만 기 모 고 서	
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	22
4. 주식의 총수 등	22
5. 정관에 관한 사항	24
II. 사업의 내용	33
1. 사업의 개요	33
2. 주요 제품 및 서비스	33
3. 원재료 및 생산설비	35
4. 매출 및 수주상황	45
5. 위험관리 및 파생거래	55
6. 주요계약 및 연구개발활동	68
7. 기타 참고사항	
III. 재무에 관한 사항	117
1. 요약재무정보	117
2. 연결재무제표	118
2-1. 연결 재무상태표	119
2-2. 연결 포괄손익계산서	120
2-3. 연결 자본변동표	121
2-4. 연결 현금흐름표	122
3. 연결재무제표 주석	124
1. 일반사항 (연결)	
2. 재무제표 작성기준 (연결)	125
3. 중요한 회계정책 정보 (연결)	126
4. 매출채권 (연결)	126
5. 기타채권 (연결)	
6. 기타금융자산 (연결)	128
7. 재고자산 (연결)	129
8. 매각예정자산 (연결)	
9. 관계기업및공동기업투자 (연결)	
10. 공동영업 (연결)	136
11. 투자부동산 (연결)	137
12. 유형자산 (연결)	137
13. 영업권 및 기타무형자산 (연결)	
14. 기타자산 (연결)	
15. 차입금 (연결)	141
16. 기타채무 (연결)	
17. 기타금융부채 (연결)	
18. 충당부채 (연결)	
19. 퇴직급여제도 (연결)	
20. 기타부채 (연결)	152
21. 금융상품 (연결)	153

22. 자본금과 자본잉여금 (연결)	169
23. 기타자본항목 (연결)	170
24. 자기주식 (연결)	171
25. 수익 (연결)	171
26. 투입법 적용 계약 (연결)	173
27. 관리비및판매비 (연결)	
28. 금융손익 (연결)	177
29. 기타영업외손익 (연결)	
30. 비용의 성격별 분류 (연결)	181
31. 법인세비용 (연결)	182
32. 주당이익 (연결)	183
33. 특수관계자 거래 (연결)	184
34. 우발부채와 약정사항 (연결)	187
35. 영업활동 현금흐름 (연결)	202
36. 영업부문 (연결)	203
37. 보고기간 후 사건 (연결)	
4. 재무제표	205
4-1. 재무상태표	
4-2. 포괄손익계산서	206
4-3. 자본변동표	207
4-4. 현금흐름표	208
5. 재무제표 주석	210
1. 일반사항	210
2. 재무제표 작성기준	210
3. 중요한 회계정책 정보	211
4. 매출채권	212
5. 기타채권	212
6. 기타금융자산	213
7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	214
8. 투자부동산	217
9. 유형자산	218
10. 무형자산	219
11. 기타자산	220
12. 차입금	220
13. 기타채무	223
14. 기타금융부채	223
15. 충당부채	223
16. 퇴직급여제도	225
17. 기타부채	226
18. 금융상품	226
19. 자본금과 자본잉여금	231
20. 기타포괄손익누계액	233
21. 자기주식	233
22. 영업수익	234
23. 영업비용	234
24. 금융손익	236
25. 기타영업외손익	237

26. 비용의 성격별 분류	238
27. 법인세비용	238
28. 주당이익	240
29. 특수관계자 거래	241
30. 우발부채와 약정사항	246
31. 영업활동 현금흐름	247
32. 보고기간 후 사건	248
6. 배당에 관한 사항	248
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	250
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	250
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	261
8. 기타 재무에 관한 사항	266
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	278
V. 회계감사인의 감사의견 등	279
1. 외부감사에 관한 사항	279
2. 내부통제에 관한 사항	283
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	284
1. 이사회에 관한 사항	284
2. 감사제도에 관한 사항	292
3. 주주총회 등에 관한 사항	296
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	316
X. 대주주 등과의 거래내용	321
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	322
1. 공시내용 진행 및 변경사항	
2. 우발부채 등에 관한 사항	322
3. 제재 등과 관련된 사항	
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	362
XII. 상세표	385
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	385
2. 계열회사 현황(상세)	392
3. 타법인출자 현황(상세)	394
4. 포스코이앤씨 수주현황(상세)	397
5. 포스코에이앤씨 수주현황(상세)	399
6. 포스코디엑스 수주현황(상세)	400
7. 연구개발 담당조직(상세)	402
【 전문가의 확인 】	404
1. 전문가의 확인	404
2. 전문가와의 이해관계	404

반기보고서

(제 57 기 반기)

2024년 01월 01일 부터 사업연도

2024년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2024 년 8월 14일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 포스코홀딩스 주식회사

대 표 이 사: 사장정기섭

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) 재무IR팀장 (성 명) 김 승 준

(전 화) 02-3457-0114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

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 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제8조의 규정에 따라 내부희계관리제도를 마런하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 8.14.

포스코홀딩스 주식회사

대표이사 사장 정기섭 (자명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위:사)

연결대상회사수 구분					주요
十七	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	6	_	_	6	6
비상장	185	2	1	186	84
합계	191	2	1	192	90

※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

구 분	자회사	사 유
신규	포스코씨앤지알니켈솔루션 주식회사	신규 설립
연결	포스코 CVC 스케일업 펀드 1호	신규 설립
연결	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LTD.	매각
제외	_	-

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, 에너지, 건설, 물류, IT 등의 사업을 수행하는 인프라('무역부문', '건설부문', '물류 등부문')부문이 있으며, 리튬, 니켈, 양극재, 음극재, 리사이클링 등 이차전지소재사업 등을 영위하는 이차전지소재부문 및 기타부문이 있습니다. 상세한내용은 동 공시 서류의 'II. 사업의내용'을 참조하시기 바랍니다.

* '24.4월 조직개편으로 기존 친환경인프라부문을 인프라부문으로, 친환경미래소재부문을 이차전지소재부문으로 명칭을 변경하였습니다.

