	3	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,096	-	-	7,096	-	-	-
포스코엠씨머티리얼즈(구, ㈜피엠씨텍)	12,589	-	52	12,641	1,198	4	1,202
포천화도고속도로 주식회사	16,297	-	-	16,297	-	-	-
우이신설경전철㈜	-	36,510	-	36,510	-	1,999	1,999
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	7,110	7,110	571,084	-	571,084
㈜에스엔엔씨	7,827	-	51	7,878	44,124	198	44,322
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd	-	35,131	-	35,131	-	-	-
기타	98,920	185,022	112,538	396,480	54,708	25,241	79,949
합 계	313,264	319,687	136,872	769,823	671,114	85,738	756,852

(7) 당반기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주1)	반기말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철㈜	36,510	4,999	-	-	41,509
PT. Tanggamus Electric Power	5,014	-	-	(100)	4,914
PT. Wampu Electric Power	3,988	-	-	143	4,131
Nickel Mining Company SAS	63,024	-	-	3,515	66,539
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	3,802	-	(1,323)	147	2,626
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	7,604	-	-	273	7,877
AMCI (WA) PTY LTD	104,281	2,574	-	(155)	106,700
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	10,138	-	-	364	10,502
주식회사 효천	2,382	-	-	-	2,382
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	12,673	-	(6,477)	368	6,564
FQM Australia Holdings Pty Ltd	35,040	1,266	-	434	36,740
포항이앤이 주식회사	100	1,167	-	-	1,267
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd	35,131	-	(35,131)	-	-
합 계	319,687	10,006	(42,931)	4,989	291,751

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주1)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철㈜	29,099	7,460	(5)	(44)	36,510
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	47,423	-	(45,639)	(1,784)	-
PT. Tanggamus Electric Power	4,690	-	-	324	5,014
PT. Wampu Electric Power	5,651	-	(1,876)	213	3,988
PT. POSMI Steel Indonesia	2,371	-	(2,371)	-	-
Nickel Mining Company SAS	62,611	-	-	413	63,024
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	4,742	-	(1,264)	324	3,802
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	7,113	-	-	491	7,604
AMCI (WA) PTY LTD	91,665	6,975	-	5,641	104,281
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,928	-	(6,548)	620	-
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	9,484	-	-	654	10,138
주식회사 효천	2,382	-	-	-	2,382
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	17,783	-	(6,069)	959	12,673
FQM Australia Holdings Pty Ltd	27,227	7,935	-	(122)	35,040
포항이앤이 주식회사	-	100	-	-	100

POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd	-	35,131	-	-	35,131
합 계	318,169	57,601	(63,772)	7,689	319,687

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당반기와 전반기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기 반기
단기종업원급여	92,034	99,312
장기종업원급여	4,524	4,580
퇴직급여	18,602	13,022
합 계	115,160	116,914

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

35. 우발부채와 약정사항

(1) 보증내역

1) 당반기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
포스코홀딩스㈜	POSCO Asia Co., Ltd.	Credit Agricole 등	USD	205,000,000	269,124	-	-
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	SMBC 등	USD	139,784,000	183,508	79,784,000	104,741
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	2,188,300,000	2,872,801	1,186,870,143	1,558,122
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SOCIETE GENERALE 등	USD	131,874,750	173,126	131,874,750	173,126
	POSCO Argentina S.A.U	HSBC 등	USD	411,900,000	540,744	111,000,002	145,720
㈜포스코	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	60,000,000	78,768	60,000,000	78,768
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	204,797	110,000,000	144,408
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	SMBC 등	THB	4,800,000,000	176,832	4,800,000,000	176,832
㈜포스코인터내셔널	POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	한국수출입은행 등	USD	180,000,000	236,304	150,000,000	196,920
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED	산업은행	USD	20,880,000	27,411	17,400,000	22,843
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	신한은행 등	USD	13,200,000	17,329	11,000,000	14,441
	PT. Bio Inti Agrindo	BTPN 등	IDR	1,250,510,000,000	109,545	1,178,510,000,000	103,237
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING	USD	14,652,750	19,236	14,652,750	19,236
	POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH	BMG 암스테르담	USD	50,000,000	65,640	19,688,400	25,847
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA Corp.					15,386,465	20,199
	POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.					6,944,721	9,117
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Malaysia SDN BHD					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Italia S.R.L.	-	-				
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.	-	-				
	GRAIN TERMINAL HOLDING PTE LTD.	한국수출입은행 등	USD	27,000,000	35,446	27,000,000	35,446
	POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	SC, 말레이시아	USD	6,000,000	7,877	6,000,000	7,877
	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	88,903,407	116,712	59,151,987	77,655

		등						
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	36,000,000	47,261	33,000,000	43,322	
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	25,900,000	34,002	25,900,000	34,002	
포스코스틸리온㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	18,362	11,952,170	15,691	
[관계기업 및 공동기업]								
포스코홀딩스㈜	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621	
㈜포스코	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	13,500,000	17,723	13,250,000	17,395	
㈜포스코인터내셔널	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	하나은행	USD	6,650,000	8,730	6,300,000	8,271	
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	춘천에너지㈜	국민은행 등	KRW	149,200	149,200	143,110	143,110	
[기타회사]								
㈜포스코인터내셔널	SHERRITT INTERNATIONAL CORP.	한국수출입은행	USD	48,818,182	64,089	7,429,145	9,753	
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	부산산성터널㈜ 등	발해인프라펀드 등	KRW	1,713,217	1,713,217	627,340	627,340	
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	부산산성터널㈜	국민은행	KRW	7,621	7,621	6,394	6,394	
㈜포스코와이드 (구, ㈜포스코오앤엠)	한국전력공사 등	서울보증보험	KRW	4,466	4,466	4,466	4,466	
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	16,754,695	14,560	16,754,695	14,560	
PT. Bio Inti Agrindo	KSU Mandob	Bank Muamalat	IDR	80,000,000,000	7,008	80,000,000,000	7,008	
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	Gail India 등	HSBC 등	INR	1,066,443,860	17,063	1,066,443,860	17,063	
합 계				USD	3,838,350,036	5,038,990	2,104,584,533	2,762,900
				KRW	1,874,504	1,874,504	781,310	781,310
				IDR	1,330,510,000,000	116,553	1,258,510,000,000	110,245
				INR	1,066,443,860	17,063	1,066,443,860	17,063
				THB	4,800,000,000	176,832	4,800,000,000	176,832
				EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621
				AUD	16,754,695	14,560	16,754,695	14,560

2) 당반기말 현재 연결실체가 제공한 채무인수 및 자금보충 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
제공자	제공받은 자	채권자	통 화	약정금액		실행금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	JB CLARK HILLS	HSBC 등	USD	30,000,000	39,384	27,500,000	36,102
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	520,000	520,000	467,000	467,000
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	71,930	71,930	53,523	53,523
	우이신설경전철(주)	국민은행 등	KRW	205,051	205,051	169,358	169,358
	포천화도고속도로 주식회사	롯데손해보험 등	KRW	319,526	319,526	163,327	163,327
	푸른통영환경(주)	한국산업은행 등	KRW	22,714	22,714	12,495	12,495
	청정김포(주)	한국산업은행 등	KRW	51,559	51,559	26,201	26,201
	청정익산(주)	삼성화재해상보험 등	KRW	44,054	44,054	26,696	26,696
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	우이신설경전철(주)	국민은행	KRW	43,736	43,736	34,106	34,106
[기타회사]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	서부내륙고속도로(주) 등	농협은행 등	KRW	3,872,072	3,872,072	1,845,918	1,845,918
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	전농배움터지킴이(주) 등	동북아인프라사모특별 자산투자신탁 등	KRW	205,981	205,981	83,193	83,193

(2) 주요 약정사항

당반기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
포스코홀딩스(주)	<p>당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 1.05백만 한도의 성공불용자 외화 장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공 시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만입니다.</p>
	<p>당사는 당사의 종속기업인 (주)포스코인터내셔널의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.</p>
	<p>당반기말 현재 당사는 외화 해외교환사채와 관련하여 교환대상 자기주식 3,176,474주를 한국예탁결제원에 예탁하였습니다.</p>
(주)포스코	<p>주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석은 2년 이상, 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당반기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 70백만톤, 석탄 20백만톤입니다.</p>
	<p>조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 2023년 구매물량 감소에 따라 2025년 9월부터 2026년 12월까지 19만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.</p>
	<p>주요 원재료인 철광석 및 석탄 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다.당반기말 현재계약종인 선박은 36척이며 평균 잔여 계약기간은 약 7년입니다.</p> <p>조업용 및 발전용 주요 연재료인 LNG에 대해 POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD. 와 장기구매계약(LNG SPA)을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2026년 11월부터 15년이며, 구매물량은 연간 370천톤 입니다. 구매가격은 美Henry Hub 천연가스 가격의 변동에 따라 조정됩니다. 당사는 구매계약을 5년 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사향 LNG 공급 목적으로 (주)포스코인터내셔널은 Cheniere Marketing, LLC와 생산지 선적도 LNG SPA를 체결하였으며, 당사는 LNG 구매 실수요자로서 생산자인 Cheniere Marketing, LLC에 (주)포스코인터내셔널의 SPA에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다. 이행보증 계약기간은 2022년 9월 30일부터 SPA 만료 시점인 2046년 9월 30일 또는 보증계약에 따른 지불의무 종료시점입니다.</p>
(주)포스코인터내셔널	<p>선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운영하고 있습니다. 선주, 선사와 선박매입약정을 체결하였고 동 약정에 따라 선사는 용대선 계약 기간이 만료 또는 합의해지 등으로 종료되는 시점에 선주에게 약정금액을 지급하고 선주로부터 선박의 소유권을 양도받을 의무가 있습니다. 선사가 선박취득대금 지급 등 선박매입의무를 이행하지 못하는 경우, 선사의계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있으며 당반기말 현재 체결된 선박매입약정 금액은 USD 170백만입니다.</p>
	<p>한국암바토비컨소시엄(KAC) 약정 당사는 한국광해광업공단(KOMIR), (주)STX와 구성한 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통해 마다가스카르 암바토비 니켈 프로젝트 (DMSA/ASMA)에 투자하였습니다. 운영권사인 SHERRITT INTERNATIONAL CORP.은</p>

	2017년 11월 프로젝트 지분 일부를 스미토모와 AHL(Ambatovy Holdings Limited)에 양도하였고, 2020년 8월 잔여 지분을 스미토모와 AHL2(Ambatovy Holdings II Limited)에 양도하였습니다. KAC는 AHL 및 AHL2가 보유한 프로젝트 지분 15.33%에 대한 권리 및 의무를 가지고 있습니다.
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	당반기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 1,545백만중 USD 668백만을 사용하고 있습니다.
	당반기말 현재 일부 사업장에 대하여 재개발, 재건축사업 등과 관련한 사업약정에 따라 주택도시보증공사에게 책임준공 미이행시 원리금 손해배상 1,942,070백만원(한도 : 3,463,029백만원)의 약정을 체결하고 있습니다. 추가적으로 다수의 시행 및 조합 사업 프로젝트 등과 관련하여 책임준공 약정(미이행시 손해배상)을 제공하고 있습니다.
	당반기말 삼척화력발전소 건설을 위한 출자자약정서 상 기본자본금 출자의무, 투자비 불인정금액 출자의무, 초과사업비 출자의무, 금융서류상 기한의 이익상실의 경우의 출자의무 부담에 대한 자금제공의무를 제공하고 있습니다. 이중 기본 자본금 출자의무 잔여액은 43,189백만원이며, 그 납입시기는 2024년 1분기 중으로 전망하고 있습니다.
(주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티)	당반기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 108,332백만원, 서울보증보험(주)에서 48,521백만원, 건설공제조합에서 5,594백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 진행중인 소송사건

당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 355건(소송가액 : 12,288억원)이 있습니다. 이 중 108건의 소송에 대하여 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 507억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 108건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(4) 기타우발상황

당반기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
포스코홀딩스(주)	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
	물적분할과 관련하여 분할전 채무(보증계약 포함)에 대해 분할신설회사인 주식회사 포스코와연대하여 변제할 책임이 있습니다.
(주)포스코인터내셔널	당반기말 현재 29매의 백지어음 및 18매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 34매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당반기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사등에서 발급받은 보증에 대하여 7,872,342백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티)	당반기말 현재 하나은행 백지수표 6매가 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

36. 영업활동 현금흐름

당반기와 전반기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기 반기
매출채권의 감소(증가)	(1,730,909)	(2,034,899)
기타채권의 감소(증가)	(30,340)	(49,796)
재고자산의 감소(증가)	481,241	(2,506,654)
기타유동자산의 감소(증가)	(78,514)	(257,450)
기타비유동자산의 감소(증가)	(4,395)	(93,408)
매입채무의 증가(감소)	311,826	803,265
기타채무의 증가(감소)	(487,729)	14,567
기타유동부채의 증가(감소)	(169,785)	125,856
총당부채의 증가(감소)	(98,110)	(87,455)
퇴직금의 지급	(178,504)	(193,399)
사외적립자산의 감소(증가)	125,929	131,610
기타비유동부채의 증가(감소)	(27,549)	2,191
합 계	(1,886,839)	(4,145,572)

37. 영업부문

연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 당반기 중 보고부문의 내부조직과 구성을 변경하였으며 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 구분하였습니다. 한편, 연결실체는 영업부문 변경에 따라 전반기의 보고부문 정보를 재작성하였습니다.

영업부문별 자산과 부채, 손익은 일반적으로 각 영업부문을 구성하는 연결대상 회사의 한국채택국제회계기준에 근거하여 작성된 별도재무제표를 기반으로 측정됩니다.

한편, 연결실체는 영업부문을 아래와 같이 구분하였습니다. 각 부문에 속한 종속기업이 영위하는 사업은 다음과 같습니다.

구 분		주요 사업
철강		철강제품의 제조와 판매
친환경 인프라	무역	국내외 기업간 공급 및 구매 거래, 발전, 자원개발
	건설	제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등의 설계, 제작 및 건설 사업
	물류 등	물류, 네트워크 및 시스템 통합 사업
친환경미래소재		리튬, 니켈, 음/양극재 등 EV배터리 소재 및 수소사업
기타		지배기업인 포스코홀딩스와 투자사업

(1) 당반기와 전반기 중 연결실체의 영업부문별 반기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
외부매출액	20,821,301	12,377,492	4,128,381	241,952	1,857,367	75,756	39,502,249
내부매출액	11,495,481	9,792,258	885,957	1,638,778	498,188	771,340	25,082,002
부문간 내부매출	7,808,416	4,690,516	824,581	1,633,246	496,674	761,681	16,215,114
총매출액	32,316,782	22,169,750	5,014,338	1,880,730	2,355,555	847,096	64,584,251
부문이익	819,576	505,524	91,304	78,067	52,748	767,936	2,315,155

2) 제 55(전) 기 반기

① 전반기의 공시내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경미래소재	기타	합 계
		건설	무역	에너지 등			
외부매출액	24,068,875	3,727,043	13,740,607	1,689,885	1,035,836	85,878	44,348,124
내부매출액	13,685,014	573,277	13,795,928	1,603,960	488,953	351,018	30,498,150
부문간 내부매출	9,643,528	515,949	7,143,574	1,587,417	487,219	344,444	19,722,131
총매출액	37,753,889	4,300,320	27,536,535	3,293,845	1,524,789	436,896	74,846,274
부문의익(손실)	2,508,811	205,428	391,702	172,296	90,672	(1,847,135)	1,521,774

② 영업부문의 변경에 따른 전반기 영업부문의 당분기 제작성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	철강	친환경인프라			친환경미래소재	기타	합 계
		무역	건설	물류 등			
외부매출액	24,068,875	15,178,565	3,727,043	251,927	1,035,836	85,878	44,348,124
내부매출액	13,685,014	13,816,368	573,277	1,583,520	488,953	351,018	30,498,150
부문간 내부매출	9,643,528	6,872,223	515,949	1,574,225	487,219	344,444	19,437,588
총매출액	37,753,889	28,994,933	4,300,320	1,835,447	1,524,789	436,896	74,846,274
부문의익(손실)	2,508,811	501,583	205,428	62,415	90,672	(1,847,135)	1,521,774

(2) 당반기와 전반기 중 반기순익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기 반기
총반기순이익	2,315,155	1,521,774
공정가치조정상각	183,004	(32,793)
내부거래제거	(881,889)	2,216,845
법인세비용	414,884	1,095,716
법인세비용차감전순이익	2,031,154	4,801,542

38. 사업결합

(1) 일반사항

연결실체는 2023년 3월 30일자로 기존 관계기업주식으로 분류하였던 주식회사 큐에스원의 잔여 지분 50%를 취득하고 종속기업(추가 취득 후 연결실체의 보유지분 100%)으로 편입하였습니다. 주식회사 큐에스원은 대한민국 서울특별시에 소재하는 포스코타워 역삼을 소유하며 이를 임대 및 관리하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 주식회사 큐에스원의 종속회사 편입에 따라 기존 공간상의 한계로 분산되어 있었던 일부 그룹사의 역량을 결집할 계획을 가지고 있으며, 궁극적으로 협업 촉진 및 업무 효율성을 제고하는 효과를 누릴 수 있을 것으로 보고 있습니다.

주식회사 큐에스원이 2023년 1월 1일부터 편입되었다고 가정할 경우 연결실체의 매출 및 당기순이익은 39,505,704백만원 및 1,617,324백만원입니다. 또한 연결대상 편입 이후 주식회사 큐에스원에서 발생한 별도재무제표 기준 매출 및 당기순이익은 6,953백만원 및 2,066백만원입니다.

(2) 이전대가

취득일 현재 이전대가의 주요 종류별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금액
현금	152,749
관계기업투자주식(주1)	268,951

(주1) 당사가 기존에 보유하였던 지분 50%를 공정가치로 재측정함에 따라 발생한 처분이익 184,556백만원은 연결포괄손익계산서상 기타영업외수익으로 인식하였습니다.

(3) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 피취득회사의 식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
과 목	금액
유동자산	14,557
현금및현금성자산	2,220
매출채권 및 기타채권	205
기타금융자산	12,000
기타유동자산	132
비유동자산	599,732
기타채권	41
투자부동산	557,040
유형자산	42,641
이연법인세자산	10
유동부채	16,825
차입금	10,000
기타채무	5,612
당기법인세부채	401
기타유동부채	812
비유동부채	140,640
장기차입금	48,000
기타채무	6,546
기타비유동부채	967
이연법인세부채	85,127
순자산	456,824

(4) 염가매수차익

매도자가 보유하였던 잔여 지분 50%에 대한 취득가액은 거래당사자 간 매도계약상 매도자의 최초 투자 후 기준일까지의 포스코타워 역삼의 공정가치 상승분, 매도자의 최초 투자금액에서 투자 기간 중 주식회사 큐에스원이 주주 및 채권자로서의 매도자에게 지급한 금액을 차감한 목표수익 등을 종합적으로 고려하여 산정되었습니다. 따라서 본 사업결합 거래에서 32,965백만원의 염가매수차익이 발생하였으며 연결실체는 이를 기타영업외수익으로 인식하였습니다.

(5) 사업결합 관련 비용

당반기 중 사업결합과 관련하여 평가수수료 등 179백만원의 비용이 발생하였으며 해당 비용은 연결포괄손익계산서상 기타일반관리비로 인식하였습니다.

39. 보고기간 후 사건

당사는 2023년 8월 8일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,500원(배당총액 : 1,897억원)의 반기 현금배당을 결정하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 56 기 반기말 2023.06.30 현재

제 55 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기 반기말	제 55 기말
자산		
Ⅰ. 유동자산	4,345,961,818,052	4,308,290,115,146
(1) 현금및현금성자산	457,012,871,709	1,415,201,182,566
(2) 매출채권	200,375,620,627	128,990,992,576
(3) 기타채권	39,911,563,086	40,288,452,136
(4) 기타금융자산	3,629,989,297,565	2,515,375,275,150
(5) 당기법인세자산	11,121,989,244	203,263,163,527
(6) 기타유동자산	7,550,475,821	5,171,049,191
Ⅱ. 비유동자산	47,416,513,215,299	46,840,829,094,141
(1) 기타채권	229,563,669,829	209,056,792,715
(2) 기타금융자산	1,176,020,039,821	1,062,530,152,609
(3) 관계기업및공동기업투자	45,577,149,492,630	45,187,627,965,207
(4) 투자부동산	288,270,077,147	220,698,820,579
(5) 유형자산	128,850,245,055	145,005,572,040
(6) 무형자산	16,617,758,545	15,901,608,719
(7) 기타비유동자산	41,932,272	8,182,272
자산총계	51,762,475,033,351	51,149,119,209,287
부채		
Ⅰ. 유동부채	98,217,049,584	118,993,021,955
(1) 기타채무	78,144,069,662	64,597,481,018
(2) 기타금융부채	3,835,544,421	5,814,627,542
(3) 총당부채	11,688,686,114	45,387,519,310
(4) 기타유동부채	4,548,749,387	3,193,394,085
Ⅱ. 비유동부채	4,014,972,762,191	3,858,263,509,655
(1) 장기차입금	1,562,391,784,249	1,359,587,397,652

(2)기타금융부채	4,681,852,260	3,667,978,408
(3)순확정급여부채	2,314,455,964	3,761,086,881
(4)이연법인세부채	2,438,721,533,988	2,480,379,296,280
(5)충당부채	6,863,135,730	10,867,750,434
부채총계	4,113,189,811,775	3,977,256,531,610
자본		
Ⅰ.자본금	482,403,125,000	482,403,125,000
Ⅱ.자본잉여금	1,362,942,777,710	1,360,894,115,390
Ⅲ.적립금	(110,070,702,182)	(188,800,989,537)
Ⅳ.자기주식	(1,886,443,892,375)	(1,892,308,213,055)
Ⅴ.이익잉여금	47,800,453,913,423	47,409,674,639,879
자본총계	47,649,285,221,576	47,171,862,677,677
자본과부채총계	51,762,475,033,351	51,149,119,209,287

포괄손익계산서

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 56 기 반기		제 55 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
Ⅰ. 영업수익	231,839,652,528	794,827,344,316	142,385,988,761	7,921,662,652,841
Ⅱ. 영업원가	86,017,806,332	155,115,072,427	66,105,109,394	6,775,703,586,949
(1)매출원가			(190,076,440)	6,465,069,386,303
(2)일반관리비	86,017,806,332	155,115,072,427	66,295,185,834	310,634,200,646
1.기타일반관리비	86,017,806,332	155,115,072,427	66,295,185,834	273,039,737,556
2.판매비및물류비				37,594,463,090
Ⅲ. 영업이익	145,821,846,196	639,712,271,889	76,280,879,367	1,145,959,065,892
Ⅳ. 금융손익	(12,582,025,328)	(686,489,667)	133,636,378,275	153,630,713,421
(1)금융수익	44,068,775,054	205,197,219,454	136,600,609,998	306,913,184,102
(2)금융비용	(56,650,800,382)	(205,883,709,121)	(2,964,231,723)	(153,282,470,681)
Ⅴ. 기타영업외손익	271,127,852	7,632,808,857	5,532,891,051	(5,983,967,677)
(1)기타의대손상각비				(127,917,414)
(2)기타영업외수익	804,937,701	9,071,221,079	5,983,455,323	21,351,398,267
(3)기타영업외비용	(533,809,849)	(1,438,412,222)	(450,564,272)	(27,207,448,530)
Ⅵ. 법인세비용차감전순이익	133,510,948,720	646,658,591,079	215,450,148,693	1,293,605,811,636
Ⅶ. 법인세비용(수익)	46,793,506,620	85,387,153,745	(36,372,521,684)	(2,518,755,216,743)
Ⅷ. 반기순이익(손실)	180,304,455,340	732,045,744,824	179,077,627,009	(1,225,149,405,107)
Ⅸ. 기타포괄손익	(43,151,956,607)	78,852,687,575	(180,818,983,408)	(166,366,991,865)
(1)후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄 손익				

1. 확정급여제도의 재측정요소	(67,973,063)	(213,292,280)	(35,836,886)	(80,046,801,959)
2. 지분증권평가손익	(43,083,983,544)	79,065,979,855	(180,783,146,522)	(86,320,189,906)
X. 총포괄손익	137,152,498,733	810,898,432,399	(1,741,356,399)	(1,391,516,396,972)
XI. 주당이익				
(1) 기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	2,376	9,650	2,361	(16,181)
(2) 희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	2,376	9,650	1,464	(16,408)

자본변동표

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (I. 기초자본)	482,403,125.00	1,339,288,764.32	199,383,500.000	(211,848,325,294)	(2,508,293,801,780)	49,734,491,732.77	49,035,424,995.03
	0	8				8	2
II. 당기총포괄이익	(1)반기순이익(손실)					(1,225,149,405.107)	(1,225,149,405.107)
	(2)확정급여제도의 재측정요소					(80,046,801,959)	(80,046,801,959)
	(3)지분증권평가손익			(87,840,400,488)		1,520,210,582	(86,320,189,906)
III. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금					(378,127,860,000)	(378,127,860,000)
	(2)중간배당금					(303,396,708,000)	(303,396,708,000)
	(3)신종자본증권 이자					(1,487,123,287)	(1,487,123,287)
	(4)자기주식의 처분		9,490,780,062		48,512,446,380		58,003,226,442
	(5)분할로인한변동			(199,383,500,000)			(199,383,500,000)
	(6)주식기준보상						
2022.06.30 (IV. 기말자본)	482,403,125.00	1,348,779,544.39		(299,688,725,782)	(2,459,781,355,400)	47,747,804,045.00	46,819,516,633.21
	0	0				7	5
2023.01.01 (I. 기초자본)	482,403,125.00	1,360,894,115.39		(188,800,989,537)	(1,892,308,213,055)	47,409,674,639.87	47,171,862,677.67
	0	0				9	7
II. 당기총포괄이익	(1)반기순이익(손실)					732,045,744,824	732,045,744,824
	(2)확정급여제도의 재측정요소					(213,292,280)	(213,292,280)
	(3)지분증권평가손익			78,730,287,355		335,692,500	79,065,979,855
III. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금					(151,698,354,000)	(151,698,354,000)
	(2)중간배당금					(189,690,517,500)	(189,690,517,500)
	(3)신종자본증권 이자						
	(4)자기주식의 처분		4,082,719,320		5,864,320,680		9,947,040,000
	(5)분할로인한변동						
	(6)주식기준보상		(2,034,057,000)				(2,034,057,000)
2023.06.30 (IV. 기말자본)	482,403,125.00	1,362,942,777.71		(110,070,702,182)	(1,886,443,892,375)	47,800,453,913.42	47,649,285,221.57
	0	0				3	6

현금흐름표

제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 55 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 56 기 반기	제 55 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	818,021,248,859	(885,205,344,190)
(1) 영업활동에서 창출된 현금	9,735,351,542	564,257,120,046
1. 당기순이익(손실)	732,045,744,824	(1,225,149,405,107)
2. 조정	(764,377,403,767)	2,512,586,441,098
가. 퇴직급여	3,806,746,358	18,903,928,006
나. 감가상각비	5,455,386,161	387,645,757,651
다. 무형자산상각비	582,774,393	16,815,559,176
라. 대손상각비		127,917,414
마. 금융수익	(199,625,405,170)	(258,483,606,915)
바. 배당수익	(689,023,587,947)	(356,756,066,933)
사. 금융비용	203,255,391,476	110,868,443,185
아. 재고자산평가손실		1,721,541,112
자. 유형자산처분이익		(5,442,794,301)
차. 유형자산처분손실		18,280,750,805
카. 유형자산손상차손		3,333,967
타. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자처분이익		(3,357,954,449)
파. 매각예정자산처분이익		(2,706,126,028)
하. 매각예정자산처분손실	101,685,326	
거. 총당부채전입(환입)액	(7,628,533,138)	5,561,583,883
너. 법인세비용(수익)	(85,387,153,745)	2,518,755,216,743
더. 복리후생비		61,603,177,500
러. 기타	4,085,292,519	(954,219,718)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	42,067,010,485	(723,179,915,945)
(2) 이자의 수취	18,749,780,003	62,434,274,729
(3) 이자의 지급		(50,424,126,884)
(4) 배당금의 수취	574,343,233,561	343,865,046,922
(5) 법인세 환급(지급)	215,192,883,753	(1,805,337,659,003)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,438,406,277,306)	(532,777,112,667)
(1) 예금상품의 감소		450,016,801,418
(2) 단기금융상품의 처분	4,265,021,476,729	18,814,019,019,020
(3) 장기금융상품의 처분		4,500,000
(4) 단기대여금의 회수		1,416,365,239
(5) 장기대여금의 회수	1,999,998,000	
(6) 채무증권의 처분		50,000,000,000
(7) 지분증권의 처분		3,228,546,320
(8) 기타유가증권의 처분		19,438,763,444

(9)종속기업,관계기업및공동기업투자의 처분	30,055,461,390	9,396,398,926
(10)무형자산의 처분		200,000
(11)매각예정자산의 처분		3,073,879,193
(12)예금상품의 증가	(1,090,000,000,000)	(550,571,144,039)
(13)단기금융상품의 취득	(4,142,464,308,014)	(16,383,013,903,282)
(14)장기금융상품의 취득	(2,000,000)	
(15)장기대여금의 지급		(3,617,796,080)
(16)채무증권의 취득		(50,000,000,000)
(17)지분증권의 취득		(63,848,813,389)
(18)기타유가증권의 취득	(8,983,512,547)	(22,624,864,787)
(19)종속기업,관계기업및공동기업투자의 취득	(431,244,641,358)	(520,509,610,753)
(20)투자부동산의 취득	(54,783,390,263)	
(21)유형자산의 취득	(6,463,691,070)	(355,821,595,282)
(22)유형자산의 처분		(14,485,002,642)
(23)무형자산의 취득	(1,541,670,173)	(8,668,278,674)
(24)분할로 인한 변동		(1,910,210,577,299)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(337,803,282,410)	(376,704,905,330)
(1)차입금의 차입		537,165,126,413
(2)장기금융부채의 증가	3,781,037,840	15,515,167,850
(3)차입금의 상환		(232,976,693,284)
(4)장기금융부채의 감소		(278,941,540)
(5)리스부채의 상환		(7,493,021,229)
(6)파생상품의 처분		(7,102,650,000)
(7)배당금의 지급	(341,584,320,250)	(681,533,893,540)
IV.외화환산으로 인한 현금의 변동		3,918,880,000
V.현금의 증가(감소)	(958,188,310,857)	(1,790,768,482,187)
VI.기초의 현금	1,415,201,182,566	2,042,273,512,181
VII.반기말의 현금	457,012,871,709	251,505,029,994

이익잉여금처분계산서

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 54 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 55 기		제 54 기		제 53 기	
	처분확정일 : 2023년 3월 17일		처분확정일 : 2022년 3월 18일		처분확정일 : 2021년 3월 12일	
I. 미처분이익잉여금		(1,330,326,922,621)		4,894,490,170,278		1,311,775,903,407
1. 전기이월미처분이익잉여금	616,362,310,278		599,211,279,407		581,947,104,427	

2. 확정급여제도의 재측정요소	(75,271,285,323)		32,425,810,667		53,815,672,041	
3. 지분증권처분손익	(60,101,295,645)		(1,667,405,232)		(2,902,459,434)	
4. 신종자본증권 이차	(1,487,123,287)		(9,199,999,998)		(9,225,205,478)	
5. 자기주식소각	(583,485,472,345)					
6. 중간배당액 (주당배당금(률): 당기 : 10,000원 (200%) 전기 : 12,000원 (240%) 전전기 : 3,500원(70%))	(758,491,770,000)		(907,506,864,000)		(277,722,648,500)	
7. 당기순이익	(467,852,286,299)		5,181,227,349,434		965,863,440,351	
II. 임의적립금등의 이입액		2,500,000,000,000			-	-
1. 사업확장적립금	2,500,000,000,000			-		-
합 계		1,169,673,077,379		4,894,490,170,278		1,311,775,903,407
III. 이익잉여금 처분액		151,698,354,000		4,278,127,860,000		712,564,624,000
1. 배당금 (주당배당금(률): 당기 : 2,000원(40%) 전기 : 5,000원(100%) 전전기 : 4,500원(90%))	151,698,354,000		378,127,860,000		342,564,624,000	
2. 사업확장적립금	-		3,900,000,000,000		370,000,000,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,017,974,723,379		616,362,310,278		599,211,279,407

5. 재무제표 주석

포스코홀딩스 주식회사
2023년 6월 30일 현재

1. 일반사항

포스코홀딩스 주식회사(이하 "당사")는 1968년 4월 1일에 설립되어 1988년 6월 10일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 종속기업 등의 지분소유를 통해 사업을 지배 및 관리하는 투자사업 등을 영위하고 있습니다.

당사는 2022년 3월 1일을 분할기일로하여 철강사업부문을 물적분할 후 사명을 주식회사 포스코로 하는 종속기업(설립 후 분할존속법인의 보유지분을 100%)을 2022년 3월 2일에 신규 설립하였으며, 분할존속법인의 사명을 포스코홀딩스 주식회사로 변경하였습니다. 한편, 비교표시된 전반기 포괄손익계산서 상 영업수익에는 물적분할 전 철강사업부문에서 발생한 철강 등 매출액 7,542,729백만원이 포함되어 있습니다.

당반기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 요약 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 요약 반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도 재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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. 공정가치 측정에서 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 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 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 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 정보

당사는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 당사는 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제 1012호(법인세) - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세
당사는 2023년 1월 1일부터 기업회계기준서 제 1012호(법인세)의 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정사항을 적용하였습니다. 동 개정사항은 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키는 거래를 최초 인식 면제에서 제외하도록 그 범위를 명확화 하였습니다. 동 개정사항이 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제 1001호(재무제표 표시) - 회계정책의 공시

중요한 회계정책 정보를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보로 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 따라서 당기말 연차재무제표에는 중요한 회계정책을 선별적으로 공시할 예정입니다.

3) 기업회계기준서 제 1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류) - 회계추정치의 정의
회계추정치를 재무제표 상 화폐금액으로 정의하고 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 시행일 이후 발생한 회계추정치 변경에 전진 적용합니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 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 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제 1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동/비유동 분류

유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할수 있는 권리에 따라 결정되며, 이러한 권리가 채무자에게 있으려면 당반기 말에 계약사항을 준수하고 있다는 조건을 충족하여야 된다는 것을 명확히 하였습니다. 또한, 부채의 분류는 당반기 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며 기업의 자기지분상품을 거래상대방에게 이전하는 거래도 부채 결제에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제 1012호(법인세) - 글로벌 최저한세

국제회계기준위원회는 2023년 5월 23일 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과, 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 기업회계기준 제1012호(법인세)의 개정을 준비하고 있습니다. 대한민국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 이는 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 다만, 2023년 6월 30일 현재 관련 법률에 대한 시행령 등 세부적인 제도가 제정되지는 않았기 때문에 글로벌 최저한세 계산을 위한 법률 정비가 불충분하여 관련 세법이 실질적으로 제정되었다고 보기 어렵습니다.

당사는 글로벌 최저한세의 도입과 관련된 진행상황을 면밀하게 검토하고 있습니다. 그러나 대한민국에서는 중간재무제표가 발행 승인되는 날에 글로벌 최저한세와 관련된 세법이 실질적으로 제정되지 않았으므로 당사의 요약중간재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 개정된 IAS 12에서 이연법인세 회계처리를 면제하므로, 당사의 경영진은 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다. 대한민국에서 관련 세법이 실질적으로 제정된다면, 당사는 글로벌 최저한세의 적용 대상일 수 있습니다.

4. 매출채권

당반기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
매출채권	130,104	30,049
미청구채권(계약자산)	70,272	98,942
합 계	200,376	128,991

5. 기타채권

당반기말과 전기말 현재 당사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
대여금	1,249	-
미수금	30,028	38,676
기타	8,635	1,612
합 계	39,912	40,288
[비유동]		
장기대여금	221,251	205,379
장기미수금	8,303	3,668
기타	10	10
합 계	229,564	209,057

6. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
예금상품	1,090,000	-
단기금융상품	2,539,989	2,515,375
합 계	3,629,989	2,515,375
[비유동]		
지분증권	988,171	885,942
기타유가증권	187,847	176,588
예금상품	2	-
합 계	1,176,020	1,062,530

(2) 당반기말과 전기말 현재 당사의 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	제 56(당) 기 반기						제 55(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	지분증권 평가손익누계	장부금액	장부금액
[시장성 있는 주식]							
Nippon Steel Corporation	15,698,500	1.65	473,962	427,712	(46,250)	427,712	342,963
㈜KB금융지주	3,863,520	0.94	178,839	184,483	5,644	184,483	187,381
㈜우리금융지주	20,280,000	2.79	244,447	239,101	(5,346)	239,101	234,234
CSN Mineracao S.A.	102,186,675	1.86	206,265	115,456	(90,809)	115,456	99,945
소 계			1,103,513	966,752	(136,761)	966,752	864,523
[시장성 없는 주식]							
㈜포스코플랜텍	18,337,912	10.99	19,437	19,437	-	19,437	19,437
인텔렉추얼디스커버리㈜	200,000	6.00	5,000	1,350	(3,650)	1,350	1,350
Pos-hyundai Steel Manufacturing India Private Limited	1,055,496	6.00	612	612	-	612	612
S&M미디어㈜	2,000	2.67	20	20	-	20	20
XG Sciences	300,000	5.06	2,724	-	(2,724)	-	-
소 계			27,793	21,419	(6,374)	21,419	21,419
합 계			1,131,306	988,171	(143,135)	988,171	885,942

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 56(당) 기 반 기	제 55(전) 기
[국내]					
㈜포스코	대한민국	제선, 제강 및 압연재 생산 및 판매	100.00	29,699,590	29,699,590
㈜포스코인터내셔널(주1)	대한민국	무역, 발전 및 자원 개발 등	70.71	3,740,110	3,081,933
㈜포스코이앤씨(구, ㈜포스코건설)(주2)	대한민국	중합건설 및 엔지니어링	52.80	1,014,314	1,014,314
포스코에너지㈜(주1)	대한민국	발전, 연료전지 제조 및 판매	-	-	658,176
포스코기술투자㈜	대한민국	신기술사업투자	95.00	103,780	103,780
㈜포스코퓨처엠(구, ㈜포스코케미칼)(주3)	대한민국	내화물, 음/양극재 제조 및 판매	59.72	895,707	895,707
㈜포스코와이드(구, ㈜포스코오앤엠)(주4, 5)	대한민국	사업시설 유지관리	47.17	73,374	73,374
㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)(주6)	대한민국	정보통신관련 서비스	65.38	70,990	70,990
㈜부산이앤이	대한민국	생활폐기물 연료화 및 발전	70.00	30,148	30,148
포스코필라리리튬솔루션㈜	대한민국	리튬 관련 생산 및 판매	82.00	314,940	314,940
포스코리튬솔루션㈜	대한민국	수산화리튬 생산 및 판매	100.00	287,550	287,550
㈜큐에스원(주7)	대한민국	부동산 임대 및 시설관리	100.00	238,478	-
기타(12개사)(주9)				516,894	455,893
소 계				36,985,875	36,686,395
[해외]					
PT. KRAKATAU POSCO(주5)	인도네시아	철강재 제조 및 판매	50.00	633,421	633,421
POSCO WA PTY LTD	호주	철광석 판매 및 광산개발	100.00	646,574	646,574
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	인도	철강재 제조 및 판매	100.00	722,569	722,569
POSCO Canada Ltd.	캐나다	석탄 판매	100.00	560,879	560,879
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	호주	원료판매 및 광산개발	100.00	330,623	330,623
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co.,Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	58.60	283,845	283,845
POSCO-China Holding Corp.	중국	지주회사	100.00	593,841	593,841
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코	자동차용 강판 제조 및 판매	83.28	180,072	180,072
POSCO America Corporation	미국	조사연구 및 컨설팅	99.45	192,156	192,156
POSCO VST CO., LTD.	베트남	스테인레스 강판 제조 및 판매	95.65	144,573	144,573
POSCO Asia Co., Ltd.	홍콩	금융 지원	100.00	117,710	117,710
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	터키	철강재 가공 및 판매	60.00	71,707	71,707
POSCO JAPAN Co., Ltd.	일본	철강 마케팅, 수요개발 및 기술 조사	100.00	68,436	68,436
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	70.00	65,982	65,982
POSCO (Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	중국	철강재 제조 및 판매	90.00	62,494	62,494
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	남아공	광산개발	100.00	50,297	50,297
POSCO Argentina S.A.U.(주8)	아르헨티나	광물탐사, 생산 및 판매	100.00	898,808	715,414
기타(20개사)(주10)				348,472	356,275
소 계				5,972,459	5,796,868
합 계				42,958,334	42,483,263

(주1) 당반기 중 ㈜포스코인터내셔널이 포스코에너지㈜를 흡수합병하였습니다.

(주2) 당반기 중 ㈜포스코건설이 ㈜포스코이앤씨로 사명을 변경하였습니다.

- (주3) 당반기 중 ㈜포스코케미칼이 ㈜포스코퓨처엠으로 사명을 변경하였습니다.
- (주4) 당반기 중 ㈜포스코오앤엠이 ㈜포스코와이드로 사명을 변경하였습니다.
당사는 ㈜포스코와이드(구, ㈜포스코오앤엠) 및 PT. KRAKATAU POSCO에 대하여 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나, 당사
- (주5) 가 보유한 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 분산 정도, 이사회 구성 등 추가적인 사실과 상황을 고려하여 ㈜포스코와이드(구, ㈜포스코오앤엠) 및 PT. KRAKATAU POSCO를 종속기업투자주식으로 분류하고 있습니다.
- (주6) 당반기 중 ㈜포스코아이씨티가 ㈜포스코디엑스로 사명을 변경하였습니다.
당사는 당반기 중 기존 관계기업투자주식으로 분류되었던 ㈜큐에스원의 외부주주 보유지분 50% 전량을 152,928백만원에 추가
- (주7) 취득하였습니다. 한편, 기존 관계기업투자주식으로 분류되었던 85,550백만원은 종속기업투자주식으로 재분류되었습니다.
당사는 당반기 중 아르헨티나의 염수리튬 상용화 공장 투자를 위해 POSCO Argentina S.A.U.의 유상증자에 참여하여 종속기업
- (주8) 투자주식 183,394백만원을 추가 취득하였습니다.
- (주9) 당사는 당반기 중 ㈜포스코실리콘솔루션의 유상증자에 참여하여 종속기업투자주식 59,052백만원을 추가 취득하였습니다.
- (주10) 당사는 당반기 중 POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.를 종속기업인 ㈜포스코로 매각하였습니다. 당사는 해당 거래에서 발생한 처분이익 14,898백만원을 배당금수익으로 인식하였습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 당사의 관계기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[국내]					
㈜에스엔엔씨	대한민국	STS 원료 제조 및 판매	49.00	100,655	100,655
㈜큐에스원(주1)	대한민국	부동산 임대 및 시설관리	-	-	85,550
기타(6개사)				37,916	37,916
소 계				138,571	224,121
[해외]					
Nickel Mining Company SAS	뉴칼레도니아	원료 생산 및 판매	49.00	189,197	189,197
9404-5515 Quebec Inc.(주2)	캐나다	투자자산운용	12.61	156,194	156,194
FQM Australia Holdings Pty Ltd	호주	비철금속광업	30.00	109,568	109,568
기타(4개사)				37,133	37,133
소 계				492,092	492,092
합 계				630,663	716,213

- (주1) 당반기 중 외부주주 보유지분 50% 전량을 추가 취득하여 종속기업투자주식으로 재분류되었습니다.
- (주2) 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나 이사회의 구성 등을 고려할때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 당사의 공동기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	호주	자원 개발	10.00	1,225,464	1,225,464
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem(주2)	브라질	철강재 제조 및 판매	20.00	-	-
POSCO-NPS Niobium LLC	미국	해외 광산 투자	50.00	364,609	364,609
KOBRASCO	브라질	제철원료 생산 및 판매	50.00	98,962	98,962
HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	중국	철강재 제조 및 판매	50.00	235,251	235,251
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	중국	철강재 가공 및 판매	25.00	63,866	63,866
합 계				1,988,152	1,988,152

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 Roy Hill Holdings Pty Ltd의 Revolving Loan과 관련하여 Roy Hill Holdings Pty Ltd에 대

한 공동기업투자주식 1,225,464백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당사는 전기 중 공동기업투자주식인 CSP - Companhia Siderurgica do Pecem을 매각하기로 결정하고, 회수가
액과 잔여 장부가액의 차이인 175,990백만원에 대해 전액 손상차손을 인식한 후 매각예정자산으로 대체하였습니
다. 한편, 해당 공동기업투자주식은 당반기 중 매각이 완료되었으며, 102백만원의 매각예정자산처분손실이 인식되
었습니다.

8. 투자부동산

당반기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	취 득	상각(주1)	기타(주2)	반기말
토지	131,069	54,834	-	-	185,903
건물	83,528	-	(3,244)	12,913	93,197
건축물	6,102	-	(249)	3,317	9,170
합 계	220,699	54,834	(3,493)	16,230	288,270

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

(2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	상각(주1)	분할로 인한 변동	기타(주2)	기 말
토지	87,568	-	(3,639)	47,140	131,069
건물	48,989	(5,823)	(4,990)	45,352	83,528
건축물	7,583	(395)	(4,304)	3,218	6,102
합 계	144,140	(6,218)	(12,933)	95,710	220,699

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

9. 유형자산

당반기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	기타(주1)	반기말
토지	51,310	-	-	-	51,310
건물	39,277	139	(936)	(11,848)	26,632
건축물	6,036	-	(72)	(3,317)	2,647
기계장치	10,504	-	(477)	-	10,027
차량운반구	11	-	(4)	-	7
비품	12,573	26	(473)	-	12,126
건설중인자산	25,295	1,871	-	(1,065)	26,101
합 계	145,006	2,036	(1,962)	(16,230)	128,850

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	분할로 인한 변동	기타(주1)	기 말
토지	1,349,266	-	-	-	(1,250,818)	(47,138)	51,310
건물	2,175,291	-	(2,964)	(36,112)	(2,079,343)	(17,595)	39,277
건축물	2,096,662	-	(117)	(31,656)	(2,075,346)	16,493	6,036
기계장치	12,299,612	2,178	(1,110)	(302,940)	(12,046,595)	59,359	10,504
차량운반구	18,357	622	(17)	(1,548)	(17,410)	7	11
공구와기구	24,891	102	-	(1,923)	(23,763)	693	-
비품	88,524	16	(1)	(5,122)	(72,237)	1,393	12,573
리스자산	448,328	966	-	(7,602)	(440,464)	(1,228)	-
건설중인자산	1,271,368	271,769	-	-	(1,403,761)	(114,081)	25,295
합 계	19,772,299	275,653	(4,209)	(386,903)	(19,409,737)	(102,097)	145,006

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당사가 리스이용자인 리스계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

① 당반기 중 유형자산으로 표시된 사용권자산은 없습니다.

② 전기 중 유형자산으로 표시된 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	추 가	상 각	분할로 인한 변동	기 타	기 말
토지	8,402	-	(49)	(7,874)	(479)	-
건물	67,658	-	(1,207)	(66,451)	-	-
건축물	54,009	-	(869)	(53,140)	-	-
기계장치	83,290	-	(1,592)	(81,698)	-	-
차량운반구	5,755	-	(83)	(5,672)	-	-
선박	210,058	-	(2,781)	(207,277)	-	-
비품 등	19,156	966	(1,021)	(18,352)	(749)	-
합 계	448,328	966	(7,602)	(440,464)	(1,228)	-

2) 당기손익으로 인식한 금액

당반기와 전반기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
리스부채에 대한 이자비용	-	-	-	1,969
단기리스와 관련된 비용	47	105	116	680
소액자산 리스에 관련된 비용	673	1,147	307	1,504
합 계	720	1,252	423	4,153

10. 무형자산

당반기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	기 타(주2)	반기말
산업재산권	504	-	(74)	69	499
회원가입권(주1)	11,618	-	-	-	11,618
개발비	1,400	-	(393)	949	1,956
건설중인자산	1,476	1,306	-	(1,025)	1,757
기타의무형자산	904	-	(116)	-	788
합 계	15,902	1,306	(583)	(7)	16,618

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정 대체 및 비용 대체로 구성되어 있습니다.

(2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	분할로 인한 변동	기타(주2)	기 말
산업재산권	22,846	-	(525)	(1,262)	-	(24,180)	3,625	504
회원가입권(주1)	84,758	-	-	-	828	(73,968)	-	11,618
개발비	176,812	-	-	(12,892)	-	(164,135)	1,615	1,400
항만시설이용권	212,808	-	-	(2,476)	-	(210,332)	-	-
건설중인자산	32,392	9,835	-	-	-	(33,497)	(7,254)	1,476
기타의무형자산	21,794	726	-	(550)	-	(21,288)	222	904
합 계	551,410	10,561	(525)	(17,180)	828	(527,400)	(1,792)	15,902

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

11. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 당사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
선급금	6,374	5,165
선급비용	1,176	6
합 계	7,550	5,171
[비유동]		
장기선급비용	34	-
기타	8	8
합 계	42	8

12. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[비유동]		
장기차입금	1,340	1,293
사채	1,561,052	1,358,294
합 계	1,562,392	1,359,587

(2) 당반기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처	차입일/발행일	최종 만기일	이자율(%)	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
외화차입금	한국에너지공단	2011.12.27.	2026.12.26.	국고채 3년물	1,340	1,293
교환사채(주1)	외화 해외교환사채	2021.09.01.	2026.09.01.	-	1,561,052	1,358,294
합 계					1,562,392	1,359,587

(주1) 당사가 발행한 교환사채 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 역	
1. 사채의 종류	외화 해외교환사채	
2. 사채의 권면총액	EUR 1,065,900,000	
3. 사채의 이율	표면이자율	-
	만기이자율	(0.78%)
4. 만기일	2026년 09월 01일	
5. 원금상환방법	1) 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시상환 2) 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환 권(Put Option) 존재	
6. 교환에 관한사항	교환비율	100%
	교환가액	456,470원/주(*)
	교환대상	포스코홀딩스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(자기주식)
	교환청구기간	2021년 10월 12일 ~ 2026년 8월 22일
	교환가액 조정사항	무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식의 종류 변경, 주주에 대한 옵션 또는 워런트의 발행, 주식배당, 현금배당, 시가미만 신주 발행 등 교환가액 조정사유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라 조정
7. 투자자의 조기상환권(Put Option)	- 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 되는 날 - 당사의 지배권 변동(Change of control)이 발생하는 경우 - 당사 발행주식이 상장폐지 (또는 30연속 거래일 이상 거래정지) 되는 경우	

8. 발행자의 조기상환권(Call Option)	<ul style="list-style-type: none"> - 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 후부터 사채만기일 30 영업일 전까지 30 연속거래일 중 20거래일의 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 경우 - 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우(Clean-Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사유가 발생하는 경우
----------------------------	---

(*) 당반기 중 현금배당으로 인해 교환가액이 변경되었습니다.

당사는 싱가포르 증권거래소에 상장된 교환사채를 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정하였습니다. 공정가치 평가는 공시되는 거래가격을 이용하고 있으며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하였습니다.

13. 기타채무

당반기말과 전기말 현재 당사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
미지급금	19,759	23,033
미지급비용	25,539	12,304
미지급배당금	2,884	3,079
예수보증금	29,962	26,181
합 계	78,144	64,597

14. 기타금융부채

당반기말과 전기말 현재 당사의 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
금융보증부채	3,836	5,815
[비유동]		
금융보증부채	4,682	3,668

15. 총당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 총당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채(주1)	5,803	-	5,667	-
복구총당부채(주2)	5,886	6,863	4,997	10,868
기타총당부채(주3)	-	-	34,724	-
합 계	11,689	6,863	45,388	10,868

(주1) 임원에 대하여 경영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 총당부채를 인식하고 있습니다.

(주2) 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치를 총당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 4.33%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.

(주3) 당사는 전기 중 공동기업투자주식인 CSP-Compania Siderurgica do Pecem를 매각하기로 결정하였으며, 매각으로 인해 부담할 것으로 예상되는 해당 피투자회사의 차입금 상환 금액을 총당부채로 인식하였습니다. 한편, 당반기 중 CSP-Compania Siderurgica do Pecem의 매각이 완료되어 26,566백만원을 최종 부담하였으며 기인식하였던 총당부채와의 차이금액 8,158백만원을 기타의총당부채환입으로 인식하였습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 당사의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전입액	환입액	사용액	반기말
상여성총당부채	5,667	5,233	-	(5,097)	5,803
복구총당부채	15,865	529	-	(3,645)	12,749
기타총당부채	34,724	-	(8,158)	(26,566)	-
합 계	56,256	5,762	(8,158)	(35,308)	18,552

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	환입액	사용액	분할로 인한 변동	기 말
상여성총당부채	46,520	24,770	(579)	(33,431)	(31,613)	5,667
복구총당부채	12,503	16,054	(489)	(3,359)	(8,844)	15,865
우발손실총당부채	-	417	-	-	(417)	-
배출부채	34,059	1,510	-	-	(35,569)	-
판매보증부채	28,082	2,980	-	-	(31,062)	-
기타총당부채	-	39,600	(4,876)	-	-	34,724
합 계	121,164	85,331	(5,944)	(36,790)	(107,505)	56,256

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당반기 및 전반기 중 당사가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	14	84	10	6,144

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당반기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	32,193	27,503
사외적립자산의 공정가치	(29,879)	(23,742)
합 계	2,314	3,761

2) 당반기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기초잔액	27,503	1,330,938
당기근무원가	4,016	23,366
이자비용	399	5,882
재측정요소	-	104,564
관계사전입액	7,905	730
지급액	(7,630)	(59,335)
분할로 인한 변동	-	(1,378,642)
기말잔액	32,193	27,503

3) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
기초잔액	23,742	1,543,469
사외적립자산의 이자수익	608	7,166
사외적립자산의 재측정요소	(273)	(3,100)
사용자의 기여금	-	2,000
관계사전입액	7,905	3,515
지급액	(2,103)	(52,346)
분할로 인한 변동	-	(1,476,962)
기말잔액	29,879	23,742

4) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	1,371	4,016	1,415	20,156
순이자원가	(104)	(209)	(16)	(1,252)
합 계	1,267	3,807	1,399	18,904

17. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 당사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
[유동]		
선수금	61	379
예수금	2,612	1,028
선수수익	1,876	1,786
합 계	4,549	3,193

18. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	단기금융상품	2,539,989	-	2,539,989	-	2,539,989
	기타유가증권	187,847	-	-	187,847	187,847
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	988,171	966,752	-	21,419	988,171
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	457,013	-	-	-	-
	매출채권	130,104	-	-	-	-
	기타채권	264,791	-	-	-	-
	예금상품	1,090,002	-	-	-	-
합 계	5,657,917	966,752	2,539,989	209,266	3,716,007	
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	차입금	1,561,052	1,561,052	-	-	1,561,052
상각후원가측정(주1)	차입금	1,340	-	1,340	-	1,340
	금융보증부채	8,518	-	-	-	-
	기타채무	54,401	-	-	-	-
합 계	1,625,311	1,561,052	1,340	-	1,562,392	

(주1) 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

② 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	단기금융상품	2,515,375	-	2,515,375	-	2,515,375
	기타유가증권	176,588	-	-	176,588	176,588
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	885,942	864,523	-	21,419	885,942
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	1,415,201	-	-	-	-
	매출채권	30,049	-	-	-	-
	기타채권	243,273	-	-	-	-
합 계	5,268,428	864,523	2,515,375	200,007	3,579,905	
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	차입금	1,358,294	1,358,294	-	-	1,358,294
상각후원가측정(주1)	차입금	1,293	-	1,293	-	1,293
	금융보증부채	9,483	-	-	-	-
	기타채무	63,245	-	-	-	-
합 계	1,432,315	1,358,294	1,293	-	1,359,587	

(주1) 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

2) 당반기말 현재 당사가 금융보증부채로 계상한 금융보증계약은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)						
피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
			외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[종속기업]						
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	BNP	USD	30,000,000	39,384	17,122,990	22,479
	CITI	USD	20,000,000	26,256	11,415,327	14,986
	DBS	USD	35,000,000	45,948	19,976,821	26,226
	SC	USD	19,784,000	25,972	11,292,041	14,824
	SMBC	USD	35,000,000	45,948	19,976,821	26,226
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	BNP	USD	22,074,750	28,980	22,074,750	28,980
	CITI	USD	36,000,000	47,261	36,000,000	47,261
	ING	USD	36,000,000	47,261	36,000,000	47,261
	SOCIETE GENERALE	USD	37,800,000	49,624	37,800,000	49,624
POSCO Asia Co., Ltd.	Credit Agricole	USD	50,000,000	65,640	-	-
	ING	USD	55,000,000	72,204	-	-
	Mizuho	USD	50,000,000	65,640	-	-
	Shinhan	USD	50,000,000	65,640	-	-
PT. KRAKATAU POSCO	ANZ	USD	103,500,000	135,875	51,750,217	67,938
	BOA	USD	105,000,000	137,844	80,043,478	105,081
	BTMU	USD	119,000,000	156,223	34,147,826	44,829
	Credit Suisse	USD	91,000,000	119,465	26,113,043	34,281
	HSBC	USD	221,000,000	290,129	156,113,043	204,945
	한국수출입은행	USD	795,000,000	1,043,676	350,120,362	459,638
	Mizuho	USD	165,000,000	216,612	90,130,435	118,323
	MUFG	USD	60,000,000	78,768	60,000,000	78,768
	SC	USD	110,000,000	144,408	110,000,000	144,408
	SCB	USD	107,800,000	141,520	31,592,826	41,475
	SMBC	USD	290,000,000	380,712	190,832,826	250,525
	The Tokyo Star Bank	USD	21,000,000	27,569	6,026,087	7,911
POSCO Argentina S.A.U.	BNP	USD	20,000,000	26,256	5,389,658	7,076
	CITI	USD	97,975,000	128,622	26,402,586	34,661
	Credit Agricole	USD	97,975,000	128,622	26,402,586	34,661
	HSBC	USD	97,975,000	128,622	26,402,586	34,661
	JPM	USD	97,975,000	128,622	26,402,586	34,661
[관계기업]						
Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621
합 계		USD	3,076,858,750	4,039,303	1,509,528,895	1,981,709
		EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621

3) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	-	2,275	33,160	114,862	-	150,297	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	79,066
상각후원가측정금융자산	33,632	15,326	-	-	-	48,958	-
당기손익-							
공정가치측정금융부채	-	(82,455)	-	(120,304)	-	(202,759)	-
상각후원가측정금융부채	-	(334)	-	-	3,151	2,817	-
합 계	33,632	(65,188)	33,160	(5,442)	3,151	(687)	79,066

② 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	66,906	-	204	19,774	-	86,884	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	(86,320)
상각후원가측정금융자산	11,946	74,440	-	-	-	86,386	-
당기손익-							
공정가치측정금융부채	-	(7,648)	(4,188)	97,376	-	85,540	-
상각후원가측정금융부채	(24,469)	(85,656)	-	-	4,946	(105,179)	-
합 계	54,383	(18,864)	(3,984)	117,150	4,946	153,631	(86,320)

4) 당반기와 전반기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	-	450	5,647	14,636	-	20,733	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	(43,084)
상각후원가측정금융자산	17,463	3,262	-	-	-	20,725	-
당기손익-							
공정가치측정금융부채	-	(7,975)	-	(47,672)	-	(55,647)	-
상각후원가측정금융부채	-	(47)	-	-	1,654	1,607	-
합 계	17,463	(4,310)	5,647	(33,036)	1,654	(12,582)	(43,084)

② 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익-							
공정가치측정금융자산	25,556	-	-	-	-	25,556	-
기타포괄손익-							
공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	(180,783)
상각후원가측정금융자산	4,118	15,643	-	-	-	19,761	-
당기손익-							
공정가치측정금융부채	-	1,653	-	86,018	-	87,671	-
상각후원가측정금융부채	-	(1,729)	-	-	2,377	648	-
합 계	29,674	15,567	-	86,018	2,377	133,636	(180,783)

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 당사의 금융위험관리 목적과 정책은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
수권주식수	200,000,000 주	200,000,000 주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	84,571,230 주	84,571,230 주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당반기말 현재 해외거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예약증서(ADR)은 21,084,140주 (보통주 5,271,035주)입니다

(주2) 당사는 당반기말까지 주식 11,909,395주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 59,547백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	810,197	806,114
합병차익	80,627	80,627
신종자본증권처분손실	(1,787)	(1,787)
주식기준보상	10,081	12,115
합 계	1,362,943	1,360,894

20. 적립금

당반기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
지분증권평가손익	(110,071)	(188,801)

21. 자기주식

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당반기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	8,722,053	1,892,308	11,561,263	2,508,294
자기주식 처분	(27,030)	(5,864)	(223,605)	(48,513)
자기주식 소각	-	-	(2,615,605)	(567,473)
기 말	8,695,023	1,886,444	8,722,053	1,892,308

22. 수익

(1) 수익의 구분

당반기와 전반기 중 당사의 재화와 용역의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 영업수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[재화 및 용역의 유형]				
철강매출	-	-	-	7,262,347
운송용역	-	-	-	241,733
배당금수익	168,850	689,024	124,165	356,756
기 타	62,990	105,803	18,221	60,827
합 계	231,840	794,827	142,386	7,921,663
[수익인식 시기]				
일시인식 매출	169,084	689,031	124,252	7,637,907
기간에 걸쳐 인식한 매출	62,756	105,796	18,134	283,756
합 계	231,840	794,827	142,386	7,921,663

(2) 계약 잔액

당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기
수취채권	매출채권	130,104	30,049
계약자산	미청구채권	70,272	98,942
계약부채	선수금	61	379
	선수수익	1,876	1,786

23. 일반관리비

(1) 기타일반관리비

당반기와 전반기의 당사의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	17,751	35,470	12,832	80,327
퇴직급여	1,327	4,452	1,462	8,278
복리후생비	2,803	5,802	1,652	19,306
여비교통비	1,266	2,274	784	2,569
감가상각비	2,529	5,073	2,584	9,945
무형자산상각비	297	583	163	5,324
지급임차료	720	1,252	414	12,888
수선비	94	221	1	1,109
광고선전비	5,982	10,653	5,943	20,506
경상연구개발비	19,857	42,386	17,600	37,524
지급수수료	17,934	29,362	8,565	42,519
소모품비	123	172	25	162
차량유지비	684	1,209	328	1,189
협회비	486	1,492	463	1,875
교육훈련비	289	353	156	968
세금과공과	13,172	13,306	12,265	21,876
기타일반관리비	704	1,055	1,058	6,675
합 계	86,018	155,115	66,295	273,040

(2) 판매및물류비

당반기와 전반기의 당사의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
운반보관비	-	-	-	20,724
중계기지운영비	-	-	-	935
판매수수료	-	-	-	14,486
판매선전비	-	-	-	29
판매촉진비	-	-	-	201
견본비	-	-	-	133
판매보험료	-	-	-	1,086
합 계	-	-	-	37,594

24. 금융손익

당반기와 전반기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[금융수익]				
이자수익(주1)	17,463	33,632	29,674	78,852
외환차익	2,461	5,572	3,673	48,236
외화환산이익	1,953	14,410	14,542	51,812
파생상품평가이익	-	-	-	21,631
파생상품거래이익	-	-	-	194
당기손익- 공정가치측정금융자산처분이익	5,808	33,321	-	-
당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익	14,636	114,862	-	-
기타금융수익	1,748	3,400	88,712	106,188
합 계	44,069	205,197	136,601	306,913
[금융비용]				
이자비용	-	-	-	24,469
외환차손	516	2,218	1,725	41,577
외화환산손실	8,208	82,952	922	77,335
당기손익- 공정가치측정금융자산처분손실	161	161	-	-
당기손익- 공정가치측정금융부채평가손실	47,672	120,304	-	-
기타금융비용	94	249	317	9,901
합 계	56,651	205,884	2,964	153,282

(주1) 당반기와 전반기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 33,632백만원 및 11,946백만원입니다.

25. 기타영업외손익

당반기와 전반기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
[기타영업외수익]				
유형자산처분이익	-	-	-	5,443
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분이익	-	-	3,358	3,358
매각예정자산처분이익	-	-	-	2,706
보험금수익	-	-	-	8
기타의충당부채환입	-	8,158	489	489
기타	805	913	2,136	9,347
합 계	805	9,071	5,983	21,351
[기타영업외비용]				
유형자산처분손실	-	-	-	18,281
유형자산손상차손	-	-	-	3
기부금	-	-	-	19
매각예정자산처분손실	-	102	-	-
기타의충당부채전입	105	529	-	-
기타	429	807	450	8,904
합 계	534	1,438	450	27,207

26. 비용의 성격별 분류

당사는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당반기와 전반기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 당사의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동(주1)	-	-	-	(3,222)
원재료 등의 사용액	-	-	-	4,881,888
종업원급여비용	21,061	43,870	15,490	365,606
협력작업비	-	-	-	429,841
감가상각비(주2)	2,720	5,455	2,760	387,646
무형자산상각비	297	583	163	16,816
전력용수료	1	1	-	80,909
지급수수료	17,982	29,472	8,565	51,401
지급임차료	846	1,475	414	19,684
광고선전비	5,982	10,653	5,942	20,506
운반보관비	-	-	-	207,320
판매수수료	-	-	-	14,486
유형자산처분손실	-	-	-	18,281
경상연구개발비	17,405	37,810	22,505	57,217
기타비용	20,996	29,387	10,717	254,660
합 계	87,290	158,706	66,556	6,803,039

(주1) 재고자산의 변동은 제품, 반제품, 부산물의 변동입니다.

(주2) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

27. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기와전반기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 0%와 194.71%입니다.

전기 중 당사의 물적분할은 법인세법상 적격물적분할의 요건을 충족하였습니다. 이에 따라 물적분할 시 분할신설회사로 이전된 회계상 자산 및 부채금액에 대하여 8,452,339백만원의 세무상 양도차익이 발생하였으며, 당사는 동 양도차익에 대해 동시에 세무상 압축기장충당금을 설정하고 2,284,103백만원의 이연법인세부채를 인식하였습니다.

한편, 당사는 물적분할 시 세무상 양도차익으로 발생한 분할신설회사(주)포스코의 주식 관련 일시적차이는 처분, 청산 등을 통한 실현가능성이 낮을 것으로 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다. 일시적차이의 실현가능성 관련 당사의 추정 및 회계처리가 전기 법인세비용의 증가에 미친 영향은 2,284,103백만원입니다.

28. 주당이익

(1) 당반기와 전반기의 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주반기순이익(손실)	180,304,455,340	732,045,744,824	179,077,627,009	(1,225,149,405,107)
신종자본증권이자	-	-	-	(1,078,164,383)
가중평균유통보통주식수(주1)	75,876,207주	75,862,767주	75,849,177주	75,779,995주
기본주당순이익(손실)	2,376	9,650	2,361	(16,181)

(주1) 기본주당이익(손실) 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 56(당) 기 반기		제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행주식수	84,571,230	84,571,230	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(8,695,023)	(8,708,463)	(11,337,658)	(11,406,840)
가중평균유통보통주식수	75,876,207	75,862,767	75,849,177	75,779,995

(2) 당반기말 현재 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주식으로 교환사채 및 Stock Grant 제도를 보유하고 있으며, 전반기말 현재 교환사채를 보유하고 있습니다. 당반기의 3개월 및 누적희석주당이익(손실) 계산시 반희석 효과가 발생하였으며, 이에 따라 당반기의 3개월 및 누적희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다. 한편, 전반기의 희석주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적
보통주반기순이익(손실)	179,077,627,009	(1,225,149,405,107)
신종자본증권이자	-	(1,078,164,383)
교환사채 환평가 및 평가손익	(63,561,697,501)	(67,241,564,423)
조정된 가중평균보통주식수(주1)	78,924,274 주	78,833,968 주
희석주당이익(손실)	1,464	(16,408)

(주1) 희석주당이익(손실) 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 55(전) 기 반기	
	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	75,849,177	75,779,995
가중평균잠재적보통주식수	3,075,097	3,053,973
조정된 가중평균보통주식수	78,924,274	78,833,968

29. 특수관계자 거래

(1) 당반기와 전반기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업](주2)					
㈜포스코	79,246	325,043	-	-	7,275
㈜포스코이앤씨(구, ㈜포스코건설)	4,319	11,037	440	1,777	3,710
포스코스틸리온(주)	934	-	-	-	43
㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)	1,647	7,455	-	1,799	3,694
㈜엔투비	-	-	40	26	463
㈜포스코퓨처엠(구, ㈜포스코케미칼)	1,778	13,878	-	-	-
㈜포스코모빌리티솔루션	510	-	55	-	-
㈜포스코인터내셔널	5,153	77,616	-	-	32
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	692	-	266	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	17	-	285	-	-
기타	5,853	6,021	3,355	857	18,303
소 계	100,149	441,050	4,441	4,459	33,520
[관계기업 및 공동기업](주2)					
㈜에스엔엔씨	563	-	55	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	136,939	-	-	-
기타	172	43,672	3,813	-	90
소 계	735	180,611	3,868	-	90
합 계	100,884	621,661	8,309	4,459	33,610

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 상표권사용수익, 임대수익, 배당금수익 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다. (주석18 참조)

2) 제 55(전) 기 반기

(단위: 백만원)							
회 사 명	매출 등(주1)			매입 등(주2)			
	매 출	배 당	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]							
㈜포스코	8,167	-	-	-	-	-	567
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	2,365	16,555	7	-	85,302	-	10,282
포스코스틸리온㈜	131,991	-	215	-	-	7,656	6
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)(주3)	496	4,970	18	-	38,091	10,190	32,403
(주)엔투비	2	24	-	60,649	9,698	32	3,207
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	81,504	13,878	44	84,301	4,757	56,325	908
포스코에너지㈜	762	-	-	6,682	-	-	3,925
(주)포스코모빌리티솔루션	175,955	-	-	-	-	8,802	28
(주)포스코인터내셔널	2,099,890	62,093	-	244,230	-	768	1,049
POSCO Thainox Public Company Limited	49,085	22,372	-	-	-	-	1
POSCO Canada Ltd.	-	-	139	77,703	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	32,534	-	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	28,790	-	-	835	-	-	16
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	44,617	-	283	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	102,635	-	203	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	171,287	-	284	-	-	-	120
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	42,320	-	-	-	-	-	15
POSCO VST CO., LTD.	28,212	-	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	-	417	380,061	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	47,180	-	268	-	-	-	8
기타	194,327	1,716	3,527	61,471	13,042	53,139	205,528
소 계	3,242,119	121,608	5,405	915,932	150,890	136,912	258,063
[관계기업 및 공동기업]							
(주)에스엔씨	3,129	5,348	8	148,239	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	25,614	-	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	125,984	-	210,455	-	-	-
기타	77,244	32,440	8,041	16,485	-	-	301
소 계	105,987	163,772	8,049	375,179	-	-	301
합 계	3,348,106	285,380	13,454	1,291,111	150,890	136,912	258,364

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출(물적분할 전), 상표권사용수익, 임대수익, 배당금수익 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) (주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업]					
㈜포스코	47,850	-	-	-	1,622
㈜포스코이앤씨(구, ㈜포스코건설)	2,228	-	440	1,690	2,874
포스코스틸리온㈜	406	-	-	-	20
㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)	996	-	-	770	1,877
㈜엔투비	-	-	40	26	278
㈜포스코퓨처엠(구, ㈜포스코케미칼)	604	-	-	-	-
㈜포스코모빌리티솔루션	287	-	55	-	-
㈜포스코인터내셔널	2,642	-	-	-	32
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	692	-	120	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	17	-	143	-	-
기타	3,376	895	1,936	755	11,143
소 계	59,098	895	2,734	3,241	17,846
[관계기업 및 공동기업]					
주에스엔엔씨	522	-	55	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	104,496	-	-	-
기타	124	36,471	99	-	-
소 계	646	140,967	154	-	-
합 계	59,744	141,862	2,888	3,241	17,846

2) 제 55(전) 기 2분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	매출 등			매입 등	
	매 출	배 당	기 타	고정자산 취득	기 타
[종속기업]					
㈜포스코	6,700	-	-	-	564
(주)포스코이앤씨(구, 주)포스코건설)	860	-	-	-	571
포스코스틸리온(주)	479	-	-	-	-
(주)포스코디엑스(구, 주)포스코아이씨티)	160	-	-	13,976	-
(주)엔투비	-	-	-	-	10
(주)포스코퓨처엠(구, 주)포스코케미칼)	922	-	-	-	-
(주)포스코모빌리티솔루션	217	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	433	-	-	-	-
POSCO Thainox Public Company Limited	406	22,372	-	-	-
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	111	-	-	-	-
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	848	-	230	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	207	-	187	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	616	-	218	-	-
POSCO VST CO., LTD.	306	-	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	162	-	208	-	-
기타	4,754	753	2,353	-	6,044
소 계	17,181	23,125	3,196	13,976	7,189
[관계기업 및 공동기업]					
(주)에스엔엔씨	7	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	35,596	-	-	-
기타	521	23,823	4,668	-	-
소 계	528	59,419	4,668	-	-
합 계	17,709	82,544	7,864	13,976	7,189

(3)당반기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
회 사 명	채 권			채 무		
	매출채권	기 타	합 계	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]						
㈜포스코	57,428	6,048	63,476	-	21,071	21,071
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	4,227	534	4,761	-	1,857	1,857
포스코스틸리온(주)	621	-	621	8	-	8
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)	638	12	650	759	1,509	2,268
(주)엔투비	-	-	-	71	-	71
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	7,545	28	7,573	-	751	751
(주)포스코모빌리티솔루션	457	-	457	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	3,348	22	3,370	-	2,499	2,499
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	-	419	419	-	-	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	-	531	531	-	-	-
PT. KRAKATAU POSCO	-	8,329	8,329	-	-	-
기타	2,655	6,369	9,024	2,809	3,933	6,742
소 계	76,919	22,292	99,211	3,647	31,620	35,267
[관계기업 및 공동기업]						
(주)에스엔씨	267	-	267	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	104,496	-	104,496	-	-	-
FQM Australia Holdings Pty Ltd(주1)	-	218,900	218,900	-	-	-
기타	18,338	575	18,913	-	-	-
소 계	123,101	219,475	342,576	-	-	-
합 계	200,020	241,767	441,787	3,647	31,620	35,267

(주1) FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권은 전액 장기대여금입니다. 당사는 당반기 중 해당 관계기업에 6,448백만원을 추가 대여하였습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	채 권			채 무		
	매출채권	기 타	합 계	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]						
㈜포스코	75,343	6,600	81,943	5,678	14,663	20,341
(주)포스코이앤씨(구, (주)포스코건설)	3,808	660	4,468	-	-	-
포스코스틸리온(주)	818	-	818	-	-	-
(주)포스코디엑스(구, (주)포스코아이씨티)	687	-	687	859	705	1,564
(주)포스코퓨처엠(구, (주)포스코케미칼)	8,550	-	8,550	-	5,086	5,086
(주)포스코모빌리티솔루션	489	-	489	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	2,002	-	2,002	-	502	502
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	-	-	-	122	-	122
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	-	466	466	486	-	486
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	-	513	513	104	-	104
PT.KRAKATAU POSCO	-	8,967	8,967	391	-	391
기타	5,318	6,080	11,398	11,874	4,928	16,802
소 계	97,015	23,286	120,301	19,514	25,884	45,398
[관계기업 및 공동기업]						
(주)에스엔엔씨	94	-	94	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	23,400	-	23,400	-	-	-
FQM Australia Holdings Pty Ltd(주1)	-	202,562	202,562	-	-	-
기타	190	761	951	74	-	74
소 계	23,684	203,323	227,007	74	-	74
합 계	120,699	226,609	347,308	19,588	25,884	45,472

(주1) FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권은 전액 장기대여금입니다. 당사는 전기 중 해당 관계기업에 12,116백만원을 추가 대여하였습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상에는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당반기와 전반기의 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기 반기
단기종업원급여	17,233	32,995
퇴직급여	3,520	3,978
합 계	20,753	36,973

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

30. 우발부채와 약정사항

(1) 주요약정사항

1) 당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 1.05백만 한도의 성공불용자 외화 장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만입니다.

2) 당사는 당사의 종속기업인 (주)포스코인터내셔널의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.

3) 당반기말 현재 당사는 외화 해외교환사채와 관련하여 교환대상 자기주식 3,176,474주를 한국예탁결제원에 예탁하였습니다.

(2) 당사는 외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.

(3) 진행중인 소송사건

당반기말 현재 당사가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 손해배상 청구소송 등 3건(소송가액: 99억원)이 있습니다. 당사는 소송사건으로 인한 현재 의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(4) 당사는 물적분할과 관련하여 분할전 채무(보증계약 포함)에 대해 분할신설회사인(주)포스코와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

31. 영업활동 현금흐름

당반기와 전반기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 56(당) 기 반기	제 55(전) 기 반기
매출채권의 감소(증가)	28,529	(439,323)
미수금의 감소(증가)	11,453	(3,517)
미수수익의 감소(증가)	-	(2,129)
재고자산의 감소(증가)	-	354,262
선급비용의 감소(증가)	(1,204)	(41,207)
기타유동자산의 감소(증가)	(1,208)	(3,616)
단기보증금의 감소(증가)	(66)	-
장기보증금의 감소(증가)	-	17
파생상품자산의 감소(증가)	-	5,781
기타비유동자산의 감소(증가)	-	129
매입채무의 증가(감소)	-	(417,714)
미지급금의 증가(감소)	1,200	(88,071)
미지급비용의 증가(감소)	13,234	(58,100)
선수금의 증가(감소)	(318)	(3,192)
예수금의 증가(감소)	(607)	(5,972)
선수수익의 증가(감소)	90	(2,392)
기타유동부채의 증가(감소)	(3,509)	(10,902)
퇴직금의 지급	(7,631)	(58,317)
사외적립자산의 감소(증가)	2,104	51,373
기타비유동부채의 증가(감소)	-	(290)
합 계	42,067	(723,180)

32. 보고기간 후 사건

- (1) 당사는 2023년 8월 8일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,500원(배당총액 : 1,897억 원)의 반기 현금배당을 결정하였습니다.
- (2) 당사는 2023년 8월 8일 이사회 결의에 따라 종속기업인 PT. KRAKATAU POSCO 등 4개사를 종속기업인 (주)포스코에 매각하기로 결정하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 '16년 2분기부터 분기배당제를 선제적으로 도입하여 매 분기 배당을 실시하고 있으며, '20~'21년 발행주식총수의 5.1%인 1조원대의 자사주 매입과 '22년 발행주식총수의 3.0% 자사주 소각 등 다양한 주주환원 정책 시행을 통해 주주가치를 제고하고 있습니다.

'23년 4월 성장을 통한 주주가치 증대와 안정적인 배당을 통한 주주환원을 균형적으로 고려하여 연간 별도 잉여현금흐름의 50~60%를 재원으로 연간 기본배당금 10,000원/주 지급 후 잔여 재원을 추가 환원하는 '23~'25년 주주환원정책을 발표하였습니다.

(주요배당지표)

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제56기 반기	제55기	제54기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,416,152	3,144,087	6,617,239
(별도)당기순이익(백만원)		732,046	-467,852	5,181,227
(연결)주당순이익(원)		18,667	41,456	87,330
현금배당금총액(백만원)		379,381	910,190	1,285,635
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		26.8	28.9	19.4
현금배당수익률(%)	보통주	1.3	4.1	6.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,000	12,000	17,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

* (연결)주당순이익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입니다.

- * (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 계산합니다.
- * 현금배당수익률은 1주당 현금배당금을 과거 1주일간 배당부 증가의 평균으로 나누어 계산한 수치입니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항
 - 2023년 8월 8일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,500원(배당총액 1,897억원)의 현금배당을 결정하였습니다.

(과거 배당 이력)

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
39	40	4.4	4.3

- * 연속 배당횟수는 당기 분기배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.
- * 중간배당은 2000년(제33기)부터 연속 배당을 시작하였고, 분기배당은 2016년(제49기 2분기)부터 연속 배당 중이며, 결산배당은 1983년(제16기)부터 연속 배당 중입니다.
- * 최근 3년간은 2020년(제53기)부터 2022년(제55기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2018년(제51기)부터 2022년(제55기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2023.06.30) (단위 : 백만원, 주)

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

가. 포스코홀딩스 별도기준 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(채무증권 발행실적)

(기준일 : 2023.06.30) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(기업어음증권 미상환 잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단기사채 미상환 잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(회사채 미상환 잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	1,520,560	-	-	-	1,520,560
	합계	-	-	-	1,520,560	-	-	-	1,520,560

(신종자본증권 미상환 잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(조건부자본증권 미상환 잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 연결실체의 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액

(채무증권 발행실적)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
㈜포스코	회사채	공모	2023-01-12	50,000	3.958	AA+(한국기업평가, NICE신용평가)	2025-01-10	미상환	삼성증권, 신한금융투자, NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
	회사채	공모	2023-01-12	450,000	4.052	AA+(한국기업평가, NICE신용평가)	2026-01-12	미상환	삼성증권, 신한금융투자, NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
	회사채	공모	2023-01-12	200,000	4.113	AA+(한국기업평가, NICE신용평가)	2028-01-12	미상환	삼성증권, 신한금융투자, NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
	회사채	공모	2023-01-17	863,800	5.625	Baa1(Moody's), A-(S&P)	2026-01-17	미상환	BNP Paribas, CA-CIB, HSBC, SCB, CITI
	회사채	공모	2023-01-17	1,234,000	5.750	Baa1(Moody's), A-(S&P)	2028-01-17	미상환	BNP Paribas, CA-CIB, HSBC, SCB, CITI
	회사채	공모	2023-01-17	370,200	5.875	Baa1(Moody's), A-(S&P)	2033-01-17	미상환	BNP Paribas, CA-CIB, HSBC, SCB, CITI
포스코기술투자주	기업어음증권	사모	2023-01-26	30,000	7.4	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2023-04-26	상환	흥국증권
	기업어음증권	사모	2023-04-07	20,000	6.4	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2023-10-06	미상환	IBK증권
	기업어음증권	사모	2023-04-25	10,000	6.2	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2023-07-25	미상환	흥국증권
	기업어음증권	사모	2023-05-02	15,000	5.9	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2023-08-02	미상환	한국투자증권
	기업어음증권	사모	2023-05-02	15,000	5.9	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2023-08-02	미상환	KB증권
	회사채	사모	2023-06-02	39,621	SOFR+2.1%	-	2026-06-02	미상환	Woori Global Markets Asia Limited
㈜포스코퓨처엠	회사채 (녹색채권)	공모	2023-02-23	250,000	4.007	AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2026-02-23	미상환	신한금융투자, KB증권, NH투자증권, 미래에셋증권, 한국투자증권, 삼성증권, 키움증권
	회사채 (녹색채권)	공모	2023-02-23	150,000	4.361	AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2028-02-23	미상환	신한금융투자, KB증권, NH투자증권, 미래에셋증권, 한국투자증권, 삼성증권, 키움증권
	회사채 (녹색채권)	공모	2023-04-27	200,000	3.838	AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2026-04-27	미상환	NH투자증권, 신한투자증권, KB증권, 미래에셋증권, 한국투자증권, 삼성증권
	회사채 (녹색채권)	공모	2023-04-27	100,000	3.957	AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2028-04-27	미상환	NH투자증권, 신한투자증권, KB증권, 미래에셋증권, 한국투자증권, 삼성증권
㈜포스코인터내셔널	회사채	공모	2023-05-25	200,000	4.176	AA-(한국신용평가, 한국기업평가, NICE신용평가)	2026-05-25	미상환	신한투자증권, KB증권, 삼성증권, NH투자증권, 키움증권
㈜포스코이앤씨	회사채	사모	2023-05-30	130,000	5.26	A+(한국기업평가)	2025-05-30	미상환	KB증권
합계	-	-	-	4,327,621	-	-	-	-	-

* 권면총액은 개별 발행일자의 매매기준율을 적용하였습니다.

(기업어음증권 미상환잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	40,000	20,000	-	-	-	60,000
	합계	-	-	-	40,000	20,000	-	-	-	60,000

(단기사채 미상환잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000
	합계	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000

(회사채 미상환잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	2,479,675	2,754,032	3,887,920	620,000	2,446,640	593,840	-	12,782,107
	사모	60,000	1,000,260	335,217	50,000	-	100,000	-	1,545,477
	합계	2,539,675	3,754,292	4,223,137	670,000	2,446,640	693,840	-	14,327,584

(신종자본증권 미상환잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	140,000	-	140,000
	합계	-	-	-	-	-	140,000	-	140,000

(조건부자본증권 미상환잔액)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

다. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

(1) 포스코 : 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권

구분	1-2회
발행일	2013년 06월 13일
발행금액	2,000억원
발행목적	투자, 차입금 상환 및 운영자금
발행방법	사모
상장여부	비상장
미상환잔액	-
이자율	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연1.40% Step-up 조항에 따라, 10년 후 + 1.40%, 20년 후 + (1.40%+0.25%), 30년 후 + (1.40%+0.25%+0.75%) 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
미지급누적이자	-
만기	30년(만기 도래시 발행자 의사결정에 따라 같은 조건으로 연장 가능)
사채의 중도상환	발행자는 발행 후 10년 또는 그 이후의 각 이자지급일에 상환할 수 있음. (회계 / 세무 / 국제신평사 자본인정 측면에서 중대한 불리한 변화가 발생할 경우 조기상환 가능)
이자지급의 연기	발행자의 재량에 의하여 이자지급 연기 가능하며, 누적적으로 연기되어 미지급이자에 대하여는 이자가 발생함. 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지 발행회사는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 이를 지급하여서는 아니된다.
상환순위	후순위 (우선주와 상환순위가 동순위)
K-IFRS 자본 회계처리 근거	자본으로 100% 인정, 만기 도래시 당사의 의사결정에 따라 연장이 가능하며 보통주식에 대한 배당금 미지급시 사채의 이자지급 또한 무한히 연기 가능함. 그러므로 원금과 이자의 지급을 회피할 무조건적인 권리가 있음.
신평사별 자본인정비율	Moody's : 50%, S&P : 50%, Fitch : 50%, 한기평 : 60%
부채분류시 재무구조에 미치는 영향	-

※ 2023년 6월 신종자본증권(1-2회)에 대하여 콜옵션(6.13 상환)을 행사하였습니다.

(2) 포스코인터내셔널 : 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권

구분	1-4회
발행일	2013년 8월 29일
발행규모	1,400억원
발행목적	차입금 상환 및 운영자금
발행방법	사모
상장여부	비상장
미상환잔액	1,400억원
이자율	1. 발행일 ~ 2023년 8월 29일 : 5.21% 2. 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년만기 국고채수익률+최초가산금리 (1.55%) 3. Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급, 선택적 지급연기 가능
미지급 누적이자	639백만원
만기	30년(만기 도래시 발행자 의사결정에 따라 같은 조건으로 연장 가능)

사채의 중도상환	발행자는 발행 후 10년 또는 그 이후의 각 이자지급일에 상환할 수 있음. (그 외 신용평가등급, 회계 원인, 및 세금공제 원인에 의하여 자본인정부적격 사유가 발생 한 경우 상환이 이루어질 수 있음)
이자지급의 연기	발행자의 재량에 의하여 이자지급에 대해 선택적 연기 가능하며, 누적으로 연기되어 미지급이자에 대하여는 이자가 발생함. 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는, 발행회사는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 이를 지급하여서는 아니된다.
상환순위	우선주 중 가장 후순위인 우선주식과 동순위이고 발행회사의 보통주식보다 선순위. 그 외 채무들에 대해서는 후순위
K-IFRS 자본 회계 처리 근거	자본으로 100% 인정, 만기 도래시 당사의 의사결정에 따라 연장이 가능하며, 보통주식에 대한 배당금 미지급시 사채의 이자지급 또한 무한히 연기 가능함. 그러므로 원금과 이자의 지급을 회피할 무조건적인 권리가 있음.
신평사별 자본인정비율	한기평 : 60%, NICE신평 : 60%, 한신평 : 50%
부채분류시 재무구조에 미치는 영향	164% → 169% (2023년 6월말 연결 재무제표 기준) 145% → 151% (2023년 6월말 별도 재무제표 기준)

※ 포스코인터내셔널 신종자본증권 부채분류시 재무구조에 미치는 영향
- 2023년 반기말 포스코홀딩스 연결 부채비율 상승 72.1% → 72.5%

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[사모자금의 사용내역]

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채 (녹색채권)	-	2021.09.01	신성장 투자 (이차전지소재설비관련 투자 등)	1,463,768	타법인증권 취득자금 (아르헨티나 염수리튬 공장 건설 등)	1,463,768	-

* 2021.9.1. 발행된 교환사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 사업인 전기차 배터리용
소재 투자 및 재생 에너지 사업 추진에 필요한 자금 소요 대응을 위하여 발행하였으며,
당초 계획대로 이차전지소재사업 목적으로 사용하였습니다. 본 ESG채권의 구체적인
자금 사용내역은 향후 당사의 홈페이지에 게시된 기업시민보고서를 참고하시기
바랍니다.

[주요 종속회사]

■ 포스코

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획	실제 자금사용 내역	차이발생 사유 등
----	----	-----	---------------------	---------------	-----------

			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	311-1회	2021.09.16	채무상환자금	300,000	채무상환자금	300,000	-
회사채	311-2회	2021.09.16	기타자금 (환경개선 PJT 등)	200,000	기타자금 (환경개선 PJT 등)	200,000	-
회사채	312-1회	2022.07.07	채무상환자금	650,000	채무상환자금	650,000	-
회사채	312-2회	2022.07.07	채무상환자금	150,000	채무상환자금	150,000	-
회사채	글로벌본드 8-1차 (USD)	2022.08.04	채무상환자금	917,350	채무상환자금	917,350	-
회사채	글로벌본드 8-2차 (USD)	2022.08.04	채무상환자금	393,150	채무상환자금	393,150	-
회사채	제313-1회	2023.01.12	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	2023년 6월 2,000억원 상환완료
회사채	제313-2회	2023.01.12	채무상환자금	450,000	채무상환자금	150,000	2023년 7월 3,500억원 상환예정
회사채	제313-3회	2023.01.12	채무상환자금	200,000	-	-	2023년 10월 2,000억원 상환예정
회사채	글로벌본드 9-1차 (USD)	2023.01.17	채무상환자금	863,800	채무상환자금	518,313	2023년 8월 U\$2억 상환예정
회사채	글로벌본드 9-2차 (USD)	2023.01.17	채무상환자금	1,234,000	-	-	2024년 1월 U\$5억, 2024년 7월 U\$5억 상환예정
회사채	글로벌본드 9-3차 (USD)	2023.01.17	채무상환자금	370,200	-	-	2023년 8월 U\$3억 상환예정

■ 포스코인터내셔널

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제25-1회 회사채	2021.03.19	운영자금 (무역 영업 관련 차입금 상환)	70,000	운영자금 (무역 영업 관련 차입금 상환)	70,000	-
회사채 (녹색 채권)	제25-2회 회사채	2021.03.19	운영자금 (친환경사업 : 풍력,태양광,바이오매 스 등 신재생에너지) 운영자금	80,000	운영자금 (친환경사업 : 풍력,태양광,바이오매 스 등 신재생에너지) 운영자금	80,000	-
회사채	제25-3회 회사채	2021.03.19	시설투자자금 (광구 개발비)	50,000	시설투자자금 (광구 개발비)	50,000	-
회사채	제30-1회 회사채	2022.01.27	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	-
회사채	제30-2회 회사채	2022.01.27	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	-
회사채	제31회	2023.05.25	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	-

주1) 2021.03.19 발행된 제25-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 사업인 풍력,태양광, 바이오매스 등 신재생에너지 사업 및 전기차 부품 발전 사업을 위하여 발행되었으며, 기 집행된 건은 1건이며 전기차 부품 생산 자회사 투자건으로 당초 계획 대로 친환경 사업 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 2022년 3월 19일에 공시한 한국거래소의 사회책임투자 (SRI)채권 전용 세그먼트의 " ESG채권 사후보고서"를 참고하시기 바랍니다.