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
2024. 6	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	정기평가
2024. 6	외화표시채권신용등급	A-(Stable)	S&P	정기평가
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

※ 신용등급체계

- 회사채 신용등급의 정의(해외)

	해외신용	평가기관	내 용
0 11	S&P	Moody's	ч ө
	AAA	Aaa	채무상환능력 최상으로 최소의 신용위험 보유
	AA+,AA,AA-	Aa1,Aa2,Aa3	채무상환능력 매우 높고 신용상태 우수하나 최고수준은 아님
투자적격	A+ A A-	A1,A2,A3	채무상환능력 높고 신용상태 양호하나 상위 등급에 비해 경기 침체와
등급	A+,A,A-	A1,A2,A3	시장환경변화에 영향받을 수 있음
	BBB+,BBB,BBB-	Baa1,Baa2,Baa3	채무상환능력은 충분하고 신용상태 보통이며 상위등급에 비해 경기
	000+,000,000-	Dadi,Dadz,Dado	침체와 시장변화의 영향을 받기 쉬움
	BB+,BB,BB-	Ba1,Ba2,Ba3	단기에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 적으나 투기적 요소가
	66+,66,66-	Dai, Daz, Das	있어, 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우, 채무불이행 가능성
투기등급	0.00	D1 D0 D0	현재로써는 채무상환능력이 있으나 투기적인 성격이 강하며 경영상태,
	B+,B,B-	B1,B2,B3	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)일자	특례상장 유형	
유가증권시장 상장	1988년 06월 10일	해당사항 없음	

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
102A T00H		신규	재선임	또는 해임
2020.03.27	정기주총	_	대표이사 장인화 사내이사 전중선 사내이사 김학동 사내이사 정 탁 사외이사 장승화	_
2021.03.12	정기주총	사내이사 정창화 사외이사 유영숙 사외이사 권태균	대표이사 최정우 대표이사 김학동 대표이사 전중선 사내이사 정 탁 사외이사 김성진	사내이사 장인화 사외이사 김주현 사외이사 박병원
2022.03.18	정기주총	사내이사 유병옥 기타비상무이사 김학동 사외이사 유진녕* 사외이사 손성규*	대표이사 전중선 사내이사 정창화 사외이사 박희재	대표이사 김학동 사내이사 정 탁 사외이사 김신배 사외이사 정문기
2023.03.17	정기주총	대표이사 정기섭 사내이사 김지용 사외이사 김준기	사내이사 유병옥 기타비상무이사 김학동	대표이사 전중선 사내이사 정창화 사외이사 장승화
2024.03.21	정기주총	대표이사 장인화 사내이사 김준형 사내이사 김기수 사외이사 박성욱**	대표이사 정기섭 사외이사 유영숙 사외이사 권태균	대표이사 최정우 사내이사 김지용 사내이사 유병옥 사외이사 김성진 사외이사 박희재***

^{*} 유진녕 사외이사와 손성규 사외이사는 '22.3.18. 정기주총에서 감사위원회 위원으로 신규선임됨

^{**} 신규선임된 박성욱 사외이사는 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 선임됨

*** 박희재 사외이사는 '24.3.21. 정기주총에서 자진사임함

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

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) 포스코홀딩스 주식회사

- 2019년 01월 : ㈜포스코피앤에스 합병

- 2019년 09월 : 포스코에너지㈜에 포스코 광양 LNG터미털 및 영업권 일체 양도

- 2019년 09월 : 포스코에너지㈜ 부생가스발전 부문의 분할합병

- 2022년 01월 : 포스코터미날㈜에 물류 주선 및 관련 용역 수행 등의 물류 업무

일체 양도

- 2022년 03월 : 포스코홀딩스㈜와 ㈜포스코로 물적분할

· 분할 후 존속법인 : 포스코홀딩스㈜

• 분할신설법인 : ㈜포스코

(2) 주요 종속회사

- 2020년 04월 : ㈜포스코인터내셔널, ㈜포스코에스피에스 물적분할

- 2020년 08월 : 포스코에너지㈜, ㈜피에스씨에너지글로벌 흡수합병

- 2021년 07월 : POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V., POSCO

AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV 흡수합병

- 2023년 01월 : ㈜포스코인터내셔널, 포스코에너지㈜ 흡수합병

※ 기타 자세한 사항은 "그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참고하여 주시기 바랍니다.

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. 자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포
1. 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매	한참.
2. 항만하역업, 운수업, 창고업	이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등
3. 전문직업 경기단체 운영	의
4. 가스사업, 발전사업 및 자원개발사업	제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업
5. 부동산 임대업 및 유통업	2. 브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스업
6. 지역난방사업	3. 창업 지원 및 신기술 관련 투자사업
7. 광물의 국내외 해상수송 및 가공, 판매	4. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
8. 교육서비스업 및 사업관련 서비스업	5. 기술연구 및 용역수탁업
9. 비철금속의 제조, 가공, 판매	6. 자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은
10. 기술 판매 및 엔지니어링 사업	업무
11. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일	7. 수소 등 가스사업 및 자원개발사업
체	8. 부동산 임대업 및 유통업
	9. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 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 율촌산업단지_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
- 2023.07.10 포스코홀딩스, 포스코HY클린메탈 이차전지 리사이클링 공장 준공
- 2023.08.09 포스코그룹 신규 브랜드 슬로건 공개 '세상에 가치를 더합니다 Green Tomorrow, with POSCO'
- 2023.09.14 포스코홀딩스, 블루암모니아 사업 협력 위한 씨에프인더스트리즈社 와 JDA 주요거래조건서 체결
- 2023.10.16 포스코, 2023년 스틸리어워드(Steelie Awards) 지속가능성 부문 수상
- 2023.10.19 포스코, 중국 하북강철과 자동차강판 합작사 '하강포항' 공장 준공 (90만톤/년)
- 2023.11.03 포스코그룹 全상장사 한국 ESG기준원의 ESG 종합평가 A등급 이상 획득
- 2023.11.29 포스코, 광양제철소 고효율 무방향성 전기강판(Hyper NO) 공장 신설
- 2023.11.29 포스코필바라리튬솔루션, 광석리튬 기반 수산화리튬 생산공장 준공
- 2023.12.14 포스코홀딩스, 더블유스코프코리아와 '리튬 생산용 전기투석막 공동 개발 및 국산화 협력' 업무협약 체결
- 2023.12.15 포스코그룹, '공정거래 자율준수 프로그램' 10개사 우수 등급 획득으로 동일 기업집단 최다 기록
- 2023.12.18 포스코, WSD 선정 '세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사' 14년 연속 1위 기록
- 2023.12.22 포스코홀딩스, 중국 중타이社와 고순도 희귀가스 생산법인 합작 계약 체결
- 2024.01.16 포스코홀딩스, Sustainalytics '23년 ESG 평가 Top Rated(업종 상위 5%) 기업 선정
- 2024.01.17 포스코, 5억달러 규모 글로벌 그린본드 발행
- 2024.01.26 포스코, 포항제철소에 수소환원제철 개발센터 개소
- 2024.02.06 포스코, 광양제철소 연산 250만 톤 규모 전기로 공장 착공
- 2024.03.14 포스코홀딩스, ISS, 서스테이널리틱스 등 글로벌 ESG 평가 우수 기업 선정
- 2024.03.21 장인화 제10대 포스코그룹 회장 취임
- 2024.04.12 포스코홀딩스, MSCI ESG평가 A등급 획득
- 2024.04.16 포스코, 3년 연속 세계철강협회 지속가능성 최우수 멤버 선정
- 2024.04.16 포스코필바라리튬솔루션, 국내 최초 리튬광석 기반 수산화리튬 제품 초도출하(28톤)
- 2024.04.19 포스코실리콘솔루션, 이차전지소재용 실리콘음극재 공장 준공 (연산 550톤)
- 2024.05.31 포스코씨앤지알니켈솔루션(포스코홀딩스-CNGR 합작사) 니켈정제 공장 착공(고순도 니켈 연산 5만톤)
- 2024.05.31 씨앤피신소재테크놀로지(포스코퓨처엠-CNGR 합작사) 전구체 생산 공장 착공(전구체 연산 11만톤)
- 2024.06.27 포스코 포항제철소 4고로 4대기 조업 시작