■ 포스코이앤씨

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채 (지속가능채권)	59-1	2021.03.26	운영자금	140,000	친환경 건축물 건설, 중소기업 공사대금 조기지급	140,000	-
회사채	59-2	2021.03.26	채무상환자금	40,000	회사채 상환	40,000	-
회사채	60	2021.09.01	채무상환자금	90,000	회사채 상환	90,000	-

- 제 59-1회 원화공모사채는 ESG채권(지속가능채권)으로 녹색건물 인증을 받은 친환경 건축물 건설(환경 부문)과 중소기업 공사대금 조기지급 재원(사회 부문) 등으로 사용하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	61	2023.05.30	운영자금	130,000	건설공사대금 지급	130,000	-

■ 포스코퓨처엠

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	16-1	2020.06.12	시설자금(공장건설)	110,000	시설자금(공장건설)	110,000	-
회사채	16-2	2020.06.12	시설자금(공장건설)	100,000	시설자금(공장건설)	100,000	-
회사채	17-1	2021.09.08	채무상환 자금	140,000	채무상환 자금	140,000	-
회사채	17-2	2021.09.08	채무상환 자금	47,800	채무상환 자금	47,800	-
			운영자금(원료구매)	12,200	운영자금(원료구매)	12,200	-
회사채 (녹색채권)	18-1	2022.04.14	시설자금(공장건설)	130,000	시설자금(공장건설)	130,000	-
			타법인증권취득자금	70,000	타법인증권취득자금	70,000	-
회사채 (녹색채권)	18-2	2022.04.14	타법인증권취득자금	100,000	타법인증권취득자금	22,870	투자집행중
회사채 (녹색채권)	19-1	2023.02.23	운영자금	18,100	운영자금	18,100	-
			채무상환 자금	231,900	채무상환 자금	231,900	-
회사채	19-2	2023.02.23	운영자금	14,200	운영자금	14,200	-

(녹색채권)			시설자금	135,800	시설자금	36,030	투자집행중
회사채 (녹색채권)	20-1	2023.04.27	시설자금	200,000	시설자금	98,488	투자집행중
회사채 (녹색채권)	20-2	2023.04.27	시설자금	100,000	시설자금	4,100	투자집행중
유상증자 (주주우선 공모)	-	2021.01.22	시설자금	687,800	운영자금	637,690	투자집행중
			운영자금	441,018		585,718	원재료구매('21.02 이후)
			타법인증권취득자금	144,700			운영자금 대체(원재료 구매)

* 2023.02.23. 발행된 제19-1,2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통 수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재(인조흑연 음극재) 관련 시설자금(공장 건설) 및 채무상환자금, 운영자금 사용을 위해 발행했습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 천USD)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	-	2020.05.15	시설자금 (공장건설)	100,000	시설자금 (공장건설)	100,000	-

■ 포스코기술투자

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	-	2021.03.03	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
전자단기사채	-	2021.03.03	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
기업어음증권	-	2021.03.03	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
기업어음증권	-	2021.03.03	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
기업어음증권	-	2021.05.03	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
기업어음증권	-	2022.10.14	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
기업어음증권	-	2022.10.14	운영자금	6,000	운영자금	6,000	-
기업어음증권	-	2022.10.17	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
기업어음증권	-	2022.11.08	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
기업어음증권	-	2022.12.05	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
기업어음증권	-	2023.01.26	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
기업어음증권	-	2023.04.07	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
기업어음증권	-	2023.04.25	채무상환자금	10,000	채무상환자금	10,000	-
기업어음증권	-	2023.05.02	채무상환자금	15,000	채무상환자금	15,000	-

기업어음증권	-	2023.05.02	채무상환자금	15,000	채무상환자금	15,000	-
FRN	3회차	2023.06.02	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

* 단위 : 기업어음증권 - 백만원, FRN - 천USD

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

구분	시 기	회사명(자기법인)	거래상대방(대상법인)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류 제출일자 (증권신고서, 주요사항보고서 등)
합병	2021.07.30	POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.(지분 100%)가 POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV(지분율 62.9%)를 흡수합병	연결대상회사 간 분할합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	-
	2023.01.01	(주)포스코인터내셔널	포스코에너지(주)	㈜포스코인터내셔널(지분율 62.9%)이 포스코에너지(주) (지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 분할합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	회사합병결정 2022.08.12 공시 정정 2022.08.17 공시 정정 2022.09.26 공시 합병등 중요보고서 2023.01.02 공 시
양도	2022.01.01	포스코플로우(주)	㈜포스코	㈜포스코(지분율 100%)가 포스코플로우(주)에 물류 주선 및 관련 용역 수행 등의 물류 업무 일체 양도	연결대상회사 간 영업양수도로 연결재무제표에 미치는 영향없음	영업양수 2021.12.24 공시
	2023.02.28	㈜포스코퓨처엠	한국퓨얼셀(주)	한국퓨얼셀(주)(지분율 100%)이 ㈜포스코퓨처엠에 포함 시 북구 흥해읍 죽천리 702번지 토지 및 유형자산 일체 양 도	연결대상회사 간 영업양수도로 연결재무제표에 미치는 영향없음	자산양수 2022.10.04 공시 정정공시 2023.01.31 공시
분할	2022.03.01	포스코홀딩스(주)	㈜포스코	㈜포스코(지분율 100%)가 포스코홀딩스(주)에서 물적분 할	물적분할, 동일지배하의 분할로 연결재무제표에 미치는 영향없음	회사분할결정 2021.12.10 공시

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제56(당)기 반기	매출채권	11,835,469	337,416	2.9%
	미수금	1,556,816	75,007	4.8%
	단기대여금	352,637	8,757	2.5%
	장기매출채권	84,510	49,954	59.1%
	장기미수금	292,021	108,164	37.0%
	장기대여금	1,060,284	146,132	13.8%
	기타	893,591	13,248	1.5%
	합 계		16,075,328	738,678

제55기	매출채권	10,103,345	333,792	3.3%
	미수금	1,428,568	70,499	4.9%
	단기대여금	278,346	7,873	2.8%
	장기매출채권	68,342	44,309	64.8%
	장기미수금	292,473	107,765	36.8%
	장기대여금	1,082,139	157,177	14.5%
	기타	903,914	9,098	1.0%
	합 계	14,157,127	730,513	5.2%
제54기	매출채권	10,376,937	314,955	3.0%
	미수금	1,368,951	70,675	5.2%
	단기대여금	331,692	17,821	5.4%
	장기매출채권	113,370	50,165	44.2%
	장기미수금	276,335	100,597	36.4%
	장기대여금	884,990	154,341	17.4%
	기타	2,388,724	13,180	0.6%
	합 계	15,741,000	721,735	4.6%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	제56(당)기 반기	제55기	제54기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	730,513	721,735	757,535
2. 순대손처리액(①+②+③)	(13,530)	(48,750)	(55,504)
① 대손처리액(상각채권액)	(20,995)	(20,855)	(86,111)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	7,465	(27,895)	30,607
3. 대손상각비 계상액	21,695	57,528	19,704
4. 기말 대손충당금 잔액합계	738,678	730,513	721,735

* 상기의 기타증감액은 연결대상변동, 외화환산변동분 등을 반영한 수치입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 그러한 증거가 있는 경우는 손상차손(이하 '대손')을 인식한다.

1) 대손설정 대상 채권을 손상채권과 정상채권으로 구분한다.

구분	주요 내용
----	-------

손상채권	개별적 손상검토채권	1) 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 ① 화의, 법정관리가 진행중인 채권 ② 재조정약정이 체결된 채권 2) 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 ① 부도채권(부도어음 포함) ② 파산, 청산중인 회사의 채권 ③ 소송 진행중인 채권 - 판결전 : 패소가능성이 높다고 판단되는 경우 - 판결후 : 패소판결이 내려진 경우 ④ 강제집행절차가 진행중인 채권 ⑤ 법적청구권이 소멸한 채권 ⑥ 기타 개별적으로 검토하기로 판단한 채권 - 채권회수에 대한 분쟁이 3년이상 지속된 경우 - 회수에 따른 비용이 채권 금액을 초과하는 경우 - 채무자가 사망한 경우
정상채권	신용위험 유의적 증 가	아래 3가지 사항에 모두 해당할 경우, ① 개별적으로 중요한 채권(직전 연도 매출액의 1%이상) ② 최초 만기에서 1년이상 만기가 연장된 채권 ③ 대상 채권사 재무상태악화(50%초과 자본잠식 상태) 법인별로 영업 특성 등을 고려하여 내부지침 등으로 선정기준을 낮추어 대상 범위를 확대할 수 있음
	신용위험 증가없음 (집합적 손상검토채 권)	① 개별적 손상검토를 수행하지 아니한 채권 ② 상기 개별적 손상검토채권에 속하는 채권 중 총당금을 설정하지 아니한 채권

2) 대손설정_개별적 검토 채권

① 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우

- i) (단기)매출채권 : 미래현금흐름과 장부가액의 차이를 대손으로 인식한다.
- ii) 장기매출채권 : 최초의 할인율을 적용하여 미래 현금흐름을 할인한 현재가치와 장부가액의 차이를 대손으로 인식한다.

② 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 해당 개별적 검토 채권을 담보 설정분과 담보 미설정분으로 구분하여, 담보설정분 중 담보인정비율에 해당하는 채권은 대손충당금 설정대상에서 제외하고, 그외 채권은 손상사건의 종류별로 대손 설정율을 적용하여 대손충당금을 설정한다.

i) 담보인정비율: 담보설정액 중 실제로 회수가 가능할 것으로 인정되는 비율

구분	내용	담보인정비율
기술신보	기술보증기금에서 담보능력이 미약한 기업 중 무형의 기술을 보유하고 있는 기업에 대하여 기술보증서를 발급한 것.	100%

보증보험	신용위험을 감소시키기 위한 보증제도로써, 보험자가 보험료를 받고 보험계약자가 피보험자(포스코)에게 계약상의 채무불이행으로 손해를 입힌 경우에 그 손해를 약정한 계약에 따라 보상하는 특수한 형태의 보험상품	100%	
예금신보	-	100%	
이행보증	건설공사계약, 납품계약 등 각종 계약에 따르는채무의 이행을 보증하는 보험상품	100%	
지급보증	각종 계약에 따르는 채무의 지급을 보증하는 행위	70%	
부동산	일정기간 동안 증감변동할 불특정의 채권을 결산기에 최고액을 한도로 담보하기 위한 지당권	70% or 계열사설 정률	
동산	현금성자산	현금전환이 용이한 자산	100%
	재고자산	제품, 상품 등 주된 영업활동에서의 판매를 위해 보유하는 자산	70% or 계열사 설 정률

ii) 손상사건의 종류별로 대손 설정률

구분		설정률
부도		50%
소송	패소가능성이 높다고 판단되는 경우	50%
	패소판결이 내려진 경우	100%
파산, 청산	잔여재산분배액이 확정된 경우	분배액을 초과하는 채권액 전액
	잔여재산분배액이 확정되지 않은 경우	100%
강제집행		50%
소송 외의 사유로 법적청구권이 소멸한 채권		100%
채권회수에 대한 분쟁이 3년이상 지속된 경우		100%
회수에 따른 비용이 채권 금액을 초과하는 경우		100%
채무자가 사망한 경우		50%

3) 대손설정_집합적 검토 채권

- ① 매출채권을 연체기간 별로 그룹핑한 후 연체기간에 따른 기대신용손실을 적용하여 대손충당금 설정한다.
- ② 기대신용손실의 적정성은 매 회계년도말 검토한다.

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과
금액	10,948,615	59,335	261,390	263,268

구성비율	94.9%	0.5%	2.3%	2.3%
------	-------	------	------	------

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문		계정과목	제56기 반기	제55기	제54기
철강부문		제품	2,040,807	1,895,295	1,835,624
		상품	106,464	159,061	356,970
		반제품	2,444,117	3,170,667	2,732,717
		원료	3,416,286	3,866,770	3,511,090
		연료 및 재료	827,712	759,095	727,874
		미착품	2,335,608	2,196,092	2,806,332
		기타의 재고자산	51,435	61,975	63,553
		합계	11,222,429	12,108,955	12,034,160
친환경 인프라	무역부문	제품	90,523	104,672	51,941
		상품	829,585	933,669	862,110
		반제품	55,619	64,420	37,654
		원료	224,082	184,811	161,594
		연료 및 재료	49,418	2,205	1,638
		미착품	581,502	386,336	668,084
		기타의 재고자산	38,401	27,783	21,548
	건설부문	상품	12,704	12,820	13,435
		연료 및 재료	4,748	5,496	11,955
		건설재고자산	347,447	457,495	712,677
		기타의 재고자산	1,165	834	176
	물류 등 부문	제품	51	46	41
		상품	21,797	62,770	22,338
		반제품	105,191	48,451	24,652
		원료	4,683	4,767	4,767
		연료 및 재료	10,962	137,357	108,050
		미착품	-	57,845	17,936
		기타의 재고자산	8,672	8,005	7,969
		합계	2,386,550	2,499,782	2,728,565
	친환경 미래소재부문	제품	566,785	398,842	200,575
		상품	28,513	40,937	25,827
반제품		317,189	119,334	65,309	
원료		28,371	8,562	7,210	
연료 및 재료		340,961	197,840	68,314	
미착품		111,225	98,165	85,124	
기타의 재고자산		26,066	-	14	
		합계	1,419,110	863,680	452,373
합계	제품	2,698,166	2,398,855	2,088,181	
	상품	999,063	1,209,257	1,280,680	

	반제품	2,922,116	3,402,872	2,860,332
	원료	3,673,422	4,064,910	3,684,661
	연료 및 재료	1,233,801	1,101,993	917,831
	건설재고자산	347,447	457,495	712,677
	미착품	3,028,335	2,738,438	3,577,476
	기타의 재고자산	125,739	98,597	93,260
	합계	15,028,089	15,472,417	15,215,098
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.58%	15.72%	16.63%
재고자산회전율(회수) [연 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		4.73	5.02	5.31

* 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 친환경인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

포스코홀딩스는 2023년 반기말 현재 재고자산을 미보유하였으며, 포스코는 2022 사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 11월 30일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

동 일자 재고실사시에는 2022 사업연도 재무제표의 외부감사인인 삼정회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

3) 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2023년 반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가총당금	장부금액
제품 및 상품	6,708,305	6,708,305	(88,960)	6,619,345
원료	3,752,033	3,752,033	(78,611)	3,673,422
미착품	3,028,335	3,028,335	-	3,028,335
기타의 재고자산	1,727,267	1,727,267	(20,280)	1,706,987
합계	15,215,940	15,215,940	(187,851)	15,028,089

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융자산

당사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 다음과 같이 금융자산을 상각후원가,기타포괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있습니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우

계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원금의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 어떠한 경우에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 금융부채

당사는 금융부채를 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 상각후원가 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 당사의 경영진은최초 인식시점에서 이러한 금융부채의 분류를 결정하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 인식하고 있습니다. 금융부채는 소멸한 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

단기매매항목으로 분류되거나 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정된 금융부채는 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정 금융부채는 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 발생한 모든 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자비용의 인식이 중요하지 않은 단기채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이

자비용을 인식하고 있습니다. 상각후원가 측정 금융부채는 최초인식시점의 측정금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산된 상각누계액을 가감한 금액으로 계상됩니다.

(3) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정하지 않은 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

(4) 범주별 금융상품

- 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 제 56(당) 기 반기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	463,062	-	463,062	-	463,062
	단기금융상품	7,496,064	-	7,496,064	-	7,496,064
	채무증권	80,511	-	72,288	8,223	80,511
	기타유가증권	619,855	7,512	1,022	611,321	619,855
위험회피수단파생상품자산(주2)		24,353	-	24,353	-	24,353
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,719,440	1,427,015	-	292,425	1,719,440
	상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	6,350,140	-	-	-
	매출채권	9,784,385	-	-	-	-
	기타채권	2,988,606	-	-	-	-
	채무증권	195,752	-	-	-	-
	예금상품	5,686,326	-	-	-	-

합 계		35,408,494	1,434,527	8,056,789	911,969	10,403,285
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	74,553	-	74,553	-	74,553
	차입금	1,561,052	1,561,052	-	-	1,561,052
위험회피수단파생상품부채(주2)		11,762	-	11,762	-	11,762
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,716,328	-	-	-	-
	차입금	26,129,484	-	25,785,080	-	25,785,080
	금융보증부채	15,895	-	-	-	-
	기타금융부채	33,424	-	-	-	-
	기타채무	3,286,945	-	-	-	-
합 계		36,829,443	1,561,052	25,871,395	-	27,432,447

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

2) 제 55(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	350,149	-	350,149	-	350,149
	단기금융상품	8,006,081	-	8,006,081	-	8,006,081
	채무증권	75,876	-	69,926	5,950	75,876
	기타유가증권	632,469	29,687	1,022	601,760	632,469
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		9,846	-	9,846	-	9,846
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,462,088	1,210,124	-	251,964	1,462,088
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	8,053,108	-	-	-	-
	매출채권	8,414,946	-	-	-	-
	기타채권	2,458,227	-	-	-	-
	채무증권	124,147	-	-	-	-
	예금상품	2,581,802	-	-	-	-
합 계		32,170,739	1,239,811	8,437,024	861,674	10,538,509
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	157,036	-	157,036	-	157,036
	차입금	1,358,294	1,358,294	-	-	1,358,294
위험회피수단파생상품부채(주2)		18,105	-	18,105	-	18,105
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,520,821	-	-	-	-
	차입금	22,947,368	-	22,331,771	-	22,331,771
	금융보증부채	18,438	-	-	-	-
	기타채무	2,789,195	-	-	-	-
합 계		32,809,257	1,358,294	22,506,912	-	23,865,206

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

(주2) 연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

3) 제 54(전전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	241,541	-	241,541	-	241,541
	단기금융상품	10,514,093	-	10,514,093	-	10,514,093
	채무증권	10,717	-	-	10,717	10,717
	기타유가증권	430,998	37,343	1,022	392,633	430,998
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		7,555	-	7,555	-	7,555
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,466,061	1,250,497	-	215,564	1,466,061
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	4,775,166	-	-	-	-
	매출채권	9,051,708	-	-	-	-
	기타채권	2,761,566	-	-	-	-
	채무증권	151,146	-	-	-	-
	예금상품	2,745,280	-	-	-	-
합 계		32,157,831	1,287,840	10,764,211	620,914	12,672,965
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	93,236	-	93,236	-	93,236
	차입금	1,435,193	1,435,193	-	-	1,435,193
위험회피수단파생상품부채(주2)		16,803	-	16,803	-	16,803
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,468,869	-	-	-	-
	차입금	20,306,023	-	20,393,246	-	20,393,246
	금융보증부채	25,598	-	-	-	-
	기타채무	2,693,163	-	-	-	-
합 계		30,038,885	1,435,193	20,503,285	-	21,938,478

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준2 : 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준3 : 자산이나 부채에 대해 관측가능하지 않은 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 추정된 미래예상현금흐름을 현재가치로 할인
- 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

평가기업에 이용되는 미래예상현금흐름은 평가대상 회사가 속한 산업의 특성과 경제환경, 과거 실적 등에 영향을 받을 것으로 가정하여 추정하며, 투입변수인 이자율 및 물가상승률 등은 주요 경제지표 및 평가대상 회사의 신용도 등이 영향을 미칠 것으로 가정하고 해당요소를 고려하여 산정하였습니다.

유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인근사치로 추정하고 있습니다.

마. 진행률 적용 수주계약 현황

직전 사업연도 연결 매출액의 5% 이상인 내역이 없어 기재하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에는 기재를 생략 하였습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼정회계법인은 제56기 반기(당기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 검토하였으며, 2023년 8월 11일(반기)자 검토보고서에 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였음을 표명하였습니다. 또한, 삼정회계법인은 제55기(전기), 제54기(전전기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 2023년 3월 9일(전기), 2022년 3월 10일(전전기)자 감사보고서에 적정의견을 표명하였습니다.

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제56기 반기 (당기)	삼정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제55기(전기)	삼정회계법인	적정	물적분할, 냉천범람피해	- 포스코인터내셔널 영업권 손상평가 - 포스코이앤씨(구, 포스코건설)의 투입법에 따른 진행률 추정
제54기(전전기)	삼정회계법인	적정	물적분할	- 포스코인터내셔널 영업권 손상평가 - 포스코이앤씨(구, 포스코건설)의 투입법에 따른 진행률 추정

* 주요한 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제56기 반기(당기)	삼정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제55기(전기)	삼정회계법인	적정	물적분할	- 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가
제54기(전전기)	삼정회계법인	적정	물적분할	- 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제56기 반기 (당기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토, - 별도 및 연결재무제표 감사, - 내부회계관리제도 감사, - 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	2,943	28,383	1,370	6,238

제55기 (전기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토, - 별도 및 연결재무제표 감사, - 내부회계관리제도 감사, - 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	2,633	27,932	2,633 (2,275)	28,928 (21,417)
제54기 (전전기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토, - 별도 및 연결재무제표 감사, - 내부회계관리제도 감사, - 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	3,852	42,186	3,852 (3,337)	43,010 (37,511)

* ()는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제18조에 따른 외부감사 실시 시간 및 관련 보수입니다.

[제56기 일정]

구분	감사기간
1분기	2023년 4월 10일 ~ 2023년 5월 15일
반기	2023년 7월 10일 ~ 2023년 8월 11일

* 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제56기 반기 (당기)	2023.04.01	세무조정용역	2023.04.01 ~ 2024.03.31	50백만원	-
제55기 (전기)	2022.04.01	세무조정용역	2022.04.01 ~ 2023.03.31	95백만원	-
	2022.03.14	분할 재무상태표 감사	2022.03.14 ~ 2023.03.30	430백만원	주1)
제54기 (전전기)	2021.12.07	분할계획서에 포함되는 분할 재무상태표에 대한 검토보고서 작성	2021.11.22 ~ 2021.12.23	200백만원	-
	2021.08.13	Comfort Letter 발행	2021.08.13 ~ 2021.09.01	180백만원	-
	2021.04.01	세무조정용역	2021.04.01 ~ 2022.03.31	95백만원	-

주1) 분할등기일(2022.03.02) 재무상태표에 대한 감사보고서입니다.

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사 기구가 회계감사인과 논의한 결과('23.01.01~06.30)

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.02.15	감사위원회 3인 삼정회계법인 전무/상무 ESG팀장 등	대면회의	- 국제윤리기준 개정사항 논의

* 결산일 이후 변동사항('23.07.01~08.14)

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

2	2023.08.04	감사위원회 3인 삼정회계법인 전무/상무 ESG팀장 등	대면회의	- 핵심감사항목 선정, 중요성 등 2023 회계연도 감사계획
---	------------	-------------------------------------	------	--------------------------------------

마. 조정협의회 관련 사항

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제55기 (2022년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제54기 (2021년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제53기 (2020년)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2020년 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. 이사회 구성 개요

제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(최정우, 정기섭, 유병옥, 김지용)과 비상무이사 1인(김학동), 사외이사 7인(박희재, 김성진, 유영숙, 권태균, 유진녕, 손성규, 김준기) 총 12인의 이사로 구성되어 이사회가 경영진과 독립적으로 기능을 수행할 수 있도록 법적 수준을 초과하는 수의 사외이사를 유지하고 있으며, 2006년부터 선도적으로 이사회 의장을 대표이사 회장과 분리하고 있습니다.

이사회 의장인 박희재 사외이사는 산학연 분야 전문가로 회사 신사업 추진, 정책 및 Risk 점검을 통해 회사의 안정적인 운영과 발전에 기여할 것으로 평가되어 이사회 의장으로 추천되었으며 2023년 3월 17일 이사회의 결의로 선임되었습니다. 이사회 내에는 ESG위원회, 이사 후보추천위원회, 평가보상위원회, 재정위원회, 감사위원회 5개의 전문위원회가 설치되어 운영 중입니다.

(사외이사 및 그 변동현황)

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
12	7	1	-	-

※ 2023년도 정기주주총회 결과

- 선임 1건은 김준기 사외이사의 신규선임 건으로 이사 및 사외이사 수는 변동없음

나. 중요 의결사항 등

- 기간 : 2023.01.01~03.17

회사	개회 일자	의안내용	가결 여부	사외이사							사내이사				비상무이사	
				김성진	장승화	박희재	유영숙	권태균	유진녕	손성규	최정우	전종선	정창화	유병옥		김학동
				찬 반 여부												
2023-1	01.27.	1. 제55기 영업보고서 및 재무제표 승인과 정기주주총회 소집의 건 * 보고사항 - 2022년 연결 경영실적 - 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 - 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 - 이사회 의결안건 실행 현황 - 로봇 자동화 솔루션 사업 현황 및 계획	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-2	02.16	1. 사내이사 및 기타비상무이사 후보 추천 * 보고사항 - 준법통제기준 준수여부 점검 결과 - 광양 #1 전기로 신설	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

	02.16	2. 정관 일부 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	/02.20	3. 제55기 정기주주총회 부의 안건 - 정회 후 02.20 속개하여 가결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-3	03.17	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 대표이사 선임 및 사내이사 직위부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2022년도 임원 주식보상에 따른 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 본점 소재지 이전의 건 * 보고사항 - 포스코 정비자회사 설립 추진	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

* 제55기 정기주주총회('23.03.17)에서 장승화 사외이사, 전중선 사내이사, 정창화 사내 이사가 임기만료에 따라 퇴임하였고, 김준기 사외이사, 정기섭 사내이사, 김지용 사내 이사가 신규선임 되었습니다.

- 기간 : 2023.03.17~08.14

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사외이사							사내이사				비상무이사
				박희재	김성진	유영숙	권태근	유진영	손성규	김준기	최정우	정기섭	유병욱	김지용	김학동
				찬 반 여부											
2023-4	04.07	1. 인도네시아 배터리용 니켈 제련 사업 투자 * 보고사항 - 중기 주주환원정책	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-5	05.12	1. 2023년 1분기 배당 실시 2. 국내 황산니켈 경제 합작투자 사업 * 보고사항 - 2023년 1분기 연결 경영실적 - 포스코그룹 IP 경쟁력 강화 방안 - 2022년 ESG리스크 관리체계 운영현황 - 2022년도 이사회 활동실적 및 평가결과 - 사업회사 주요 경영사항	가결 가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-6	06.16	1. 인도네시아 배터리용 니켈 습식제련 사업 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-7	08.08	1. 2023년 2분기 배당 실시	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 포스코홀딩스 소유 철강 지분이권 및 포스코 자산 매입 계획 * 보고사항 - 사업회사 주요 경영사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역 (2023.01.01~08.14)

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비 고
2023-1	01.27	7명 (7명)	
2023-2	02.16 / 02.20	7명 (7명)	
2023-3	03.17	7명 (7명)	
2023-4	04.07	7명 (7명)	
2023-5	05.12	7명 (7명)	

2023-6	06.16	7명 (7명)	
2023-7	08.08	7명 (7명)	

* 괄호 안 숫자는 총 사외이사 수

라. 이사회 내의 위원회 (2023.08.14 현재)

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
ESG위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	김성진 위원장 유영숙 위원 유진녕 위원 유병욱 위원	<p>[부의사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이사회 및 전문위원회 운영에 관한 사항 · 이사회 및 전문위원회의 의제 개발 및 운영기준 설정 · 이사회운영규정 개정 및 폐지 사전심의 · 이사회 산하 전문위원회 구성과 운영방법 결정 사전심의 <p>- ESG관련 이행 모니터링 및 보고서 발간</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1억원 초과 10억원 이하 기부찬조 심의·의결 및 10억원 초과 기부찬조 사전심의 - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 내부거래(특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래하는 행위) 관련사항 · 내부거래 관련 문제점 및 개선 대책 검토 · 내부거래 사전심의(거래금액 1,000억원 이상) · 내부거래 심의·의결(거래금액 50억원 이상 1,000억원 미만) <p>- 공정거래 자율준수관리자 선임</p> <p>[보고사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계열회사의 ESG에 관한 중요한 사항
이사후보 추천위원회	사외이사 3명	유진녕 위원장 박희재 위원 손성규 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 사외이사 후보의 자격심사 및 주주총회 추천 - 사내이사 후보의 사전검토 및 자격심사 - 전문위원회 위원 선임 사전심의 - 사내이사 중 대표이사 회장 이외의 대표이사 선임 사전심의 - 사외이사후보추천자문단 운영 - 기타 사외이사 후보 추천을 위하여 필요한 사항
평가보상 위원회	사외이사 4명	유영숙 위원장 권태균 위원 손성규 위원 김준기 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 경영승계 및 경영자 육성계획 수립 - 경영진 평가, 보상계획 수립 및 집행에 관한 사항 - 이사의 보수 및 퇴직금에 관한 사항 사전심의
재정위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	권태균 위원장 박희재 위원 김준기 위원 정기섭 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 회사 내부의 가치·재무적 건전성에 관한 발전적 정책입안 - 1,000억원 이상 소송 또는 중재를 제기하거나 재판상 화해 또는 조정예 응하는 경우 및 이에 준하는 경우 사전심의 - 투자에 관한 사항 · 신규사업에 대한 투자계획 사전심의(1,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) · 기존사업에 대한 투자계획 사전심의(2,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) · 신규사업에 대한 투자계획 승인(500억원 이상 1,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) · 기존사업에 대한 투자계획 승인(1,000억원 이상 2,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) · 유·무형 고정자산 및 중요한 투자 자산의 취득 및 처분 사전심의(2,000억원 이상, 투자 자산 단위당 장부가액기준) - 사채모집 및 중요한 자금차입 심의·의결(1,000억원 초과 차환 차입 포함) - 사채모집 및 중요한 자금차입 사전심의(1,000억원 초과 신규 장기 차입) - 비유동자산 담보제공 심의·의결 - 출자회사 담보·보증 등 채무부담 인수 심의·의결

감사 위원회	사외이사 3명	손성규 위원장	<ul style="list-style-type: none"> - 위원회 활동방향 설정 - 이사회(대표이사)가 위임한 사항 - 임시주총 소집요구 - 외부전문가 자문사항 - 경영진의 업무집행에 대한 적법성 감사 - 기업재무활동의 건전성과 타당성 및 재무보고의 적정성 검토 - 중요한 회계처리기준이나 회계추정변경의 타당성 검토 - 내부회계관리제도 운용실태 평가 - 내부통제시스템의 평가 - 내부감사부서 책임자 임명동의 - 외부감사인 선임, 보수 및 비감사서비스에 대한 계약 - 외부감사인의 감사활동에 대한 평가 - 내부감사부서의 연간 감사계획 및 결과 보고 - 회사의 임직원 윤리규범 준수에 관한 평가결과 보고 - 외부감사인이 회사의 이사 직무수행에 관한 부정 행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실 보고 - 외부감사인이 회사의 회계처리기준 위반 사실 보고 - 기타 각 위원이 필요하다고 인정한 안건
		김성진 위원 유진녕 위원	

마. 이사회 내 위원회 활동내역 (2023.01.01~08.14)

○ ESG위원회 (2023.01.01~03.16)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			유영숙 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)	권태균 (출석률: 100%)	유병욱 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'23.01.26	1. Si 음극재 증설을 위한 포스코실리콘솔루션 유상증자 참여 (내부거래) ※ 보고사항 - 2022년 그룹 ESG 실적 - 포스코 2050 탄소중립 기본로드맵 롤링	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
'23.03.15	※ 보고사항 - 수소환원제철 기술개발 현황 비교 - 탄소중립 정부지원현황 및 해외사례 - 2023년 포스코그룹 ESG 경영 추진계획					

○ ESG위원회 (2023.03.17~08.14)

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사			사내이사
			김성진 (출석률: 100%)	유영숙 (출석률: 100%)	유진녕 (출석률: 100%)	유병욱 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'23.05.10	1. 공정거래 자율준수관리자 선임 2. 포스코인터내셔널 브랜드 사용계약(내부거래) 3. 포스코홀딩스 기업시민보고서 발간 계획 ※ 보고사항 - 2022년 ESG리스크 관리체계 운영현황 - 2023년 1분기 그룹 ESG 실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		가결	찬성	찬성	찬성	찬성

'23.06.14	※ 보고사항 - 저탄소·친환경 글로벌 감시·감독 정책과 시사점 - 인도네시아 배터리용 니켈 습식제련 사업 투자 - 포스코 인도네시아 STS 상공정 합작투자 사업					
'23.08.03	1. 포스코홀딩스 소유 철강 지분이관 및 포스코 자산 매입 계획 2. 포항공대 보유 포스코기술투자 지분 인수 ※ 보고사항 - 2023년 2분기 연결 경영실적 - 2023년 2분기 배당 실시 - 2023년 상반기 공정거래자율준수프로그램(CP) 운영현황	사전심의 가결	-	-	-	-
			찬성	찬성	찬성	찬성

○ 이사회추천위원회 (2023.01.01~03.16)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		
			권태균 (출석률: 100%)	장승화 (출석률: 100%)	유진녕 (출석률: 100%)
			찬반여부		
'23.01.11	1. 사외이사 후보 자격심사 및 추천	가결	찬성	찬성	찬성
'23.02.16	1. 사외이사 후보 자격심사 및 추천 2. 사내이사 및 기타비상무이사 후보 자격심사 3. 전문위원회 위원 선임 사전심의	가결 사전심의 사전심의	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -

○ 이사회추천위원회 (2023.03.17~08.14)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		
			유진녕 (출석률: -)	박희재 (출석률: -)	손성규 (출석률: -)
			찬반여부		
-	해당없음	-	-	-	-

○ 평가보상위원회 (2023.01.01~03.16)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
			장승화 (출석률: 100%)	박희재 (출석률: 100%)	유영숙 (출석률: 100%)	손성규 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'23.01.27	1. 2022년도 전사 경영성과 평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

○ 평가보상위원회 (2023.03.17~08.14)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
			유영숙 (출석률: -)	권태균 (출석률: -)	손성규 (출석률: -)	김준기 (출석률: -)
			찬반여부			
-	해당없음	-	-	-	-	

○ 재정위원회 (2023.01.01~03.16)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			박희재 (출석률: -)	유영숙 (출석률: -)	권태균 (출석률: -)	전중선 (출석률: -)
			찬반여부			
-	해당없음	-	-	-	-	-

○ 재정위원회 (2023.03.17~08.14)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			권태균 (출석률: 100%)	박희재 (출석률: 100%)	김준기 (출석률: 100%)	정기섭 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'23.04.04	1. 인도네시아 배터리용 니켈제련 사업 투자	사전심의	-	-	-	-
'23.05.09	1. 국내 황산니켈 정제 합작투자 사업	사전심의	-	-	-	-
'23.06.14	1. 인도네시아 배터리용 니켈 습식제련사업 투자 ※ 보고사항 - 포스코 인도네시아 STS 상공정 합작투자 사업	사전심의	-	-	-	-
'23.08.02	1. 포스코홀딩스 소유 철강 지분이관 및 포스코 자산 매입 계획 ※ 보고사항 - 2023년 2분기 연결 경영실적 - 2023년 2분기 배당 실시	사전심의	-	-	-	-

바. 이사회 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 이사후보추천위원회(사외이사)가 주주총회에 추천하고 있습니다. 또한 이사 후보의 추천과 관련해 관계법령에 의한 주주제안권 행사가 있는 경우 이사후보추천위원회는 이를 주주총회에 제안하고 있습니다. 이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2023년 6월 30일 현재)

구분	성명	임기	연임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계
사내이사 (대표이사)	최정우	2021.3.12 ~2024.3.8	연임 1회, 최초선임 (2018.7.27)	향후 급변하는 경영환경에서 회사의 장기적인 가치를 증진하고, 경쟁력을 더욱 강화하기 위해 선임	이사회	회사업무전반 통괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	정기섭	2023.3.17 ~2024.3.8	최초선임 (2023.3.17)	그룹 경영전략 수립 및 그룹 사업회사 관리를 담당하는 전략기획총괄(CSO)로 그룹 차원의 위기 관리와 사업 경쟁력 제고를 위해 선임	이사회	전략기획총괄(CSO), 재정위원회 위원	-	-

사내이사	유병욱	2023.3.17 ~2024.3.8	연임 1회, 최초선임 (2022.3.18)	그룹 신성장 사업전략 수립 및 실행 등 안정적인 신성장사업추진을 위해 선임	이사회	친환경미래소재총괄, ESG위원회 위원	*	*
사내이사	김지용	2023.3.17 ~2024.3.8	최초선임 (2023.3.17)	그룹의 신성장 분야 R&D를 총괄하는 미래기술연구원장으로 그룹 신성장 기술개발을 위해 선임	이사회	미래기술연구원장, 그룹 CTO 겸임	*	*
사외이사	박희재	2022.3.18 ~2025.3.17	연임 1회 최초선임 (2019.3.15)	서울대 기계공학부 교수, 서울대 사내 벤처 1호 창업 CEO, 산업통상자원부 R&D 전략기획단장 등을 역임한 산학연 분야 전문가로서, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사 정책과 Risk 점검, 이사회 운영 등의 분야에 지난 3년간 많은 기여를 하였으며, 향후에도 이사회 운영 및 발전에 지속 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천위원회	이사회 의장, 이사후보추천위원회 위원, 재정위원회 위원	*	*
사외이사	김성진	2021.3.12 ~2024.3.8	연임 1회, 최초선임 (2018.3.9)	산업정책비서관과 중소기업청 청장을 거쳐 해양수산부 장관을 역임한 산업정책 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사 정책과 Risk 점검, 이사회 운영 등의 분야에 지난 3년간 많은 기여를 하였으며, 향후에도 이사회 운영 및 발전에 지속 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천위원회	ESG위원회 위원장, 감사위원회 위원	*	*
사외이사	유영숙	2021.3.12 ~2024.3.8	최초선임 (2021.3.12)	환경부 장관을 역임한 환경 분야 전문가로서, 현재도 기후변화센터 이사장을 비롯하여 국내외 환경분야에 있어 폭넓은 활동을 이어가고 있음. 향후 그 중요성이 커지고 있는 ESG와 관련한 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천위원회	평가보상위원회 위원장, ESG위원회 위원	*	*
사외이사	권태균	2021.3.12 ~2024.3.8	최초선임 (2021.3.12)	아시아개발은행과 공공기관 금융, 재정 관련 부서에서 근무한 금융 전문가로서, 공직 퇴직 후에도 본인의 금융, 재정 관련 전문성을 활용하여 기업의 해외진출, 외국기업의 국내 투자 등 관련 분야에서 폭넓은 활동을 이어가고 있음. 다년간 타사 사외이사를 역임하는 등 지배구조에 대해서도 높은 이해도를 보유하고 있어 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위원회	재정위원회 위원장, 평가보상위원회 위원	*	*
사외이사	유진녕	2022.3.18 ~2025.3.17	최초선임 (2022.3.18)	이차전지, 첨단소재 등 신기술 개발 전문가로, 현재도 컨설팅 및 창업교육 기업 대표를 비롯하여 기술 개발 분야에 있어 폭넓은 활동을 이어가고 있음. 풍부한 경험과 경력을 바탕으로 기술적 측면 뿐만 아니라 회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회사의 성장과 지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대됨.	이사후보추천위원회	이사후보추천위원회 위원장, ESG위원회 위원, 감사위원회 위원	*	*
사외이사	손성규	2022.3.18 ~2025.3.17	최초선임 (2022.3.18)	재무/회계분야 전문가이자 교수로서, 풍부한 회계 이론적 지식 뿐만 아니라 다양한 기업 회계 및 감사 분야를 경험하였음. 또한 다년간 여러 회사의 사외이사를 역임하는 등 지배구조에 대해서도 높은 이해도를 보유하고 있어 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대됨.	이사후보추천위원회	감사위원회 위원장, 이사후보추천위원회 위원, 평가보상위원회 위원	*	*
사외이사	김준기	2023.3.17 ~2026.3.16	최초선임 (2023.3.17)	국제거래·통상법 및 기업지배구조 개선 분야 전문가이자 교수로서 다양한 연구 및 대외 활동을 하였으며, 풍부한 경험과 경력을 바탕으로 회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회사 지배구조의 국제경쟁력 강화에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위원회	평가보상위원회 위원, 재정위원회 위원	*	*

기타비상무이사	강학동	2023.3.17 ~2024.3.8	연임 1회, 최초선임 (2022.3.18)	그룹의 핵심사업인 포스코 CEO이자 부회장으로, 지주사 내 이사회에 참여하여 지주사와 신설 계열 자회사間 시너 지를 창출 할 수 있을 것으로 기대됨	이사회	-	*	*
---------	-----	------------------------	-------------------------------	--	-----	---	---	---

* 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

* '23년 3월 17일 감사위원회에서 손성규 위원(사외이사)이 감사위원장으로
선임되었습니다.

(2) 이사회추천위원회

당사는 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 이사회추천위원회를 설치해 운영중입
니다. 이사회추천위원회는 관련 법령에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있
으며 세부 구성은 다음과 같습니다.

○ 이사회추천위원회 구성

(2023년 6월 30일 현재)

성명	사외이사 여부	비고
유진녕 (위원장)	○	<전원 사외이사로 구성> - 사외이사(3명)
박희재 (위원)	○	
손성규 (위원)	○	

* 이사회추천위원회의 독립성 강화를 위해, 이사회추천위원회는 전원 사외이사로
구성하고 있습니다.

* 이와 함께 기업지배구조에 대한 이해도가 높은 각계 대표 5명으로 구성된 사외이사후보
추천자문단을 구성해 운영하고 있으며 본 자문단은 선임예정인 사외이사의 3배수 후보
를 이사회추천위원회에 추천하고 있습니다.

사. 사외이사의 전문성

(1) 지원 조직

당사는 이사회운영규정에 의거 이사회에의 제반 업무를 지원하는 간사(경영전략팀장)를 두고
있으며, 경영전략팀 내에 책임자급 2명(부장, 리더), 담당자 2명(차장, 과장)으로 구성된 전담
조직을 설치하여 운영하고 있습니다.

* 이사회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원 수	평균 근속연수	평균 지원업무 담당기간	주요 업무수행 내역
경영전략팀	4명	13.3년	1.5년	- 이사회 운영 - 이사회 및 이사회 내 위원회의 활동 보좌 - 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

(2) 사외이사 교육실시 현황

○ 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동

- 신규선임 사외이사 대상 경영설명회 및 국내 주요 사업회사 시찰

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

'23.03.28	경영전략팀 등 사내 관련부서	김준기 이사	-	- 포스코그룹 포트폴리오 전략 - 포스코 철강사업 현황 및 중장기 전략 - 이차전지소재 미래성장 추진전략 - 수소사업 미래성장 추진전략 - 친환경인프라사업 현황 및 중장기 전략 - 포스코그룹의 ESG 경영 전략 등
'23.06.08 ~06.09	포스코, 포스코퓨처엠, 포스코HY클린메탈, 포스코필바라리튬솔루션 관련부서	유진녕 이사 손성규 이사 김준기 이사	-	- 포스코 광양제철소 시찰 - 포스코퓨처엠 양극재 공장 시찰 - 포스코HY클린메탈 공장 시찰 - 포스코필바라리튬솔루션 공장 시찰

○ 기타 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동

- 포스코인터내셔널의 식량사업, 그룹의 신사업 추진체계 및 전략, 지주회사 체제하 그룹 R&D 고도화 방안 등에 대한 의견수렴을 위한 전략세션 개최 : '23.04월
- 이사회 ESG 경영 역량 강화를 위한 전문가 초빙 강연 및 주요 사업회사별 탄소 중립 전략을 논의하기 위한 ESG세션 신규 개최 : '23.06월
- 지주회사 체제하 효율적인 거버넌스 구축을 논의하기 위한 사외이사회 개최 : '23.07월

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
손성규	예	연세대 경영대학 교수 ('93~현재) 한국회계학회 회장 ('16~'17) 삼일회계법인-한국회계학회 저명교수 ('13~'15) 증권선물위원회 비상임위원('10~'13) 회계기준위원회 비상임위원('08~'10) 美 노스웨스턴대 경영학/博 ('92)	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	美 노스웨스턴대 경영학 박사 연세대 경영학과 교수 (1993년~현재)
김성진	예	서울대 경제학부 경임교수 ('11~현재) 해양수산부 장관 ('06~'07) 중소기업청 청장 (차관급, '04~'06) 캔자스주립대 경제학/博 ('91)	-	-	-
유진녕	예	엔젤식스플러스 공동대표 ('19~현재) LG화학 CTO, 사장 ('17~'18) LG화학 기술연구원 원장, 사장('14~'16) LG화학 기술연구원 원장, 부사장('05~'13) 美리하이대 고분자공학/博('90)	-	-	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

○ 감사위원 선출기준

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3인 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그 밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

○ 감사위원 선임

성명	선임배경	추천인	임기	연임여부 (연임횟수)	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
손성규	재무/회계분야 전문가이자 교수로서, 풍부한 회계 이론적 지식 뿐만 아니라 다양한 기업 회계 및 감사 분야를 경험하였음. 또한 다년간 여러 회사의 사외이사를 역임하는 등 지배구조에 대해서도 높은 이해도를 보유하고 있어 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위원회 (후보제안 : 사외이사후보 추천자문단)	2022.03.18~ 2025.03.17	최초선임 (2022.03.18)	해당 없음	해당 없음
김성진	산업정책비서관과 중소기업청 청장을 거쳐 해양수산부 장관을 역임한 산업정책 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사 정책과 Risk 점검, 이사회 운영 등의 분야에 지난 3년간 많은 기여를 하였으며, 향후에도 이사회 운영 및 발전에 지속 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천위원회 (후보제안 : 사외이사후보 추천자문단)	2021.03.12~ 2024.03.08	최초선임 (2021.03.12)	해당 없음	해당 없음
유진녕	이차전지, 첨단소재 등 신기술 개발 전문가로, 현재도 컨설팅 및 창업 교육 기업 대표를 비롯하여 기술 개발 분야에 있어 폭넓은 활동을 이어가고 있음. 풍부한 경험과 경륜을 바탕으로 기술적 측면 뿐만 아니라 회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회사의 성장과 지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위원회 (후보제안 : 사외이사후보 추천자문단)	2022.03.18~ 2025.03.17	최초선임 (2022.03.18)	해당 없음	해당 없음

* '21년 3월 12일 정기주주총회에서 김성진 위원은 사외이사로 재선임(연임 1회) 되었습니다.