아. 주요 종속회사의 연혁

상호	주요 사업의 내용	회사의 연혁
		-'22.03 : 창립총회 개최(철강전문 사업회사 출범)
		-'22.03 : 포스코-한국건설기술연구원 건설분야 탄소중립 연구협력 MOU 체결
(주)포스코	제선, 제강 및 압연재 생산 및 판매	-'23.12 : 세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사 1위(14년 연속_WSD)
		-'24.02 : 이시우 대표이사 사장 취임
		-'24.04 : 세계철강협회 지속가능성 최우수 회사 선정(3년 연속)
		-'00.12 : 법인 설립
		-'08.05 : 본점소재지 변동, 연세재단세브란스빌딩(서울특별시 중구 통일로10)으로 이전
		-'16.03 : '㈜대우인터내셔널'에서 '㈜포스코대우'로 상호변경
(주)포스코인터내셔널	종합무역, 해외투자, 제조, 유통	-'16.11 : 포스코 P&S 철강사업부문 합병 결정
		-'19.03: '㈜포스코대우'에서 '㈜포스코인터내셔널'로 상호변경
		-'22.04 : 호주 Senex Energy 지분인수
		-'23.01 : 포스코에너지㈜ 흡수합병 완료
		-'14.07 : 국내 최고층 빌딩 인천 송도 NEAT(North East Asia Trade) Tower 준공
		-'15.06 : 사우디 PIF(Public Investment Fund)-포스코그룹 간 지분매각(신주발행) 및
		사우디 건설JV 설립 본계약 체결
		-'15.09 : 사우디 PIF 유상증자 주금남입 완료(3,965억원),
		-'16.06 : 폴란드 Krakow 폐기물발전사업 무재해 준공(회사 최초 동유럽 PJT)
		-'17.02 : ㈜포스코엔지니어링 흡수합병
(주)포스코이앤씨	토목, 건축 종합건설 • 엔지니어링	-'19.10 : 포스코에이앤씨건촉사사무소 자회사 편입
		-'20.07 : 여의도 파크원 준공(최고높이 318m, 69층)
		-'21.12 : 개포우성9차아파트(개포 더샴 트리에) 리모델링사업현장 준공(당사 리모델링사업 최초)
		-'22.07 : 하이엔드 주거 브랜드 '오티에르(HAUTERRE)' 론칭
		-'23.03: '㈜포스코건설'에서 '㈜포스코이앤씨'로 상호변경
		-'24.05 : 2024년 브랜드 고객총성도 아파트 부문 1위 선정 (8년 연속)
		-'71.05 : 포항촉로㈜ 설립(거양로공업으로 상호 변경: '93.4)
		-'01.04 : 포스코 주식인수 완료 (최종지분 60%)
		-'01.11 : KOSDAQ 등록 및 매매개시
		-'10.03 : ㈜포스코켐텍으로 상호 변경
		-'19.03 : '㈜포스코켐텍'에서 '㈜포스코케미칼'로 상호변경
	음극재/양극재 제조 및 판매,	~'19.04 : '㈜포스코이에스엥' 합병
(주)포스코퓨처엠	내화물 제조 및 판매,	~'19.05 : 유가증권시장 이전상장
	축로/정비, 생석회 제조 및 판매	-'20.07 : ㈜피앤오케미칼 법인 설립
		-'21.02 : 유상증자 신주상장(16,475천주)
		-'22.05 : POSCO CHEMICAL CANADA INC. 범인 설립
		- '22.07 : ULTIUM CAM GP INC. 및 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP 법인 설립
		- '22.07 : OLTIOM GAM GP INC. 및 OLTIOM CAM LIMITED PARTNERSHIP 함인 필립 - '23.03 : '㈜포스코케미칼'에서 '㈜포스코퓨처엠'으로 상호변경
		- 10.09 : 회사설립
		~'10.10 : 부지 착공
PT. KRAKATAU POSCO	철강재 제조 및 판매	~'10.09 ~ '12.09 : 유상증자 (U\$ 637.8백만)
		~'13.12 : 일관제철소 준공
		- 13.12 - 글러세발도 단당 - '24.06 : U\$7억달러 규모 글로벌본드 발행
<u> </u>		= 24.00 · Up/ 국원이 개보 글노원리는 원병