* 임기 만료일은 정기주주총회 예정일입니다.

(3) 감사위원회의 활동(2023.01.01~06.30)

회차	개최 일자	의 안 내 용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명		
				손성규 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)	유진녕 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부		
1	01.26	1. 내부감사부서 책임자 임명 동의	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '22년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 포스코홀딩스 및 연결대상법인의 감사·비감사 서비스 계약에 대한 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		4. '22년도 감사위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항 - '22년도 내부회계관리제도 운영실태	-	-	-	-
2	02.15	1. '22년도 내부 결산감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '22년도 내부감사 실적 및 '23년도 계획	가결	찬성	찬성	찬성

		※ 보고사항 - '22년도 외부 결산감사 결과	-	-	-	-
3	02.20	1. 정기주주총회 의안 심의	수정가결	찬성	찬성	찬성
4	03.17	1. 감사위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성
5	04.27	1. '23년도 1분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항 - '22년도 20-F 감사결과 및 '23년도 1분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과	-	-	-	-

※ 결산일 이후 변동사항(2023.07.01~08.14)

회사	개최 일자	의 안 내 용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명		
				손성규 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)	유진녕 (출석률: 100%)
				찬 반 여부		
6	08.04	1. '23년도 상반기 내부감사 실적 및 하반기 계획	가결	찬성	찬성	찬성
		2. '23년도 2분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
		3. '22년도 외부감사인 감사활동 평가결과	가결	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항 - '23년도 2분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과	-	-	-	-

감사위원회는 회계감사업무 수행을 위해 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하였으며, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 검토하였습니다.

감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에는 이사로부터 영업에 관한 보고를 받는 등 적절한 방법을 사용하고 있습니다.

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

- 관련 규정의 제·개정 사항 등 연 1회 이상 내·외부 교육 실시 예정

(5) 감사위원회 교육 실시 현황 (2023.01.01~2023.06.30)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.05.17	삼정, 삼일, 한영회계법인	손성규 위원장 김성진 위 원 유진녕 위 원	-	- 금리인상과 인플레이션이 재무제표에 미치는 영향과 감사위원회 역할 - 국제 윤리기준 개정 동향 - 내부회계관리제도 감사 : 지난 3년 간의 교훈과 나아갈 방향

※ 결산일 이후 변동사항(2023.07.01~08.14)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
-	-	-	-	-

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
ESG팀	4	팀장 등 4명 (평균 3.7년)	- 감사위원회 운영 및 업무지원 - 연결재무제표 등 재무·회계감사 및 내부통제시스템 평가 - 국내외 그룹사 감사 수행 및 지원 - 윤리경영 정책 수립 및 제도 개선 등

나. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	주요경력	선임일(임기)
김영중	남	1966.09.05	부사장	법무팀장 준법지원인	- 한양대(학사, 석사) - 수원지방검찰청 안양지청 지청장 - 법률사무소 호민 대표변호사	2022.05.13. (3년)

(2) 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하여 위 기준에 의거 매년 준법 점검 활동을 수행하고 있습니다.

일시	주요 점검 내용	점검 및 처리결과
2023. 1월	공정거래 및 반부패 준수서약 실시 사업회사 담당자 대상 공정거래 CP 워크숍 개최	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완 함
2023. 2월	사업회사 담당자 대상 기업집단업무 설명회 개최	
2023. 3월	현업부서 실무직원 대상 준법교육 실시 사업회사 입찰담합피해 예방 합동점검	
2023. 4월	사업회사 사규 관리 프로세스 점검 사업회사 자율준수관리자 CP 간담회 개최 사업회사 CP 활성화를 위한 TFT 구성·운영	
2023. 5월	중대재해처벌법 관련 지주회사 안전보건관리체계 점검 사업회사 담당자 대상 공정거래공시 설명회 및 합동검증	
2023. 6월	공정거래 CP 운영지침 개정 상반기 공정거래 위험성 평가 및 CP 효과성 평가 실시 사업회사 준법지원인 활동계획 점검 사업회사 구매 계약지침 및 약관 합동점검	

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

법무팀	22	상무 2명, 상무보 1명, 부장 1명, 리더 2명, 차장 6명, 과장 5명, 대리 2명, 사원 3명 (평균 8년 5개월)	준법통제기준 작성 및 준법점검, 사업장 준법지원(준법교육 및 자문업무 지원), 준법지원인의 주요 활동 지원
-----	----	--	---

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023.06.30)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	채택	미도입	도입
실시여부	제55기('22년도) 정기주총 미실시	제55기('22년도) 정기주총 실시	제55기('22년도) 정기주총 실시

- ※ 회사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 교부, 우편, 모사전송(FAX) 및 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.
- ※ 제55기 정기주주총회('23.03.17) 안건으로 서면투표제 폐지를 위한 정관 변경을 상정 하였으며 자세한 내용은 '22.02.28공시된 '주주총회 소집공고'를 참고하시기 바랍니다.

(1) 집중투표제

회사는 제36기 정기주주총회('04.03.12)에서 구정관('04.03.12 개정 전의 것) 제25조제3항의 집중투표제 배제조항을 삭제하였습니다.

○ 집중투표 절차

- 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식 총수의 100분의 1 이상에 해당하는 주식을 보유한 주주는, 2인 이상의 이사 선임을 목적으로 하는 총회의 소집이 있을 때에는 주주총회일(정기주주총회의 경우에는 직전 연도의 정기주주총회일에 해당하는 그 해의 해당일)의 6주 전까지 서면 또는 전자문서로 집중투표의 방법으로 이사를 선임할 것을 회사에 청구하여야 한다.
 - 집중투표의 청구가 있는 경우에 이사의 선임결의에 관하여 각 주주는 1주마다 선임할 이사의 수와 동일한 수의 의결권을 가지며, 그 의결권은 이사 후보자 1인 또는 수인에게 집중하여 투표하는 방법으로 행사할 수 있다.
 - 집중투표의 방법으로 이사를 선임하는 경우에는 투표의 최다수를 얻은 자부터 순차적으로 이사에 선임되는 것으로 한다.
- ※ 관련법규 : 상법 제382조의 2(집중투표), 상법 제542조의 7(집중투표에 관한 특례)

(2) 전자투표제

2019년 2월 20일 이사회에서 주주 의결권 행사의 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행을 결의하였으며, 제51기 주주총회부터 동 제도를 운영하고 있습니다. 제52기 주주총회부터는 상장된 포스코그룹 모든 회사가 전자투표를 도입하여 시행하고 있습니다.

- ※ 관련법규 : 상법 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사) 제 1항에 근거

나. 소수주주권

대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

대상기간 중 회사의 경영권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	84,571,230	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,695,023	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	75,876,207	-
	우선주	-	-

마. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 본 회사가 신주를 발행할 경우, 법령과 제2항 내지 제4항에서 정한 경우를 제외하고는 주주에게 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정한다. 다만, 우선주 소유주주에게는 이사회 결의에 의하여 그 소유주식수에 비례하여 그와 같은 종류의 주식으로 배정할 수 있다.</p> <p>② 이사회는 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관계법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원들에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 관계법령에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 관계법령에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 차입금을 자본금으로 전환함에 따라 기존 채권자에게 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 경영상 필요에 따라 합작계약, 전략적 제휴 또는 기술도입계약을 체결하고 이에 따라 국내외 법인에게 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 <p>본 항에 따라 주주가 아닌 자에게 신주를 배정하는 경우 본 회사는 신주의 종류와 수, 신주의 발행가액과 납입기일, 신주의 인수 방법 등 상법에서 정하는 사항을 배정한 신주의</p>
------------------	--

	납입기일의 2 주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. ③ 주주가 신주인수권을 행사하지 아니하여 생긴 실권주 및 신주 배정 시에 생긴 단주는 관계 법령에 따라 이사회에 의하여 처리한다. ④ 제2항 내지 제3항의 경우 외에도 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 주주총회의 특별결의가 있는 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 발행, 배정할 수 있다. ⑤ 본 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄기간	1월 1일 ~ 1월 15일		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부 (02-2073-8114)		
주주의 특전	없음	공고게재	포스코홀딩스(주) 홈페이지(www.posco-inc.com) (홈페이지에 게재하지 못할 경우 서울신문, 매일신문, 광주일보)

바. 주주총회 의사록 요약

회사는 공시대상기간(최근 3사업연도)동안 정기주주총회 3회 및 임시주주총회 1회를 개최하였으며 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결의내용
제53기 정기주주총회 ('21.03.12)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제53기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 ○ 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제3-1호 의안 : 사내이사 최정우 선임의 건(대표이사 회장 후보) - 제3-2호 의안 : 사내이사 김학동 선임의 건 - 제3-3호 의안 : 사내이사 전중선 선임의 건 - 제3-4호 의안 : 사내이사 정 탁 선임의 건 - 제3-4호 의안 : 사내이사 정창화 선임의 건 ○ 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제4-1호 의안 : 사외이사 유영숙 선임의 건 - 제4-2호 의안 : 사외이사 권태균 선임의 건 ○ 제5호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김성진 선임의 건 ○ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	모든 의안 원안대로 통과
2022년 임시주주총회 ('22.01.28)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 분할계획서 승인의 건 	원안대로 통과

<p>제54기 정기주주총회 ('22.03.18)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제54기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제2-1호 의안 : 사내이사 전중선 선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사내이사 정창화 선임의 건 - 제2-3호 의안 : 사내이사 유병욱 선임의 건 ○ 제3호 의안 : 기타비상무이사 김학동 선임의 건 ○ 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제4-1호 의안 : 사외이사 손성규 선임의 건 - 제4-2호 의안 : 사외이사 유진녕 선임의 건 - 제4-3호 의안 : 사외이사 박희재 선임의 건 ○ 제5호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제5-1호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 손성규 선임의 건 - 제5-2호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 유진녕 선임의 건 ○ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	<p>모든 의안 원안대로 통과</p>
<p>제55기 정기주주총회 ('23.03.17)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제55기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제2-1호 의안 : 본점소재지 변경의 건 - 제2-2호 의안 : 서면에 의한 의결권 행사 폐지의 건 - 제2-3호 의안 : 기말 배당기준일 변경의 건 ○ 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제3-1호 의안 : 사외이사 정기섭 선임의 건 - 제3-2호 의안 : 사외이사 유병욱 선임의 건 - 제3-3호 의안 : 사외이사 김지용 선임의 건 ○ 제4호 의안 : 기타비상무이사 김학동 선임의 건 ○ 제5호 의안 : 사외이사 김준기 선임의 건 ○ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	<p>모든 의안 원안대로 통과</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
국민연금공단	최대주주본인	보통주	7,706,725	9.11	7,129,489	8.43	-
계		보통주	7,706,725	9.11	7,129,489	8.43	-
		우선주	-	-	-	-	-

* 국민연금공단은 '07년 1월 30일부터 회사의 최대주주입니다.

* 지분율은 발행주식총수 대비이며 특수관계인의 주식소유는 없습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
국민연금공단	-	김태현	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

* 최대주주는 공기업에 해당하여 출자자수는 생략

(법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역)

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017.11.07	김성주	-	-	-	-	-
2020.08.31	김용진	-	-	-	-	-
2022.09.01	김태현	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
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.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 국민연금공단 개요

당사 최대주주인 국민연금공단은 국민연금법 제24조에 의거하여 1987.09.18에 설립되었으며 국민의 노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 실시함으로써 국민의 생활 안정과 복지 증진에 이바지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 국민연금공단의 자세한 사항은 국민연금공단 홈페이지(<http://www.nps.or.kr>) 및 공공기관 경영정보 공개시스템(<http://www.alio.go.kr>)을 참고하시기 바랍니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	7,129,489	8.43	-
	-	-	-	-
우리사주조합		1,408,864	1.67	-

* BlackRock Inc.의 지분율이 '22년말 5.19%에서 '23.3월말 4.97%로 변경되어 5% 이상 주주에서 제외하였습니다 ('23.4.6일 美 SEC 공시 기준)

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	528,895	528,905	99.99	63,167,058	75,876,207	83.25	-

* 소유주식의 총 발행주식수는 의결권이 있는 발행주식총수 기준으로 자기주식을 제외하였습니다.

4. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월 간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 천주)

종 류		'23.1월	'23.2월	'23.3월	'23.4월	'23.5월	'23.6월
원 주	최 고	314,000	346,000	368,000	423,500	382,000	403,500
	최 저	272,000	298,000	316,000	362,500	360,000	361,000
	평 균	296,275	316,300	329,886	392,150	369,200	388,786
거래량	일최고	762	1,447	3,767	4,200	1,090	2,070
	일최저	218	333	386	1,162	409	492
	월 간	7,768	14,070	19,258	43,961	14,345	16,961

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 뉴욕]

(단위 : USD, 천DR)

종 류		'23.1월	'23.2월	'23.3월	'23.4월	'23.5월	'23.6월
DR	최 고	64.16	65.14	69.69	79.74	72.46	77.70
	최 저	53.44	58.90	59.77	67.93	67.88	69.05
	평 균	60.21	61.64	62.85	73.80	69.53	75.01
거래량	일최고	370	387	578	895	332	439
	일최저	118	75	97	247	97	96
	월간	4,110	3,617	5,286	9,803	4,415	3,670

[증권거래소명 : 뉴욕]

(단위 : 원)

종 류		'23.1월	'23.2월	'23.3월	'23.4월	'23.5월	'23.6월
DR	최 고	315,334	343,262	363,447	427,374	383,226	408,018
	최 저	262,647	310,379	311,713	364,078	359,004	362,595
	평 균	295,925	324,799	327,775	395,524	367,716	393,915

* 원주 1주당 4 DR, 원화환산 주가는 거래일의 월말 매매기준환율(원/달러)로 산정

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원

(기준일 : 2023.06.30)

(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			
최정우	남	1957.04	회장	사내이사	상근	대표이사	포스코홀딩스 대표이사 회장('22.3~현재) 포스코 대표이사 회장('18.7~'22.3) 포스코켄텍 대표이사 사장('18.2~'18.7) 포스코 대표이사 사장(가치경영센터장, '17.3~'18.2) 포스코 부사장(가치경영센터장, '15.7~'17.3) 포스코대우 부사장(기획재무본부장, '14.3~'15.7) 포스코 전무(경도경영실장, '12.3~'14.3) 부산대 경제/학 ('83)	3,338	-	해당사항 없음	60개월	2024.03.08
정기섭	남	1961.10	사장	사내이사	상근	대표이사, 전략기획총괄(CSO), 재정위원회 위원	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) 포스코인터내셔널 상무(경영기획실장, '13.3~'15.3) 포스코인터내셔널 상무(해외관리팀장, '12.3~'13.2) 연세대 경영/학 ('85)	410	-	해당사항 없음	3개월	2024.03.08
유병욱	남	1962.05	부사장	사내이사	상근	친환경미래소재총괄, ESG위원회 위원	포스코홀딩스 사내이사 부사장(친환경미래소재총괄, '22.3~현재) 포스코 부사장(경영구조선진화TF팀 친환경미래소재팀장, '22.2~'22.3) 포스코 부사장(산입가스·수소사업부장, '21.1~'22.2) 포스코 부사장(구매투자본부장, '19.1~'21.1) 포스코 전무(경영전략실장, '17.2~'19.1) 포스코 상무(권료실장, '17.2~'19.1) 포항공대 기술경영/학 ('08)	1,687	-	해당사항 없음	15개월	2024.03.08

김지용	남	1962.03	부사장	사내이사	상근	미래기술연구원장, 그룹CTO 겸임	포스코홀딩스 사내이사 부사장 (미래기술연구원장, 그룹 CTO 겸임 '23.3~현재) 포스코홀딩스 부사장 (미래기술연구원장, '23.1~'23.3) 포스코 사내이사 부사장(안전환경본부장, '22.3~'23.1) 포스코 부사장(안전환경본부장, '22.1~'22.3) 포스코 부사장(광양제철소장, '21.1~'22.1) 포스코 부사장(PT.KP 법인장, 인도네시아대표법인장, '18.2~'21.1) 포스코 전무(PT. P-Indonesia Inti 대표법인장, '15.4~'18.1) 포스코 전무(인도네시아대표법인설립추진반장, '15.2~'15.3) 포스코 전무(포스코 철강솔루션센터장, '14.3~'14.12) 포스코 상무(신소재사업실장, '10.2~'14.3) 유디대 물리야금/博('92)	1,629	-	해당사항 없음	3개월	2024.03.0 8
김학동	남	1959.05	이사	기타비상무이사	비상근	-	포스코 대표이사 부회장('22.1~현재) 포스코 대표이사 사장(철강부문장, '21.3~'22.1) 포스코 사내이사 사장(철강부문장, '21.1~'21.3) 포스코 사내이사 부사장(생산기술본부장, '19.3~'21.1) 포스코 부사장(생산본부장, '19.1~'19.3) 포스코 부사장(광양제철소장, '17.2~'19.1) 포스코 부사장(포항제철소장, '15.3~'17.2) SNNC 대표이사 부사장('13.3~'15.2) 포스코 상무(광양제철소 선강담당 부소장, '10.2~'13.3) 카네기멜런대 재료/碩('97)	2,215	-	해당사항 없음	15개월	2024.03.0 8
박희재	남	1961.01	이사	사외이사	비상근	이사회 의장, 이사후보추천위원회 위원, 재정위원회 위원	서울대 기계공학부 교수('93.3~현재) 청년희망재단 이사장('16.5~'17) 산업통상자원부 R&D전략기획단장('13.4~'16.4) SNU프리지전 대표이사('98.2~'16.12) 맨체스터대 기계공학/博('90)	-	-	해당사항 없음	51개월	2025.03.1 7
김성진	남	1949.04	이사	사외이사	비상근	ESG위원회 위원장, 감사위원회 위원	서울대 경제학부 겸임교수('11~현재) 해양수산부 장관('06~'07) 중소기업청 청장(차관급, '04~'06) 캔자스주립대 경제학/博('91)	-	-	해당사항 없음	63개월	2024.03.0 8
유영숙	여	1955.05	이사	사외이사	비상근	평가보상위원회 위원장, ESG위원회 위원	기후변화센터 비상임 이사장('20.1~현재) 한국과학기술연구원 책임연구원('94.3~'21.5) 기후변화센터 공동대표('14.2~'20.1) 환경부 장관('11.6~'13.3) 오리건주립대 생화학/博('86)	-	-	해당사항 없음	27개월	2024.03.0 8
권태균	남	1955.11	이사	사외이사	비상근	재정위원회 위원장, 평가보상위원회 위원	법무법인 율촌 비상근고문('15.12~'21.6) 駐아랍에미리트대사관 대서('10.6~'13.6) 조달청 청장('09.1~'10.4) 지식경제부 무역투자실장('08.3~'08.12) 재경경제부 경제자유구역기획단장('07.3~'08.3) 재경경제부 금융정보분석원 원장('06.10~'07.3) 駐OECD대표부 경제참사관('01~'04.7) 중앙대 국제학/博('07)	-	-	해당사항 없음	27개월	2024.03.0 8

유진영	남	1957.07	이사	사외이사	비상근	이사회추천위원회 위원장, ESG위원회 위원 감사위원회 위원	엔젤식스플러스 공동대표('19~현재) LG화학 CTO, 사장('17~'18) LG화학 기술연구원 원장, 사장('14~'16) LG화학 기술연구원 원장, 부사장('05~'13) 美리하이대 고분자공학/博('90)	-	-	해당사항 없음	15개월	2025.03.17
손성규	남	1959.12	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장, 이사회추천위원회 위원, 평가보상위원회 위원	연세대 경영대학 교수('93~현재) 한국회계학회장('16~'17) 삼일회계법인-한국회계학회 지명교수('13~'15) 증권선물위원회 비상임위원('10~'13) 회계기준위원회 비상임위원('08~'10) 美 노스웨스턴대 경영학/博('92)	5,270	-	해당사항 없음	15개월	2025.03.17
김준기	남	1965.05	이사	사외이사	비상근	평가보상위원회 위원, 재정위원회 위원	연세대 법학전문대학원 교수('08~현재) 국제중재실무회(KOCIA) 회장('22~현재) 국제상업회의소 국제중재법원 (ICC) 부위원('21~현재) 대한상사중재원 국제중재센터 국제중재위원회 위원('18~현재) 세계은행 산하 국제투자분쟁해결센터(ICSID) 중재재판장/ 중재재판관('13~현재) 연세대 국제학대학원 교수('98~'08) 연세대/세계은행/CSIS 초대 힐스 거버넌스연구센터장('03~'07) 홍익대학교 경영학과 교수('95~'98) Foley & Lardner 로펌 변호사('92~'95) 美 조지타운대 법학/博('92)	-	-	해당사항 없음	3개월	2026.03.16

※ 등기임원의 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

(2) 미등기임원

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
오석근	남	1961.08	임원	미등기임원	상근	대외협력보좌역	포스코홀딩스 커뮤니케이션팀장 포스코 커뮤니케이션본부장 (성균관대 석사)	243	-	해당사항 없음	25개월
양원준	남	1965.05	임원	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장 (ESG팀 관장)	포스코 경영지원본부장 포스코 기업시민실장 포스코 HR혁신실장 (KAIST 석사)	980	-	해당사항 없음	6개월
천성래	남	1963.10	임원	미등기임원	상근	철강팀장	POSCO-Maharashtra 인도 대표법인장 포스코 열연선재마케팅실장 (경북대)	410	-	해당사항 없음	6개월
김영중	남	1966.09	임원	미등기임원	상근	법무팀장	법률사무소 호민 대표변호사 법률사무소 송결 대표변호사 수원지방검찰청 안양지청 지청장 (한양대)	198	-	해당사항 없음	14개월

정대형	남	1968.04	임원	미등기임원	상근	경영전략팀장	포스코홀딩스 경영전략팀 전략담당 포스코 경영전략실장 포스코 경영진단실장 (연세대)	299	-	해당사항 없음	54개월
박영주	남	1970.11	임원	미등기임원	상근	전략투자팀장	포스코홀딩스 경영전략팀 신사업기획담당 SK디스커버리 IR팀장 Cowell e-Holdings(홍콩) 신사업기획 담당 (인디애나대 석사)	77	-	해당사항 없음	14개월
박정빈	남	1969.02	임원	미등기임원	상근	친환경인프라팀장	포스코홀딩스 경영전략팀 투자담당 포스코인터내셔널 경영기획실장 (서울대 석사)	132	-	해당사항 없음	17개월
김승준	남	1967.08	임원	미등기임원	상근	재무팀장	포스코 경영기획실장 포스코 투자전략실장 (서울대 석사)	131	-	해당사항 없음	6개월
서상철	남	1964.03	임원	미등기임원	상근	재무팀 세무담당	포스코 세무위원 포스코 세무2그룹장 (부산대)	132	-	해당사항 없음	17개월
한영아	여	1971.12	임원	미등기임원	상근	IR팀장	SPC삼립 푸드사업부 총괄 부사장 Bank of America Merrill Lynch 조사본부장 (서강대 석사)	587	-	해당사항 없음	14개월
천성현	남	1968.09	임원	미등기임원	상근	ESG팀장	포스코 기업시민실장 포스코 기업시민전략그룹장 포스코 HR전략그룹장 (고려대 산업 및 조직심리 박사수료)	131	-	해당사항 없음	6개월
권영균	남	1973.05	임원	미등기임원	상근	법무팀 법무담당	포스코 법무실, 부장 (일리노이대 석사)	132	-	해당사항 없음	18개월
박하영	남	1974.10	임원	미등기임원	상근	법무팀 법무담당	법무법인 율촌 파트너변호사 수원지방경찰청 성남지청 차장검사 (서울대)	-	-	해당사항 없음	4개월
박승대	남	1971.01	임원	미등기임원	상근	인재경영팀장	포스코홀딩스 인재경영팀, 부장 포스코 인재경영실, 부장 (미시건대 석사)	-	-	해당사항 없음	6개월
오영달	남	1968.09	임원	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀 정책기획 담당	포스코홀딩스 커뮤니케이션팀 정책지원담당 포스코 정책지원실, 부장 (위스콘신대학교 석사)	132	-	해당사항 없음	18개월
송원근	남	1965.09	임원	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀 정책지원 담당	포스코 정책지원실장 한국산업연합포럼 미래산업연구소장 (일리노이대 박사)	169	-	해당사항 없음	6개월
이재완	남	1967.09	임원	미등기임원	상근	국제협력팀장	포스코 국제협력그룹장 (캔버라대학교 석사)	132	-	해당사항 없음	18개월
이경섭	남	1965.09	임원	미등기임원	상근	이차전지소재사업 팀장	포스코 경영혁신실장 포스코 투자전략실장 (고려대 석사)	409	-	해당사항 없음	60개월

이재영	남	1970.11	임원	미등기임원	상근	이차전지소재사업 팀 전략기획담당	포스코케미칼 에너지소재전략그룹장 포스코 이차전지소재전략그룹장 (서울대)	335	-	해당사항 없음	6개월
박광석	남	1968.09	임원	미등기임원	상근	이차전지소재사업 팀 리튬사업담당	포스코홀딩스 리튬사업전략담당, 부장 포스코 리튬사업1그룹장 (서울대 석사)	-	-	해당사항 없음	2개월
조주익	남	1965.12	임원	미등기임원	상근	수소사업팀장	포스코 수소사업실장 포스코 신성장기획실장 (서울대)	869	-	해당사항 없음	60개월
황창환	남	1968.10	임원	미등기임원	상근	투자엔지니어링 팀장	포스코 엔지니어링기획그룹장 (인하대)	-	-	해당사항 없음	4개월
영경근	남	1970.09	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 미래기술전략담당	포스코홀딩스 연구기획그룹장 포스코 연구기획그룹장 (서울대 박사)	-	-	해당사항 없음	4개월
박성진	남	1968.05	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 산학협력담당	포스코 산학협력실장 포항공대 기계공학과 교수 산학협력담당 (포항공대 박사)	369	-	해당사항 없음	54개월
김주민	남	1972.02	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 AI연구소장	LG전자 인공지능연구소장 AI연구소장 (알토대 석사)	316	-	해당사항 없음	20개월
김필호	남	1972.06	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 AI연구소 Safety Cell 리더	포스코홀딩스 Manufacturing AI연구센터 장 삼성디스플레이연구소 AI팀장 (조지아공대 박사)	132	-	해당사항 없음	15개월
홍영준	남	1965.06	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 이차전지소재 연구소장	LG화학 미래연구기술센터장 이차전지소재 연구소장 (뉴사우스웨일즈대 박사)	-	-	해당사항 없음	6개월
김정용	남	1962.01	임원	미등기임원	상근	미래기술연구원 건립TF팀장	포스코 그룹종합연구소건립TF팀장 포스코건설 파크원프로젝트PD (인하대)	169	-	해당사항 없음	27개월
이상민	남	1963.04	임원	미등기임원	상근	P-Argentina 상공정 담당	포스코 리튬사업2그룹장 포스코 리튬사업경영전략강화TF팀장 (포항공대 박사)	221	-	해당사항 없음	18개월
송경화	남	1963.04	임원	미등기임원	상근	PT.Nicole Metal Industry 경영관리 총괄	포스코경영연구원 연구위원 포스코 스테인리스마케팅실장 (서울대 학사)	297	-	해당사항 없음	1개월
박진우	남	1966.10	임원	미등기임원	상근	본사 근무	포스코 커뮤니케이션실장 포스코 IR그룹장 (뉴욕공과대 석사)	224	-	해당사항 없음	30개월

※ 기준일 이후 변동 사항 : 도한의 POSCO-America(미국) 대표법인장 신규 선임 ('23.7.16.부)

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

직원						소속 외 근로자			비고		
사업부문	성별	직원 수			평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계
		기간의 정함이	기간제	합 계							

		없는 근로자		근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	316	-	68	5	384	13.2	28,779	88				-
사무직	여	66	-	23	4	89	8.6	4,185	44	-	-	-	-
합 계		382	-	91	9	473	12.3	32,964	78				-

주1) 미등기임원을 포함한 수치이며, 미등기임원을 제외한 직원 평균 급여는 58백만원 수준임
주2) 1인 평균급여는 세무서 제출 근로소득지급명세서의 근로소득을 매월 급여 지급 인원의 평균값으로 나눈 금액임

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.06.30) (단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	31	10,097	300	-

- ※ 인원수 : 2023년 6월 30일 현재 재직중인 포스코홀딩스 미등기임원수
- ※ 연간급여총액 : 2023년 1월 1일부터 6월 30일까지 재직한 모든 미등기임원에게 지급한 보수총액 (2023년 6월 30일 이전 퇴임한 미등기임원에게 지급한 보수 포함)
- ※ 1인평균 급여액 : 2023년 월별 미등기임원 1인당 평균보수액의 합

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	12명	10,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
12	5,839	520	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
----	-----	------	-----------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	5,449	1,324	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	226	54	-
감사위원회 위원	3	164	54	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수 : 2023년 6월 30일 현재 재직중인 이사(감사위원) 수(기타비상무이사는 등기 이사에 포함)

※ 보수총액 : 2023년 1월 1일부터 6월 30일까지 재직한 모든이사(감사위원)에게 지급한 보수총액(2023년 6월 30일 이전 퇴임한 이사(감사위원)에게 지급한 보수 포함)

※ 1인당 평균보수액 : 2023년 월별 이사(감사위원) 1인당 평균보수액의 합

3. 이사/감사의 보수지급기준

이사·감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안 하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최정우	대표이사 회장	2,380	-
유병옥	사내이사 부사장	912	-
전중선*	前 대표이사 사장	2,413	-
정창화*	前 사내이사 부사장	2,387	-

* 2023년 3월 퇴임한 등기임원으로 보수총액에는 퇴직금이 포함되어 있음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최정우	근로소득	급여	518	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(대표이사 회장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~6월 86.4백만원을 지급 하였음
		상여	1,862	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과급 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가

			40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이 중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
유병욱	근로소득	급여	257	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사내이사 부사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~6월 42.8백만원을 지급하였음
		상여	655	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이 중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-

	기타소득	-	-
--	------	---	---

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전종선	근로소득	급여	200	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(대표이사 사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~4월 50.1백만원을 지급하였음
		상여	741	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이 중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	99	- 임원 퇴직소득금액 한도초과액 포함
	퇴직소득		1,373	- 주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정창화	근로소득	급여	171	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사내이사 부사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~4월 42.8백만원을 지급하였음
		상여	607	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며,

			ESG (10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이 중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,609	- 주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최정우	대표이사 회장	2,380	-
유병욱	사내이사 부사장	912	-
오석근	임원	657	-
전중선*	前 대표이사 사장	2,413	-
정창화*	前 사내이사 부사장	2,387	-

* 2023년 3월 퇴임한 등기임원으로 보수총액에는 퇴직금이 포함되어 있음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
최정우	근로소득		
	급여	518	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(대표이사 회장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~6월 86.4백만원을 지급하였음
	상여	1,862	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이

			익 (20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG (10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이 후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실 행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확 대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
유병욱	근로소득	급여	257 - 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사내이사 부사장), 위임업무의 책임·역 할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~6월 42.8백만원을 지급하였음
		상여	655 - 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통 해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이 익 (20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG (10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이 후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실 행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확 대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
	주식매수선택권	-	-

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
오석근	근로소득	급여	228	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(임원), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~6월 38백만원을 지급하였음
		상여	429	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이 중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수 선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전중선	근로소득	급여	200	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(대표이사 사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~4월 50.1백만원을 지급하였음
		상여	741	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1월)를 통해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익

			익 (20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG (10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이 후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실 행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확 대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	99	- 임원 퇴직소득금액 한도초과액 포함
	퇴직소득	1,373	- 주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
정창화	급여	171	- 이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사내이사 부사장), 위임업무의 책임·역 할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~4월 42.8백만원을 지급하였음
	근로소득 상여	607	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(연별 1월)를 통 해 성과금 지급규모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이 익 (20%), 영업현금흐름(10%), 매출액(10%), ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG (10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활동에 따른 정성평가 40%를 반영함. '23년 1분기에는 '22년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였으며, 이중 일부는 기업가치 제고 및 임원 책임경영 강화를 위해 자기주식으로 지급하였음. ※ '22년 연결매출액 84.8조원 및 연결영업이익 4.9조원 달성, 지주회사 출범 이 후 철강 등 핵심사업 역량 강화, 사업회사 간 시너지 창출을 위한 구조개편 실 행, 친환경 미래소재 사업 경쟁력 확보 추진, 글로벌 Top-Tier 수준의 안전·환경관리 확 대 노력 등을 평가하여 성과금 지급규모를 산정하였음. - 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.

	주식매수선택권	-	-
	행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,609	- 주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 「기업집단 포스코」에 속한 계열회사입니다. 2023년 6월말 기준으로 기업집단 포스코에는 총 48개의 국내 계열회사가 있으며, 이 중 상장사는 6개사, 비상장사는 42개사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.06.30)

(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

회사명	포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨	(주)포스코인더내셔널	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)포스코지와이솔루션	-	100.00%	-	-	
(주)포스코퓨처엠 (구.(주)포스코케미칼)	59.72%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.81%
(주)포스코엠씨머티리얼즈	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 60%
(주)피앤오케이미칼	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 51%
(주)포스코디엑스 (구.(주)포스코아이씨티)	65.38%	-	-	-	(학)포항공과대학교 0.78%
(주)포스코인더내셔널	70.71%	-	-	-	(학)포항공과대학교 0.10%
(주)포항에스알디씨	-	-	-	51.00%	
(주)포스코모빌리티솔루션	-	-	-	100.00%	
(주)이스탈포유	-	-	-	61.12%	
(주)탐천이앤이	-	-	-	100.00%	
삼척블루파워(주)	-	-	5.00%	29.00%	
한국퓨얼셀(주)	-	-	-	100.00%	

(주)신안그린에너지	-	-	-	54.53%	
에코에너지솔루션(주)	-	-	-	50.00%	
(주)포스코이앤씨 (구.(주)포스코건설)	52.80%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.07%
우이신설경전철(주)	-	-	27.29%	-	(주)포스코디엑스 10.90%
계열인터내셔널코리아(유)	-	-	29.90%	-	
송도개발피엠씨(유)	-	-	100.00%	-	
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	45.66%	-	54.34%	-	
(주)포스코와이드 (구.(주)포스코오앤엠)	47.17%	-	52.83%	-	
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	100.00%	-	-	-	
포스코에이치와이클린메탈(주)	-	-	-	-	포스코지에스에코머티리얼즈(주) 65%
(주)포스코경영연구원	100.00%	-	-	-	
포스코기술투자(주)	95.00%	-	-	-	(학)포항공과대학교 5%
포스코플로우(주)	100.00%	-	-	-	
(주)에스엔엔씨	49.00%	-	-	-	
(주)부산이앤이	70.00%	-	-	-	
(주)포스코인재창조원	100.00%	-	-	-	
(주)포스코아이에이치 (구.(주)포스코알텍)	100.00%	-	-	-	
포스코필바라리튬솔루션(주)	82.00%	-	-	-	
엔이에이치(주)	50.003%	-	-	49.997%	
포스코리튬솔루션(주)	100.00%	-	-	-	
(주)큐에스원	100.00%	-	-	-	
(주)에스피에이치	-	-	50.00%	50.00%	
포항공과대학교기술지주(주)	-	-	-	-	포항공과대학교 산학협력단 100%

* 2023.6.30. 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

※ 공시 기준일 이후 주요 변동사항

1) 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%

2) 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%

다. 계통도

출자회사 \ 피출자회사 (단위 : %)	포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨 (구.(주)포스코건설)	(주)포스코인터내셔널	(주)포스코퓨처엠 (구.(주)포스코케미칼)	(주)포스코디엑스 (구.(주)포스코아이씨티)	(주)포스코엔텍	포스코지에스에코머티리얼즈(주)
포스코홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코스틸리온(주)	-	56.87	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엔텍	-	48.85	-	-	-	-	-	-
(주)포스코퓨먼스	-	75.49	11.02	4.56	2.02	6.13	0.78	-
(주)피엔알	-	70.00	-	-	-	-	-	-
(주)엔투비	-	69.32	-	-	-	-	-	-
포항특수용접봉(주)	-	50.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코피알테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-

(주)포스코피에스테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코피에치솔루션	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지웨이알테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지웨이에스테크	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코지웨이솔루션	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)포스코퓨처엠 (구.(주)포스코케미칼)	59.72	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엔씨머티리얼즈	-	-	-	-	60.00	-	-	-
(주)피앤오케이칼	-	-	-	-	51.00	-	-	-
(주)포스코디엑스 (구.(주)포스코아이씨티)	65.38	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	70.71	-	-	-	-	-	-	-
(주)포항에스알씨	-	-	-	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	-	-	-	-
(주)포스코이앤씨 (구.(주)포스코건설)	52.80	-	-	-	-	-	-	-
우이신설경전철(주)	-	-	27.29	-	-	10.90	-	-
개발인터내셔널코리아(유)	-	-	29.90	-	-	-	-	-
송도개발피앤씨(유)	-	-	100.00	-	-	-	-	-
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	45.66	-	54.34	-	-	-	-	-
(주)포스코와이드 (구.(주)포스코오엔엠)	47.17	-	52.83	-	-	-	-	-
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	-	-	-	-	-	-	-	65.00
(주)포스코경영연구원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코기술투자(주)	95.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코플로우(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스엔씨	49.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)부산이앤이	70.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코인재창조원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코아이에이치 (구.(주)포스코알텍)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코필바리튬솔루션(주)	82.00	-	-	-	-	-	-	-
엔이에이치(주)	50.003	-	-	49.997	-	-	-	-
포스코리튬솔루션(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)큐에스원	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스피에이치	-	-	50.00	50.00	-	-	-	-
포항공과대학교기술지주(주)	-	-	-	-	-	-	-	-

- ※ 2023.6.30. 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. 포스코홀딩스 임원의 계열회사 임원 겸직현황
(기준일 : 2023.06.30)

구분	겸직현황		비고
	계열회사	비계열회사	

성명	직위	회사명	직위	
정기섭	대표이사 사장	(주)포스코이앤씨	임원	비상무이사
유병욱	부사장(사내이사)	(주)포스코퓨처엠	임원	비상무이사
김지용	부사장(사내이사)	(주)포스코디엑스	임원	비상무이사
천성래	팀장	SNNC	임원	비상무이사
박정빈	팀장	포스코플로우(주)	임원	비상무이사
정대형	팀장	(주)포스코경영연구원	임원	비상무이사
박승대	팀장	(주)포스코인재창조원	임원	비상무이사
천성현	팀장	(주)포스코인재창조원	임원	비상근감사
이경섭	팀장	포스코지에스에코머티리얼즈(주)	임원	대표이사
이재영	담당	포스코에이치와이클린메탈(주)	임원	비상무이사
		(주)포스코실리콘솔루션	임원	비상무이사
		포스코지에스에코머티리얼즈(주)	임원	비상무이사

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	4	70	74	45,167,825	385,522	-	45,553,347
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	29	33	1,018,448	12,984	102,229	1,133,661
계	8	99	107	46,186,273	398,506	102,229	46,687,008

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등과의 거래

당사는 대주주에 대한 신용공여, 대주주와의 자산양수도 및 영업거래에 해당하는 내역이 없습니다.

2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 채무보증 내역

[XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 다. 채무보증 현황]을 참조하시기 바랍니다.

나. 특수관계자와의 거래내용

[Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결채무제표 주석 - 34. 특수관계자 거래]를 참조하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 355건(소송가액 : 12,288억원)이 있습니다. 이 중 108건의 소송에 대하여 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 507억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 108건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당반기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
포스코홀딩스㈜	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다. 물적분할과 관련하여 분할전 채무(보증계약 포함)에 대해 분할신설회사인 주식회사 포스코와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.
(주)포스코인터내셔널	당반기말 현재 29매의 백지어음 및 18매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 34매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당반기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사등에서 발급받은 보증에 대하여 7,872,342백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티)	당반기말 현재 하나은행 백지수표 6매가 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

다. 채무보증 현황

당반기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
포스코홀딩스㈜	POSCO Asia Co., Ltd.	Credit Agricole 등	USD	205,000,000	269,124	-	-
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	SMBC 등	USD	139,784,000	183,508	79,784,000	104,741
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	2,188,300,000	2,872,801	1,186,870,143	1,558,122
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SOCIETE GENERALE 등	USD	131,874,750	173,126	131,874,750	173,126
	POSCO Argentina S.A.U	HSBC 등	USD	411,900,000	540,744	111,000,002	145,720

㈜포스코	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	60,000,000	78,768	60,000,000	78,768
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	204,797	110,000,000	144,408
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	SMBC 등	THB	4,800,000,000	176,832	4,800,000,000	176,832
㈜포스코인터내셔널	POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	한국수출입은행 등	USD	180,000,000	236,304	150,000,000	196,920
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED	산업은행	USD	20,880,000	27,411	17,400,000	22,843
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	신한은행 등	USD	13,200,000	17,329	11,000,000	14,441
	PT. Bio Inti Agrindo	BTPN 등	IDR	1,250,510,000,000	109,545	1,178,510,000,000	103,237
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING	USD	14,652,750	19,236	14,652,750	19,236
	POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH	BMG 암스테르담	USD	50,000,000	65,640	19,688,400	25,847
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA Corp.					15,386,465	20,199
	POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.					6,944,721	9,117
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Malaysia SDN BHD					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Italia S.R.L.					-	-
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.					-	-
	GRAIN TERMINAL HOLDING PTE LTD.					한국수출입은행 등	USD
	POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	SC, 말레이시아	USD	6,000,000	7,877	6,000,000	7,877
	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	88,903,407	116,712	59,151,987	77,655
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	36,000,000	47,261	33,000,000	43,322
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	25,900,000	34,002	25,900,000	34,002
포스코스틸리온㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	18,362	11,952,170	15,691
[관계기업 및 공동기업]							
포스코홀딩스㈜	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621
㈜포스코	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	13,500,000	17,723	13,250,000	17,395
㈜포스코인터내셔널	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	하나은행	USD	6,650,000	8,730	6,300,000	8,271
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	춘천에너지㈜	국민은행 등	KRW	149,200	149,200	143,110	143,110
[기타회사]							
㈜포스코인터내셔널	SHERRITT INTERNATIONAL CORP.	한국수출입은행	USD	48,818,182	64,089	7,429,145	9,753

㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	부산산성터널㈜ 등	발해인프라펀드 등	KRW	1,713,217	1,713,217	627,340	627,340
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	부산산성터널㈜	국민은행	KRW	7,621	7,621	6,394	6,394
㈜포스코와이드 (구, ㈜포스코오앤엠)	한국전력공사 등	서울보증보험	KRW	4,466	4,466	4,466	4,466
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	16,754,695	14,560	16,754,695	14,560
PT. Bio Inti Agrindo	KSU Mandob	Bank Muamalat	IDR	80,000,000,000	7,008	80,000,000,000	7,008
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	Gail India 등	HSBC 등	INR	1,066,443,860	17,063	1,066,443,860	17,063
합 계			USD	3,838,350,036	5,038,990	2,104,584,533	2,762,900
			KRW	1,874,504	1,874,504	781,310	781,310
			IDR	1,330,510,000,000	116,553	1,258,510,000,000	110,245
			INR	1,066,443,860	17,063	1,066,443,860	17,063
			THB	4,800,000,000	176,832	4,800,000,000	176,832
			EUR	46,000,000	65,621	46,000,000	65,621
			AUD	16,754,695	14,560	16,754,695	14,560

라. 채무인수약정 현황

당반기말 현재 연결실체가 제공한 채무인수 및 자금보충 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
제공자	제공받은 자	채권자	통 화	약정금액		실행금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	JB CLARK HILLS	HSBC 등	USD	30,000,000	39,384	27,500,000	36,102
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	520,000	520,000	467,000	467,000
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	71,930	71,930	53,523	53,523
	우이신설경전철㈜	국민은행 등	KRW	205,051	205,051	169,358	169,358
	포천화도고속도로 주식회사	롯데손해보험 등	KRW	319,526	319,526	163,327	163,327
	푸른통영환경㈜	한국산업은행 등	KRW	22,714	22,714	12,495	12,495
	청정김포㈜	한국산업은행 등	KRW	51,559	51,559	26,201	26,201
	청정익산㈜	삼성화재해상보험 등	KRW	44,054	44,054	26,696	26,696
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	43,736	43,736	34,106	34,106
[기타회사]							
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	서부내륙고속도로㈜ 등	농협은행 등	KRW	3,872,072	3,872,072	1,845,918	1,845,918
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	전농배움터지킴이㈜ 등	동북아인프라사모특별 자산투자신탁 등	KRW	205,981	205,981	83,193	83,193

마. 그 밖의 우발채무 등

당반기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
포스코홀딩스(주)	당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와

	<p>관련하여 USD 1.05백만 한도의 성공불용자 외화 장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공 시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만입니다.</p> <p>당사는 당사의 종속기업인 (주)포스코인터내셔널의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.</p> <p>당반기말 현재 당사는 외화 해외교환사채와 관련하여 교환대상 자기주식 3,176,474주를 한국예탁결제원에 예탁하였습니다.</p>
(주)포스코	<p>주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석은 2년 이상, 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당반기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 70백만톤, 석탄 20백만톤입니다.</p> <p>조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 2023년 구매물량 감소에 따라 2025년 9월부터 2026년 12월까지 19만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.</p> <p>주요 원재료인 철광석 및 석탄 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다.당반기말 현재계약중인 선박은 36척이며 평균 잔여 계약기간은 약 7년입니다.</p> <p>조업용 및 발전용 주요 원재료인 LNG에 대해 POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD. 와 장기구매계약(LNG SPA)을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2026년 11월부터 15년이며, 구매물량은 연간 370천톤 입니다. 구매가격은 美Henry Hub 천연가스 가격의 변동에 따라 조정됩니다. 당사는 구매계약을 5년 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사향 LNG 공급 목적으로 (주)포스코인터내셔널은 Cheniere Marketing, LLC와 생산지 선적도 LNG SPA를 체결하였으며, 당사는 LNG 구매 실수요자로서 생산자인 Cheniere Marketing, LLC에 (주)포스코인터내셔널의 SPA에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다. 이행보증 계약기간은 2022년 9월 30일부터 SPA 만료 시점인 2046년 9월 30일 또는 보증계약에 따른 지불의무 종료시점 입니다.</p>
(주)포스코인터내셔널	<p>선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운영하고 있습니다. 선주, 선사와 선박매입약정을 체결하였고 동 약정에 따라 선사는 용대선 계약 기간이 만료 또는 합의해지 등으로 종료되는 시점에 선주에게 약정금액을 지급하고 선주로부터 선박의 소유권을 양도받을 의무가 있습니다. 선사가 선박취득대금 지급 등 선박매입의무를 이행하지 못하는 경우, 선사의계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있으며 당반기말 현재 체결된 선박매입약정 금액은 USD 170백만입니다.</p> <p>한국암바토비컨소시엄(KAC) 약정 당사는 한국광해광업공단(KOMIR), (주)STX와 구성된 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통해 마다가스카르 암바토비 니켈 프로젝트 (DMSA/ASMA)에 투자하였습니다. 운영권사인 SHERRITT INTERNATIONAL CORP.은 2017년 11월 프로젝트 지분 일부를 스미토모와 AHL(Ambatovy Holdings Limited)에 양도하였고, 2020년 8월 잔여 지분을 스미토모와 AHL2(Ambatovy Holdings II Limited)에 양도하였습니다. KAC는 AHL 및 AHL2가 보유한 프로젝트 지분 15.33%에 대한 권리 및 의무를 가지고 있습니다.</p>
(주)포스코이앤씨	<p>당반기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 1,545백만중 USD</p>

(구, (주)포스코건설)	668백만을 사용하고 있습니다.
	당반기말 현재 일부 사업장에 대하여 재개발, 재건축사업 등과 관련한 사업약정에 따라 주택도시보증공사에게 책임준공 미이행시 원리금 손해배상 1,942,070백만원(한도 : 3,463,029백만원)의 약정을 체결하고 있습니다. 추가적으로 다수의 시행 및 조합 사업 프로젝트 등과 관련하여 책임준공 약정(미이행시 손해배상)을 제공하고 있습니다.
	당반기말 삼척화력발전소 건설을 위한 출자자약정서 상 기본자본금 출자의무, 투자비 불인정금액 출자의무, 초과사업비 출자의무, 금융서류상 기한의 이익상실의 경우의 출자의무 부담에 대한 자금제공의무를 제공하고 있습니다. 이중 기본 자본금 출자의무 잔여액은 43,189백만원이며, 그 납입시기는 2024년 1분기 중으로 전망하고 있습니다.
(주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티)	당반기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합에서 108,332백만원, 서울보증보험(주)에서 48,521백만원, 건설공제조합에서 5,594백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

(1) 당사 주요 제재현황은 다음과 같습니다.