		-'18.10 : 회사 설립
POSCO Argentina S.A.U.		
	광물 탐사 및 판매	~'19.02 : 광권 인수 및 등록
		~'22.03 : 염수리튬 상용화 1단계 공장 착공
		-'23.06 : 염수리튬 상용화 2단계 상공정 착공(토건)
		-'22.01 : 회사 설립
Senex Holdings PTY LTD	자원개발 (지주회사)	-'22.04 : Senex Energy Pty Ltd 인수
		-'22.05 : 사명 변경 (K-A Energy 1 Pty Ltd → Senex Holdings Pty Ltd)
		-'23.08 : 법인 소재지 변동 (호주 시드니 → 브리즈번)
		-'09.03 : 현지법인 설립
		-'12.04 : CGL 가동
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	철강재 제조 및 판매	-'13.10 : ACL 가동
		-'14.06 : 냉연공장 준공
		-'17.03 : POSCO Electrical Steel India Private Limited를 흡수합병
		-'81.01 : POSCO-Australia 설립
		-'81.11 : 합작계약 체결 (Mt. Thorley 개발, C&A)
		-'94.12 : 포스코 보유지분 → POSTRADE(現 ㈜포스코피앤에스)에 앙도
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	원료판매 및 광산개발	-'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
		-'82.03 : POSCO Canada 설립
		- '82.09 : GreenHills 합작계약 체결
		~'93 ~ '95 : 광산 합리화 추진(생산능력: 3.0 → 4.5백만톤/년)
POSCO CANADA LTD.	석탄 판매	-'94.12 : 포스코 보유지뷴 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
		-'85.04 : PUYA 설립 이사회 결의(회사설립 등기 : 10.29)
	해외법인 금융지원	-'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.)
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 (U\$402천 → U\$1,200천)
		-'99.10 : 포스틸 지분 → POSCO 재왕도
		-'16.01 : POSCO Asia Co., Ltd.가 POSCO Investment Co., Ltd.를 흡수 합병 -'20.04 : 회사 설립
(주)포스코모빌리티솔루션	냉간압연, 전자부품, 코아 제조 판매	
		-'22.01 : 사명변경 (㈜포스코에스피에스 → ㈜포스코모빌리티솔루션) -'03.10 : 중국정부 설립허가 취득
	지주회사	~'03.11 : 영업집조 취득
		-'04.01 : POSCO-China 영업개시
POSCO-China Holding Corp.		-'08.07 : P-Asia 판매인력 전환(파견자 11명)
		-'15.09 : 북경포스코센터 최초지분(51%) 취득
		-'18.11 : 북경포스코센터 잔여지분(49%) 취득
· ·		
I		-'20.01 : 마케팅 기능 이관

		·
		<sts></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></cg>
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co.,Ltd.	스테인레스 강판 제조 및 판매	-'96.07 : 합작계약 체결(장기향포항강판)
1 0000 (Zhangjiagang) staniess steel co.,Etc.	그네건데그 8년 제포 첫 년에	-'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:U\$6.5백만)
		-'19.02: 'Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.'예서 'POSCO (Zhangjiagang)
		Stainless Steel Co., Ltd.'로 상호변경
		-'21.04 : 회사 설립
		-'21.10 : JV 협약 체결
		-'22.04: '포스코리튬솔루션㈜'에서 '포스코필바라리튬솔루션㈜' 으로 상호변경
포스코필바라리튬솔루션(주)	리튬관련 생산 및 판매	유상증자 (233,819백만원)
		-'22.08 : 제1공장 토목, 건축 착공
		-'22.11 : 제2공장 토목, 건축 착공
		-'23.11 : 1공장 준공
		-'74.12 : 회사 설립
		-'08.11 : ISO 14001 (환경경영시스템 구축) 취득
POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.	무역	-'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
		- '89.11 : 포스테이타㈜ 창립
		-'00.11 : 코스닥 상장 및 주식매매 개시
		-'06.10 : POSDATA-CHINA 중국 법인 설립
		-'10.01 : ㈜포스콘과 합병 및 본점 소재지 변경(분당→포항)
	시스템 통합, IT 아웃소싱,	-'10.01 : '주식회사 포스코아이씨티(포스코ICT)'로 사명 변경
(주)포스코디엑스	네트워크 통합 등	-'10.01 : 자본금 277억원 증가 (합병 신주 55,483,129주 발행)
((-)1202 040	IT 서비스 사업, 전기/제어 구축, 통합,	-'12.10 : 총주 클라우드 데이터센터 가동
	아웃소싱을 수행하는 엔지니어링 사업	- '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)
		-'23.03: '㈜포스코아이씨티'에서 '㈜포스코디엑스'로 상호변경
		-'24.01 : 유가증권시장 이전상장
		-'17.05 : 승주CC 글래핑장 준공
		-'17.11 : 포스코동우회 유상감자
		-'17.11 : 사우디 J/V SAKOM 지분 19.0% 취득
		- ¹ 18.12 : 포스코건설 현물출자
(주)포스코와이드	빌딩 임대 및 관리사업,	-'19.02 : '㈜포스메이트'에서 '㈜포스코오앤엥'으로 상호변경
	주택시설 유지관리등	-'22.07 : 잭니클라우스 골프클럽 코리아(JNGCK) 인수
		-'23.03 : '㈜포스코오앤헴'에서 '㈜포스코와이드'로 상호변경
		-'23.12 : 최대주주 주식보유 변동(포스코홀딩스 47.17% → 100%)
		-'24.02 : 서울본사 이전 (서울 태평로빌딩)
	L	·

		-'06.12 : 회사 설립
		-'07.12 : 자본금 증자(U\$83.8백만 → U\$143.3백만)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	자동차용 아연도금강판 생산 및 판매	-'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
		-'22.07 : 법인설립(캐나다 퀘백주)
ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP	양극재 생산 판매	-'22.12 : 양극재 1단계 공장 착공
		-'23.11 : 양극재 2단계 공장 착공
		-'73.12 : 법인 설립 (뉴욕주)
		-'74.10 : LA지사 설립
		-'76.06 : New Jersey 지사 설립
		-'76.10 : Detroit 지사 설립
DODGO INTERNATIONAL AMERICA CORD		-'08.03 : Houston 지사 설립
POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	무역	-'10.09 : POSCO Group 합병
		-'12.09 : Toronto 지사 설립
		-'17.12 : Atlanta 지사 설립
		-'18.01 : Chigaco 지사설립
		-'19.04 : 사명변경 (POSCO DAEWOO AMERICA CORP. → POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.)
		-'10.07: 회사설립
		-'10.07 : API 투자에 따른 유상증자 (A\$185백만)
		-'12.07 : 로이힐 투자 지분 2.5% CSC에 매각 (A\$12.5백만)
POSCO WA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	-'22.10 : 이사진 구성 (이사 3인, 총무/대리 1인) 변경*
		* 총무(Secretary) 및 대리인 겸임
		-'23.04 : 이사진 변경 (이사 1인 변경)
		-'22.05 : POSCO CHEMICAL CANADA INC. 법인 설립
POSCO FUTURE MATERIALS CANADA INC.	양극재 제조 및 판매 지주회사	-'23.07 : 사명변경(POSCO CHEMICAL CANADA INC. → POSCO FUTURE MATRIALS CANADA INC.)
		-'03.01 : 회사설립
		-'08.01 : 포항CTS 사업권 인수
		-'12.12 : CTS 연간 처리물량 1천만톤 달성
	해상물류 유통업, 창고업,	-'15.06 : 광앙CTS 기지관리시스템 구축
	국제물류주선업, 복합하물단미널사업,	-'22.03: '포스코터미날㈜'에서 '포스코플로우㈜'로 상호변경
포스코플로우(주)	화물자동차운송 주선사업, 무역업,	-'22.04: '22.01.01부 포스코 물류업무 양수완료
	부동산, 기계장치, 구축물 임대업 등	-'22.12 : POSCO-ESDC 지분 인수
	TOU, 7/10 A, TAE BUIL 0	- '23.11 : POSCO FLOW CANADA INC. 설립 및 운영
		-'23.11 : Smart 물류시스템 가동
		- '23.12 : POSCO FLOW (Shanghai) CO., Ltd. 설립 및 운영 - '14.03 : 패턴강판 생산체제 구축
		- 14.03 : 패턴강한 경전세제 구역 - '14.09 : 세계 최초 다색컬러강판 생산 및 초도출하
T + 7 + 5(3)(5(T))		-'18.10 : No.4CCL 가동
포스코스틸리온(주)	도금 및 컬러강판 제조, 판매	-'20.12 : 미얀마포스코(Myanmar POSCO Steel Co.,Ltd.) 통합 완료
		- '21.07 : 컬러강판 통합 브랜드「인피넬리」론칭
		-'22.03: '포스코강판㈜'에서 '포스코스틸리온㈜'으로 상호변경
		-'22.12 : 5억불 수촐탑 수상

	1	
		-'06.01 : 회사 설립
		-'08.11 : 제2공장 준공
POSCO MPPC S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-'13.10 : 제3, 4공장 준공
		-'17.01 : POSCO MAPC SA DE CV를 흡수합병
		-'18.10 : 자동차강판ㆍ가전강판 누적판매 5백만톤 달성
		-'11.03 : 회사설립
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY INC.	철강재 가공 및 판매	-'11.03~'12.03 : 유상증자 (U\$83.7백만)
		-'13.08 : 준공
		-'10.05 : 회사설립
		-'15.06 : 종합 준공
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	철강재 제조 및 판매	-'19.11 : 'POSCO SS VINA Co., Ltd.'에서 'POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY'로 상호변경
		-'20.04: 'POSCO SS VINA JOINT STOCK COMPANY'0 A POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK
		COMPANY로 상호변경
		-'90.07 : Arcelor에서 회사 설립
		-'04.03 : Prayudh Mahagitsri 타이녹스 경영권 인수
		-'04.12 : 태국증시 상장
		-'07.03 : 포스코, 타이녹스 지분 15.4% 매입
POSCO Thainox Public Company Limited	STS 냉연 제조 및 판매	-'11.09 : 포스코, 타이녹스 경영권 인수 (공개매수 통해 타이녹스 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%)
		-'23.03 : 가공센터 사명 변경 (POS-tspc → POSCO-Thainox (Amata))
		-'12.09 : 회사 설립(북경동방금홍유한공사)(지분 : 녹지그룹 100%)
		-'12.09 : 지분 변경(포스코건설 99%, 녹지그룹 1%)
	부동산개발, 건물임대,	-'14.06 : 지분변경(포스코건설 100%)
POSCO Center Beijing	물업(건물)관리	-'15.05 : 지분변경(포스코차이나 51%,포스코건설 49%)
	,_,	-'16.09 : PF RMB 18억완료(교통은행 9억, 중국은행 8억, 우리은행 1억)
		-'17.07 : 포함치엽(북경)유한공사로 회사명칭변경
		- '02.04 : 회사설립
		-'09.01 : 지역본부 설립
		-'16.06 : 사명 변경(DAEWOO INT'L (DEUTSCHLAND) GmbH.
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH	무역	→ POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH.)
		~19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH.
		→ POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH.) -'18.02: 회사 설립
POS-LT PTY LTD	과사기비타	-'18.03 : Pilbara 1차투자 (A\$ 79.6백만)
FOS-ELFIT EID	광산개발	
		- '22.04 : Pilbara 2차투자 (A\$ 79.6백만) - '03.07 : 회사 설립
		-'07.04: 유상 증자
		-'07.07 : 2공장 준공
		-'11.04 : 3공장 투자를 위한 유상 증자 (U\$ 12.1백만)
		-'12.05 : 3굉장 준공
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'14.06 : 중국 소주 성포회사 70%지분 인수(CZPC)
		-'16.01 : 중국 안취성 우후에 분회사 성립
		-'16.07 : CSPC중심으로 통합관리 중국지역가공센터 운영
		-'16.10 : 1250톤 Press 설비 준공 (2공장 설치)
		-'19.10 : 2500톤 Press 설비 준공(1공장 설치)
		-'23.05 : 1600톤 Press 설비, 스리터설비 준공(3공장 설치)