1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액 (백만원)	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	제발방지를 위한 회사의 대책
2021.11.23	광주지방법원 순천지원	당사 및 당사 임직원	산업안전보건법 위반 혐의로 약식명령 발 급	30	'20.7.13 3코크스공장 재해 (산업안전보건법 제38조, 제39조 등) - 당사 : 1,000만원 - 당사 임직원 : 안전보건관리책임자(이시우 광양제철소장) 500만원, 김덕환 공장장 1,000만원, 장호정 파트장 : 500만원	벌금 3,000만원 납부 (21.12.10)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보 고 유사 개소 일제점검 및 보완조치
2021.11.26	대구지방법원 포항지원	당사 및 당사 임직원	환경영향평가법 위반 혐의로 벌금	6	2017년 3고로 소형발전시설 설치 시 환경영향평가 미 실시 상태로 사전공사 (환경영향평가법 제34조) - 당사 : 300만원 - 당사 임직원 : 관리감독자(최인용 상무) 300만원	벌금 600만원 납부 (21.12.16)	지침 및 업무 프로세스 보완
2021.12.07	광주지방법원 순천지원	당사 및 당사 임직원	산업안전보건법 위반 혐의로 약식명령 발 급	2	광양소 PSM 대상설비 완성검사 전 가동(산업안전보건법 제44조, 제 169조 1호) - 당사 : 100만원 - 당사 임직원 : 안전보건관리책임자(김지용 광양제철소장) 100만원	벌금 200만원 납부 (21.12.24)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보 고
2021.12.27	대구지방법원 포항지원	당사 및 당사 임직원	산업안전보건법 위반 혐의로 약식명령 발 급	16	'20.12.9 3소결 덕트 동행MS착원 사망재해(산업안전보건법 제38조, 제 39조 등) - 당사 : 800만원 - 당사 임직원 : 안전보건관리책임자(남수희 포항제철소장) 800만원	벌금 1,600만원 납부 (22.1.5)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보 고 유사 개소 일제점검 및 보완조치

2) 행정기관의 제재현황

가. 금융감독당국의 제재현황

- 해당사항 없음

나. 공정거래위원회의 제재현황

- 해당사항 없음

다. 과세당국 (국세청, 관세청 등)의 제재현황

- 해당사항 없음

라. 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금 액 (백만원)	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	제발방지를 위한 회사의 대책
2021.1.15	광양시청	당사	대기환경보전법 위반행위로 개선명령	-	광양소 비산먼지 발생 억제시설의 설치관련 위반 (대기환경보전법 제43조 제1항)	개선명령	관련시설 보수, 밀폐화 계획수립 추진 등 보완 조치 진행 중
2021.1.22	고용노동부	당사	산업안전보건법 위반행위로 과태료 부과	158	광양소 산소배관 화재 사망사고로 인한 고용노동부 특별감독 결과 (산업안전보건법 제175조)	과태료 부과받아 납부	개선 조치 완료 후고용노동부 시정조치 보고, 유사 개소 일제점검 및 보완 조치 함
2021.1.27	고용노동부	당사 및 당사 임직원 (포항제철소장)	산업안전보건법 위반행위로 약식명령	6	포항소 고용노동부 정기감독 결과 (산업안전보건법 제168조 제1호, 제38조 제1.3항, 제39조 제1.2호)	유죄판결 확정 (각 3백만원의 벌금)	개선 조치 완료 후고용노동부 시정조치 보고, 유사 개소 일제점검 및 보완 조치 함
2021.2.3	고용노동부	당사	산업안전보건법 위반행위로 과태료 부과	67	포항소 3소결 협력사 사망사고로 인한 고용노동부 정기감독 결과 (산업안전보건법 제130조 제1항 등)	과태료 부과받아 납부	고용노동부 시정조치 보고, 유사 개소 일 제 점검 및 보완 조치함
2021.2.8	포항시청	당사	대기환경보전법 위반행위로 개선명령	-	포항소 원료 V아드 아적장 내작업중 살수 시설 미운영(대기환경보전법 제43조 제 1항)	개선명령	살수시설 정상화(당시 한파로 인한살수 line 동결) 및 비산먼지발생억제 살수 차 등 이동식살수설비 투입하여 개선조치함
2021.2.8	광양시청	당사	도로법 위반행위로 변상금 부과	174	광양소 제4문도로 동측 원료부두진입도로 관련, 유지관리 허가기간 만료이후 사용 (도로법 제72조)	변상금 부과	해당 도로에 대하여 정중허가 신청, 적 극 관리 예정
2021.3.22	중앙노동위원 회	당사	공정대표의무 위반에 따른 차별부분 시정명령	-	근로시간 면제한도 배분 관련 공정대표의 무 위반(노동조합 및 노동관계조정법 제29조 의4)	중앙노동위원회의 판정에 불복하여 소제기(2심 진행중) * 행정법원(1심) 회사 패소('22.5.13)	해당 사건은 소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2021.3.26	고용노동부	당사	산업안전보건법 위반으로 과태료 부과	327	포항소 고용노동부 특별감독 결과 (산업안전보건법 제31조 제3항 등)	1,2차 합계 327백만원 과태료 부과받 아 납부	개선 조치 완료 후 고용노동부 시정조치 보고, 유사 개소 일제점검 및 보완 조치 함
2021.6.18	중앙노동위원 회	당사	노동위원회의 구제명령 미이행에 따른 이행강제금 부과 예고	60	부당해고 3명에 대한 원직복직 및 임금지 급 등 구제명령에 대한 미이행(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제14조)	60백만원의 이행강제금을 부과받아 납부	'22.1.6일부 원직복직 및 임금지급 완
2021.6.22	대구지방환경 청	당사	화학물질관리법에 따른 개선명령	-	유해화학물질 취급시설 설치검사 결과 부 적합 (화학물질관리법 제24조 제2항)	개선명령 이행	배관 부식 부위 보수 및 두께 측정관리 등 개선 조치함
2021.6.30	대구지방환경 청	당사	화학물질관리법에 따른 개선명령	-	유해화학물질 취급시설 정기검사 결과 부 적합 (화학물질관리법 제24조 제3항)	개선명령 이행	개선 조치 진행 중으로 누출 감지장치추 가 등 설비 보완 예정임

2021.9.2	고용노동부	당사 및 당사 임직원 (포항제철소장)	산업안전보건법 위반 혐의로 약식명령	20	'19.2.2 제종출허부두 BTC 중대재해 및 정기 감독결과 산업안전보건법 위반 관련 벌금 (구 산업법 제71조, 제67조 제1호, 제23조, 제24조 등위반) -법인(포스코) 1,000만원 -안전보건관리책임자(오형수 소장) 1,000만원	약식명령에 대해 불복하지 않아 유죄판결 확정(각 1천만원의 벌금)	개선 조치 완료 후 고용노동부시정조치 보고, 유사 개소 일제점검 및 보완 조치 함
2021.12.29	광양시청	당사	대기환경보전법 위반 혐의로 개선명령	-	1,2원료야드 및 석탄야드 비산먼지 발생 사업 억제조치 미흡(대기환경보전법 제43조 제1항)	개선조치	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2021.10.06	광양시청	당사	고압가스안전관리법 위반 혐의로 과태료 부과	7.5	'20.11 산소배관 사고(고압가스 특정제조 시설 안전관리규정 제47조 2항, 제43조 제2항 1호)	과태료 750만원 납부('21.10.28)	업무 프로세스 보완
2022.1.14	경상북도지사	당사	물환경보전법 위 반혐의로 경고 (2차) 및 과태료 처분	0.9	폐수처리공정 변경 관련 폐수배출시설 변경 신고 미이행 (물환경보전법 제33조 제2항)	과태료 및 연체에 따른 가산금 납부 ('22.8)	폐수배출시설 인허가 대상시설 파악, 부적합사항 개선
2022.1.17	고용노동부	당사	산업안전보건법 위반 혐의로 과태료 부과	12	'20.8.31 광양 냉연부 산세공장 산업재해 보고지연(산업안전보건법 제57조)	과태료 1,200만원 납부('22.1.24)	사고조사 및 고용노동부 산업재해조사 표 제출

[철강부문]

■ 포스코

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2023.2.9	대구지방법원 포항지원	포스코	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반 혐의로 벌금형 선고	100만원	포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제41조, 제46조, 제8조)	벌금 납부('23.3.16)	개선 이행
		공장장 (현직, 근속연수 19년)	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반 혐의로 벌금형 선고	100만원	포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제41조, 제46조, 제8조)	벌금납부('23.2.28)	개선 이행
2023.2.16	광주지방법원 순천지원	포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 벌금형 선고	3,000만원	중대재해사업장 특별감독 결과 안전보건조치위무 위반 (산업안전보건법 168조 내지 173조)	향소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보완
		제철소장 (현직, 근속연수 38년)	산업안전보건법 위반 혐의로 벌금형 선고	2,000만원	중대재해사업장 특별감독 결과 안전보건조치위무 위반 (산업안전보건법 168조 내지 173조)	벌금 납부 ('23.3.14)	업무 프로세스 보완
		공장장 (현직, 근속연수 16년)	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금고형의 집행유예, 사회봉사명령 선고	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄 (형법 제268조)	향소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보완
		파트장 (현직, 근속연수 33년)	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금고형의 집행유예, 사회봉사명령 선고	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄 (형법 제268조)	향소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보완
		파트장 (현직, 근속연수 33년)	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금고형의	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄 (형법 제268조)	향소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보완

			침행유예, 사회봉사명령 선고			
--	--	--	-----------------	--	--	--

(2) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.3.7	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	975만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행 (근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)	이행부과금 975만원 납부('22.3.17)	해당 사건은 항소 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.3.21, 2022.4.29	광주지방고용노동청 여수지청	포스코	과태료 부과	240만원	광양소 기술연구원 현장 설비 안전보전 점검 관리감독 소홀 (산업안전보건법 제47조, 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조)	과태료 240만원 납부('22.5.6)	안전진단 결과에 따라 업무방식 개선
2022.3.28, 2022.4.14	포항시청	포스코	과태료 부과	2,639만원	회사 분할 후 자동차 등록변경 및 명의이전 지연 (자동차관리법 제84조)	과태료 2,639만원 납부 - 2,620만원('22.3.29), 19만원 ('22.4.18)	회사 분할로 인한 일회성 과태료
2022.4.29	대구지방환경청	포스코	개선명령	-	포항소 2후판 3기열로 질소산화물 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	개선명령 개선계획서 제출('22.5.11) * 이행보고서 별도	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.6.9	대구지방환경청	포스코	개선명령	-	포항소 1열연 5기열로 질소산화물 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	개선명령 개선계획서, 이행보고서 제출 ('22.6.23)	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.7.11	대구지방환경청	포스코	개선명령	-	포항소 2소결 다이옥신 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	개선명령 개선계획서 제출('22.8.4) * 이행보고서 별도	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.8.19	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,425만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행 (근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)	이행강제금 1,425만원 납부 ('22.9.6)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.9.7	영산강유역환경청	포스코	과태료 부과	300만원	측정기기의 운영 관리 기준 위반 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조)	과태료 300만원 납부 ('22.9.19)	업무 프로세스 보완
2022.9.26	대구지방환경청	포스코	개선명령	-	포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 이행보고서 제출 예정 ('23.4.30)	업무 프로세스 보완
2022.9.30	광양시	포스코	과태료 부과	4만원	부동산 거래신고 시 대상건물개수 착오로 인하여 오신고 (부동산 거래신고 등에 관한 법률 제28조)	과태료 4만원 납부 ('22.9.30)	부동산 매입에 따른 일시적 조치 임
2022.10.6	대구지방고용노동청 포항지청	포스코	과태료 부과	500만원	피해근로자 근무장소 변경 지연 (남녀고용평등과 일가정양립지원에 관한 법률 제14조)	과태료 500만원 납부예정 ('22.11.중)	업무 프로세스 보완
2022.10.1 2	영산강유역환경청	포스코	개선명령	-	광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 개선계획서, 이행보고서 제출 ('22.10.26)	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.11.2 5	영산강유역환경청	포스코	개선명령	-	광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 이행보고서 제출 ('23.1.20)	업무 프로세스 보완
2022.11.2 9	광양소방서	포스코	과태료 부과	200만원	광양소방서 특별점검 결과 (전라남도 위험물안전관리 조례 3조, 소방시설법 9조)	과태료 200만원 납부 ('22.12.7)	개선 조치 완료 후 광양소방서 보고
2022.12.0 7	영산강유역환경청	포스코	개선명령	-	광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 이행보고서 제출('22.12.21)	업무 프로세스 보완
2022.12.1 6	고용노동부	포스코	과태료 부과	4,240만원	고용노동부 기획감독 결과 (산업안전보건법 제37조 제1항, 제114조 제4항, 제115조 제2항, 제125조 제2항, 제128조 제2항, 제130조 제3항)	과태료 4,240만원 납부 ('22.12.23)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보고

2023.1.2	경북지방노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,462만원	원칙복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행 (근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조)	과태료 14,625,000원 납부('23.1.9)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2023.1.13	고용노동부	포스코	산업안전보건법 위반 형의로 과태료 부과	6,000만원	고용노동부 수사감독 결과 (산업안전보건법 제16조, 제26조, 제29조, 제34조, 제37조, 제94조 제2항, 제114조, 제115조 제2항, 제116조, 규칙 제 169조 등)	과태료 6,000만원 납부 ('23.1.27)	개선 조치 완료
2023.2.21	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,875만원	원칙복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행 (근로기준법 제33조, 시행령 제13, 14조)	이행강제금 1,875만원 납부('23.3.9)	해당 사건은 항소 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2023.3.15	고용노동부	포스코	산업안전보건법 위반 형의로 과태료 부과	4,280만원	위험성평가 특화점검 결과 (산업안전보건법 제29조3항, 제37조1항, 제125조2항, 제 130조1항, 제114조3항, 제115조2항)	과태료 4,280만원 납부 ('23.3.29)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보고
2023.6.21	전남지방노동위원회	포스코	노동위원회의 구제명 령미이행에 따른 이 행강제금 부과	1,337만원	원칙복직 및 임금지급 등 구제명령 미이행 (근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)	이행강제금 납부 ('23.6.28)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정

■ 포스코엠텍

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2021.7.2	환경부	포스코엠텍	통합환경관리법 허가 조건 위반으로 과태료 부과	300만원	환경오염시설법(제6조제3항) 허가조건 미준수	과태료를 부과받아 납부	통합환경관리법 인허가 변경신고 및 재발 방지를 위해 노력 을 다하고 있음
2021.9.13	여수고용노동지청	포스코엠텍	직업허가 시 Work Order No. 미기입 등으로 과태료 부과	80만원	산업안전보건법 제46조 위반	과태료를 부과받아 납부	안전운전지침서 절차 항목 작성 및 재발 방지를 위해 노력을 다하고 있음
2022.3.22	여수고용노동지청	포스코엠텍	산업재해 발생일로부터 1개월 초과, 지연 보고	800만원	산업안전보건법 제57조 제 3항	과태료를 부과받아 납부	재발방지를 위해 관리감독자를 대상으로 산업재해발생시 행동절차 등 재해관련 교육 실시
2022.5.2	대구지방법환경청	포스코엠텍	측정기기 운영·관리 미준수	200만원	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조제1항제2호	과태료를 부과받아 납부	환경 측정기기 상시 점검 관리 및 최적상태 유지로 재발 방지 를 위해 노력을 다하고 있음

[친환경인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 포스코이앤씨의 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상 자	처벌 또는 조치기관	유형	처벌 또는 조치내용	사유	근거법령	회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2021.05.25	법인	공정거래 위원회	행정	과징금 1,400만원	부당특약 설정 등 하도급법 위반	하도급법 제25조의3 제1항, 제3조의4, 제6조, 제13조, 제 16조	공정위 과징금(1,400만원) 부과, 확 정	임직원을 대상으로 관련 법령에 대한 교육을 강 화하고, 시스템을 정비하였으며, 공정거래 자율 준수 프로그램을 운영하고 있습니다.
2022.01.11	법인	지방법원	형사	벌금 2,000만 원	조세법처벌법 위반	조세법처벌법 제18조, 제3조 제1항	1심 판결 (벌금 2,000만원), 확정	임직원을 대상으로 조세 관련 법령에 대한 교육 을 강화하고, 시스템을 정비하였습니다.

2022.02.16	법인	대법원	형사	벌금 2,000만원	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제68조 제3호	1심 판결 (벌금 1,000만원) 2심 판결 (벌금 2,000만원) 3심 소송 종결 (2심 판결 유지)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2022.07.12	법인	지방법원	형사	무죄	포항 발전 현장 지하에 도시가스배 관이 묻혀있는지 관계기관에 확인 없이 굴착공사	도시가스사업법 제50조 제8호, 제30조의3 제1항	1심 판결 (무죄) 2심 소송 계속 중	임직원을 대상으로 관련 법령에 대한 교육을 강 화하고, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니 다.
2022.11.10	법인	지방법원	형사	벌금 300만원	중부지방고용노동청 특별감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	1심 판결 (벌금 300만원) 2심 판결 (항소기각) 3심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2023.02.10	법인	지방법원	형사	벌금 50만원	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	1심 판결 (무죄) 2심 판결 (벌금 50만원) 3심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2023.04.04	법인	지방법원	형사	벌금 200만원	심정2구역 주거환경개선사업 현장 에서 소방배관 작업 중 사망사고 발 생	산업안전보건법 제173조 제1호, 제167조 제1항, 제63조	1심 판결 (사망사고 무죄, 특별정경에 따른 산안법 위반 유죄 벌금 200만 원) 2심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2023.06.01	법인	대법원	형사	벌금 500만원	남양주 진점선 건설공사 현장에서 가스폭발사고 발생	산업안전보건법 제68조 제2호, 제29조 제3항	1심 판결 (벌금 500만원) 2심 판결 (항소기각) 3심 판결 (상고기각)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.

- 일자는 조치(처벌)기관이 검찰일 경우 공소제기일, 행정기관일 경우는 처분의 효력발생일 기준으로 작성하였습니다.

(2) 임직원의 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치기관	유형	처벌 또는 조치내용	사유	근거법령	회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.02.16	박** (현장소장, 퇴직, 근속연수 17년)	대법원	형사	징역 1년 집행유예 2년	부산 LCT 건설공사 도중 안전작업대 추락사고 발생	형법 제268조	1심 판결 (징역 1년, 집행유예 2년) 2심 판결 (징역 1년, 집행유예 2년) 3심 소송 종결 (2심 판결 유지)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2022.11.10	신** (현장소장, 퇴직, 근속연수 12년)	지방법원	형사	벌금 300만 원	중부지방고용노동청 특별감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	1심 판결 (벌금 300만원) 2심 판결 (항소기각) 3심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2022.11.25	노** (담당임원, 퇴직, 근속연수 16년)	지방법원	형사	징역 1년 6월 집행유예 2년, 추징 1억원	탱기공사 입찰의 입찰평가 심의 위원 1명에게 금품을 제공하려 함	형법 제133조 제1항, 제129조 제1항, 제130조	1심 판결(징역 1년6월, 집행유 예2년, 추징 1억원), 2심 소송 계속 중	입찰관련 부정한 청탁 등이 발생하지 않도록, 임 직원의 윤리교육을 강화하고, 윤리서약을 받는 등 권리를 강화하였습니다.
2023.02.10	박** (현장소장, 현직, 근속연수 17년)	지방법원	형사	벌금50만원	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	1심 판결 (무죄) 2심 판결 (벌금50만원) 3심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2023.04.04	신** (심정사업단 단장 현직, 근속연수 21년)	지방법원	형사	벌금 200만 원	심정2구역 주거환경개선사업 현 장에서 소방배관 작업 중 사망사 고 발생	산업안전보건법 제173조, 제167조 제1항, 제63조	1심 판결 (사망사고 무죄, 특별 정경에 따른 산안법 위반 유죄 벌금 200만원) 2심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.

2023.06.01	신** (현장소장, 퇴직, 대법원 형사 근속연수 12년)	형사	벌금 800만 원	남양주 진접선 건설공사 현장에 서 가스폭발사고 발생	산업안전보건법 제68조 제2호, 제29조 제3항, 형법 제268조, 건설기술진흥법 제88조 제7호	1심 판결 (벌금 800만원) 2심 판결 (황소기각) 3심 판결 (상고기각)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 대 하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대 한 관리 감독을 강화하였습니다.
------------	---------------------------------------	----	--------------	------------------------------------	--	--	--

- 일자는 조치(처벌)기관이 검찰일 경우 공소제기일, 행정기관일 경우는 처분의 효력발생일 기준으로 작성하였습니다.

[친환경미래소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
23.5.11	대구지방 법원 포항 지원	포스코퓨처엠 (법인)	산업안전보건법 위반 형의 로 벌금 부과	벌금 1천만원	○ 관계수급인 근로자 종대재해 관 련 도급인의 안전보건조 치 소홀 - 산업안전보건법 63조	벌금 납부	○ 화학사고 누출에 대한 교육 실시 [(추 직원 대상), ~10/20] [화학사고 재발방지 대책] - 최종 우수로 수문 100% Close 가능하도록 공사 완 - 최종 우수로 pH센서 설치 후 컨트롤룸 전 송/ 모니터링 시스템 구축 - 옥외저장조 · 외부저장탱크 누액감지기 필름 (Metal) type 설치
22.5.31	대구지방 법원 김천지원	포스코퓨처엠 (법인), 개인 2인	화학물질관리법 제13조 및 제14조 제 1항 위반으로 벌 금 부과	벌금 약 3백만원	○ 유해화학물질 취급기준 위반 및 개인보호장구 미착용 - '21년 9월 발생 건	벌금 납부	○ 유해화학물질 취급자 & 점검원 교육 (~10/20) - 안전보호구 착용유무에 대한 특별점검 실 시 (위반대상자 및 관리감독자 공유) ○ 원재료 입출하 시(탱크로리 작업) 유해화학 물질 관리자(점검원) 상시 임회(즉시) ○ 유해화학물질/수질/대기 등 환경설비 변 경 시, 안전환경그룹 사전 결재진행 (각 부서별 협의 예정) ○ 개선 조치 완료 후 고용노동부 보고, 유사개소 일제점검 및 보완조치 등 재발 방지 조치 완료
22.2.4	대구지방 법원 김천지원	포스코퓨처엠 (법인), 개인 2인	물환경보전법 제 78조 제 2호 및 제15조 제 1항 제 1호 위반으로 벌금 부과	벌금 약 3백만원	○ 공공수역 유독물질 누,유출 행위 (암모니아 수) - '21년 9월 발생 건	벌금 납부	

당사는 2022년 2월에 '21년 9월 암모니아수 누출 건과 관련하여 화학물질관리법 제13조[유해화학물질 취급기준], 동법 제14조[취급자의 개인보호장구 착용] 제 1항 위반으로 벌금(약 3백만원) 발생하여 자진 납부하였으며, 유해화학물질 취급자 & 점검원 교육, 화학사고 누출에 대한 교육(소직원), 원재료 입출하 시 유해화학물질 관리자 상시 입회 등 관련 위반사항에 대해 조치 완료하였습니다. 5월에는 대구지방법원 김천지원으로부터 유해화학물질 취급기준 위반 및 개인보호장구 미착용 건으로 벌금 약 3백만원을 부과받아 납부하였습니다. 2023년 5월에는 대구지방법원 포항지원으로부터 관계수급인 근로자 중대해해관련 도급인의 안전보건조치 소홀의 건으로 벌금 1천만원을 부과받아 납부하였습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

1) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
'22.11.8	공정거래위원회	포스코퓨처엠	시정명령(통지) 및 과징금	과징금 580백만원	협력사에게 협력사 경영 자율에 관한 사항에 대하여 자신이 설정한 기준을 준수하도록 하거나, 임원의 선임 및 해임에 관여하는 등 부당하게 경영에 간섭 - 하도급거래 공정화에 관한 법률 제18조 제1항, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제45조 제1항, 동법 시행령 제52조 및 [별표2] 제6호 (마)목	시정명령 등 취소 청구의 소 제기 및 집행정지 신청 - 집행정지 신청 인용 확정 (23.3.17.)	○ 공정거래위원회가 문제삼은 협력사 KPI 평가지침의 개정 및 협력사 경영관리기준 등의 삭제
'22.7.10	공정거래위원회	포스코퓨처엠	시정명령	-	협력업체와 계약기간 중 일방적으로 발주를 중단함으로써 협력업체에 거래상 지위를 남용하여 불이익 제공 - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제4호, 동법 시행령 제36조 제1항[별표1의2] 제6호 (라)목	시정명령 취소 청구의 소 제기	○ 계약 해지시 서면 합의나 사전 서면 통보 등 계약에서 정한 해지절차를 준수하도록 관련 부서 안내

2022년 3분기에 공정거래위원회로부터 협력업체와 계약기간 중 일방적으로 발주를 중단함으로써 협력업체에 거래상 지위를 남용하여 불이익 제공함을 이유로 시정명령을 받은 바 있으며, 4분기에 협력사에게 협력사 경영 자율에 관한 사항에 대하여 자신이 설정한 기준을 준수하도록 하거나, 임원의 선임 및 해임에 관여하는 등 부당하게 경영에 간섭함을 사유로 시정명령(통지) 및 과징금을 부여받아 협력사 KPI 평가지침을 개정하는 등의 조치를 취하였습니다.

2) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책

'23.6.1	전라남도	포스코퓨처엠	물환경보전법 위반으로 가동중지	사용중지	○ 특정유해물질의 신규 검출(비소, 셀레늄) - 물환경보전법 제33조 제3항	신규 물질 허가 및 가동개시신고 완료	○ 신규 검출 특정수질유해물질 허가 완료, 가동신고 수리 - 폐수배출시설 설치신고 사업장에서 허가사업장으로 수리 완료
'23.5.3	전라남도	포스코퓨처엠	물환경보전법 위반으로 과태료 부과	과태료 약 60만원	○ 폐수처리방법에 관한 변경신고 미이행 - 대기환경보전법 제31조 제1항 제4호	과태료 납부	○ 폐수배출시설 설치신고증명서 변경신고 수리 완료 - 폐수처리 계통 변경
'23.2.22	전라남도	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반 으로과태료 부과	과태료 약 2백만원	○ 대기오염물질 방지시설 기계 및 기구류 고장, 훼손 방치 - 대기환경보전법 제31조 제1항 제4호	과태료 납부	○ 광양 양극재 2공장 집진기 전체 점검 및 보수 완료
'22.12.1 2	광양만권경제 자유구역청	포스코퓨처엠	토양환경보전법에 따른 토양오염우려기준 초과 과로 행정처분(개선명령)	-	○ 토양환경보전법 제13조에 따라 토양오염도검사 실시 결과, 토양오염우려기준 초과 - 「토양환경보전법 시행규칙」 제1조의 5 위반	토양정밀조사 (6개월 이내) 예정	○ 명령기간 내 토양정밀조사 실시예정(~'23.6.22)
'22.8.19	대구지방환경 청	포스코퓨처엠	화학물질관리법 위반 으로 행정처분(개선명령)	-	○ '21년 및 '22년 유해화학물질 취급시설 정기검사 미 실시 - 화학물질 관리법 제24조 제3항	개선명령 (~'22.11.25)	○ '21.10월, '22.6월 정기검사 실시하였으나, 안전진단일('20.3월) 기준 매년 +-30일 이내 미수검 하여 정기검사 미이행으로 간주하여 행정처분(개선명령) 통보 ○ 개선기간 내 정기검사 수검하여 적합중 수령 예정 - 대구지방환경청 주무관 협의완료
'22.2.23	세종시청	포스코퓨처엠	물환경보전법, 대기환경보전법 위반으로 과태료 부과 및 행정처분(경고)	과태료 약 2백만원	○ 폐수배출시설 변경신고 미이행 (세정음속시설에 연결된 폐수위탁지장조 → 유수분리조 등) ○ 폐기물 배출시설 운영일지 불일치 - 물환경보전법 제33조, 제38조 위반 ○ 대기배출시설 변경신고 미이행 - 대기환경보전법 제23조 위반	과태료 납부	○ 폐수배출시설 변경신고 7/21 완료 ○ 폐배출시설 운영일지 적정 기록 실시 ○ 신규 대기오염물질 추가 인허가 변경신고 실시
'21.11.1 9	경상북도청	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반 혐의로 과태료 부과	과태료 약 1백만원	○ 환경기술인의 준수사항 미이행 (자가측정 초과지 미보관, Stack 측정공 위치 부적 합) ○ 폐수배출시설 변경신고 미이행 (새로운 오염물질 배출 - 비소 및 그 화합물, 안티몬 , 크롬 및 그 화합물) - 대기환경보전법 제32조, 제40조 위반	과태료 납부	○ 자가측정업체 요청 후 여과지 수형(11.27) ○ Stack 측정공 손개소 파악 후, 부적합 위치 시공 예 정(~12.17) * 양극재동종업계(L사) 선 점검 후 동일한 문제점이 있을 것이라 판단하여 양극재미공장 불시점검 진행 (대구지방환경청 점검 후 경상북도청으로 이관) * 지적사항에 대해 의견제출을 진행하고자 하였으나, 암모니아수 누출 건에 대한 사고조사와 함께 진행되 고 있는 사안을 감안하여 소명자료 미제출 ○ 폐수배출시설 변경신고 이행 예정(~12.31)
'21.9.13	대구지방환경 청	포스코퓨처엠	화학물질관리법 위반 혐의로 과태료 부과	과태료 약 1백만원	○ 화학사고 즉시신고 미이행 ○ 취급자의 개인보호구 미착용 ○ 유해화학물질 취급기준 위반 ○ 유해화학물질 취급시설의 배치, 설치 및 관리기준 위반 - 화학물질관리법 제13조, 제14조, 제24조 제43조	과태료 납부	○ 화학사고 누출에 대한 교육 실시 ○ 화학사고 재발방지 대책] - 최종 우수로 수문 100% Close 가능하도록 공사 - 최종 우수로 pH센서 설치 후 컨트론타블 전송/모니터 링 시스템 구축 - 옥외저장조 · 외부저장탱크 누액감지기 밀봉 (Metal) type 설치 예정

'21.9.1~ 7	전남도청	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반 형의로 과태료 부과	과태료 약 1백만원	○ TMS 데이터 관제센터에 미전송 - 대기환경보전법 제 32조제4조	과태료 납부	○ 1RK 5번 굴뚝 TMS 데이터 정상 송출
'21.6.8	포항남구청 경상북도청 경상북도청	포스코퓨처엠	대기환경보전법, 폐기 물관리법 위반 형의로 과태료 부과	과태료 약 3백만원	○ 폐기물 자가재이용시설 변경신고 미이행(미사용설 비) ○ 대기오염방지시설 부적정 관리(차압계 고장방지) ○ 대기배출시설 변경신고 미이행(새로운 오염물질 검 출) - 대기환경보전법 시행규칙 제27조 - 대기환경보전법 제31조 - 폐기물관리법 시행규칙 제40조	과태료 납부	○ 자가재이용시설 즉시 철거 ○ 차압계 즉시 교체 ○ 변경신고 진행
'21.3.23	경상북도청	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반 형의로 과태료 부과	과태료 약 1백만원	○ 배출시설에서 허가받은 오염물질 외 '아연' 검출 (허용기준 이내) - 대기환경보전법 시행규칙 제 27조	과태료 납부	○ 신고물질에 대한 법적주기에 따른 자가측정 실시 ○ 대기 인허가 변경신고 : 납, 아연 추가 - 아연은 자체분석 결과 허용기준 이내 검출

2022년 1분기에 세종시청 점검결과 물환경보전법 제33조[배출시설의 설치허가 및 신고] 위반(2월), 동법 제38조 [배출시설 및 방지시설의 운영] 위반(2월), 대기환경보전법 제 23조 [배출시설의 설치 허가 및 신고]위반으로 과태료(약 2백만원) 발생하여 자진납부 완료하였으며, 폐기물 배출시설 변경신고 완료(4월), 폐수배출시설 운영일지 적정기록 실시, 신규 대기오염물질 추가 인허가 변경신고를 통해 위반사항에 대해 조치 완료하였습니다.

2022년 3분기인 8월 19일, 구미 양극재공장에서 화학물질관리법 제24조제3항에 의거한 유해화학물질 취급시설 정기검사 기간을 미준수하여 향후 법정 기간 내 검사가 이루어질 수 있도록 행정처분(개선명령) 받은 바 있습니다. 2021년과 2022년에 정기검사를 실시하였으나, 법정 기간 내 검사를 실시하지 않아 발생된 행정처분 건으로 개선기간 내 정기검사를 추가 수검하기로 대구지방환경청과 협의되었습니다.

12월에는 토양환경보전법에 따른 토양오염우려기준 초과로 6개월내 토양정밀조사 처분을 받아 명령기간 내 토양정밀조사를 실시할 예정입니다.

2023년 2월, 광양 양극재공장의 대기오염물질 방지시설 기계 및 기구류 방치로 인한 과태료를 부과받아 해당 공장 내 전체 집진기 대상으로 점검 및 보수작업을 통해 추후 발생할 수 있는 대기오염물질 Leak 등의 환경리스크를 저감하기 위한 개선활동을 추진하였습니다.

2023년 2분기, 폐수배출시설 설치신고 사업장인 광양 양극재공장에서 허가 대상 특정수질 유해물질이 검출되어 폐수배출시설 설치허가 수리 및 가동개시 신고하여 운영중에 있습니다

당사는 재발 방지를 위하여 관련 법규 위반사항에 대해 동일한 위반사항이 발생하지 않도록 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다

나. 합병 등의 사후정보

당사는 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

(2) 주요일정

구 분	일 자
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2021년 12월 10일
주요사항보고서 제출일	2021년 12월 10일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2021년 12월 27일
주주총회 소집공고일	2022년 01월 05일
주주총회 소집통지일	2022년 01월 13일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2022년 01월 28일
분할기일	2022년 03월 01일
분할보고총회 갈음 이사회일 및 창립총회일	2022년 03월 02일
분할등기일	2022년 03월 02일

(3) 전후 재무사항 비교

(단위 : 백만원)

계정과목	분할전	분할후	
	2022-02-28	분할존속	분할신설
자산			
유동자산	26,213,171	6,377,061	19,836,110
현금및현금성자산	2,927,864	1,017,654	1,910,211
매출채권	6,485,370	15,957	6,469,413
기타채권	525,577	48,325	477,252
기타금융자산	8,881,455	5,291,665	3,589,789

재고자산	7,268,929	-	7,268,929
매각예정자산	24,250	-	24,250
기타유동자산	99,726	3,460	96,266
비유동자산	38,555,894	47,413,453	22,809,141
장기성매출채권	5,374	-	5,374
기타채권	288,847	207,116	81,731
기타금융자산	1,444,061	1,259,574	184,487
종속기업,관계기업 및 공동기업투자	16,356,005	45,561,508	236,174
투자부동산	142,719	129,786	12,933
유형자산	19,651,467	241,730	19,409,737
무형자산	541,131	13,731	527,400
순확정급여자산	92,052	-	98,320
이연법인세자산	-	-	2,218,754
기타비유동자산	34,240	8	34,231
자산총계	64,769,065	53,790,514	42,645,251
부채			
유동부채	8,263,433	2,069,168	6,194,266
매입채무	2,042,473	-	2,042,473
차입금	2,995,794	1,227	2,994,566
기타채무	986,861	30,072	956,789
기타금융부채	14,711	11,177	3,534
당기법인세부채	2,017,810	2,017,810	-
매각예정자산에 직접 관련된 부채	-	-	-
총당부채	74,438	4,438	70,000
기타유동부채	131,345	4,442	126,904
비유동부채	6,799,766	4,460,544	4,564,244
장기차입금	5,557,624	1,429,861	4,127,763
기타채무	395,428	150	395,278
기타금융부채	20,227	20,227	-
확정급여부채	-	6,269	-
이연법인세부채	784,941	3,003,694	-
총당부채(비유동)	37,848	343	37,505
기타비유동부채	3,698	-	3,698
부채총계	15,063,199	6,529,712	10,758,510
자본			
자본금	482,403	482,403	482,403
자본잉여금	1,348,780	1,348,780	31,204,955
신증자본증권	199,384	-	199,384
적립금	(143,364)	(143,364)	-

자기주식	(2,459,781)	(2,459,781)	-
기타자본조정	1,488	1,488	-
이익잉여금	50,276,957	48,031,277	-
자본총계	49,705,866	47,260,802	31,886,741
부채와 자본총계	64,769,065	53,790,514	42,645,251

주1) 상기 분할채무상대표는 분할기일(2022년 3월 1일)을 기준으로 작성되었습니다.

[주요 종속회사]

■ 포스코인터내셔널

(1) 포스코에너지(주) 흡수 합병

포스코인터내셔널은 2022년 8월 12일, 에너지사업 통합으로 LNG사업 밸류체인을 완성하여 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하기 위한 목적으로 포스코에너지 주식회사를 흡수합병하기로 결의하였습니다.

- 합병 방법 : (주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병함
- 합병 목적 : 합병을 통한 에너지사업 통합으로 LNG사업 밸류체인을 완성하여 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하고자 함.
- 합병 비율 : (주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920
- 합병 계약 체결일 : 2022년 8월 12일
- 합병 기일 : 2023년 1월 1일
- 합병 등기일 : 2023년 1월 2일

*[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2022년 8월 12일]

1. 합병방법	(주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병함 - 존속회사(합병법인) : (주)포스코인터내셔널(유가증권시장 상장법인) - 소멸회사(피합병법인) : 포스코에너지(주)(주권비상장법인) ※ 합병후 존속회사의 상호: (주)포스코인터내셔널
- 합병형태	해당사항없음
2. 합병목적	합병을 통해 그룹 내 에너지사업을 통합하여 LNG사업 밸류체인을 완성함으로써 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하기 위함입니다.

<p>3. 합병의 중요영향 및 효과</p>	<p>(1) 회사의 경영에 미치는 영향</p> <p>본건 합병 당사회사인 (주)포스코인터내셔널 및 포스코에너지(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 포스코기업집단 소속의 계열회사입니다.</p> <p>본건 합병은 포스코에너지(주)의 주주가 합병신주 배정 기준일 현재 소유한 주식에 대하여 합병비율에 따라 (주)포스코인터내셔널의 주식을 배정받는 방법으로 진행됩니다.</p> <p>본 공시서류 제출일 현재 (주)포스코인터내셔널의 최대주주는 포스코홀딩스(주)로 (주)포스코인터내셔널의 지분 62.91%를 보유하고 있으며, 포스코에너지(주)의 최대주주는 포스코홀딩스(주)로 포스코에너지(주) 지분 89.02%를 보유하고 있습니다. 본건 합병 이후 합병법인인 (주)포스코인터내셔널의 최대주주는 포스코홀딩스(주)로 전체 발행주식 수의 70.71%(예상)를 보유하게 될 것으로 예상되는 바, 경영권 변동은 없습니다. 합병 후 포스코에너지(주)는 소멸할 예정이며, (주)포스코인터내셔널은 합병 후에도 존속회사로 계속 남아 포스코에너지(주)의 모든 권리, 의무 및 지위를 승계할 예정입니다.</p> <p>(2) 회사의 재무 및 영업에 미치는 영향</p> <p>(주)포스코인터내셔널은 무역, 에너지, 투자 부문의 사업을 영위하고 있으며, 포스코에너지(주)는 발전, 가스, 연료전지, 기타 부문의 사업을 영위하고 있습니다. 본건 합병을 통해 그룹 내 LNG 통합 밸류체인을 완성하여 전후방사업의 경쟁력을 강화하고, 국내의 신재생에너지(풍력, 태양광 등) 개발을 통한 탄소중립 실현에 앞장설 계획입니다. 또한, 그룹 내 에너지사업 통합을 통해 암모니아/수소 터미널 구축 및 LNG 발전의 단계적 수소발전 전환 달성이 가속화 될 것으로 기대하고 있습니다. 본건 합병을 통해 인적·물적 자원을 효율적으로 결합하여 경영효율성을 제고할 것이며, 본건합병이 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.</p> <p>합병법인인 (주)포스코인터내셔널은 피합병법인인 포스코에너지(주)의 자산과 부채 일체를 이전받게 되어 자산과 부채가 각각 3조 9,344억원, 2조 4,629억원 증가하여 단순합산 기준 총자산 13조 790억원, 총부채 8조 4,647억원이 될 것으로 예상됩니다(2021년 12월 31일 별도재무제표 기준). 현재로서 (주)포스코인터내셔널과 포스코에너지(주)의 합병 재무제표 작성의 효과는 정확히 추정할 수 없으나, 단순합산 기준 매출액 32조 4,233억원, 영업이익 5,382억원, 당기순이익 3,866억원 수준이 될 것으로 추정됩니다 (2021년 12월 31일 별도재무제표기준).</p> <p>본건 합병 이후 합병법인인 (주)포스코인터내셔널은 상호명을 그대로 유지할 예정이며, 합병기일 현재 포스코에너지(주)에서 근무하는 모든 근로자의 고용 및 관련 법률관계(근로계약 등)를 승계할 예정입니다.</p>
<p>4. 합병비율</p>	<p>(주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920</p>

<p>5. 합병비율 산출근거</p>	<p>본건 합병은 합병법인인 (주)포스코인터내셔널의 경우 유가증권시장 주권상장법인으로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호 및 제2호에 의거하여 합병가액을 산정하였으며, 피합병법인인 포스코에너지(주)는 비상장법인으로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제2호에 의거하여 외부평가기관의 평가를 받아 자산가치와 수익가치를 가중산술평균한 가액을 합병가액으로 하여 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다.</p> <p>(1) (주)포스코인터내셔널 보통주의 합병가액 산정</p> <p>1) 합병법인의 기준시가</p> <p>합병법인의 기준시가는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의5 제1항 제1호에 따라 합병을 위한 이사회 결의일(2022년 8월 12일)과 합병계약을 체결한 날(2022년 8월 12일) 중 앞서는 날의 전일(2022년 8월 11일)을 산일로 한 최근 1개월간의 거래량 가중산술평균증가, 최근 1주일간의 거래량 가중산술평균증가, 최근일의 증가를 산술평균한 가액으로 산정하였으며, 기준시가 산정내역은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1개월 가중평균 주가(2022년 07월 12일~ 2022년 08월 11일) : 20,041원 - 1주일 가중평균 주가(2022년 08월 05일~ 2022년 08월 11일) : 21,662원 - 최근일 주가(2022년 08월 11일) : 22,550원 - (주)포스코인터내셔널 기준시가(산술평균 주가) : 21,418원 <p>2) 합병법인의 자산가치</p> <p>합병법인의 1주당 자산가치는 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙 제5조에 의거하여, 주요사항보고서 제출일이 속하는 사업연도의 직전 사업연도말 현재의 별도 재무제표상의 자본총계에서 일부 조정항목을 가감하여 산정한 순자산가액을 분석기준일 현재의 발행주식총수로 나누어 산정하였습니다. (주)포스코인터내셔널의 1주당 자산가치 산정내역은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 사업연도말 별도재무상태표 상 자본총계 : 3,142,751,588,243원 - 조정항목 : 287,160,156,799원 <ul style="list-style-type: none"> ① 가산항목 : 430,182,852,663원 ② 차감항목 : 143,022,695,863원 - 조정된 순자산가액 : 3,429,911,745,042원 - 발행주식총수 : 123,375,149주 - 주당 자산가치 : 27,801원 <p>주권상장법인의 합병가액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1항 제2호 가목에 따라, 기준시가를 적용하되 기준시가가 자산가치보다 낮은 경우에는 자산가치로 할 수 있도록 되어 있습니다. 합병법인과 피합병법인은 합병법인의 주주의 이익 및 적절한 합병비율에 대한 최선의 방안을 고려하여 합병가액을 자산가치로 합의하여 결정하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기준시가 : 21,418원
---------------------	---

		<p>- 주당 자산가치 : 27,801원</p> <p>- (주)포스코인터내셔널 합병가액 : 27,801원</p> <p>(2) 포스코에너지(주) 보통주의 합병가액 산정</p> <p>비상장법인인 포스코에너지(주)는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1항 제2호에 의거하여 외부평가기관의 평가를 받아, 자산가치와 수익가치를 각각 1과 1.5의 비율로 가중산술평균한 가액(이하 "본질가치")을 합병가액으로 산정하였으며, 상대가치는 비교목적으로 분석하였으나 3개 이상의 유사회사가 존재하지 아니하여 가치를 산정하지 아니하였습니다.</p> <p>- 본질가치 $[(A \times 1 + B \times 1.5) / 2.5]$: 32,324원</p> <p>A. 자산가치 : 32,266원</p> <p>B. 수익가치 : 32,362원</p> <p>- 상대가치 : 해당사항 없음</p> <p>- 포스코에너지(주) 합병가액 : 32,324원</p> <p>포스코에너지(주)의 합병가액에 대한 자세한 사항은 첨부서류 외부평가기관의 평가의견서를 참고하시기 바랍니다.</p> <p>(3) 산출결과</p> <p>합병법인 (주)포스코인터내셔널이 피합병법인 포스코에너지(주)를 합병함에 있어서 합병비율의 기준이 되는 양 합병당사회사의 보통주 주당평가액은 (주)포스코인터내셔널과 포스코에너지(주)가 각각 27,801원(주당 액면가액 5,000원)과 32,324원(주당 액면가액 5,000원)으로 산정되었으며, 이에 따라 합병비율은 (주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.162692으로 결정되었습니다.</p>
6. 외부평가에 관한 사항	<p>외부평가 여부</p> <p>예</p> <p>- 근거 및 사유</p> <p>외부평가기관의 명칭</p> <p>외부평가 기간</p> <p>외부평가 의견</p>	<p>자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제2항, 동법 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목에 의거하여 주권상장법인이 비상장법인과 합병하여 주권상장법인이 되는 경우이므로 합병가액의 적정성에 대하여 외부평가기관의 평가를 받았습니다.</p> <p>삼일회계법인</p> <p>2022년 07월 01일 ~ 2022년 08월 12일</p> <p>삼일회계법인(이하 "본 평가인")은 주권상장법인인 주식회사 포스코인터내셔널(이하 "포스코인터내셔널" 또는 "합병법인")과 주권비상장법인인 포스코에너지주식회사(이하 "포스코에너지" 또는 "피합병법인")가 합병을 함에 있어 포스코인터내셔널과 포스코에너지(이하 "합병 당사회사") 간 합병비율의 적정성에 대해 검토하였습니다.</p> <p>본 의견서는 상기 합병과 관련하여 합병 당사회사가 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 관련 신고서를 제출할 때 첨부서류로 이용되기 위하여 작성되었습니다. 따라서 합병비율의 적정성에 대한 본 평가인의 평가 결과는 본 의견서에 명시한 목적 이외의 용도로는 사용할 수 없으며, 본 의견서에 명시된 이외의 자는 어떠한 용도에도 본 의견서를 이용할 수 없습니다.</p> <p>본 평가인은 합병 당사회사가 제시한 합병비율이 자본시장과 금융투자업에 관한</p>

	<p>법률 시행령 제176조의5, 그리고 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 및 동규정 시행세칙 제4조 내지 제8조에서 규정하고 있는 합병가액 산정방법에 따라 산정되었는지에 대하여 검토하였습니다. 이를 위하여, 본 평가인은 합병법인의 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성된 감사받은 별도재무상태표 및 주가자료와 피합병법인의 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성된 감사받은 별도재무상태표 및 피합병법인의 2022년 이후 사업계획 등을 검토하였습니다.</p> <p>본 평가인은 검토업무를 수행함에 있어 금융감독원이 제정한 "외부평가업무 가이드라인(2009.6)"과 한국공인회계사회가 제정한 "가치평가서비스 수행기준(2008.8)"을 준수하였습니다.</p> <p>합병법인이 피합병법인을 합병함에 있어서 합병비율의 기준이 되는 주당평가액은 합병법인 27,801원(주당 액면가액 5,000원), 피합병법인 32,324원(주당 액면가액 5,000원)으로 산정되었습니다. 따라서 합병당사회사 간 합의한 합병비율 1.1626920은 적절한 것으로 판단됩니다.</p> <p>본 평가인의 검토 결과 이러한 합병비율은 중요성의 관점에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5, 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 및 동규정 시행세칙 제4조 내지 제8조에서 규정하고 있는 합병가액 산정방법에 위배되어 산정되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p> <p>본 평가인이 수행한 업무의 범위 및 평가의 한계는 다음과 같습니다.</p> <p>본 의견서에 기술된 절차는 일반적인 회계감사기준에 따른 감사절차가 아니므로 본 평가인은 본 의견서에 포함된 내용에 대하여 감사의견을 표명하지 아니하며, 합병 당사회사의 재무상태와 경영성과에 대한 어떠한 형태의 보증도 제공하지 아니합니다. 만약, 회계감사기준에 따른 추가적인 감사절차를 수행하였다면, 본 의견서에 언급되지 아니한 추가적인 발견사항, 변경사항 또는 기타 예외사항이 발견되었을 수도 있습니다.</p> <p>본 평가인이 평가의 근거로 사용한 합병법인의 2021년 12월 31일 현재의 순자산가치는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 감사받은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 별도재무상태표를 기초로 산정하였습니다. 피합병법인의 2021년 12월 31일 현재의 순자산가치는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 감사받은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 별도재무상태표를 기초로 산정하였습니다. 또한, 본 평가인은 피합병법인의 분석기준일 현재의 수익가치 검토를 위하여 피합병법인이 제시한 2022년 이후 추정재무제표, 합병 당사회사의 경영자가 제공한 재무정보와 담당자 면담 등을 기초로 적정성을 평가하였습니다. 그러나 이러한 추정재무제표는 영업 환경 및 제반 가정 등이 반영된 피합병법인의 사업계획 등을 기초로 하여 피합병법인에 의하여 작성되었는 바, 국내외 경제상황의 변화 및 제반 가정의 변화에 따라 실제와 추정치는 차이가 발생할 수 있으며, 그 차이는 중요할 수도 있습니다.</p> <p>미래기간에 대한 추정은 피합병법인 경영진에 의한 경영전략이나 영업계획의 수정 등 다양한 제반 요소들의 변동에 따라 중대한 영향을 받을 수도 있으므로, 본</p>
--	--

		<p>의견서상의 추정치가 장래의 실적치와 일치하거나 유사할 것이라는 것을 본 평가인이 보증하거나 확인하는 것은 아닙니다. 또한, 본 의견서에서 사용된 것과 다른 합병비율 평가방법이나 다른 제반 가정이 사용될 경우, 본 의견서의 결과와 증대한 차이가 발생될 수 있습니다.</p> <p>특히, 의견서 제출일 현재 COVID-19로 인한 국내의 경제 및 관련 산업의 불확실성이 지속적으로 증가하고 있고 이러한 불확실성은 가치를 산출하기 위하여 이용하는 다양한 가정과 변수에 중요한 영향을 미칠 수 있으며 이로 인하여 가치가 다르게 도출될 수 있습니다. 따라서, 본 보고서의 이용자는 현 경제상황의 불확실성으로 인한 변동 가능성에 대하여 이해하고 이러한 불확실성을 본 평가 결과와 별도로 판단해야 합니다.</p> <p>연도별 추정 및 자본비용 산정 시 각종 비율을 적용하여 표기함에 따라 함께 등에서 발생하는 단수 차이는 무시합니다.</p> <p>본 의견서는 의견서 제출일(2022년 8월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 의견서 제출일 이후 본 의견서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 합병비율 평가에 증대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수 있으며, 이러한 경우 본 의견서의 내용과 상이한 결과가 나타날 수 있습니다. 본 평가인은 의견서 제출일 이후 알게 된 정보에 대하여 본 의견서를 갱신할 의무가 없습니다.</p> <p>본 의견서의 이용자는 의견서에 기술한 바와 같이 본 평가인이 수행한 업무의 범위 및 한계점, 그리고 검토 시 전제된 제반 가정들과 가정들의 상황 변화에 따른 변동가능성 등을 충분히 숙지하여야 합니다.</p>			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	52,547,639			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	포스코에너지 주식회사(POSCO ENERGY Co., Ltd.)			
	주요사업	전력 판매, LNG터미널 임대, 연료전지 발전설비 판매, 임대 및 용역 등			
	회사와의 관계	계열회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	3,934,446,942,447	자본금	269,189,995,000
		부채총계	2,462,937,340,454	매출액	1,895,577,272,682
		자본총계	1,471,509,601,993	당기순이익	185,409,435,383
- 외부감사 여부	기관명	삼정회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일	2022년 08월 12일			
	주주확정기준일	2022년 09월 19일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2022년 09월 20일		
		종료일	2022년 09월 26일		
	합병반대의사통지 접수기간	시작일	2022년 10월 20일		
		종료일	2022년 11월 03일		

	주주총회에정일자	2022년 11월 04일
	주식매수청구권 행사기간	시작일 2022년 11월 04일 종료일 2022년 11월 24일
	구주권 제출기간	시작일 - 종료일 -
	매매거래 정지예정기 간	시작일 - 종료일 -
	채권자이의 제출기간	시작일 2022년 11월 07일 종료일 2022년 12월 09일
	합병기일	2023년 01월 01일
	종료보고 총회일	2023년 01월 02일
	합병등기일자	2023년 01월 02일
	신주권교부예정일	-
	신주의 상장일	2023년 01월 20일
11. 우회상장 해당 여부		아니오
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		아니오
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건	<p>(1) (주)포스코인터내셔널(유가증권시장 상장법인)의 경우</p> <p>상법 제522조의3 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제1항에 의거하여 주주확정 기준일(2022년 09월 19일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주가 합병에 관한 이사회 결의에 반대하여 주주총회(2022년 11월 04일) 전까지 회사에 대하여 서면으로 그 결의에 반대하는 의사를 통지한 경우에, 그 주주총회 결의일부터 20일 이내에 주식의 종류와 수를 기재한 서면으로 회사에 대하여 자기가 소유하고 있는 주식의 일부 또는 전부의 매수를 청구할 수 있습니다. 주식매수청구권을 행사한 이후에는 회사의 동의 없이는 이를 취소할 수 없습니다.</p> <p>다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제1항 및 동법 시행령 제176조의7 제2항에 따라 주식매수청구권은 본건 합병에 대한 당사회사의 이사회 결의가 공시되기 이전에 취득하였음을 증명하거나, 이사회 결의 사실이 공시된 날의 다음 영업일까지 (i) 해당 주식에 관한 매매계약의 체결, (ii) 해당 주식의 소비대차계약의 해지 또는 (iii) 해당 주식에 관한 법률행위가 있었던 경우 이를 증명할 수 있고, 주식매수청구권 행사일까지 이를 계속 보유한 주식에 한하여 부여되고, 동 기간 내에 매각 후 재취득한 주식에 대해서는 매수청구권이 상실됩니다.</p> <p>또한 사전에 서면으로 합병 이사회 결의에 반대하는 의사를 통지한 주주가 주주총회에서 합병에 찬성한 경우에는 주식매수청구권을 행사할 수 없습니다.</p> <p>(주)포스코인터내셔널은 유가증권시장 상장법인이므로 원칙적으로 주식매수청구에 대하여 주식매수청구기간이 종료하는 날로부터 1개월 이내에 당해 주식을 매수하여야 하며, (주)포스코인터내셔널은 주식매수청구기간이 종료하는 날(2022년 11월 24일)로부터 1개월 이내인 2022년 12월 08일(예정일)에 주식매수청구 매수가액을 지급할 예정입니다.</p> <p>(2) 포스코에너지(주)(주권비상장법인)의 경우</p> <p>상법 제522조의3에 따라 주주확정 기준일(2022년 09월 19일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주가 합병에 관한 이사회 결의에 반대하여 주주총회(2022년</p>

		<p>11월 04일)전까지 회사에 대하여 서면으로 그 결의에 반대하는 의사를 통지한 경우에, 그 주주총회 결의일부터 20일 이내에 주식의 종류와 수를 기재한 서면으로 회사에 대하여 자기가 소유하고 있는 주식의 일부 또는 전부의 매수를 청구할 수 있습니다. 주식매수청구권을 행사한 이후에는 회사의 동의 없이는 이를 취소할 수 없습니다.</p> <p>또한 사전에 서면으로 합병 이사회 결의에 반대하는 의사를 통지한 주주가 주주총회에서 합병에 찬성한 경우에는 주식매수청구권을 행사할 수 없습니다.</p> <p>포스코에너지(주)는 주권 비상장법인이므로 원칙적으로 주식매수청구에 대하여 주식매수청구기간이 종료하는 날로부터 2개월 이내에 당해 주식을 매수하여야 하며, 포스코에너지(주)는 본건 합병에 따른 주식매수청구권을 행사한 주주에게 주식매수청구기간이 종료하는 날(2022년 11월 24일)로부터 2개월 이내인 2022년 12월 08일(예정일)에 주식매수청구 매수가액을 지급할 예정입니다.</p>
	매수예정가격	20,590
	계약에 미치는 효력	<p>본건 합병과 관련하여 (주)포스코인터내셔널 또는 포스코에너지(주)에게 주식매수청구권이 행사된 주식에 대한 각 주식매수가액의 합계액(각 당사회사가 본건 합병 관련 주요사항보고서에서 제시한 매수예정가격을 기준으로 산정함)이 주식매수청구권행사기간 만료시점을 기준으로 금 300,000,000,000원을 초과하는 경우, (주)포스코인터내셔널 또는 포스코에너지(주)는 이사회 결의를 통하여 본건 합병의 진행 여부를 결정하고, 본건 합병의 진행을 중지하기로 한 경우 상대방 당사회사에 대한 서면 통지로써 본 계약을 해제할 수 있습니다.</p>
14. 이사회결의일(결정일)		2022년 08월 12일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		<p>본 합병과 관련하여 신주 발행 대상이 50인 미만이며 합병신주 발행 후 지체없이 한국예탁결제원에 전자등록하거나 예약하고 그 전자등록일 또는 예약일부터 1년간 해당증권을 인출하거나 매각하지 않기로 하는 내용의 예약계약을 체결할 예정이므로 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 2-2조 제2항 제1호에 의거하여 증권신고서 제출을 면제받습니다.</p>

***[관련공시 : 합병등 종료보고서(합병), 2023년 1월 2일]**

(1) 일정

구 분		(주)포스코인터내셔널 (합병회사)	포스코에너지(주) (피합병회사)
합병 이사회결의일		2022년 08월 12일	2022년 08월 12일
합병 계약체결일		2022년 08월 12일	2022년 08월 12일
주주명부 폐쇄 및 기준일 공고		2022년 08월 12일	2022년 08월 12일
주주확정기준일		2022년 09월 19일	2022년 09월 19일
주주명부폐쇄기간	시작일	2022년 09월 20일	2022년 09월 20일

	종료일	2022년 09월 26일	2022년 09월 26일
주주총회 소집공고 및 통지일		2022년 10월 20일	2022년 10월 20일
합병 반대의사 통지 접수기간	시작일	2022년 10월 20일	2022년 10월 20일
	종료일	2022년 11월 03일	2022년 11월 03일
합병계약 승인을 위한 주주총회일		2022년 11월 04일	2022년 11월 04일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2022년 11월 04일	2022년 11월 04일
	종료일	2022년 11월 24일	2022년 11월 24일
구주권 제출기간	시작일	-	2022년 11월 04일
	종료일	-	2022년 12월 09일
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 11월 07일	2022년 11월 07일
	종료일	2022년 12월 09일	2022년 12월 09일
합병기일		2023년 01월 01일	2023년 01월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회결의일		2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
합병종료보고 공고일		2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
합병등기일(해산등기일)		2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
신주상장일		2023년 01월 20일	-

- 대주주등 지분변동 상황

(기준일: 2023년 01월 02일)

(단위: 주, %)

주주명	종류	합병 전				합병 후(존속회사) 포스코인터내셔널	
		합병법인(존속회사) 포스코인터내셔널		피합병법인(소멸회사) 포스코에너지		주식수	지분율(%)
		주식수	지분율(%)	주식수	지분율(%)		
포스코홀딩스(주)	보통주	77,616,018	62.91%	40,234,508	89.02%	124,396,358	70.71%
학교법인 포항공과대학교	보통주	170,757	0.14%	-	0.00%	170,757	0.10%
주시보	보통주	10,764	0.01%	-	0.00%	10,764	0.01%
노민용	보통주	10,778	0.01%	-	0.00%	10,778	0.01%
최대주주 및 특수관계인 합계		77,808,317	63.07%	40,234,508	89.02%	124,588,657	70.82%
자기주식		258	0.00%	4,960,298	10.98%	5,767,557	3.28%
발행주식의 총수		123,375,149	100.00%	45,194,806	100.00%	175,922,788	100.00%

주1) 금번 합병으로 인하여 발행되는 합병신주는 52,547,639주입니다.

주2) 지분율은 보통주 발행주식 총수 기준으로 산정하였으며, 단수주 1주는 존속회사 (주)포스코인터내셔널의 자기주식에 포함하였습니다.

주2) 합병 후 존속회사 포스코인터내셔널 자기주식수의 경우, 금번 합병시 주식매수청구권 행사로 취득한 20,260주는 포함하지 않았습니다

- 주식매수청구권 행사

가. 주식매수가격 및 가격 결정방법

자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의7 제3항에 따라 산정된 합병당사회사 주식의 매수가격은 아래와 같으며, 합병당사회사인 (주)포스코인터내셔널 및 포스코에너지 (주)는 동 매수가격을 해당 주주에게 협의를 위하여 제시하는 가격으로 결정하였습니다.

구분	주식회사 포스코인터내셔널	포스코에너지 주식회사
주식의 매수가격 (협의를 위한 회사의 제시가격)	20,590원	32,324원

나. 주식매수 청구내역

(1) (주)포스코인터내셔널

청구자	청구일	청구주식수
141명	2022.11.04 ~ 2022.11.24	20,270주

주) 가격조정을 신청한 주주 총 5명(주식수 총 236주) 포함

(2) 포스코에너지(주)

청구자	청구일	청구주식수
-	2022.11.04 ~ 2022.11.24	-

다. 주식매수 일자

(주)포스코인터내셔널을 주식매수청구권 행사 주식 총 20,270주 중 20,034주에 대한 매수대금 지급을 2022년 12월 08일에 완료하였으며, 가격조정을 신청한 236주 중 226주에 대한 매수대금 지급을 2022년 12월 14일에 완료하였습니다. 나머지 10주에 대한 매수대금 지급은 제반 절차에 따라 추후 완료될 예정입니다.

라. 주식매수 소요자금 원천

(주)포스코인터내셔널은 자체 보유자금을 사용하였습니다.

마. 매수주식의 처리방침

(주)포스코인터내셔널이 금번 합병시 주식매수청구권 행사로 취득하게 되는 자기주식은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 당해 주식을 매수한 날로부터 5년 이내 처분할 예정입니다. 다만, 공시 제출일 현재 이에 관하여 확정된 바는 없습니다.

- 채권자 보호에 관한 사항

각 합병 당사자는 상법 제232조 및 제527조의5의 규정에 따라 다음과 같은 채권자 보호절차를 진행하였습니다.

① 상법 제527조의5 제1항에 의거 각 합병 당사자는 주주총회의 승인결의가 있는 날부터 2주내에 채권자에 대하여 합병에 이의가 있으면 1월 이상의 기간 내에 이를 제출할 것을 공고하고 알고 있는 채권자에 대하여는 각각 이를 최고하여야 합니다.

② 상법 제232조 제2항에 의거 채권자가 위 기간 내에 이의를 제출하지 아니한 때에는 합병을 승인한 것으로 간주합니다.

③ 상법 제232조 제3항에 의거 이의를 제출한 채권자가 있는 때에는 각 합병 당사자는 그 채권자에 대하여 변제 또는 상당한 담보를 제공하거나 이를 목적으로 하여 상당한 재산을 신탁 회사에 신탁합니다.

구분		일자 및 장소
채권자 이의제출 공고		2022년 11월 07일
채권자 이의제출 기간		2022년 11월 07일 ~ 2022년 12월 09일
공고매체	(주)포스코인터내셔널	회사홈페이지(www.poscointl.com)
	포스코에너지(주)	회사홈페이지(www.poscoenergy.com)
채권자 이의제출 장소	(주)포스코인터내셔널	서울특별시 강남구 테헤란로 134
	포스코에너지(주)	서울시 강남구 테헤란로 440

④ 상법 제439조 제3항 및 제530조 제2항에 의거 사채권자가 이의를 제기하려면 사채권자 집회의 결의가 있어야 하며, 이 경우 법원은 이해관계인의 청구에 의하여 사채권자를 위하여 이의 제기 기간을 연장할 수 있습니다.

⑤ (주)포스코인터내셔널은 합병기일 현재 포스코에너지(주)가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 기타 일체의 재산 및 권리·의무를 합병기일에 추가 절차나 계약 없이 포괄적으로 승계합니다.

- 관련 소송의 현황

합병기일 현재 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 바 없습니다.

- 신주배정 등에 관한 사항

① 신주배정 내용

합병신주 배정 기준일 2022년 12월 09일 현재 포스코에너지(주)의 주주명부에 등재된 주주에게 포스코에너지(주) 보통주식 1주당 1.1626920의 비율로 (주)포스코인터내셔널의 액면금 5,000원인 보통주식을 배정합니다.

② 신주배정 시 발생하는 단주 처리방법

포스코에너지(주)의 주주들에게 (주)포스코인터내셔널의 신주를 교부함에 있어 단주가 발생하는 경우에는, (주)포스코인터내셔널은 단주가 귀속될 주주에게 합병신주가 한국거래소에 상장되어 거래되는 초일의 종가를 기준으로 산정된 금액(1원 단위 미만은 절상한다)을 주권상장일로부터 3영업일 후 현금으로 지급하고, 단주는 (주)포스코인터내셔널이 자기주식으로 취득합니다. (주)포스코인터내셔널은 포스코에너지(주)를 흡수합병함에 있어 피합병회사인 포스코에너지(주) 주주에게 합병비율에 따른 합병신주의 교부와 단주 지급금 외 별도의 합병교부금 지급은 없습니다.

③ 자기주식에 대한 신주 배정

합병 존속회사 (주)포스코인터내셔널은 합병 소멸회사 포스코에너지(주)가 보유하는 자기주식(포스코에너지(주)의 주주들의 주식매수청구권 행사로 인하여 포스코에너지(주)가 취득하게 되는 자기주식 포함)에 대하여도 합병신주를 발행 할 예정입니다.

④ 신주의 상장 등에 관한 사항

(주)포스코인터내셔널 보통주 주식 추가상장일: 2023년 01월 20일

⑤ 신주의 이익배당기산일

합병신주에 대한 이익배당기산일은 2023년 1월 1일로 합니다.

- [합병등] 전·후의 요약재무정보

[합병이 완료된 직후의 추정 요약재무상태표]

(단위: 백만원)

구분	주식회사 포스코인터내셔널	포스코에너지 주식회사	단순합계
	(①)	(②)	(③)=(①+②)
자산총계	10,887,437	4,200,907	15,088,344
유동자산	6,906,912	1,334,477	8,241,389
비유동자산	3,980,525	2,866,430	6,846,955
부채총계	7,583,702	2,563,964	10,147,666
유동부채	5,767,428	1,211,981	6,979,409
비유동부채	1,816,275	1,351,983	3,168,258
자본총계	3,303,735	1,636,943	4,940,678
자본금	616,876	269,190	886,066
신종자본증권	-	139,571	139,571
자본잉여금	544,003	618,747	1,162,750
자기주식 및 기타자본조정	(6)	(165,910)	(165,916)
기타포괄손익누계액	(13,496)	(20,395)	(33,891)
이익잉여금(결손금)	2,156,358	795,740	2,952,098

주) 본 공시시점에서 가장 최근 결산 재무제표인 2022년 9월말 별도 기준으로 합병이 완료된 직후의 추정 재무상태표입니다. 다만, 실제 합병기일 기준으로 작성될 합병재무상태표와 차이가 있을 수 있습니다.

(2) 분할

지배기업은 2019년 10월 25일 이사회에서 회사가 영위하는 사업부문 중 STS, TMC, 후판 가공 사업부문의 전문성을 강화하여 경영효율성을 제고하고자 국내철강가공사업부문을 분할하는 결의를 하였습니다. 회사분할의 주요 내용은 다음과 같으며, 2020년 3월 30일 주주 총회에서 최종 승인되었고, 2020년 4월 3일 분할을 완료하였습니다.

■[관련공시 : 주요사항보고서(회사분할결정), 2020년 3월 13일]

1. 분할방법	(1) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업부문 중 분할대상 사업부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 존속회사가 분할대상 사업부문을 제외 한 나머지 사업부문을 영위하며 분할신설회사의 발행주식 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할 하며, 존속회사는 유가증권시장 주권상장법인으로 존속하고, 분할신설회사는 비상장법인으로 한다.
---------	---

	<p>[회사 분할 내용]</p> <p>- 분할되는 회사(존속회사)</p> <p>회사명 : 주식회사 포스코인터내셔널</p> <p>사업부문 : 분할대상 사업부문을 제외한 모든 사업부문</p> <p>- 분할신설회사(신설회사)</p> <p>회사명 : 주식회사 포스코에스피에스 (가칭)</p> <p>사업부문 : STS사업부, TMC사업부, 후판가공사업부</p> <p>* 분할신설회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 주주총회 또는 분할신설회사 창립총회에서 변경될 수 있음.</p> <p>(2) 분할을 할 날(이하 “분할기일”이라 함)은 2020년 3월 31일로 한다. 다만, 분할되는 회사의 이사회 결의로 분할기일을 변경할 수 있다.</p> <p>(3) 상법 제530조의3 제1항 및 제2항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 존속회사와 분할신설회사는 분할되는 회사의 분할 전의 채무에 관하여 각 연대하여 변제할 책임이 있다.</p> <p>(4) 존속회사와 분할신설회사가 분할되는 회사의 분할 전의 채무에 관하여 연대채무를 부담함으로써 인하여, 존속회사가 본 분할계획서에 따라 분할신설회사가 승계한 채무를 변제하거나 그 밖에 존속회사의 출제로 공동면책이 된 때에는 존속회사가 분할신설회사에 대하여 구상권을 행사할 수 있고, 분할신설회사가 본 분할계획서에 따라 존속회사에 귀속된 채무를 변제하거나 그 밖에 분할신설회사의 출제로 공동면책이 된 때에는 분할신설회사가 존속회사에 대하여 구상권을 행사할 수 있다.</p> <p>(5) 분할로 인하여 이전하는 재산은 본 분할계획서 제3조.(분할의 내용)나.(분할신설회사에 이전될 분할되는 회사의 재산과 그 가액)에서 정하고 있는 내용에 따르되, 동 내용에 따르더라도 분할 대상 재산인지 여부가 명백하지 않은 경우 본 분할계획서 제1조.(분할에 관한 기본사항)나.(분할의방법)의 (6) 내지 (11)에서 정하는 바에 따라 이를 결정한다.</p> <p>(6) 본 분할계획서에서 달리 정하지 아니하는 한, 분할되는 회사에 속한 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에, 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 분할신설회사에 이전되어야 하나 법령, 계약관계 기타 여하한 사정으로 인하여 분할기일 이전에 이전이 어려운 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실관계는 존속회사와 분할신설회사가 협의하여 분할기일 이후에 이전하는 것으로 정할 수 있다.</p> <p>(7) 분할신설회사의 자산, 부채 및 자본의 결정 방법은 분할대상 사업부문에 속하거나 이와 직·간접적으로 관련된 자산, 부채를 분할신설회사에 배분하는 것을 원칙으로 하며, 향후 존속회사 및 분할신설회사의 운영 및 투자계획, 관련 법령상의 요건 등을 복합적으로 고려하여 분할신설회사의 자산, 부채, 자본을 결정한다.</p> <p>(8) 존속회사의 사업과 관련하여 분할기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할기일 이후에 발생·확정되는 채무 또는 분할기일 이전에 이미 발생·확정되었으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 본 분할계획서에 반영되지 못한 채무(공·사법 상의 우발채무(소송, 과징금, 과태료, 벌금, 조세추징금, 가산세, 가산금 등을 포함하나 이에 한정되지 아니함. 이하 같음), 기타 일체의 채무를 포함)에 대하여는 그 원인이 되는 행위 또는 사실이 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에, 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 원인이 되는 행위 또는 사실이 분할대상 사업부문에 관한 것인가를 확정하기 어려운 경우에는 본건 분할에 의하여 분할되는 순자산가액의 비율로 분</p>
--	---

	<p>할신설회사와 존속회사에 각각 귀속하는 것으로 한다. 또한, 본 항에 따른 공·사법상 우발채무의 귀속규정과 달리, 법률 규정이나 기타 사정에 따라 존속회사 또는 분할신설회사가 공·사법상 우발채무를 이행하게 되는 경우, 본 항에 따라 원래 공·사법상의 우발채무를 부담하여야 할 해당 회사가 상대 회사에게 위와 같이 부담한 공·사법상의 우발채무 상당액을 지급하여야 한다.</p> <p>(9) 존속회사의 사업과 관련하여 분할기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할기일 이후에 취득하는 채권, 기타 권리 또는 분할기일 이전에 이미 취득하였으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 분할계획서에 반영되지 못한 채권, 기타 권리(공·사법상의 우발채권 기타 일체의 채권을 포함)의 귀속에 관하여도 전항과 같이 처리한다</p> <p>(10) 분할기일 이전에 분할되는 회사를 당사자로 하는 모든 계약 및 소송은 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에, 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 존속회사에 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다.</p> <p>(11) 분할 전 권리와 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 권리와 의무는 존속회사에 잔류하는 것으로 한다. 분할에 따른 이전과 관련하여 정부기관 등의 승인, 인허가, 신고수리 등을 받을 수 없는 경우에도 이와 같다.</p>
2. 분할목적	<p>(1) 분할되는 회사가 영위하는 사업부문 중 STS, TMC, 후판가공 사업부문(이하 “분할대상 사업부문”이라 함)을 분리함으로써, 신설회사는 분할대상 사업부문에 적합한 경영 시스템을 확립하고 해당 사업부문의 전문성을 강화하여 경영효율성을 제고한다.</p> <p>(2) 분할되는 회사는 분할 대상 사업부문의 가치를 증대하고 기존 사업 포트폴리오 상의 충돌 등을 방지하여, 사업 수행의 유연성을 확보하고 경영 환경 변화에 대한 전략적 대응능력을 제고함으로써 궁극적으로 기업 가치의 향상 및 주주가치의 극대화를 추구한다.</p> <p>(3) 존속회사 및 신설회사는 본건 분할을 통하여 독립적, 자율적 경영 및 합리적인 의사 결정에 바탕을 둔 신속경영의 기반을 마련하며 아울러 각 사업영역 별 책임경영 체제를 정착시킨다.</p>
3. 분할의 중요영향 및 효과	<p>(1) 본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행됨에 따라 본건 분할 전·후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없음.</p> <p>(2) 또한, 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향은 없음.</p>
4. 분할비용	<p>분할되는 회사가 분할신설회사의 발행주식 총수 전부를 취득하는 단순·물적 분할이므로 분할비용은 산정하지 않음.</p>

5. 분할로 이전할 사업 및 재산의 내용	<p>(1) 분할되는 회사는 본 분할계획서가 정하는 바에 따라 분할대상 사업부문에 속하는 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실 관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송, 산업재산권 등을 모두 포함하고, 이하 “이전대상 재산”이라 함)를 분할신설회사에 이전한다.</p> <p>(2) 본건 분할로 인하여 이전할 재산의 목록과 가액은 2019년 9월 30일 현재를 기준으로 작성된 [별첨1]분할 재무상태표, [별첨2]승계대상 재산목록 및 [별첨4]승계대상 유형자산 목록에 기재된 바에 의하되, 분할기일(2020년 3월 31일) 전까지 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 분할대상 사업부문의 자산 및 부채에 변동이 발생하거나, 승계대상 재산목록에 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채가 발견되거나, 또는 그 밖에 자산 또는 부채의 가액이 변동된 경우에는 그 증감사항을 분할재무상태표와 승계대상 재산 목록에서 가감하는 것으로 한다.</p> <p>(3) 전항에 의한 이전대상 재산의 세부항목별 최종가액은 공인회계사의 검토를 받아 최종 확정한다.</p> <p>(4) 이전대상 재산에 속하는 권리나 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 것은 존속회사에 존속하는 것으로 본다. 분할에 의한 이전에 정부기관 등의 승인, 인가, 신고수리 등이 필요함에도 이를 받을 수 없는 경우에도 같다.</p> <p>(5) 이전대상 재산 중 분할신설회사에 귀속되는 특허, 실용신안, 상표 및 디자인(등록 또는 출원 여부를 불문하여, 이에 대한 일체의 권리와 의무를 포함함) 등 일체의 지적재산권은 [별첨5]승계대상 지적재산권 목록에 기재하되, 위 목록에 누락되거나 잘못 기재된 지적재산권이 발견될 경우에는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속하는 것을 원칙으로 한다.</p> <p>(6) 이전대상 재산 중 분할신설회사에 귀속되는 소송은 [별첨6]승계대상 소송목록에 기재하되, 위 목록에 누락되거나 잘못 기재된 이전대상 소송이 발견될 경우에는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속하는 것을 원칙으로 한다.</p> <p>(7) 분할대상 사업부문으로 인하여 발생한 계약관계와 그에 따른 권리·의무관계를 담보하기 위하여 설정된 근저당권, 질권 등은 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속하는 것을 원칙으로 한다.</p>			
6. 분할 후 존속회사	회사명	주식회사 포스코인터내셔널 (POSCO INTERNATIONAL CORPORATION)		
분할 후 재무내용(원)	자산총계	8,313,919,401,456	부채총계	5,391,577,378,953
	자본총계	2,922,342,022,503	자본금	616,875,745,000
존속사업부문 최근 사업연도매출액(원)	2019년 09월 30일		현재기준	
주요사업	상품종합도매업			
분할 후 상장유지 여부	아니오			
7. 분할설립회사	회사명	주식회사 포스코에스피에스(가칭)(POSCO SPS CORPORATION)		
설립시 재무내용(원)	자산총계	664,371,909,219	부채총계	123,637,185,646
	자본총계	540,734,723,573	자본금	5,000,000,000
신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	2019년 09월 30일		현재기준	
주요사업	철강제 가공 및 판매			
제상장신청 여부	아니오			
8. 감자에 관한 사항	감자비율(%)	-		
	구주권	시작일	-	

	제출기간	종료일	-
	매매거래정지 예정기간	시작일	-
		종료일	-
	신주배정조건		-
	- 주주 주식수 비례여부 및 사유		-
	신주배정기준일		-
	신주권교부예정일		-
	신주의 상장예정일		-
9. 주주총회 예정일			2020년 03월 30일
10. 채권자 이의제출기간	시작일	-	
	종료일	-	
11. 분할기일			2020년 03월 31일
12. 분할등기 예정일			2020년 04월 03일
13. 이사회결의일(결정일)			2019년 10월 25일
- 사외이사참석여부	참석(명)	4	
	불참(명)	0	
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
14. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
15. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			불적분할

※ 9항 주주총회예정일은 본 분할계획서 승인을 위한 2020년 정기주주총회 예정일임.

※ 상기 분할 후 존속회사의 존속사업부문 최근 사업연도매출액과 분할설립회사의 신설사업부문 최근 사업연도 매출액은 2018년 기준임.

○ 기타 투자판단에 참고할 사항

(1) 본 분할계획서의 수정 및 변경

본 분할계획서는 분할되는 회사의 사정, 관계기관과의 협의과정, 관계법령에 따라서 이사회 결의 또는 대표이사 결정에 의해 일부 수정, 변경될 수 있고, 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있다. 본 분할계획서가 2020년 3월 30일 개최 예정인 정기주주총회의 승인을 득하게 되면, 동 주주총회일로부터 분할등기일 전일까지 주주총회의 추가승인 없이도 아래 항목에 대하여 (i) 그 수정 또는 변경이 합리적으로 필요한 경우로서 그 수정 또는 변경으로 인해 분할되는 회사 또는 신설회사의 주주에게 불이익이 없고, (ii) 그 동질성을 해하지 않는 범위 내에서 분할되는 회사의 이사회 결의 또는 대표이사의 결정으로 수정 또는 변경이 가능하다.

- ① 분할신설회사의 회사명
- ② 분할기일을 비롯한 분할일정
- ③ 분할로 인하여 이전할 재산과 그 가액
- ④ 분할전후의 재무구조
- ⑤ 분할 당시 신설회사가 발행하는 주식의 총수
- ⑥ 분할신설회사의 이사 및 감사에 관한 사항
- ⑦ 분할신설회사의 정관

(2) 주주의 주식매수청구권

상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순분할의 경우로서 해당사항이 없다.

(3) 회사간에 인수·인계가 필요한 사항

본 분할계획서의 시행과 관련하여 존속회사와 분할신설회사 간에 인수·인계가 필요한 사항(문서, 데이터 등 분할대상 사업부문과 각종 자료 및 사실관계 포함)은 존속회사와 분할신설회사간의 별도 합의에 따른다.

(4) 종업원승계와 퇴직금

분할신설회사는 분할기일 현재 분할대상 부문에서 근무하는 모든 종업원의 고용 및 관련 법률관계(퇴직금, 대여금 등 포함)를 2020년 3월 31일(분할기일)자로 분할되는 회사로부터 승계한다.

(5) 채권자보호절차

존속회사와 분할신설회사는 분할 전의 분할되는 회사 채무에 관하여 연대책임을 부담하므로 채권자보호절차를 거치지 않는다.

(6) 계약 및 소송

분할기일 이전에 분할되는 회사를 당사자로 하는 모든 계약 및 소송은 분할대상부문에 관한 것이라면 분할신설회사에게, 기타 분할대상부문 이외의 사업부문에 관한 것이라면 존속회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다.

(7) 상기 '6. 분할 후 존속회사'의 '분할 후 재무내용'과 '7. 분할설립회사'의 '설립시 재무내용'은 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2019년 9월 30일 기준의 별도재무상태표 기준이며, 이를 기준으로 분할 후 신설회사에 귀속될 가액을 산정한 것이므로 동 가액은 향후 분할기일에 변동될 수 있음.

(8) 상기 '7. 분할설립회사 항목의 신설사업부문 최근 사업연도 매출액'은 당사 내부 관리회계 목적으로 구분한 분할 사업부문의 직전사업연도 매출액이며, 분할설립회사의 향후 영업 및 계약 구조 등에 따라 상기 기재된 '신설사업부문 최근 사업연도 매출액'과 향후 분할설립회사의 매출액 인식 기준에 차이가 있을 수 있음.

(9) 분할에 관하여 본 계획서에서 정하지 않은 절차 등 제반 사항에 대한 권한은 이사회 의 위임에 따라 대표이사가 결정하여 집행하도록 한다.

■[관련공시 : 합병등 종료보고서(분할), 2020년 4월 3일]

(1) 일정

구분	일자
이사회결의일	2019년 10월 25일
분할계획서 작성일	2019년 10월 25일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2019년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 3월 30일
분할기일	2020년 3월 31일
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 4월 2일
분할등기일	2020년 4월 3일

(주1) 상기 내용 중 분할보고총회는 이사회 결의·공고로 같음하였습니다.

(2) 대주주등 지분변동 상황

본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할로서 해당사항 없습니다.

(3) 주식매수청구권 행사

본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할로서 해당사항 없습니다.

(4) 채권자보호에 관한 사항

상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할되는 회사(주식회사 포스코인터내셔널)와 분할신설회사(주식회사 포스코에스피에스)는 분할되는 회사의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 이에 별도의 채권자보호절차는 요구되지 않습니다.

(5) 관련 소송의 현황

본 보고서 제출일 현재 본건 분할과 관련하여 분할의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송은 제기된 바 없습니다.

(6) 신주배정 등에 관한 사항

본건 분할은 단순·물적분할로 분할신설회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 분할되는 회사에 100% 배정합니다.

(7) [합병등] 전·후의 요약재무정보

분할재무상태표(2019년 9월 30일 기준)

(단위: 백만원)

계정과목	분할전 포스코인터내셔널	분할후 포스코인터내셔널	분할신설회사 포스코에스피에스
자 산			
I. 유동자산	4,927,597	4,618,934	308,663
현금및현금성자산	65,626	64,626	1,000
매출채권및기타채권	4,074,065	3,916,263	157,802
기타유동금융자산	631	631	-
파생금융자산	46,974	46,906	68
기타유동자산	146,875	145,019	1,856
재고자산	593,426	445,489	147,937
II. 비유동자산	3,509,960	3,694,986	355,709
장기매출채권및기타채권	549,032	546,974	2,058
기타비유동금융자산	28,199	28,138	61
종속기업및관계기업투자	672,564	1,213,299	-
유형자산	629,834	283,912	345,922
사용권자산	8,317	7,751	566

무형자산	1,173,030	1,169,846	3,184
투자부동산	152,895	149,387	3,508
이연법인세자산	290,906	290,496	410
당기법인세자산	5,183	5,183	-
자산총계	8,437,557	8,313,920	664,372
부채			
I. 유동부채	3,852,384	3,731,488	120,896
매입채무및기타채무	2,069,221	1,952,746	116,475
차입금	1,095,599	1,092,599	3,000
유동성사채	277,833	277,833	-
파생금융부채	50,039	50,038	1
유동성충당부채	9,709	9,300	409
기타유동부채	320,138	319,127	1,011
당기법인세부채	29,845	29,845	-
II. 비유동부채	1,662,831	1,660,090	2,741
장기매입채무및기타채무	188,445	187,394	1,051
장기차입금	232,613	232,613	-
사채	1,106,533	1,106,533	-
기타비유동부채	32,556	32,556	-
순확정급여부채	12,907	11,240	1,667
충당부채	89,777	89,754	23
부채총계	5,515,215	5,391,578	123,637
자본			
I. 자본금	616,876	616,876	5,000
II. 자본잉여금	544,003	544,003	535,735
III. 기타자본항목	(6)	(6)	-
IV. 기타포괄손익누계액	(1,982)	(1,982)	-
V. 이익잉여금	1,763,451	1,763,451	-
자본총계	2,922,342	2,922,342	540,735
부채및자본총계	8,437,557	8,313,920	664,372

(주1) 상기 금액은 2019년 9월 30일 기준 별도재무제표를 바탕으로 작성된 자료로 분할기일의 재무제표는 변동될 수 있습니다.

(주2) 분할 후 존속회사의 지분법적용투자주식에는 분할신설회사의 순자산 장부가액인 540,735백만원이 포함되어 있습니다.

다. 녹색경영

'22.08.01 환경부고시 제2022-94호에 의거 포스코홀딩스가 3차 계획기간 5차이행연도('25년)까지 배출권거래제 할당대상업체 자격을 유지하게 되었습니다.

분할 전 회사는 「온실가스·에너지 목표관리 등에 의한 운영지침」 제30조에 의해 관리대상 업체로 지정 받았으며, 2012년 이후 배출목표를 할당 받아 이를 이행하였습니다. 그리고 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조에 의해 2014년 배출권 할당대상업체로 지정 받았으며, 2015년부터 이를 이행 중에 있습니다.