		-'09.04 : 회사 설립
		-'10.06 : 공장 준공
		-'17.11 : Posco India Delhi Steel Processing Centre Pvt. Ltd 흡수합병
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'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)
		-'06.02 : 제1공장 준공
		-'08.04 : 물류창고 건설
POSCO JAPAN PC CO.,LTD		-'09.09 : 제2공장 준공
POSCO JAPAN PC CO.,LTD	철강재 가공 및 판매	-'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
		-'06.10 : 회사 설립
		-'11.04 : 포스코대우 85% 지분 인수
		-'11.09 : 농장 개발 개시
		-'12.09 : 산지 식재 개시
		-'15.05 : 팜얼매(FFB) 수확 및 판매 개시
PT. BIO INTI AGRINDO	산림자원 개발	-'17.01 : 평오일(CPO) 공장 가동 및 CPO 판매 개시
		-'19.08 : ISPO∗ 인증 취득 ∗ Indonesian Sustainable Palm Oil
		-'20.03 : NDPE* 정책 선언 * No Deforestation, No Peat, No Exploitation
		-'21.09 : RSPO* 인증 취득 * Roundtable on Sustainable Palm Oil
		-'22.12 : CPO Mill 3기 가동 개시 (60TPH + 60TPH 확장형) -'14.05 : 사명변경(포스텍기술투자㈜ → 포스코기술투자㈜)
	신기술금융업,	- '14.06 : 리스,할부금융업 등록 (금융감독원)
포스코기술투자(주)	사모투자전문회사 투자운영 관리,	-'18.07 : 연구개발특구 일자리창출펀드 2호 734억원 결성
	신용 및 담보대출업무 등	-'19.12 : 포스코 GEM 1호 펀드 506억원 결성
		-'21.12 : 하이브리드 ESG 세컨더리펀드 제일호 520억 결성
		- '22.04 : 포스코 사회투자펀드 500억 결성
		-'06.10 : 이사회 승민(생산능력 700천톤, 투자비 U\$361백만)
	냉연제품(FH, CR) 생산 및 판매	-'07.01 : 이사회 변경승인 (생산능력 700→1,200천톤, 투자비 U\$361→491백만)
		-'09.03 : NSC 지분참여 (15%)
POSCO VIETNAM CO., LTD.		-'09.09 : 준공 (준공식 10.19)
Toddo victiviiii dd., cib.	SCAIGHT, OH, SC & Con	-'11.06 : 기능통화 변경(VND→USD)
		-'13.08 : 신규 사업 라이센스 취득 : 임가공
		-'15.01 : NSSMC의 포스코베트남 지분투자 15% 회수로 POSCO 지분 100% 변경
		-'17.05 : 신규 사업 라이센스 취득 : 열연 상품판매
		-'13.12 : 회사 설립
		-'14.07 : 방콕(방나) 영업사무소 개소
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	자동차용 강판 제조 및 판매	-'14.09 : 토목/건촉 공사 착공 (착공식 : 10.16)
		-'16.05 : Hot Run
		-'16.06 : 준공완료
		-'13.05 : 회사 설립
	호텔 설계, 시공 및 운영	-'14.02 : 호텔 착공 (시공사 : 포스코건설)
		-'16.07 : 호텔위탁운영계약 체결 (운영사 : 호텔롯데)
POSCO INTERNATIONAL AMARA CO., LTD.		-'17.04 : 호텔 준공
		- '19.08 : 사명 변경 (DAEWOO AMARA CO.,LTD. → POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.)
	1	10.00 - ALO LO (DALTITO AMARIA CO., LIO.)

		-'22.10 : P-아르헨티나 염수리튬 2단계 하공정 투자사업승인
		전리남도 투자협약 체결
	배터리급 수산화리튬 생산 판매	법인설립 (포스코리튬솔루션㈜)
포스코리튬솔루션(주)	(광양 리튬 하공정)	-'23.06 : 순천시 투자협약 체결, 포스코리튬솔루션 수산화리튬공장 착공식
	(88 48 488)	-'23.07 : 공정거래 자율준수프로그램(CP) 도입 선포식
		- '23.10 : 광양시 지역정년 채용 업무협약
		- 'CO.10 · 당장시 저국장반 제공 립구협작 - '04.12 : 회사 설립
		-'07.02 : 유상 증자
POSCO-CFPC CO., LTD.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'07.11 : 제2공장 준공
		~'14.12 : 제3공장 준공
		- 19.12 - 제3등당 군등 - 103.05 : 회사 설립
		-'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L SINGAPORE PTE, LTD.
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	무역	→ POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD.)
		~'19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD.
		→ POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.)
		-18.05 : 법인설립
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	리튬이차전지용 양극재	- 19.0B : 양극재 생산공장 준공
	생산 및 판매	-'20.06 : 고객사 품질인증 완료 및 판매 개시
		-'21.10 : 회사설립
		-'21,12 : 포스코홈딩스㈜로부터 토지 현물출자 받음
엔이에이치(주)	전기가스업/가스제조 및 배관공급업	-'22.04 : 광양 LNG 저장탱크 건설 사업 승인
		- '22.08 : 유상증자 및 포스코에너지㈜ 向 신주배정
		-'23.12 : 포스코홀딩스㈜ 보유지분 → ㈜포스코인터내셔널로 양도 (26.32%)
		'13.04 : 회사 설립
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE.LTD.	부동산개발	-'20.05 : 법인 U\$ 44백만 유상증자
		-'21.06 : 기존 대출금 리파이낸성 및 U\$10M 상환(USD 215백만 → USD 205백만)
		-'11.08 : 회사 설립
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	발전사업 건설 및 운영	-'13.02 : 사명 변경 (PT. KRAKATAU POSCO POWER → PT. KRAKATAU POSCO ENERGY)
FT. KNAKATAU POSCO ENERGI		-'14.03 : 부생가스 발전소 1호기 상업운전 개시 (100MW)
		-'14.04 : 부생가스 발전소 2호기 상업운전 개시 (100MW)
		-'21.05 : 회사 설립
		-'21.09 : 착공
포스코에이치와이클린메탈(주)	기타 비철금속 제련	-'23.02 : 가동개시
		-'23.05 : 초도제품 생산
		-'23.09 : 포스코GS에코머티리얼즈 지분구조 변경
		-'04.09: 회사설립(ASIA STAINLESS COMPANY)
		-'06.05 : 초도 제품 출시
		-'09.09 : 인수대금 지불(지분율 90%) 및 증자(9백만U\$)
POSCO VST CO., LTD.	스테인레스 강판 제조 및 판매	-'10.10 : 유상증자 (U\$30백만)
		-'10.12 : 2냉연공장 착공식 (이사회 승인 '10.7)
		-'11.02 : 유상증자 (U\$35백만)
		-'12.03 : 2냉연공장 준공
POSCO-NCR COAL LTD.	석탄 판매	-'10.07 : NCR 석탄광산 지분투자 (現 지분 22.05%)
		-'17.07 : 베트남 대표법인 및 역내 가공센터간 합병 완료
POSCO Vietnam Processing Center Joint Stock Company	철강재 가공 및 판매	-'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

		-'13.12 : 회사설립 ㈜포스코P&S 임대사업부문 물적분할
(주)큐에스원	부동산 임대. 관리	-'13.12 : 유상증자 및 전환사채발행 (㈜포스코P&S 50%, (유)PSG 50%)
		-'19.01 : ㈜포스코P&S 지분양도 → ㈜포스코
		-'23.03 : 최대주주 변동 (포스코홀딩스㈜ 콜옵션행사에 따라 지분 100% 보유)
		-'90.10 : 회사 설립
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	무역	-'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.)
		-'05.11 : POSCO IPPC 법인 설립
		-'06.12 : 1공장 준공 : 연간생산능력 238천톤
		-'09.03 : 2공장 준공 : 연간생산능력 222천톤
POSCO-India Pune Processing Center Pvt. Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'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%)
		-'10.01 : PT. International Steel Indonesia를 인수, 당해년 9월 상호변경
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	철강재 가공 및 판매	-'13.10 : P-IJPC 제2공장 준공
		-'21.05 : P-IJPC 제3공장 준공
한국퓨얼셀 주식회사	연료전지 제조 및 서비스	-'19.11: 회사 설립
		-'70.02 : 도쿄 사무소 개설
		-'88.04 : 오사카 PIO 개설
POSCO-Japan Co., Ltd.	철강재 무역, 수요개발, 기술조사	-'04.08 : 포스코재팬(POSCO Japan) 설립
		-'16.10 : 통합가공센터(POSCO Japan PC) 설립
		-'22.01 : 무역 (영업) 및 MRO 자재 구매 기능 POSCO Int'l Japan 이관
		-'09.07 : 회사 설립
		-'16.05 : Daewoo international mexico 에서 POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V. 상호 변경
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	무역	-'19.05 : 상호변경 (POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V.
		→ POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.)
		-'21.07 : POSAM 합병 -'97.01 : 회사설립
		-'05.07 : 유상 증자/지배주주 변경(포스틸 → 포스코)
POSCO (Thailand) Company Limited	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'08.02 : 유상 증자
		-'08.12 : 제3공장 준공
		-'13.05 : 제1공장 Posco-Thainox에 매각
		-'17.11 : POSCO South-Asia를 흡수합병
		-'20.07 : 회사 설립
		-'21.01, '21.03, '21.10, '22.03, '22.05 : 유상증자
		-'22.09 : 음극재용 피치공장 착공
(ح.)חווגר O אווד (ב.)	원창대표 새사 이	-'22.10 : 과산화수소 광양공장 준공
(주)피앤오케미칼	화학제품 생산 외	-'23.03 : HALAL 인증 취득
		-'23.08 : 음극재용 피치공장 기계적 준공
		-'23.09 : '23년 대한민국 일자리 으뜸기업 선정
		-'24.02 : 음극재용 피치공장 PPAP 완료
		-'22.07 : GS에너지와 리사이클링 및 신모빌리티 JV설립에 대한 투자위원회 승인
	리사이클링 원료 트레이딩 및	-'22.10 : GS에너지와 합작투자계약 체결
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	사업 운영관리	-'22.12 : P-HYCM 지분 65% 현물출자 법원인가, 법인설립
	77 B C D C W	
		-'23.09 : 유상증자 및 GS에너지 지분취득 (49.0%)

	1	i
		-'00.08: 회사설립
	3101 A C 14 TITI(ADO) TIC	-'04.11 : 2004년 대한민국 emarketplace부문 전자상거래 대상 수상
(주)엔투비	기업소모성 자재(MRO) 전문	-'10.03 : 본사 이전 (강남구 역상동)
	B2B On-line Marketplace	-'13.12 : ISMS(정보보호관리체계) 인증
		-'19.09 : 본사 사옥 이전(삼성동, 포스코센터-삼성)
		-'13.10 : 회사 설립
		- '14.04: 1단계 발전사업허가
		-'14.07 : 2단계 발전사업허가
		-'15.05 : ㈜천사풍력에서 ㈜신안그린에너지로 상호 변경
(7) (10) 7 7 7 7 7 7		
(주)신안그린에너지	육상풍력발전사업	-'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
	철강부원료 가공 및 판매,	-'16.03 : 포스코 페로망간공장 위탁운영 용역계약 체결
(주)포스코앰텍	포스코 제품포장 외주작업,	-'17.05 : 사업 구조조정 종결('15년 도시광산/포스하이알, '16년 영월 Mo, '17년 PMI)
(7)1-20-		-'21.12 : 대한민국 범죄예방대상 대통령표창
	철강포장설비 엔지니어링	-'22.12 : 지역사회공헌 우수기업 인증 및 보건복지부 장관상 수상
		- '84.08 : 한국은행 해외투자허가
		- '84.08 : 범인 설립
		-'95.07 : 뉴욕, 워싱턴 및 LA 사무소 흡수 통폐합
		-'01.03 : Nextwave 매각
POSCO AMERICA CORPORATION	조사연구 및 컨설팅	-'01.10 : 자사주 소각
		-'16.03 : 미주 대표법인 전환
		-'16.12 : 본사 이전 (뉴저지주→조지아주)
		-'20.07 : 판매기능을 POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.로 이관
		- '23.07 : 본사 이전 (Johns Creek, GA → Washington D.C.) - '09.11 : 회사 설립
POSCO AMERICA ALABAMA PROCESSING CENTER CO., LTD.	철강재 가공 및 판매	- '16.08 : 진풍祉 주주참여(지분 2.2%)
		- '17.09 : 제2공장 준공
		-'10.12 : 회사설립
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	부동산개발, 투자	-'17.03 : 포스코건설 차이나 보유지분 → 포스코건설로 양도(HKD 10천)
		-'17.03 : 포스코건설 유상증자(USD 52백만)
		-'20.12 : 포스코건설 유상증자(USD 155.6백만)
		-'02.03: 회사설립
POS-ORE PTY LTD	철광석 개발 및 판매	-'03.02 : POSMAC 1차투자 (A\$ 16.5백만)
		-'17.06 : POSMAC 2차투자 (A\$ 90.0백만)
		-'05.08 : 세운과기 유한공사 설립 (現 POSCO 모빌리티 U\$1,000만 출자)
		-'07.07 : 포항과기 유한공사로 사명변경 (Suzhou SEUN Technology Co.,Ltd
		→ Suzhou POSCO-CORE Technology CoLtd)
		-'10.03 : 現 굉장 준공식
		-'16.11 : 대주주 변경(모빌리티 → P-P&S)
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	모터, 변압기용 코아 제조 및 판매	-'19.01 : 대주주 변경(P- P&S → POSCO)
		-'21.09 : 친환경 구동모터코아 신공장 건설 증자
		(P-INT'L / 모빌리티 각 U\$1,601만불 증자, 총자본금 입금액 U\$5,002만불)
		-'22.06 : P-INT'L U\$ 2,159만 증자, 대주주 변경(P-INT'L 51%, P-홈딩스 24%, P-MS 21%, P-ASIA 4%)
		-'22.12 : P-홀딩스 지분 POSCO로 이관 변경(P-INT'L 51%, POSCO 24%, P-MS 21%, P-ASIA 4%)
		-'23.07 : 신공장 준공 승인