조치기관	산업통상자원부/환경부
주요내용	<p>회사는 「온실가스·에너지 목표관리 등에 의한 운영지침」 제30조에 의해 2012~2014년 배출 목표를 할당 받았습니다. 그리고 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조에 의해 2014년 할당대상업체로 지정되었으며, 2015년부터 관련 법에서 요구하는 의무를 이행하고 있습니다.</p> <p>상기 법률 제12조에 따라 2014년 1차 계획기간(2015~2017년), 2018년 2차 계획기간(2018~2020년), 2020년 3차 계획기간(2021~2025년) 배출권을 할당 받았고 감축을 이행중 입니다.</p> <p>2022년 3월 포스코홀딩스 출범에 따라, 2022년 5월 19일 환경부고시 제2022-94호에 의거 피분할 기존법인 포스코홀딩스와 분할된 신설법인 포스코로 할당대상업체 변경되었습니다.(배출권은 각 법인소유사업장 상당량 만큼 할당)</p> <p>포스코홀딩스는 3차 계획기간 잔여기간(2022~2025년) 동안 당초 지정된 1차 철강 제조업으로서의 권리와 의무를 유지하게 되었습니다.</p>

결정(확인)일자	<ul style="list-style-type: none"> - 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체 지정 : 2011년 01월 31일 - 2012년 배출목표 1차 할당 : 2011년 10월 10일 - 2013년 배출목표 1차 할당 : 2012년 10월 15일 - 2014년 배출목표 1차 할당 : 2013년 10월 23일 - 2012년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2013년 12월 20일 - 배출권 거래제 할당대상업체 지정 : 2014년 09월 12일 - 배출권 거래제1차 계획기간 배출권 할당 : 2014년 12월 01일 - 2013년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2015년 06월 05일 - 2014년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2016년 05월 13일 - 2015년 배출량 인증 확정 : 2016년 05월 31일 - 조기감축실적 정부 인정량 통보 : 2016년 10월 31일 - 조기감축실적 배출권 추가 할당량 통보 : 2017년 01월 25일 - 2017년 국가 배출 전망 변경에 따른 배출권 추가 할당량 통보 : 2017년 2월 20일 - 2016년 배출량 인증 확정 : 2017년 7월 28일 - 배출권 거래제 2차 계획기간 1차 이행년도(2018년) 배출권 할당량 통보 : 2017년 12월 28일 - 2017년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2018년 5월 30일 - 2017년 배출량 인증 확정 : 2018년 7월 30일 - 배출권 거래제 2차 계획기간(2018~2020년) 배출권 할당량 최종 통보 : 2018년 10월 31일 - 2018년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2019년 5월 31일 - 2018년 배출량 인증 확정 : 2019년 7월 29일 - 2019년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2020년 7월 8일 - 2019년 배출량 인증 확정 : 2020년 8월 31일 - 배출권 거래제 3차 계획기간(2021~2025년) 배출권 할당 : 2020년 12월 24일 - 2020년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2021년 5월 31일 - 2020년 배출량 인증 확정 : 2021년 7월 30일 - 2021년 배출량 인증 확정 : 2022년 8월 1일 - 2022년 배출량 인증 확정 : 2022년 5월 31일
----------	--

기타 투자판단에 참고할 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 2012~2014년 온실가스 에너지 이행실적 평가결과, 배출 목표를 달성하였습니다.. - 2015년 배출량을 인증 받아, 인증량 만큼 배출권을 2016년 8월 12일 제출함으로써 2015년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2016년 배출량을 인증 받았으며, 배출 인증량 만큼 배출권을 2017년 8월 4일 제출 하여 2016년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2017년 배출량을 인증 받아, 배출 실적 인증량 만큼 배출권을 2018년 8월 9일 제출 하여 1기(2015~2017년) 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2018년 배출량을 인증 받았으며, 배출 인증량 만큼 배출권을 2019년 9월 25일 제출 하여 2018년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2019년 배출량을 인증 받았으며, 배출 인증량 만큼 배출권을 2020년 11월 5일 제출 하여 2019년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2020년 배출량을 인증 받았으며, 배출 인증량 만큼 배출권을 2021년 8월 9일 제출 하여 2020년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다. - 2021년 배출량을 인증 받았으며, 배출 인증량 만큼 배출권을 2022년 8월 8일 제출 하여 2021년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다.
--------------------	---

회사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제24조, 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조와 정부 지침에 따라 제3자 검증을 마친 회사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다. 포스코홀딩스로 분할 되기 전인 2021년까지 포스코 기준으로 정부에 신고한 회사 온실가스배출량, 에너지사용량은 다음과 같습니다.

구	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
온실가스(단위:백만CO2e)	78.5	75.6	80.5	73.1	71.3	71.0	73.1
에너지(단위 : PJ)	398	383	397	402	398	408	418

* 2019년 온실가스 배출량 증가는 동년 9월 포스코에너지의 부생가스 복합발전소 인수에 따른 배출량이 추가된 사유임.

2022년 포스코홀딩스 배출량은 6,380톤이며, 에너지 사용량은 131,726GJ 입니다. 포스코 홀딩스 실적은 대부분 건물 발생 전력 사용량입니다. 철강 생산과 관련된 온실가스 배출량은 포스코 사업보고서를 참고하시길 바랍니다.

라. 가족친화경영

포스코홀딩스 주식회사는 자녀 출산 및 양육 지원, 유연근무 제도 등 가족친화 직장 문화 조성을 위한 관련제도를 다양하게 운영하고 있습니다. 다만 지주회사 전환 2년차로 회사 운영 체계가 정착된 이후 관련인증을 준비할 예정임을 참고 부탁드립니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)포스코	2022년 3월	경북 포항시	철강재 제조 및 판매	44,644,744	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코인터내셔널	2000년 12월	서울 강남구	무역 및 자원 개발 등	9,186,552	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코이앤씨 (구.(주)포스코건설)	1982년 4월	경북 포항시	종합건설 및 엔지니어링	7,065,745	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코퓨처엠 (구.(주)포스코케미칼)	1971년 5월	경북 포항시	이차전지 음/양극재, 내화물 제조 및 판매	4,276,626	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
PT. KRAKATAU POSCO	2010년 9월	인도네시아 켈레르	철강재 제조 및 판매	3,973,061	실질지배력(회계기준서1110호)	○
POSCO ASIA COMPANY LIMITED	1985년 10월	중국 홍콩	원료 및 철강재 중계무역 등	1,544,639	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
Senex Holdings PTY LTD	2022년 1월	호주 시드니	원유 및 천연가스 채굴	1,386,504	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	2009년 3월	인도 마하라슈트라	철강재 제조 및 판매	1,353,120	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Canada Ltd.	1982년 3월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	1,275,525	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co.,Ltd.	1997년 2월	중국 장가항	스테인레스 강판 제조 및 판매	1,164,609	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	1981년 1월	호주 시드니	원료판매 및 광산개발	1,155,375	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-China Holding Corp.	2003년 11월	중국 북경	지주회사	1,094,494	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코모빌리티솔루션	2020년 4월	충남 천안	철강	966,837	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.	2002년 10월	일본 도쿄	무역	928,656	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코디엑스 (구.(주)포스코아이씨티)	1989년 11월	경북 포항시	정보통신관련 서비스	795,602	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Argentina S.A.U.	2018년 10월	아르헨티나	광물 탐사 및 판매	766,020	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	2006년 12월	멕시코 탕피코	자동차용 강판 제조 및 판매	726,081	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코와이드 (구.(주)포스코오앤엠)	1990년 12월	서울 중구	사업시설 유지관리	722,110	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.	2011년 3월	튀르키예 코자엘리	철강재 가공 및 판매	574,280	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO WA PTY LTD	2010년 7월	호주 퍼스	철광석 판매 및 광산 개발	550,318	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO MPPC S.A. de C.V.	2006년 1월	멕시코 푸에블라주	철강재 가공 및 판매	546,916	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○

POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	1973년 12월	미국 뉴저지	무역	536,696	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코스틸리온(주)	1988년 2월	경북 포항시	철강재 제조 및 판매	531,890	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코플루오(주)	2003년 1월	전남 광양시	해상물류유통 및 창고	474,563	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., LTD.	2003년 8월	중국 쿤산	철강재 가공 및 판매	455,662	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	2010년 5월	베트남 봉따우성	철강재 제조 및 판매	446,881	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
Posco Center Beijing	2012년 9월	중국 북경	부동산개발, 건물임대, 물업(건물)관리	440,329	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Thainox Public Company Limited	1990년 7월	태국 방콕	STS 냉연 제조 및 판매	419,425	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코빌바라리플솔루션(주)	2021년 4월	전남 광양시	리튬관련 생산 및 판매	404,323	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH	2002년 4월	독일 프랑크푸르트	무역	403,283	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Japan PC CO.,LTD	2004년 8월	일본 아이치	철강재 가공 및 판매	386,553	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POS-LT Pty Ltd	2018년 3월	호주 시드니	광산개발	362,165	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코기술투자(주)	1997년 6월	경북 포항시	신기술사업투자	344,499	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
PT. Bio Intl Agrindo	2006년 10월	인도네시아 자카르타	산림자원 개발	336,880	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	2009년 4월	인도 하리아나주	철강재 가공 및 판매	334,723	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-CFPC Co., Ltd.	2004년 12월	중국 불산	철강재 가공 및 판매	328,843	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO VIETNAM CO., LTD.	2006년 11월	베트남 호치민	철강재 제조 및 판매	321,430	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	2013년 12월	태국 라용	자동차용 강판 제조 및 판매	319,379	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO VST CO., LTD.	2009년 10월	베트남 호치민	스테인레스 강판 제조 및 판매	319,010	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.	2014년 1월	미얀마 양곤	부동산 개발	308,643	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코리튬솔루션(주)	2022년 12월	전남 광양시	배터리급 수산화리튬 생산 판매 (광양 리튬 하공정)	292,088	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	2011년 8월	인도네시아 플레르곤	발전사업 건설 및 운영	282,988	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	2013년 10월	싱가포르	부동산개발	274,023	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO Vietnam Processing Center Joint Stock Company	2009년 6월	베트남 하이즈엉	철강재 가공 및 판매	260,014	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	2003년 5월	싱가포르	무역	257,492	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
주식회사 큐에스원	2013년 12월	서울 강남구	부동산 임대, 관리	253,082	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○

ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	2018년 5월	중국 절강성	이차전지 양극재 제조 및 판매	230,438	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
한국퓨얼셀 주식회사	2019년 11월	경북 포항시	연료전지	226,496	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO JAPAN Co., Ltd.	2004년 8월	일본 도쿄	철강재 무역, 수요개발, 기술조사	223,947	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	1990년 10월	이탈리아 밀라노	무역	221,860	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	2010년 1월	인도네시아 자카르타	철강재 가공 및 판매	212,251	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코에이치와이클린메탈 주식회사	2021년 5월	전남 광양시	기타 비철금속 제련	199,091	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)엔투비	2000년 8월	서울 강남구	전자상거래	192,658	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO NCR Coal Ltd.	2010년 7월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	188,355	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
주식회사 피앤오케이칼	2020년 7월	전남 광양시	화학제품 생산 외	184,260	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	2006년 10월	우즈베키스탄 페르가나	방직 및 제직	173,679	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
주식회사 신안그린에너지	2013년 1월	전남 신안군	발전업 부동산	171,656	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO (THAILAND) COMPANY LIMITED	1997년 1월	태국 춘부리	철강재 가공 및 판매	166,117	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-India Pune Processing Center Private Limited	2005년 11월	인도 뭉바이 푸네	철강재 판매 및 철강사업 지원	161,519	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO AMERICA ALABAMA PROCESSING CENTER CO., LTD	2010년 7월	미국 알라바마	철강재 가공 및 판매	158,116	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-MKPC SDN BHD	1994년 1월	말레이시아 쉘랑고르주	철강재 가공 및 판매	153,081	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	2011년 3월	홍콩	부동산개발, 투자	152,270	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코엔텍	1973년 12월	경북 포항시	철강제품 포장 및 철강부원료 생산/판매	147,012	실질지배력(회계기준서1110호)	○
엔이메이치 주식회사	2021년 10월	전남 광양시	전기가스업/가스제조 및 배관공급업	144,672	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.	2009년 7월	멕시코 멕시코시티	무역	141,393	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO America Corporation	1984년 8월	미국 아틀란타	철강재 무역	135,502	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	2009년 8월	호주 시드니	자원 개발	135,130	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	2002년 3월	중국 청도	스테인레스 강판 제조 및 판매	132,871	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	2007년 6월	중국 쑤산	모터, 변압기용 코어 제조 및 판매	130,688	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-CTPC	1994년 10월	중국 천진	철강재 가공 및 판매	130,536	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-ITPC S.P.A	2013년 7월	이탈리아 밀라노	철강재 가공 및 판매	129,136	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○

주식회사 이스탈포유	2022년 4월	서울 강남구	도,소매업/1차 금속제품 도매업, 상품 종합중개업, 전자상거래	124,863	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	2010년 8월	호주 시드니	자원 개발	116,764	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POS-ORE PTY LTD	2002년 3월	호주 시드니	철광석 개발 및 판매	115,742	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2010년 1월	중국 심양	철강재 가공 및 판매	112,033	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
Hunchun POSCO HMM International Logistics Co., Ltd.	2011년 9월	중국 훈춘	물류업	102,242	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	2010년 12월	중국 대련	부동산 개발, 투자	101,499	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
AGPA PTE. LTD.	2021년 11월	싱가포르	팜오일 사업 지주회사	100,617	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO(Wuhan) Automotive Processing Center Co., Ltd	2022년 9월	중국 후베이	철강재 가공 및 판매	96,302	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
(주)포스코에이엔씨건축사사무소	1970년 7월	인천시 연수구	건축설계 및 감리용역	96,283	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
HUME COAL PTY LTD	2010년 12월	호주 시드니	원료생산	95,347	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-India Private Limited	2005년 8월	인도 오리사주	철강사업지원	86,297	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2011년 1월	중국 연태	철강재 가공 및 판매	84,813	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
포스코지에스에코머티리얼즈 주식회사	2022년 12월	서울 강남구	리사이클링 원료 트레이딩 및 사업 운영관리	83,616	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	2007년 10월	폴란드 브로츠와프	철강재 가공 및 판매	82,322	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO CHEMICAL CANADA INC.	2022년 6월	캐나다 퀘벡	지주회사	81,714	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	○
POSCO TNPC OTOMOTIV CELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	2009년 7월	튀르키예 볼리페르	철강재 가공 및 판매	74,336	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD.	2019년 1월	싱가포르	투자업(지주회사)	72,983	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	2008년 1월	말레이시아 클랑	철강재 가공 및 판매	72,459	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL POWER (PNG) LTD.	2014년 12월	파푸아뉴기니	발전업	71,745	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)부산이앤이	2010년 7월	부산 연제구	생활폐기물 연료화 및 발전	70,345	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2007년 5월	중국 충경	철강재 가공 및 판매	61,954	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD	1995년 8월	중국 북경	무역	61,065	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	2005년 4월	중국 북경	토목, 건설	61,064	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Posco International Mexico e-Mobility S.A DE C.V.	2022년 3월	멕시코 멕시코시티	EV용 전기자부품(모터코어) 제 조	57,612	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Mykolaiv Milling Works PJSC.	1998년 8월	우크라이나 미콜라이프	곡물터미널 운영	54,082	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-

Ventanas Philippines Construction Inc	2015년 10월	필리핀 마닐라	건설업	54,020	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코신성장1호 전문투자형 사모투자신탁	2020년 8월	서울 강남구	사모투자신탁	53,864	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION VIETNAM COMPANY LIMITED	1995년 6월	베트남 동나이	철강구조물 가공 및 판매	52,904	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)피엔알	2008년 1월	경북 포항시	철강 부산물 가공 및 판매	50,628	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO.,LTD.	2010년 12월	중국 상해	무역	49,752	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
칸서스자금대여전문투자형사모부동산투자신탁	2021년 10월	서울 강남구	부동산 개발(투자/대여)	46,940	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT.Krakatau Posco Chemical Calcination	2012년 1월	인도네시아 칼레군	생석회 제조 및 판매	46,310	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코 GEM 1호 펀드	2019년 12월	경북 포항시	펀드	46,278	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP	2022년 7월	캐나다 퀘벡	양극재 생산 판매	45,016	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	2002년 10월	중국 청도	철강재 가공 및 판매	43,510	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코경영연구원	1997년 6월	서울 강남구	조사연구 및 컨설팅	38,863	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	2011년 9월	중국 길림	철강재 가공 및 판매	38,139	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	2014년 3월	멕시코 과나후아토	철강재 가공 및 판매	37,972	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
성장사다리 POSCO K-Growth 글로벌펀드	2015년 5월	경북 포항시	신기술사업투자	37,958	실질지배력(회계기준서1110호)	-
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	2012년 2월	남아공 요하네스버그	광산개발	34,372	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
JB CLARK HILLS CORP.	2017년 4월	필리핀 팡팡가	아파트 건설 사업	33,997	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Poland Legnica Sourcing Center Sp. z o.o	2021년 2월	폴란드 레그니차	기타 비철금속 제련	32,985	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO Chengdu Processing Center Co.,LTD	2014년 6월	중국 성도	철강재 가공 및 판매	32,518	실질지배력(회계기준서1110호)	-
칸서스자금대여일반사모부동산투자신탁2호	2022년 9월	인천 연수구	부동산 PF 참여(대여)	31,362	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POS-NP PTY LTD	2007년 3월	호주 시드니	석탄 판매	26,824	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
주식회사 탄천이앤이	2009년 8월	서울 강남구	생활폐기물 연료화 및 발전	26,815	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Posco International (Thailand) Co., Ltd.	2020년 1월	태국 방콕	무역	25,656	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PEC POWERCON SDN. BHD.	2020년 8월	인도네시아 칼라야	건설 및 용역	25,259	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
주식회사 포스코인재창조원	2015년 2월	인천 연수구	교육서비스업 및 부동산업	24,818	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	2007년 12월	필리핀 마닐라	철강재 가공 및 판매	24,523	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Myanmar POSCO C&C Company Limited.	2013년 10월	미얀마 앙곤	철강재 가공 및 판매	22,023	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코휴먼스	2009년 12월	경북 포항시	서비스업	21,553	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-

Zhangjigang Pohang Port Co., Ltd.	1997년 8월	중국 장가항	부두하역	20,629	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	2017년 4월	미얀마 양곤	미국종합처리	19,554	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO.,LTD.	2011년 9월	중국 상해	중개무역 및 보세창고 운영	19,301	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	2009년 11월	인도 뭉바이	철강재 가공 및 판매	19,264	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POS-Minerals Corporation	2008년 2월	미국 델라웨어	광산개발관리 및 판매	18,902	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코 부산 지역뉴딜 벤처투자조합	2021년 12월	경북 포항시	벤처투자조합	18,644	실질지배력(회계기준서1110호)	-
Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	2005년 10월	우크라이나 마콜라이프	하역서비스업	18,402	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-INDIA STEEL DISTRIBUTION CENTER PRIVATE LIMITED	2010년 6월	인도 뭉바이	철강재 물류	18,030	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT POSCO INTERNATIONAL INDONESIA	2020년 1월	인도네시아 자카르 타	무역	15,439	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL INDIA PVT., LTD	2010년 12월	인도 뉴델리	무역	14,609	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포항에스알디씨	2010년 12월	경북 포항시	철강재 가공 및 판매	14,354	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL VIETNAM CO.,LTD.	2011년 12월	베트남 호치민	무역	14,283	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POS-GC PTY LTD	2005년 3월	호주 시드니	석탄 판매	13,962	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-ESDC, international logistics, trading and investments Ltd.	2007년 4월	슬로베니아	물류 및 철강판매	13,131	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO (Suzhou) Steel Processing Center Co.,LTD	2007년 1월	중국 료산	철강재 가공 및 판매	13,081	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT. POSCO E&C INDONESIA	2010년 11월	인도네시아 자카르 타	토목, 건설	12,998	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
송도개발피엠씨 유한회사	2018년 10월	인천 연수구	주책사업대행	11,976	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PGSF, L.P.	2010년 10월	미국 뉴저지	바이오산업 투자	11,930	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	2011년 5월	브라질 세아라	토목, 건설	11,485	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO DX CHINA	2006년 9월	중국 북경	IT서비스 및 DVR 사업	11,267	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT.POSCO DX INDONESIA	2011년 8월	인도네시아 팔레르 링	IT서비스 및 전기제어 엔지니어 링	11,155	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코 사회투자펀드	2022년 4월	경북 포항시	신기술사업투자조합	9,346	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2008년 1월	중국 안휘성 우후	철강재 가공 및 판매	8,557	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO SOUTH EAST ASIA PTE. LTD.	2009년 6월	싱가포르	철강재 중개무역 등	7,909	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코아이메이치 (구. (주)포스코알텍)	2017년 6월	서울 강남구	지적재산서비스 및 컨설팅사업	7,456	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	2014년 10월	태국 라용	지주회사	7,031	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
미래창조 포스코 초기기업펀드	2013년 12월	서울 강남구	신기술사업투자	6,897	실질지배력(회계기준서1110호)	-

Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	2005년 7월	중국 강소성	내화재료 판매 및 로재 정비 서비스	5,115	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
주식회사 포스코실리콘솔루션	2022년 7월	충청도 세종시	산화규소(SiOx) 나노입자	4,852	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
IMP 1호 펀드	2020년 8월	경북 포항시	벤처투자조합	4,818	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL MALAYSIA SDN BHD	2010년 12월	말레이시아 쿠알라룸푸르	무역	4,742	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	2007년 5월	중국 장가항	철강재 등 중계무역	4,245	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL UKRAINE, LLC.	2017년 6월	우크라이나 키예프	곡물 판매	3,626	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
주식회사 에스피에이지	2014년 11월	인천 연수구	주택 건설운영	3,539	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	2007년 3월	인도 하리아나	토목, 건설	3,413	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT.POSCO INDONESIA INTI	2011년 7월	인도네시아 자카르 타	광산개발	3,089	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	2007년 8월	태국 라용	건설 및 용역	3,079	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	2011년 7월	브라질 상파울루	철강재 가공 및 판매	3,043	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	2021년 11월	말레이시아 쿠알라룸푸르	원유 및 천연가스 채굴	2,843	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO ICT BRASIL	2012년 5월	브라질 상파울루	IT서비스 및 전기제어 엔지니어 링	2,519	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL MYANMAR CORPORATION LIMITED	2013년 3월	미얀마 양곤	무역	2,460	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
MYANMAR POSCO E&C (ENGINEERING & CONSTRUCTION) COMPANY LIMITED	2013년 9월	미얀마 양곤	건설 및 용역	2,430	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO DX VIETNAM	2013년 10월	베트남 호치민	IT서비스 및 전기제어 엔지니어 링	2,159	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
SANPU TRADING Co., Ltd.	2007년 3월	중국 북경	원료 무역	2,011	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코여성전문투자조합	2014년 7월	서울 강남구	신기술사업투자	1,983	실질지배력(회계기준서1110호)	-
PT. MOTTA RESOURCES INDONESIA	2008년 5월	인도네시아	광산개발	1,635	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
마포하이브로드파킹(주)	2009년 12월	서울 강남구	기타 토목시설물 건설	1,492	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT.KRAKATAU POSCO SOCIAL ENTERPRISE SERVICES INDONESIA	2015년 1월	인도네시아 플레르	사회적기업	1,452	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO RU Limited Liability Company	2017년 1월	러시아 모스크바	무역 및 사업개발	1,451	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD	2011년 7월	호주 브리즈번	철광석 개발 및 판매	1,073	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT. KRAKATAU BLUE WATER	2013년 1월	인도네시아 칠레르	배수종말처리시설의 시설운전 및 정비	637	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	2008년 4월	멕시코 멕시코시티	토목, 건설	584	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-

POSCO BRAZIL LTDA	2022년 10월	브라질 리우	사무행정, 경영컨설팅	462	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO WIDE-CHINA CO.,LTD.	2014년 1월	중국 북경	사업 시설 관리	460	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO MAURITIUS LIMITED	2010년 9월	모리셔스	석탄광산 개발 및 판매	15	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
ULTIUM CAM GP INC.	2022년 7월	캐나다 퀘벡	투자	1	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코피에스테크	2023년 05월	경북 포항시	정비자회사(포항 선강)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코피알테크	2023년 05월	경북 포항시	정비자회사(포항 압연)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코피에이치솔루션	2023년 05월	경북 포항시	정비자회사(포항 전기)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코지아이에스테크	2023년 05월	전남 광양시	정비자회사(광양 선강)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코지아이알테크	2023년 05월	전남 광양시	정비자회사(광양 압연)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코지아이솔루션	2023년 05월	전남 광양시	정비자회사(광양 전기)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT AGPA REFINERY COMPLEX	2023년 05월	인도네시아 자카르타	팜오일 정제법인	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Port Hedland Green Steel Pty Ltd	2023년 06월	호주 퍼스	기타 제철 및 제강업	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	6	포스코홀딩스(주)	174611-0000741
		(주)포스코퓨처엠 (구.(주)포스코케미칼)	174611-0001947
		포스코스틸리온(주)	174611-0006492
		(주)포스코인터내셔널	110111-2137358
		(주)포스코디엑스 (구.(주)포스코아이씨티)	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 (구.(주)포스코오앤엠)	110111-0739841
		(주)포스코휴먼스	171711-0085893
		(주)포스코이앤씨 (구.(주)포스코건설)	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 (구.(주)포스코알텍)	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)이스틸포유	110111-8246509
	포항공과대학교기술지주(주)	171711-0100063
	에코에너지솔루션(주)	110111-8362892
	포스코리튬솔루션(주)	204611-0070226
	포스코지에스에코머티리얼즈(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)

가. 관계회사 등 출자현황 (상장법인)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
㈜포스코인터내셔널	상장	2010.09.20	경영참여	4,029,995	77,616	62.9	3,081,933	46,780	658,176	-	124,396	70.7	3,740,110	9,186,552	289,472	
㈜포스코퓨처엠 (구.㈜포스코케미칼)	상장	1994.12.01	경영참여	925,696	46,262	59.7	895,707	-	-	-	46,262	59.7	895,707	4,276,626	114,853	
㈜포스코디엑스 (구.㈜포스코아이씨티)	상장	1989.11.01	경영참여	102,571	99,403	65.4	70,990	-	-	-	99,403	65.4	70,990	795,602	43,463	
Black Rock Mining LTD	상장	2021.05.31	경영참여	8,437	126,020	12.9	8,437	-	-	-	126,020	12.9	8,437	49,301	-5,500	
합 계					-	-	-4,057,067	-	658,176	-	-	-	-	4,715,244	-	-

※ 최근사업연도 재무현황은 '22년 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

- Black Rock Mining LTD는 6월 결산법인으로 FY2022 재무현황임

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ '23.1.2일부로 (주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병 하였습니다.

나. 관계회사 등 출자현황 (비상장법인)

2023.06.3

(기준일 :)

(단위 : 백만원, 천주, %)

0

법인명	상장 여부	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
㈜포스코	비상장	'22.03	경영참여	29,699,590	96,481	100.0	29,699,590	-	-	-	96,481	100.0	29,699,590	44,644,744	1,126,094
㈜포스코이앤씨 (구. ㈜포스코건설)	비상장	'94.12	경영참여	546,136	22,074	52.8	1,014,314	-	-	-	22,074	52.8	1,014,314	7,065,745	130,657
포스코에너지㈜	비상장	'05.07	경영참여	-	40,235	89.0	658,176	(40,235)	(658,176)	-	-	0.0	-	4,298,692	190,704
포스코빌리언스솔루션㈜	비상장	'21.04	경영참여	314,940	62,946	82.0	314,940	-	-	-	62,946	82.0	314,940	404,338	(6,737)
포스코리튬솔루션㈜	비상장	'22.12	경영참여	287,550	57,510	100.0	287,550	-	-	-	57,510	100.0	287,550	292,088	303
포스코기술투자㈜	비상장	'97.06	경영참여	98,500	19,700	95.0	103,780	-	-	-	19,700	95.0	103,780	344,499	7,430
㈜에스엔씨	비상장	'06.05	경영참여	90,650	18,130	49.0	100,655	-	-	-	18,130	49.0	100,655	667,440	10,273
포스코플로우㈜	비상장	'03.01	경영참여	89,625	5,000	100.0	100,549	-	-	-	5,000	100.0	100,549	474,563	16,417
큐에스엔	비상장	'19.01	경영참여	238,478	200	50.0	85,550	200	152,928	-	400	100.0	238,478	253,078	2,840
㈜포스코와이드 (구. ㈜포스코오렌즈)	비상장	'05.05	경영참여	66,817	903	47.2	73,374	-	-	-	903	47.2	73,374	722,110	18,463
엔에이치㈜	비상장	'21.10	경영참여	69,625	1,392	50.0	69,625	-	-	-	1,392	50.0	69,625	144,672	(217)
포스코 신성장 1호 일반 사모투자신탁	비상장	'20.08	경영참여	47,946	64,948,633	99.8	55,300	(8,716,916)	(7,354)	-	56,231,717	99.8	47,946	53,864	(1,340)
포스코실리콘솔루션	비상장	'22.07	경영참여	111,917	3,652	100.0	52,865	4,103	59,052	-	7,755	100.0	111,917	4,852	(2,557)
포스코 GEM 1호 펀드	비상장	'19.12	경영참여	42,120	37	98.8	36,816	5	5,304	-	42	98.8	42,120	46,278	9,377
㈜부산이앤이	비상장	'10.07	경영참여	30,148	6,030	70.0	30,148	-	-	-	6,030	70.0	30,148	70,345	5,311
㈜포스코제이케이솔리드솔루션	비상장	'22.02	경영참여	26,025	200	40.0	26,025	-	-	-	200	40.0	26,025	25,907	(1,082)
㈜포스코경영연구원	비상장	'94.06	경영참여	19,000	3,800	100.0	19,952	-	-	-	3,800	100.0	19,952	38,863	189
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	비상장	'82.09	경영참여	2,193	500	45.7	18,184	-	-	-	500	45.7	18,184	96,283	3,407
포스코 인재창조원	비상장	'15.02	경영참여	9,000	1,900	100.0	12,601	-	-	-	1,900	100.0	12,601	24,818	233
㈜포스코버 (구. ㈜포스코말택)	비상장	'17.06	경영참여	5,000	1,000	100.0	5,000	-	-	-	1,000	100.0	5,000	7,456	197
IMP 1호 펀드	비상장	'20.08	단순투자	5,000	5	98.0	5,000	-	-	-	5	98.0	5,000	4,818	(136)
KC캐미칼	비상장	'19.01	단순투자	3,417	163	18.8	3,417	-	-	-	163	18.8	3,417	27,837	472
서울대 STH IP 개인투자조합	비상장	'20.07	단순투자	3,000	3	33.3	3,000	-	-	-	3	33.3	3,000	8,491	(241)
㈜코네스코퍼레이션	비상장	'11.10	단순투자	3,601	2,200	26.7	2,774	-	-	-	2,200	25.6	2,774	2,742	670
포스텍 플러스 4호 투자조합	비상장	'20.07	단순투자	2,700	2.7	40.0	2,700	-	-	-	2.7	40.0	2,700	6,328	(202)
포스코 사회투자펀드	비상장	'22.04	단순투자	6,000	2	20.0	2,000	4	4,000	-	6	20.0	6,000	9,346	(654)

이류피프스프코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	비상장	'13.02	단순투자	-	17	25.8	-	-	-	-	17	25.8	-	9,471	425,366
국내 계							32,783,885		(444,245)				32,339,640		
Roy Hill Holdings Pty Ltd	비상장	'10.01	경영참여	1,225,464	10,494	10.0	1,225,464	-	-	-	10,494	10.0	1,225,464	9,859,888	2,542,223
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	비상장	'09.03	경영참여	722,569	361,790	100.0	722,569	-	-	-	361,790	100.0	722,569	1,353,120	(41,471)
POSCO Argentina S.A.U.	비상장	'18.10	경영참여	898,808	4,717	100.0	715,414	3,277	183,394	-	7,994	100.0	898,808	766,020	(669)
POSCO WA PTY LTD	비상장	'10.07	경영참여	646,574	631,160	100.0	646,574	-	-	-	631,160	100.0	646,574	550,318	41,584
PT. KRAKATAU POSCO	비상장	'10.08	경영참여	813,431	740	50.0	633,421	-	-	-	740	50.0	633,421	3,973,061	137,787
POSCO-China Holding Corp.	비상장	'03.11	경영참여	549,846	-	100.0	593,841	-	-	-	-	100.0	593,841	1,094,494	(34,522)
POSCO Canada Ltd.	비상장	'19.01	경영참여	560,879	1,100	100.0	560,879	-	-	-	1,100	100.0	560,879	1,088,715	165,223
POSCO-NPS Niobium LLC	비상장	'11.03	경영참여	364,609	325,050	50.0	364,609	-	-	-	325,050	50.0	364,609	823,800	49,341
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	비상장	'10.05	경영참여	37,352	762	100.0	330,623	-	-	-	762	100.0	330,623	1,144,012	216,924
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Co.,Ltd.	비상장	'97.02	경영참여	216,542	2,285,407	58.6	283,845	-	-	-	2,285,407	58.6	283,845	1,164,609	(77,395)
하강포항기자관유현공사	비상장	'21.12	경영참여	235,251	-	50.0	235,251	-	-	-	-	50.0	235,251	712,633	(15,515)
POSCO America Corporation	비상장	'84.08	경영참여	391,607	438	99.4	192,156	-	-	-	438	99.4	192,156	135,502	20,379
Nickel Mining Company SAS	비상장	'06.06	경영참여	157,585	3,235	49.0	189,197	-	-	-	3,235	49.0	189,197	539,318	91,008
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	비상장	'06.12	경영참여	235,438	2,686,746	83.3	180,072	-	-	-	2,686,746	83.3	180,072	726,081	(8,832)
CANCO	비상장	'13.03	경영참여	156,194	138,797	12.6	156,194	-	-	-	138,797	12.6	156,194	1,397,061	182,708
POSCO VST CO., LTD.	비상장	'09.07	경영참여	149,740	-	95.7	144,573	-	-	-	-	95.7	144,573	319,010	17,071
POSCO Asia CO., LTD.	비상장	'85.10	경영참여	7,425	9,360	100.0	117,710	-	-	-	9,360	100.0	117,710	1,544,639	9,904
FQM Australia Holdings	비상장	'21.09	경영참여	109,568	186,000	30.0	109,568	-	-	-	186,000	30.0	109,568	1,458,318	(22,768)
KOBRASCO	비상장	'96.03	경영참여	32,950	2,010,719	50.0	98,962	-	-	-	2,010,719	50.0	98,962	262,724	96,534
포스코지메스메코머티리얼즈	비상장	'22.10	경영참여	78,000	16,723	100.0	78,000	-	-	-	16,723	100.0	78,000	83,616	(1,221)
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	비상장	'11.03	경영참여	92,800	144,579	60.0	71,707	-	-	-	144,579	60.0	71,707	574,280	48,827
POSCO JAPAN Co., Ltd.	비상장	'04.08	경영참여	50,558	90	100.0	68,436	-	-	-	90	100.0	68,436	223,947	24,344
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	비상장	'02.03	경영참여	71,463	-	70.0	65,982	-	-	-	-	70.0	65,982	132,871	(13,525)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	비상장	'04.06	경영참여	61,961	-	25.0	63,865	-	-	-	-	25.0	63,865	663,509	26,106
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'03.07	경영참여	44,087	-	90.0	62,494	-	-	-	-	90.0	62,494	455,662	514
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	비상장	'12.01	경영참여	50,297	1	100.0	50,297	-	-	-	1	100.0	50,297	34,372	(855)
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	비상장	'09.09	경영참여	48,030	200,805	93.3	43,313	-	-	-	200,805	93.3	43,313	334,723	14,296
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	비상장	'10.01	경영참여	38,310	38,005	70.5	38,310	-	-	-	38,005	70.5	38,310	212,251	2,285
POSCO-CTPC Co., Ltd.	비상장	'94.10	경영참여	33,114	-	100.0	33,877	-	-	-	-	100.0	33,877	130,536	657
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	비상장	'07.10	경영참여	34,710	60,941	94.0	31,222	(981.7)	-	-	59,959	84.0	31,222	260,014	4,930
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	비상장	'18.06	경영참여	31,168	-	18.7	31,168	-	-	-	-	14.7	31,168	230,438	21,880
Poland Legnica Sourcing Center Sp. z o.o	비상장	'21.02	경영참여	22,500	786	100.0	22,500	-	-	-	786	100.0	22,500	32,985	805
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	비상장	'19.01	경영참여	22,423	-	9.5	22,423	-	-	-	-	8.3	22,423	305,740	(3,176)
POSCO(Wuhan) Automotive Processing Center Co.,Ltd	비상장	'22.09	경영참여	18,757	-	68.6	18,757	-	-	-	-	68.6	18,757	96,302	(1)
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'10.04	경영참여	18,503	-	90.0	18,503	-	-	-	-	90.0	18,503	84,813	1,030
POSCO MPPC S.A. de C.V.	비상장	'06.02	경영참여	17,327	190,788	21.0	17,327	-	-	-	190,788	21.0	17,327	546,916	8,365
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'09.09	경영참여	16,952	-	90.0	16,952	-	-	-	-	90.0	16,952	112,033	2,682
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	비상장	'19.01	경영참여	16,004	-	100.0	16,004	-	-	-	-	100.0	16,004	43,510	2,000
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	비상장	'05.11	경영참여	17,017	74,787	65.0	15,016	-	-	-	74,787	65.0	15,016	161,519	7,354
POSCO-CFPC Co., Ltd.	비상장	'04.12	경영참여	9,408	-	44.7	12,985	-	-	-	-	44.7	12,985	328,843	14
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	비상장	'11.09	경영참여	9,628	-	50.0	9,628	-	-	-	-	50.0	9,628	38,139	(7,576)
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	비상장	'14.03	경영참여	9,149	8,740	56.8	9,149	-	-	-	8,740	56.8	9,149	37,972	1,514
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o.o.	비상장	'06.12	경영참여	-	60	60.0	7,803	(60.0)	(7,803)	-	-	0.0	-	82,322	5,961
POSCO-Italy Processing Center	비상장	'13.07	경영참여	6,248	240	80.0	6,248	-	-	-	240	80.0	6,248	129,136	8,314
IMFA ALLOYS FINLEASE LTD	비상장	'12.12	경영참여	5,363	726	24.0	5,363	-	-	-	726	24.0	5,363	5,552	308
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'08.04	경영참여	2,204	-	68.6	3,712	-	-	-	-	68.6	3,712	8,557	(413)
PT.POSCO INDONESIA INTI	비상장	'11.06	경영참여	15,375	140	100.0	2,602	-	-	-	140	100.0	2,602	3,089	(1,219)
POSCO RU Limited Liability Company	비상장	'17.01	경영참여	1,199	-	100.0	1,199	-	-	-	-	100.0	1,199	1,451	(383)

TMK GIPI	비상장	'19.01	단순투자	911	1,868	6.8	911	-	-	-	1,868	6.8	911	176,844	2,969
PT.MRI	비상장	'09.11	광영참여	404	325	65.0	-	-	-	-	325	65.0	-	1,635	7,052
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	비상장	'11.08	광영참여	-	1,578,377	20.0	-	(1,578,377)	-	-	-	0.0	-	4,422,752	500,082
해외 계				-	-	-	8,346,675	-	-	-	-	-	-	8,522,266	-
합 계 (국내 + 해외)				-	-	-	41,130,560	-	-	-	-	-	-	40,861,906	-

※ 최근사업연도 재무현황은 2022년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ '23.1.2일부로 (주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병 하였습니다.

다. 기타법인 출자현황 (상장법인)

2023.06.3
(기준일 :)
0
(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
일본제철	상장	'99	단순투자	473,962	15,699	1.7	342,963	-	-	84,748	15,699	1.7	427,712	93,895,336	7,138,220
南우리금융지주	상장	'16.11	단순투자	244,447	20,280	2.8	234,234	-	-	4,867	20,280	2.8	239,101	25,113,576	1,183,249
南KB금융지주	상장	'08.12	단순투자	178,839	3,864	0.9	187,381	-	-	(2,898)	3,864	0.9	184,483	30,453,827	1,684,512
CSN Mineracao S.A.	상장	'15.12	단순투자	206,265	102,187	1.9	99,944	-	-	15,512	102,187	1.9	115,456	6,005,848	738,932
합 계				-	-	-	864,523	-	-	102,229	-	-	966,752	-	-

※ 최근사업연도 재무현황은 2022년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(일본제철은 결산일이 3월말인 관계로 '23년 3월말 기준 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.)

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

라. 기타법인 출자현황 (비상장법인)

2023.06.3
(기준일 :)
0
(단위 : 백만원, 천주, 천표, %)

법인명	상장 여부	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
포스코플랜텍	비상장	'10.06	단순투자	19,437	18,338	11.0	19,437	-	-	-	18,338	11.0	19,437	280,052	45,137
2020 프리미어 스케일업 투자조합	비상장	'20.07	단순투자	15,740	16	13.2	14,509	-	132	-	16	13.2	14,640	111,115	(2,362)
SV Gap-Coverage Fund 3호	비상장	'19.12	단순투자	16,000	16	15.8	13,750	-	-	-	16	15.8	13,750	88,466	4,080
스틱4자산신탁중점Jump-up펀드	비상장	'20.07	단순투자	11,280	11	11.7	9,598	-	-	-	11	11.7	9,598	82,486	(3,252)
스톤브릿지DX사업재원 투자조합	비상장	'22.02	단순투자	8,800	9	5.5	8,800	-	-	-	9	5.5	8,800	159,017	(1,590)
케이비 뉴딜 혁신 펀드	비상장	'21.12	단순투자	9,680	7	11.0	7,296	2	2,200	-	10	11.0	9,496	68,244	(1,748)
아이엠엔 Growth 벤처펀드 제1호	비상장	'21.12	단순투자	4,400	4	5.5	4,208	-	-	-	4	5.5	4,208	77,291	(2,995)
스틱이노베이션펀드	비상장	'22.12	단순투자	3,000	2	3.9	2,000	1	1,000	-	3	3.9	3,000	50,285	(1,626)
마주 좋은 벤처펀드 2.0	비상장	'21.12	단순투자	4,290	3	3.7	3,182	1	990	-	4	3.7	4,172	65,627	(2,506)
포스텍홀딩스 지역뉴딜벤처펀드(IMP 2호 펀드)	비상장	'22.06	단순투자	1,500	2	16.9	1,500	-	-	-	2	16.9	1,500	8,711	(323)
인텔렉추얼디스커버리㈜	비상장	'11.05	단순투자	5,000	200	6.0	1,350	-	-	-	200	6.0	1,350	77,458	11,494
2022 프리미어 스케일업 투자조합	비상장	'22.12	단순투자	1,540	1	6.1	1,000	1	540	-	2	6.1	1,540	16,015	(748)
고려대-포스코 기술혁신 스케일업 벤처투자조합 제1호 분할출자금 납입	비상장	'22.03	단순투자	2,100	1	29.7	900	1	1,200	-	2	29.7	2,100	2,918	(180)
한양대학교 블루리얼리티 벤처투자조합	비상장	'22.08	단순투자	800	0.1	55.6	800	-	-	-	0.1	55.6	800	1,496	(29)
한양대학교 창업연진 개인투자조합 3호	비상장	'22.08	단순투자	400	0.4	19.3	400	-	-	-	0.4	19.3	400	2,066	(37)
카이스트 기술창업 부스트 투자조합	비상장	'22.12	단순투자	300	0.3	30.0	300	-	-	-	0.3	30.0	300	-	-
국내 계				-	-	-	88,030	-	6,062	-	-	-	95,091	-	-
글로벌파트너십서보증경자투자지선락 제4호	비상장	'20.03	단순투자	32,061	2,842,458	21.9	40,937	126,772	1,858	-	2,969,229	21.9	42,795	185,213	17,665
글로벌 에너지 펀드(EIP)	비상장	'22.12	단순투자	3,116	-	2.1	3,116	-	1,064	-	-	2.1	4,180	236,069	(20,026)

POSCO-Hyundai Steel Manufacturing India Private Limited.	비상장	'97.11	단순투자	612	1,055	6.0	612	-	-	-	1,055	6.0	612	45,398	153
아시아클린에너지	비상장	'08.04	단순투자	6,926	6,802	53.5	428	-	-	-	6,802	53.5	428	544	(259)
XG Sciences	비상장	'11.06	단순투자	2,724	300	5.1	-	-	-	-	300	5.1	-	7,986	(8,380)
해외계				-	-	-	45,093	-	-	-	-	-	-	48,015	-
합계 (국내 + 해외)				-	-	-	134,123	-	-	-	-	-	-	143,106	-

- ※ 최근사업연도 재무현황은 2022년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
 - 'XG Sciences'는 경영악화로 2021년부터 법인사업실적 관련 보고서(분기 및 연도)를 미발행하여 2020년도 재무현황으로 반영함
- ※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

4. 연구개발 담당조직(상세)

☞ 본문 위치로 이동

사업부문	회사명	명칭	조직형태
철강부문	(주)포스코	생산기술전략실	생산기술기획그룹
			선강생산기술그룹
			압연생산기술그룹
		기술연구원	연구기획그룹
			포항연구인프라그룹
			안전환경그룹
		기술연구원 강재연구소	STS연구그룹
			에너지조선연구그룹
			열연선재연구그룹
			전기전자연구그룹
			제강연구그룹
		기술연구원 공정연구소	로봇솔루션연구그룹
			압연공정연구그룹
			제어계측연구그룹
			철강엔지니어링연구그룹
		기술연구원 저탄소제철연구소	HyREX연구지원섹션
			수소환원연구그룹
			전기연구그룹
			제선연구그룹
		기술연구원 자동차소재연구소	광양연구인프라그룹
			자동차소재연구그룹
			자동차소재표면연구그룹
		기술연구원 철강솔루션연구소	구조연구그룹
			성능연구그룹
성형연구그룹			
연구안전인프라섹션			
접합연구그룹			
제품인증평가섹션			
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.	기술연구센터	연구개발 Group	
포스코스틸리온(주)	생산판매전략실	도금솔루션그룹 컬러솔루션그룹	
(주)포스코엔텍	시분석실	시분석실	
	자동화R&D센터	엔지니어링그룹	
친환경 인프라부문	(주)포스코모빌리티솔루션	STS사업실 연구개발그룹	연구개발그룹
		코아사업실 금형연구그룹	금형설계섹션

		코아사업실 제품공정개발그룹	금형제작섹션				
			시작개발섹션				
			양산개발섹션				
	㈜포스코이앤씨	R&D 센터		신성장미래기술연구소			
				R&D기획그룹			
				플랜트연구그룹			
				인프라연구그룹			
				건축연구그룹			
				스마트컨스트럭션그룹			
				디지털혁신그룹			
				강건재기술그룹			
				품질기술그룹			
	㈜포스코에이앤씨건축사사무소	스마트하우징사업실		정보보호그룹			
				기술연구섹션			
㈜포스코디엑스	기술연구소		AI기술그룹				
			IT기술개발그룹				
			자동화솔루션개발그룹				
			기술전략그룹				
친환경 미래소재부문	㈜포스코퓨처엠	기초소재연구소	연구기획섹션				
			탄소케미칼연구그룹				
			내화물솔루션그룹				
	에너지소재연구소			에너지소재연구기획그룹			
				양극재연구센터			
				음극재연구센터			
				연속식흑연화로개발추진반			
				FullCell평가섹션			
				기타부문	포스코홀딩스㈜	미래기술연구원 미래기술전략담당	미래기술인프라그룹
							미래기술연구원 AI연구소
Safety Cell							
Logistics Cell							
Material Cell							
설비진단 Cell							
자율주행 Cell							
제품설계 Cell							
에너지효율 Cell							
AIX플랫폼 Cell							
이차전지공정지능화 Cell							
미래기술연구원 이차전지소재연구소			이차전지연구기획그룹				
			LiB소재연구센터				
			LiB원료연구센터				
			LiB리사이클링연구그룹				
미래기술연구원 수소저탄소에너지연구소			수소저탄소연구기획그룹				
			수소연구센터				
			저탄소에너지연구그룹				

5. 포스코이앤씨 수주현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도금액	매출액	수주잔고
국내	빅스트레인 주식회사	신안산선 복선전철 민간투자사업 건설사업	2019년 2월	2025년 4월	1,498,220	412,969	1,085,251
국내	송도국제도시개발 유한회사	송도국제도시 G5블록 주상복합신축공사	2022년 3월	2026년 4월	826,477	4,621	821,856
국내	영정도시개발(주)	아산 영정 도시개발구역 내 3,4블록 공동주택 개발사업	2023년 6월	2026년 7월	635,951	-	635,951
국내	(주)와이에스디엔씨	고양 흥동2지구 도시개발사업 오피스텔 신축	2021년 9월	2025년 6월	768,460	136,354	632,106
국내	대연8구역 주택재개발정비사업조합	대연8구역 재개발정비사업	2022년 11월	2029년 4월	629,764	-	629,764
국내	정릉골구역주택재개발정비사업조합	정릉골구역 주택재개발정비사업	2023년 4월	2030년 12월	602,775	-	602,775
국내	한국가스공사	당진기지 1단계 본설비 건설공사	2022년 9월	2025년 12월	604,233	9,364	594,869
국내	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비조합	서금사 재정비촉진5구역 재개발정비사업	2022년 5월	2027년 8월	524,981	-	524,981
국내	대흥4구역도시환경정비사업조합	천안 대흥4구역 도시환경정비사업	2017년 4월	2025년 8월	517,893	-	517,893
국내	괴정5구역주택재개발정비사업조합	부산 괴정5구역 재개발사업	2020년 6월	2025년 8월	506,354	-	506,354
국내	성원토월그랜드타운 리모델링 주택조합	창원 성원토월아파트 리모델링사업	미정	미정	472,500	-	472,500
국내	링크시티PFV	의정부 캠프 리과디아 공동주택 신축공사	2023년 6월	2027년 10월	445,942	-	445,942
국내	누리마을 4단지 리모델링 주택조합	분당 누리마을4단지 리모델링사업	2018년 10월	2027년 8월	438,566	-	438,566
해외	파나마메트로공사	파나마 메트로 3호선 건설공사	2020년 10월	2025년 7월	632,300	250,690	381,610
국내	방배신동아아파트재건축정비사업조합	방배신동아아파트재건축정비사업	2023년 2월	2028년 12월	374,658	-	374,658
국내	신당제8구역 재개발정비사업조합	신당 제8구역 재개발정비사업	미정	미정	374,610	-	374,610
국내	흥동대이엔뷰지역주택조합	고양 흥동2지구 1,2,4BL 공동주택 신축공사	2021년 10월	2025년 12월	447,900	79,452	368,448
국내	SPC(GTX-B 설립예정)	수도권광역급행철도(GTX) B노선 민간투자사업	미정	미정	353,510	-	353,510
국내	용문123구역 주택재건축정비사업조합	용문1,2,3구역주택재건축정비사업	2022년 1월	2025년 7월	479,768	126,285	353,483
국내	부산영공3구역주택재개발정비사업조합	부산 영공3구역 공사 도급계약	2018년 3월	2027년 2월	352,650	-	352,650
국내	송도국제도시개발 유한회사	송도 B3블록 주상복합 신축공사	2021년 4월	2025년 12월	528,941	181,446	347,495
국내	누리마을 3단지 리모델링 주택조합	분당 누리마을3단지 리모델링사업	2018년 10월	2027년 8월	332,844	-	332,844
해외	POSCO ARGENTINA S.A.U.	아르헨티나) Salta, 염수리튬 상업화 2단계 상공정	미정	미정	329,502	-	329,502
국내	나운주공3단지 주택재건축정비사업조합	군산 나운주공3단지 주택재건축정비사업	2015년 11월	2027년 12월	326,839	-	326,839
국내	리드산업개발(주)	청주 오창 주상복합 신축공사	2022년 10월	2027년 5월	326,736	6,903	319,833
국내	노원2동 주택재개발정비사업조합	대구 노원2동 재개발정비사업	2022년 6월	2026년 12월	340,801	21,900	318,901
국내	시빅센터피에프브이㈜	서소문구역 제11,12지구 도시정비형 재개발사업 신축사업	2023년 5월	2029년 3월	317,836	-	317,836
국내	중리지구아파트재건축정비사업조합	중리지구아파트 재건축정비사업	2019년 2월	2027년 5월	316,828	-	316,828
국내	(주)지엠티대우개발	김해 신문1지구 내 A7-1BL 공동주택 신축사업	2022년 11월	2025년 12월	322,415	5,929	316,486
국내	㈜포스코	포항 4기 코크스 신예화 사업	미정	미정	300,000	-	300,000
국내	노랑진3재정비촉진구역 재개발정비사업조합	노랑진3구역 주택재개발정비사업	2023년 1월	2029년 6월	295,410	-	295,410
국내	원당1구역주택재개발정비사업조합	원당뉴타운1구역주택재개발정비사업	2021년 3월	2026년 11월	282,315	-	282,315
국내	한국동서발전 (주)	음성천연가스발전소 #1 파워블록 설치조건부 구매	2021년 12월	2025년 6월	309,657	31,645	278,012
국내	서신동강나무골주택재개발정비사업조합	전주 서신동 강나무골 주택재개발정비사업	2014년 3월	2024년 6월	276,574	7,725	268,849
국내	벽직골 주공8단지아파트 리모델링주택조합	영동 벽직골주공8단지 아파트 리모델링사업	미정	미정	262,449	-	262,449
국내	동삼1구역주택재개발정비사업조합	동삼1구역 주택재개발정비사업	미정	미정	260,768	-	260,768
국내	㈜포스코	포항 4고로 3차개수	2023년 2월	2024년 10월	269,000	8,513	260,487
국내	대구MBC부지복합개발PFV	대구MBC부지 복합개발사업 신축공사	2021년 8월	2027년 8월	279,110	21,702	257,408
국내	춘천소양촉진2구역 주택재건축정비사업	춘천 소양2구역 주택재건축 정비사업	2020년 7월	2025년 6월	294,970	39,432	255,538
국내	한국자산개발	광양시 마동 공동주택 신축공사	2022년 1월	2025년 7월	263,528	10,358	253,170
국내	미추8구역주택재개발정비사업조합	미추8구역 뉴스타이연계형 정비사업	2017년 7월	2026년 10월	251,679	-	251,679
국내	장성동주택재개발정비사업조합	포항장성동주택재개발정비사업 공사도급	2016년 2월	2025년 12월	248,729	-	248,729
해외	GENERADORA DE GATUN S.A.	파나마 Gatun 복합화력발전소	2021년 12월	2024년 6월	623,184	380,246	242,938
국내	상인천초교주변주택재개발정비사업조합	상인천초교주변구역 주택재개발정비사업	2018년 6월	2026년 10월	241,319	-	241,319
국내	금정더샵지역주택조합	부산 금정더샵 지역주택조합 공동주택 신축공사	2022년 6월	2025년 10월	240,901	-	240,901
국내	삼척블루파워(주)	삼척 친환경화력발전소 건설사업	2018년 1월	2023년 9월	1,044,180	810,186	233,994
해외	MPO(바르샤바시 산하 폐기물 관리공사)	폴란드 바르샤바 소각로 EPC	2020년 11월	2029년 1월	503,250	273,732	229,518
국내	(주)세창	포항시 양학공원 공동주택 신축공사	2020년 12월	2025년 6월	228,591	-	228,591
국내	구룡개발주식회사	청주 구룡공원 공동주택	2020년 10월	2026년 4월	272,688	47,043	225,645
국내	기차촌구역주택재개발정비사업조합	전주 기차촌구역 주택재개발정비사업	2021년 4월	2026년 12월	227,242	3,272	223,970
국내	풍향구역 주택재개발정비사업조합	광주 풍향구역 주택재개발정비사업	미정	미정	223,150	-	223,150
국내	(주)세움퍼시픽	익산시 중앙동 주상복합 신축공사	2021년 8월	2026년 10월	222,747	-	222,747
국내	엘케이 프로젝트 PFV	송도 B5블록 복합업무시설 신축공사	2021년 6월	2024년 11월	290,840	69,283	221,557
국내	㈜포스코	광양 2고로 2차개수	미정	미정	220,000	-	220,000
국내	금호폴리켄(주)	여수 금호폴리켄 70,000MT/Y EPDM PLANT 건설공사	2022년 9월	2024년 12월	240,000	21,805	218,195
국내	(주)인천글로벌시티	인천 송도 재미동포타운 조성사업(2단계)	2020년 10월	2025년 6월	348,624	132,168	216,456

국내	(주)포스코이앤씨	포항제철 서초등학교 공동주택 개발사업	2020년 7월	2024년 3월	211,917	-	211,917
국내	영랑공원개발 주식회사	속초 영랑공원 공동주택 신축공사 공사도급계약	2023년 6월	2027년 5월	211,757	-	211,757
국내	문촌마을16단지아파트 리모델링주택조합	문촌마을16단지아파트 리모델링사업	미정	미정	208,250	-	208,250
국내	광명제1R구역 주택재개발정비사업 조합	광명 제1R구역 주택재개발정비사업	2014년 3월	2025년 12월	245,904	42,038	203,866
국내	수지초입마을리모델링주택조합	용인수지 초입마을 리모델링사업	2019년 11월	2028년 9월	203,825	-	203,825
국내	한솔마을5단지리모델링주택조합	한솔마을5단지 리모델링사업	2017년 6월	2026년 12월	202,939	-	202,939
국내	도마변동3구역 주택재개발정비사업조합	도마변동3구역 주택재개발정비사업	2018년 4월	2027년 6월	201,870	-	201,870
국내	(주)포스코이앤씨	전주 예고시티 16블럭 공동주택	미정	미정	201,375	-	201,375
국내	(주)포스코이앤씨	광주오포 2차 공동주택 개발사업	2020년 11월	2024년 5월	703,185	502,317	200,868
국내	삼성태영아파트리모델링주택조합	영동지구 삼성태영아파트 리모델링사업 건축심의	2021년 6월	2028년 12월	200,092	-	200,092
국내	천호4축진구역도시환경정비사업조합	천호4구역 도시환경정비사업	2018년 3월	2025년 8월	261,261	65,516	195,745
국내	해운대상록아파트 리모델링주택조합	해운대상록아파트 리모델링사업	미정	미정	194,484	-	194,484
국내	상남산호지구주택재개발및도시환경정비사업조합	창원상남산호지구주택재개발정비사업	2021년 4월	2029년 12월	194,048	-	194,048
해외	POSCO ARGENTINA S.A.U.	아르헨티나) Salta, 염수리튬 상업화 1단계 항공정	2022년 9월	2024년 4월	215,347	21,759	193,588
국내	서부내륙고속도로(주)	서부내륙고속도로 민간투자사업(1단계)	2019년 12월	2024년 12월	464,744	273,404	191,340
국내	(주)해담광양	광양 동호안 해수담수화 용수공급사업 (운영)	2014년 8월	2044년 7월	209,988	21,188	188,800
해외	필리핀 교통부(DOTr)	필리핀 남북철도 차량기지 건설공사	2020년 9월	2025년 10월	355,545	170,028	185,517
국내	구미원평구역도시환경정비사업조합	구미 원평구역 재개발정비사업	미정	미정	183,600	-	183,600
국내	당리승학지역주택조합	부산 당리승학지역주택조합 공동주택 신축사업	2022년 3월	2026년 1월	178,656	-	178,656
국내	(주)포스코이앤씨	의정부 리듬시티 공동주택 신축공사	2022년 3월	2024년 9월	271,075	93,843	177,232
국내	무지개마을4단지리모델링주택조합	무지개마을4단지 리모델링사업	2018년 6월	2026년 12월	168,856	-	168,856
국내	부울경 물류프로젝트금융투자	부울경 부산기장 물류센터 신축공사 건설공사	2021년 10월	2024년 3월	199,235	31,019	168,216
국내	서부내륙고속도로(주)	서부내륙고속도로 민간투자사업 (2단계)	2029년 12월	2034년 12월	166,500	-	166,500
국내	산본개나리13단지아파트 리모델링주택조합	산본개나리13단지아파트 리모델링사업	미정	미정	164,850	-	164,850
국내	한가람신라아파트 리모델링주택조합	평촌한가람신라아파트리모델링사업	미정	미정	162,800	-	162,800
국내	이도주공1단지아파트 주택재건축정비사업조합	제주 이도주공1단지아파트 재건축사업	2020년 7월	2027년 12월	160,993	-	160,993
국내	개포대청아파트리모델링조합	개포대청아파트 리모델링 사업	미정	미정	158,000	-	158,000
국내	신곡5구역 주택재개발정비사업조합	신곡5구역 주택재개발정비사업	미정	미정	153,532	-	153,532
국내	금호미쓰이화학(주)	NO.2 MDI PROJECT 수행을 위한 종합건설공사	2022년 8월	2024년 6월	184,788	41,270	143,518
국내	주식회사 한반도	진주 장재공원 공동주택 공사도급계약	2020년 10월	2024년 12월	206,384	69,021	137,363
국내	주양쇼팽자치관리단	강동구 명일동 복합시설 건립공사	2020년 6월	2025년 2월	133,440	-	133,440
국내	항촌현대 4 차아파트 리모델링주택조합	평촌 항촌현대4차아파트 리모델링사업	미정	미정	131,149	-	131,149
국내	등촌부영아파트 리모델링주택조합	등촌동 부영아파트 리모델링	미정	미정	130,077	-	130,077
국내	문정시영아파트 리모델링주택조합	문정시영아파트리모델링사업	미정	미정	129,596	-	129,596
국내	(주)창조이노베이션	대구 공평동 주상복합 신축사업	2021년 2월	2025년 11월	160,482	32,483	127,999
국내	인양1동진흥아파트주택재건축정비사업조합	인양 진흥아파트 주택재건축사업	2012년 11월	2024년 9월	241,162	114,254	126,908
국내	거여4단지아파트 리모델링주택조합	거여4단지아파트 리모델링사업	미정	미정	126,907	-	126,907
국내	(주)경남출딩스	천안시 신부동 공동주택 신축공사	2021년 4월	2025년 6월	143,543	16,885	126,658
국내	항촌롯데아파트 리모델링주택조합	평촌 항촌롯데아파트 리모델링사업	미정	미정	125,856	-	125,856
국내	가산랜드마크 데이터센터피에프비이 주식회사	서울 가산 랜드마크 데이터센터 신축공사	2022년 11월	2025년 1월	132,160	8,719	123,441
국내	초원세경아파트 리모델링주택조합	평촌 초원세경아파트 리모델링사업	미정	미정	122,300	-	122,300
국내	에스지산업개발	군산 구암동 공동주택 신축공사	2022년 4월	2025년 5월	138,077	17,059	121,018
국내	㈜포스코	포) STS 압연설비 신예화 (B/Coil 압연기 신설)	미정	미정	120,000	-	120,000
국내	인천김포고속도로(주)	인천김포고속도로 민간투자사업 관리운영	2017년 3월	2047년 3월	137,746	17,801	119,945
국내	포스코필라리튬솔루션㈜ (주)포스코리튬솔루션㈜	PosLX ME 상업화	2021년 3월	2023년 12월	119,803	-	119,803
국내	성북역리버파크아파트리모델링주택조합	성북역 리버파크아파트 리모델링사업	미정	미정	119,250	-	119,250
국내	(주)DCRE	용현학익1블록 도시개발사업 공동5블록 신축공사	2019년 10월	2025년 12월	117,703	-	117,703
국내	세풍산업개발피에프비이(주)	광양세풍일반산업단지 조성사업 건설공사	2015년 6월	2023년 12월	165,784	49,924	115,860
국내	갈산1구역 주택재개발정비사업조합	갈산 1구역 주택재개발사업	2021년 7월	2026년 12월	115,268	-	115,268
국내	신화에이앤씨	대구 사일동 주상복합 신축공사	2021년 11월	2025년 3월	126,497	14,063	112,434
국내	매화마을1단지 리모델링주택조합	분당매화마을공무원아파트1단지 리모델링	미정	미정	112,200	-	112,200
국내	인천경제자유구역청	영종~청라 연결도로(제3연륙교) 건설공사 제2공구	2021년 12월	2025년 12월	158,718	50,059	108,659
국내	자양우성1차아파트 리모델링주택조합	자양우성1차 리모델링사업	미정	미정	108,581	-	108,581
국내	가락쌍용1차아파트 리모델링주택조합	가락쌍용1차아파트 리모델링주택조합	미정	미정	104,284	-	104,284
해외	POSCO ARGENTINA S.A.U.	아르헨티나) Salta, 염수리튬 상업화 1단계 상공정	2022년 4월	2024년 4월	158,292	56,288	102,004
국내	국가철도공단	호남고속철도2단계(고막현~죽포) 제1공구 노반신설 기타공사	2020년 12월	2026년 6월	131,671	30,319	101,352
국내	한국남동발전(주)	영흥 국내저탄설비 설치조건부 제작구매	2021년 3월	2024년 12월	167,372	66,998	100,374

	소계	33,674,877	4,899,278	28,775,599
	기타(수주잔고 1천억 미만)	31,177,718	22,018,918	9,158,800
	합계	64,852,595	26,918,196	37,934,399

6. 포스코에이앤씨 수주현황(상세)

👉 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도금액	매출액	수주잔고
국내	삼성전자(주)	감리용역	2023-01-01	2023-12-31	107,307	71,071	36,236
국내	포스코	설계/감리용역	2023-01-01	2023-12-31	75,241	38,250	36,991
국내	㈜크래프톤	크래프톤 정글 교육연구시설 건립공사	2023-06-01	2024-09-30	44,250	230	44,020
국내	계룡건설산업(주) 외 4	행복도시 6-3 UR1,2 민간참여 공공주택 모듈러 제작 설치	2022-11-21	2024-09-30	30,602	155	30,447
국내	지에스건설(주)	인천신문 모듈러 제작 및 설치공사	2023-01-27	2024-02-28	11,466	2,509	8,957
국내	주식회사 포스코	포항교육관 축소 신축 및 인프라 개선	2022-09-16	2024-04-30	10,059	2,758	7,301
국내	덕현지구주택재개발정비사업조합	덕현지구 주택재개발정비사업 주택감리용역	2020-08-14	2024-10-31	8,486	6,204	2,281
국내	포스코건설(주)	송도 G5블록 주상복합 신축공사	2020-04-30	2025-09-15	7,445	4,567	2,877
국내	한국토지주택공사	쿠웨이트 신도시 마스터플랜 및 실시설계 용역	2017-04-03	2021-02-28	6,739	6,604	135
국내	엔이에이치주식회사	광양 LNG터미널 No.7,8 저장탱크 증설공사 CM 및 안전감리 용역	2022-11-01	2026-02-28	6,603	714	5,889
국내	(주)포스코와이드 외 2	금세기빌딩 재개발 신축사업	2022-04-27	2026-11-30	5,400	1,209	4,191
국내	포스코건설(주)	더샵갤러리 2차 건축공사	2022-09-20	2023-07-31	4,976	4,782	194
국내	(주)부원건설 외 1	대전 도안2-3지구 도시개발사업 공동주택 신축공사	2022-07-22	2026-06-29	4,880	580	4,300
국내	삼성물산(주) 건설부문	삼성전자 EX-HOME 모듈러 주택 (제작)	2022-04-22	2023-02-28	4,635	4,635	0
국내	삼성디스플레이(주)	SDC Infra 건설투자비 관리 CM	2022-03-15	2024-03-14	4,000	2,077	1,923
국내	부산광역시교육청	거재초 외 2교(전포초, 전포유)교사 개축공사 감독권한대행 등 통합건설사업관리용역	2023-01-03	2026-09-13	3,993	338	3,655
국내	광천동주택재개발정비사업조합	광천동구역 주택재개발정비사업	2013-06-04	2026-08-31	3,956	1,684	2,272
국내	포스코건설(주)	현장 BIM 활성화 계획에 따른 기술용역	2019-11-20	2024-02-10	3,860	2,302	1,558
국내	에스에이치공사	신내4 공공주택지구 공동주택 등 설계용역	2020-01-22	2025-08-03	3,845	2,502	1,343
국내	㈜세종퍼시픽	익산시 중앙동 주상복합 설계용역	2020-07-21	2024-12-31	3,843	2,133	1,710
국내	주식회사 금조	포항 연일중명지구 도시개발사업 공동주택 기본계획 및 실시설계	2022-06-28	2027-06-30	3,795	0	3,795
국내	삼척블루파워 주식회사 외 1	삼척화력발전소 건설공사 토건 공사관리 감독권한대행 CM용역	2018-07-11	2024-03-31	3,648	3,174	474
국내	주식회사 와이즈클래스아이	대전 문장동 2구역 주거복합 신축사업 설계용역	2021-11-25	2026-12-31	3,610	1,533	2,077
국내	(주)디씨알이	용원학익 1블록 도시개발사업 공동6(5단지) 민간임대 설계용역	2021-09-30	2025-05-31	3,486	852	2,634
국내	삼성디스플레이(주)	A6 IT-PJT 품질관리 용역	2023-05-01	2025-01-31	3,434	114	3,321
국내	주식회사 파이버스타 외 1	구미시 송정동 주상복합 설계용역	2021-10-25	2025-12-31	3,338	977	2,361
국내	(주)엘리오스구엘 주식회사	인천 구월동 복합시설 신축공사	2020-11-30	2024-12-31	3,310	246	3,064
국내	디에스네트웍스(주) 외 1	유달경기장부지 힐스테이트 아파트 신축공사	2022-11-01	2025-11-30	3,154	79	3,075
국내	평리7 재정부축진구역 주택재개발 정비사업 조합	평리7재정부축진구역 주택재개발정비사업 신축공사 주택감리용역	2020-10-01	2023-10-31	3,151	2,707	444
국내	종로구청 외 1	종로구 통합청사 건립 설계용역(리모델링 및 증축)	2020-10-30	2023-08-27	3,136	1,650	1,486
국내	주식회사 포스코	포스코 광양교육관 신축사업 기본설계용역	2021-08-13	2023-04-30	3,071	2,861	210
국내	㈜세종화건설	원주혁신도시 C4블록 제일풍경채 아파트 신축공사 주택감리용역	2020-07-23	2023-02-28	3,014	3,014	0
국내	주식회사 포스코	포항 동촌생활관 신축 설계용역	2022-03-23	2023-04-30	3,000	0	3,000
국내	주식회사 포스코	포스코 광양 홍보관 신축사업 설계용역	2020-09-01	2023-04-30	2,996	2,933	63
국내	포스코건설(주)	광주 오토(교산1지구) C1, C2BL 공동주택 설계용역	2015-10-01	2024-01-31	2,988	2,907	81
국내	(주)에이치엘에스 인베스트	서대전 네거리 주상복합 신축공사	2021-11-16	2026-12-31	2,964	1,148	1,817
국내	서강GS아파트 리모델링주택조합	서강GS아파트 리모델링주택조합	2021-12-21	2023-12-29	2,941	906	2,035
국내	송정파크 주식회사	경기도 광주 송정공원 공동주택 신축공사	2022-11-01	2026-04-27	2,893	436	2,457
국내	(주)핀테크리온건설	화성 동탄(2) A59블록 공동주택 신축공사 주택감리용역	2022-10-31	2025-02-28	2,853	259	2,594
국내	㈜종합건축사사무소통일건축	송도 B3BL 주상복합 신축공사 설계용역	2019-05-14	2025-03-31	2,800	2,619	181
국내	HDC 현대산업개발	용원학익 1블록 도시개발사업 공동3(9단지) 설계용역	2021-06-30	2025-06-30	2,688	757	1,931
국내	에버랜드도시개발주식회사	진천2차 라온프라이빗 주상복합 신축공사	2020-04-07	2024-11-06	2,650	1,753	896
국내	주식회사 무전도시개발	통영 애조마을 공동주택 신축공사 감리용역	2017-06-01	2020-04-30	2,585	1,388	1,197
국내	당정도시개발주식회사	아산 당정지구 도시개발사업 A-2블록 공동주택 신축공사	2021-04-15	2027-02-26	2,514	1,424	1,090

국내	대방주택 주식회사	평택 고덕국제화지구 A-46BL 공동주택 신축공사 주택관리용역	2021-01-25	2023-10-10	2,462	2,032	430
국내	주식회사 포스코	포항 교육관 축소 신축 및 인프라 개선 설계용역	2021-05-14	2023-04-30	2,441	2,258	183
국내	포스코홀딩스 주식회사	종합연구소 부지매입을 위한 기획업무 및 제인서 작성 용역	2021-05-03	2023-12-29	2,368	1,574	794
국내	포스코건설(주)	부산 영공 건분주택 건립공사	2022-12-26	2023-12-31	2,340	0	2,340
국내	범어주공1차아파트주택재건축정비 사업조합 외 1	범어주공1차아파트 주택재건축정비사업 신축공사	2019-12-16	2023-01-27	2,252	2,252	0
국내	주식회사 골드앤리츠	평창 호텔 설계 용역	2021-06-22	2022-06-30	2,250	20	2,230
국내	유한회사 금성개발	군산시 지곡동 공동주택 설계용역	2021-05-27	2024-09-30	2,211	1,063	1,148
국내	주식회사 포스코	포항소 선강지역 협력사 휴게 및 교육공간 모듈러 건립 공사	2022-06-13	2023-02-28	2,182	2,182	0
국내	포스코건설(주)	춘천 소양2구역 건분주택 신축공사	2022-08-30	2023-12-29	2,050	1,982	67
국내	(주)복성산업개발	부산 장관지구 1.3.5BL 터운하우스 신축공사	2017-01-13	2023-01-12	2,030	920	1,110
국내	(주)에코나라 외 1	제주 SPF 저온열분해 처리시설 기술용역	2022-06-22	2023-11-30	2,020	219	1,801
국내	금강종합건설 주식회사	세종시 행정중심복합도시 4-2 생활권 H3BL 주상복합 신축설계	2022-03-14	2026-12-31	2,000	420	1,580
국내	주식회사 포스코	광양소 압연지역 협력사 휴게 및 교육공간 모듈러 건립 공사	2022-06-13	2022-12-20	1,985	1,985	0
국내	포스코홀딩스 주식회사	미래기술연구원 건립사업 설계용역	2023-02-01	2023-12-29	1,950	0	1,950
국내	주식회사 포스코	광양소 선강지역 협력사 휴게 및 교육공간 모듈러 건립 공사	2022-06-13	2022-12-20	1,862	1,862	0
국내	SSI	발리핀 클락힐스 2단계사업	2018-10-16	2024-12-31	1,836	1,577	259
국내	포스코건설(주)	인천 주안 모빌하우스 개보수공사	2022-02-23	2023-04-30	1,779	1,779	0
국내	한국수력원자력(주)새울원자력본부	새울원자력 본부사옥 신축공사 감리용역	2020-10-05	2023-09-04	1,761	1,284	478
국내	인천도시공사	검단 박물관 · 도서관 복합문화시설 기본 및 실시설계 용역	2023-04-14	2024-05-13	1,712	248	1,464
국내	주식회사 포스코	포스코 광양 PF Center 건립공사 설계용역	2022-09-28	2023-01-31	1,644	1,644	0
국내	파발리온46호전문투자형사모부동산투 자 유한회사	당산동 중앙타워 리모델링 및 데이터센터 증축 설계용역	2021-11-24	2023-12-31	1,620	753	867
국내	INNO International Development Co.Ltd. 외 1	미안마 양곤 버스터미널 복합단지 설계용역	2014-08-22	2023-12-31	1,600	1,382	218
국내	(주)엘제이프로젝트피에프비	송도B5블록 복합개발 개발계획 설계변경 및 실시설계 용역	2022-06-27	2024-12-31	1,590	1,297	293
국내	포스코건설(주)	대전 용운동 모빌하우스 건립공사(P-건설)	2021-11-05	2023-06-30	1,587	1,587	0
국내	송도국제화복합단지개발 주식회사	연세대학교 국제캠퍼스 2단계 조성사업 중 YSP기숙사 설계용역	2023-01-01	2025-12-31	1,554	259	1,295
국내	주식회사 포스코인더스트리얼 외 1	광양 LNG 터미널 NO.6탱크증설공사 CM용역	2021-01-01	2024-05-31	1,550	1,251	299
국내	삼성전기(주)	세종1공장 증축공사 CM	2022-11-01	2024-03-31	1,520	418	1,102
국내	무궁화신락 외 2	아산시 배방면 복수리 공동주택	2015-11-06	2023-08-01	1,503	1,417	85
국내	주식회사 포스코	포항 1고로 박물관 건립 설계용역	2021-10-29	2022-12-31	1,500	0	1,500
국내	포스코건설(주)	인도네시아간다리아공동주택설계용역	2015-09-22	2018-05-31	1,480	1,042	438
국내	(주)크라프트	크라프트 정글 건축설계용역	2022-06-17	2023-07-17	1,475	747	728
국내	포항영일만해양케이블카(주)	포항 영일만 해양케이블카 조성사업 건설사업관리용역	2021-11-01	2023-10-31	1,465	0	1,465
국내	포스코빌리타리기술루션 주식회사	광석리풍 상업화 공장 - 적산설계	2022-05-16	2024-05-31	1,462	211	1,251
국내	삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 사원주택 신축공사 건축설계용역	2023-05-19	2024-07-30	1,460	44	1,416
국내	대영건설 외 1	양산시송 공동주택 2단계(B5/B6/B7 BL) 기본 및 실시설계 용역	2018-07-18	2023-06-30	1,451	1,451	0
국내	(주)포스코케이칼	포항 인조죽연음극재 2차 CM용역	2023-01-05	2024-11-30	1,440	277	1,163
국내	포스코건설(주)	의정부 복합문화리움시티	2020-09-14	2023-09-30	1,390	1,359	31
국내	포스코건설(주)	(구)포항제철 서초등학교부지 공동주택 신축공사 설계용역	2020-11-26	2024-03-31	1,387	48	1,339
국내	제주특별자치도 서귀포시청	표선면 및 남원읍 문화체육복합센터 건립공사 감독관한대행 등 건설사업관리용역	2022-02-03	2023-12-31	1,376	993	383
국내	(유)트리플건설 외 1	익산 마동 공동주택 신축공사 주택관리용역	2021-05-01	2024-01-31	1,351	931	421
국내	포스코건설(주) 외 1	전주 예곡시티 공동16블록 공동주택 설계용역	2018-12-31	2023-12-31	1,344	950	394
국내	㈜피플코리아투	대구 달서구 감삼동 공동주택 설계용역-2단지	2021-02-26	2024-12-31	1,306	773	533
국내	고흥군청	고흥노인건강복지타운 건립사업 감독관한대행 등 건설사업관리용역	2021-01-04	2023-05-19	1,288	1,288	0
국내	㈜나우동인건축사사무소	인천 용현지구 복합시설 신축공사	2020-12-18	2023-12-31	1,250	888	362
국내	주식회사 포스코	포항 교육관 축소 신축 및 인프라 개선 설계용역(전기실,식당,주차장)	2023-02-24	2023-05-31	1,249	172	1,077
국내	포스코건설(주)	신정동쌍용아파트리모델링설계용역	2015-11-16	2023-05-31	1,228	598	630
국내	포스코건설(주)	삼척화력발전소 향안관리동 설계 및 시공	2023-04-28	2023-09-29	1,200	0	1,200
국내	주식회사 포스코	포항소 압연지역 협력사 휴게 및 교육공간 모듈러 건립 공사	2022-06-13	2023-02-28	1,199	1,199	0
국내	국토안전관리원	2022 공공건축물 그린리모델링 사업 사전조사 및 컨설팅 용역	2022-08-01	2022-12-31	1,180	1,180	0
국내	(주)포스코케이칼	세종 천연흑연 음극재 2-2단계 2차공사(13.14호기 증설) CM용역	2021-10-18	2023-07-31	1,162	990	172
국내	한국국토정보공사 경기지역본부 (감독관한대행)	한국국토정보공사 고양지사 사옥 신축공사 건설사업관리용역	2021-08-17	2023-06-20	1,131	972	159

국내	포스코플로우 주식회사	포스코플로우 광양 태극역 열강창고 건립계획	2022-12-14	2024-06-30	1,090	139	951
국내	(주)포스코케미칼	포항 포스코케미칼 양극재공장 신설사업(2단계) CM용역	2023-02-01	2024-07-31	1,089	152	937
국내	포스코필라리틀솔루션 주식회사	광)광석리튬 상용화 공장 기계 및 소방 감리용역	2022-07-01	2024-05-31	1,078	259	819
국내	당진시청	당진 종합체육관 및 반다비국민체육센터 건립사업	2022-06-28	2023-03-24	1,064	215	850
국내	춘천시청	춘천ICT벤처센터 건립공사 건설사업관리용역(감독권한대행)	2021-12-28	2023-11-28	1,063	707	356
국내	주식회사 포스코	포)제철소 압연식당 건립공사 설계용역	2022-03-25	2023-09-29	1,017	401	616
국내	주식회사 골드앤리츠	평창 단독형 숙박시설	2020-11-09	2023-04-30	1,007	488	519
국내	서울특별시 도시기반시설본부	광역소공인 특화지원센터 건립공사 건설사업관리용역(감독권한대행)	2020-06-19	2023-03-16	1,003	1,003	0
국내	주식회사 포스코	광양 안전문화체험관 건립사업 설계용역	2022-06-01	2023-07-31	1,000	0	1,000
국내	(주)에플트리마케팅서비스	남해군 생활숙박시설 설계용역	2022-12-26	2023-12-26	1,000	0	1,000
국내	기타(수주잔고 10억 미만)		-	-	84,249	43,321	40,928
합계			-	-	604,701	285,506	319,195

7. 포스코디엑스 수주현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
서부내륙고속도로ITS	2020-04-06	2034-12-10	-	57,565	-	5,178	-	52,387
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2022-08-19	2025-12-31	-	51,500	-	-	-	51,500
포천화도고속도로 ITS	2019-02-27	2024-02-29	-	41,180	-	9,834	-	31,346
퓨처엠) 퀘백 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-31	2024-12-30	-	30,000	-	156	-	29,844
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_통합시스템	2023-03-31	2024-06-30	-	27,617	-	942	-	26,675
포)2열연 EIC설비 제어시스템 개체	2022-10-28	2024-09-30	-	27,200	-	765	-	26,435
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-12	2025-12-31	-	53,881	-	27,877	-	26,004
광)중앙창고 PFC 신축사업_자동화설비	2022-11-02	2024-04-30	-	23,000	-	1,548	-	21,452
광석리튬 1공장 EIC	2023-02-17	2024-02-28	-	23,841	-	2,865	-	20,976
한진 대전 메가허브 터미널 구축	2020-09-17	2024-02-10	-	114,014	-	93,585	-	20,429
2,3송풍합리화 제어	2022-10-20	2024-08-30	-	26,400	-	6,683	-	19,717
포) 2후판 압연 FM Aux Drive 개체 외 6건	2022-03-30	2025-02-26	-	18,270	-	1,157	-	17,113
포) 4고로3차본체	2022-09-15	2024-09-30	-	20,000	-	3,448	-	16,552
퓨처엠) 광양 전구체 2단계 SF_자동화창고	2023-03-31	2024-06-30	-	16,011	-	66	-	15,945
퓨처엠) 퀘백 양극재 1단계 SF_자동화창고	2023-05-31	2025-01-31	-	15,000	-	-	-	15,000
포)2열연 EIC설비 노후 Motor & Drive교체	2023-04-27	2024-09-30	-	14,400	-	23	-	14,377
고순도니켈 정제사업 EIC 공급_2차	2023-03-23	2024-03-31	-	11,950	-	647	-	11,303
양극재포항 1단계_EIC	2022-09-07	2024-02-29	-	30,790	-	19,653	-	11,137
포)2연주공장 1연주기 합리화_EIC설비	2023-04-25	2024-06-20	-	10,561	-	105	-	10,456
광석리튬 상용화 공장 4차 전기공사	2023-04-28	2023-12-31	-	14,437	-	4,352	-	10,085
그룹사) 22년 EP운영(4개년)	2021-10-28	2025-12-31	-	17,349	-	7,266	-	10,082
고순도니켈 3차공사	2023-03-22	2024-03-31	-	11,850	-	1,798	-	10,052
포스코)Smart 통합물류 플랫폼 구축	2021-12-29	2023-12-31	-	30,832	-	20,983	-	9,849
광)2,3 송풍설비 합리화_Motor	2021-10-28	2024-07-30	-	21,440	-	12,144	-	9,296
포)4고로3차TRP	2022-09-15	2024-09-30	-	10,000	-	722	-	9,278
아) 염수 상/하공정 제어 및 하공정 정류기	2022-08-31	2024-08-31	-	11,365	-	2,514	-	8,851
(광양)배수처리 활성탄 재생로 환경설비 개선 _EIC설비	2023-01-13	2023-12-15	-	13,700	-	5,068	-	8,632
광석리튬2공장E.I.C	2022-04-13	2024-06-28	-	27,790	-	19,175	-	8,615
광) 전기강판 ACL APL ZRM EIC 설비	2022-06-30	2023-12-31	-	36,740	-	28,379	-	8,361
포)3선재IFM&FM	2021-10-06	2023-12-30	-	11,457	-	3,157	-	8,300

광석리튬 상용화 1공장 창고자동화	2022-10-14	2024-08-31	-	17,900	-	9,808	-	8,092
포)강편No.1 BDM Motor Drive 교체(수해복구)	2023-03-16	2024-06-30	-	7,173	-	66	-	7,107
23년 포항소 전담정비	2023-06-28	2024-06-30	-	6,769	-	-	-	6,769
23포스넷기간망&송도	2022-12-31	2023-12-31	-	14,129	-	7,510	-	6,619
인터)23년 ERP통합구축	2023-04-25	2024-02-29	-	7,000	-	410	-	6,590
영수리튬 시험분석계	2023-02-28	2024-04-30	-	6,318	-	6	-	6,312
건설)PI 3기 구축	2022-09-16	2024-01-31	-	15,306	-	9,323	-	5,983
포)야드밀폐화_EIC1차	2023-02-17	2024-06-30	-	5,695	-	84	-	5,610
광석리튬 상용화 공장 신설 시험분석계 공급	2022-10-31	2024-04-30	-	5,730	-	313	-	5,417
포) 6코크스 신설_이동기기 EIC	2021-01-07	2023-12-31	-	9,451	-	4,377	-	5,074
광)전기강판 HyperNO 이동설비 자동화	2022-10-18	2023-12-30	-	5,720	-	761	-	4,959
23SLA_TSS정비	2022-12-31	2023-12-31	-	10,255	-	5,332	-	4,924
광) 해안변전소 합리화 EIC(투자성)	2021-12-28	2025-04-28	-	14,200	-	9,307	-	4,893
2023년 전력수요반응(DR) 9차 사업	2022-11-25	2024-03-31	-	9,800	-	5,143	-	4,657
케미칼)세종 음극재공장 154KV 수전설비 구축	2023-01-04	2023-10-31	-	4,660	-	6	-	4,654
인천공항 '23년 T1/T2 BHS 기술지원	2022-12-30	2023-12-31	-	9,156	-	4,578	-	4,578
포)1전강 1DNL 2COF 제어시스템 성능복원	2023-01-03	2023-12-29	-	5,200	-	684	-	4,516
포)4소결합리화	2023-06-02	2024-06-30	-	4,450	-	-	-	4,450
광) 기력발전 9호 제어시스템 개체	2023-06-01	2024-06-21	-	4,342	-	-	-	4,342
23SLA_ERP운영	2022-12-31	2023-12-31	-	8,637	-	4,332	-	4,306
광) 2제강 배가스개선	2020-12-28	2024-07-26	-	10,855	-	6,609	-	4,246
해외법인)하강포항정보화구축	2022-08-31	2024-07-30	-	6,253	-	2,064	-	4,189
광) 4PCM PLC 제어시스템 노후개체(정비성)	2022-12-02	2024-04-30	-	4,670	-	484	-	4,186
23SLA충주인프라정비	2022-12-30	2023-12-31	-	8,044	-	4,033	-	4,011
광)2열연 F7 M. Drive	2022-12-15	2024-02-28	-	4,150	-	144	-	4,006
오포2차 스마트홈	2022-03-21	2024-03-31	-	4,692	-	706	-	3,986
광) 23년 전담정비_선강	2023-06-27	2024-06-30	-	3,975	-	-	-	3,975
포) 굴뚝 원격감시시스템(TMS) 구축_3차	2022-04-29	2024-02-29	-	12,187	-	8,318	-	3,869
광) 1냉연 PCM GCB Panel 노후개체(정비성)	2023-01-18	2024-05-30	-	4,250	-	387	-	3,863
재미교포 스마트홈	2023-05-25	2025-03-31	-	3,857	-	-	-	3,857
퓨처엠)23전구체 MES 및 IT Infra	2023-03-30	2024-12-31	-	3,755	-	21	-	3,734
광)전기강판 HyperNO 재질시험실 구축	2022-09-23	2023-12-29	-	6,600	-	2,897	-	3,703
광) 1제강 출강자동화_SF	2023-06-23	2025-02-19	-	3,664	-	-	-	3,664
건설)대구동산천 더샵 스마트홈 자재공급사업	2022-06-13	2024-05-30	-	3,907	-	255	-	3,651
건설) 23년 SM운영	2022-12-29	2023-12-31	-	7,095	-	3,478	-	3,617
인천주안 스마트홈	2022-11-25	2024-05-31	-	3,709	-	101	-	3,608
광)23년 전담정비 냉연	2023-06-28	2024-06-30	-	3,600	-	-	-	3,600
중국 HBIS-POSCO 2CGL 공장 신설(투자성)	2021-10-28	2024-05-30	-	15,324	-	11,731	-	3,593
광) 2냉연CAL Induction Heater 신설(정비성)	2023-02-06	2023-12-31	-	4,280	-	735	-	3,545
23SLA_SCM운영	2022-12-31	2023-12-31	-	7,043	-	3,581	-	3,462
건설) 거제상동 더샵 스마트홈 자재공급사업	2022-05-26	2024-02-29	-	3,749	-	311	-	3,437
케미칼) 포항양극재 1단계 SF 자동화창고	2022-09-07	2023-12-31	-	12,510	-	9,119	-	3,391
광)전기강판전산화	2023-01-30	2024-12-31	-	5,455	-	2,066	-	3,389
포스코) 23년 SLA 중부보안 정비	2022-12-31	2023-12-31	-	7,363	-	4,004	-	3,360
광) 23년 P/C H/W 위탁운영(용역)	2022-12-23	2024-01-31	-	5,869	-	2,579	-	3,290
광)2고로 수채설비 노후교체_EIC	2023-02-10	2025-06-30	-	3,550	-	294	-	3,256
광) 23년 EIC조업통신 정비	2022-12-28	2023-12-31	-	6,441	-	3,333	-	3,108
23ERP/SCMInt정비	2022-12-31	2023-12-31	-	6,231	-	3,137	-	3,095
광)23년 전담정비열연	2023-06-28	2024-06-30	-	3,094	-	-	-	3,094
포) 23년 EIC CCTV 폐이징 정비	2022-12-28	2023-12-31	-	7,225	-	4,175	-	3,050

고순도니켈 정제사업 용매 추출동 전기공사	2022-10-17	2024-02-29	-	5,340	-	2,309	-	3,031
광)전기강판 HyperNO 야드설비 자동화	2022-10-18	2023-12-29	-	7,266	-	4,246	-	3,020
기타			-	1,384,628	-	995,265	-	389,363
합 계			-	2,572,662	-	1,418,512	-	1,154,150

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

: 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없음