		100 04 · (X)01 A FLT OH 01 M 21 (12) T T U 2 (2) T T D H 01 \
	도매 및 소매업/1차 금속제품 도매업,	-'22.04 : ㈜이스틸포유법인설립(철강 전자상거래 전문법인)
(주)이스틸포유	상품 종합 중개업, 전자상거래	-'22.08 : 전자상거래 플랫폼 신규 오픈(esteel4u.com)
		-'24.01 : 본점소재지 변동, 송도 포스코타워(인천광역시 연수구 컨벤시아대로 165, 27층)
		-'21.11 : 법인설립
		-'21.12 : PT. BIO INT'L AGRINDO 지분 100% 출자
AGPA PTE. LTD.	팜오일 사업 지주회사	-'23.05~10 : 정제법인(PT.ARC)향 1~3차 자본금 납입 完(총 출자액 누계 U\$33m)
		-'23.08~12 : GS칼텍스 PT.ARC 지분참여 의결 및 출자 완료
		-'24.06 : 정제법인(PT.ARC)향 4차 자본금 (U\$21M)납입 完 (총 출자액 누계 U\$54M)
		-'02.11 : 지분인수
POSCO-MKPC SDN BHD	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'08.11 : 유상 증자
		-'09.06 : 제2공장 준공
		-'02.02 : 중앙정부 (대외무역경제합작부) 사업 비준
QINGDAO POHANG STAINLESS STEEL CO., LTD.	스테인레스 강판 제조 및 판매	-'02.10: 합작계약 체결
		-'08.06 : 장가항STS 청도강철로부터 지분 인수
		-'08.06 : 냉연 확장 사업 목적 지분비율로 U\$30백만 증자
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	자원 개발	-'10.08 : 회사설립
		-'11.08 : Jupiter 1차투자 (A\$114.0 백만, share transfer)
		-'96.04 : 우즈백 면방법인(Daewoo Textile Company) 설립
		-'06.11: 페르가나 텍스타일 법인 인수 및 페르가나 면방법인 (Daewoo Textile Fergana LLC) 설립
		-'07.02 : 수촐 개시
		-'08.04 : 우즈벡 면방법인 (Daewoo Textile Company) 합병
POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	방직 및 제직	-'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
		-'22.04: 대통령 디크리 발표로 법인 클러스터 업체 등록 완료 / 사업 시작
		-'94.10 : 회사 설립
	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'04.12 : 자본금 증자
		-'10.04 : 유상 증자 /지배주주 변경(포스틸 → 포스코)
POSCO-CTPC		-'10.12 : 제2공장 준공
		-'12.02 : POS-Alton 지분 투자(19%)
		-'18.03 : POS-Alton 지분투자 청산
		-'18.03 : 자본금 증자 (U\$300만)
		- '95.02 : ㈜포스-에이.씨.종합감리건축사사무소로 상호 변경
		-'09.02 : 본점 소재지 이전(역삼동 682-20번지)
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	건축설계 및 감리용역	-'10.06 : ㈜포스코에이앤씨건축사사무소로 상호 변경
		-'15.04 : 본사 이전(인천 송도)
		- '23.12 : (주)포스코이앤씨 당사 지분 전액 인수 - '95.06 : 법인설립
HUME COAL PTY LTD	원료생산	-'10.10 : POSA 투자
	권료생산	
		-'21.10 : 광산토지 매각 -'22.02 : 법인 설립
		-'22.06 : 본점소재지 변동(Av. Periferico Luis echeverria 1560, Col. Guanajuato, Saltillo)
	전기차 부품 제조	- '22.07 : 'POSCO MEXICO E-MOBILITY'에서 'POSCO INTERNATIONAL MEXICO E-MOBILITY'로 상호변
Posco International Mexico e-Mobility S.A DE C.V.		
		70
		-'23.02 : 본점소재지 변동(Av. Chata Ramon 3000-33, Col. Parque industrial amistad chuy maria,
		Ramos Arizpe)

		-'10.12 : 회사 설립		
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	부동산 개발,투자	-'15.10 : 아파트 완공		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-'16.03 : 오피스 착공		
		- '19.09 : 오피스 완공		
		-'17.07 : 베트남 대표범인 및 역내 가공센터간 합병 완료		
POSCO(LIAONING) AUTOMOTIVE PROCESSING CENTER CO.,	철강재 가공 및 판매	-'19.01 : 포스코베트남으로 베트남 지역 대표법인 역할 수행 전환		
LTD.	2041 710 & CIII	-'19.08 : 'POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., Ltd.'에서		
		'POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd.'로 상호변경		
		-'09.08 : Narrabri 유연탄 사업 참여		
		-'09.09 : 회사설립		
		-'12.01 : Narrabri 유연탄광 상업생산 개시		
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD	자원 개발	-'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.		
		→ POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.)		
		-'19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.		
		→ POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY, LTD.)		
POSCO TNPC OTOMOTIV CELIK SANAYI VE TICARET ANONIM		-'09.08 : 법인 설립		
SIRKETI	철강재 가공 및 판매	~'10.10 : 준공		
		-'11.09 : 법인설립		
		~'13.07: 1기 공사 착수		
		~'14.09: 법인사옥 개소 및 2기 공사 착수		
HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD.	물류시설 개발, 운영, 화물운수	-'15.03 : 1기 창고 준공 및 운영 개시		
		-'16.08 : 2-1기 창고 준공 및 운영 개시		
		-'16.09 : 보세창고 운영 개시		
		-'13.10 : 합작법인 (POSCO-ITPC S.p.A) 설립		
		(POSCO 80%, 포스코 인터내셔널 10%, TAD SPECIALTY METALS S.R.L 10%)		
POSCO-ITPC S.P.A	스테인리스 가공(전절단) 및 판매	-'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		
		-'05.08 : 현지법인(POSCO-India Private Limited) 설립		
		-'05.11 : 주정부, 부지매입(4004에이커) 행정허가 승인		
		-'07.07 : 중앙정부, 제철소(발전소 포함) 건설용 환경인하가 승인		
		-'09.12 : 중앙정부 산림해제 최종승인		
		-'10.07 : 고등법원, 탐사권 신청자격 무효 결정		
POSCO-INDIA PRIVATE LIMITED	철강재 제조 및 판매	-'11.01, 09 : 유상증자 (U\$66.9백만)		
		-'13.05 : 환경법원 산림해제 승인 재심의 명령으로 부지확보 중단		
		~'14.05 : 주정부 산림보상비 추가납부 요청. 항만 건설용 환경인하가 연장요청 거부(중앙정부)		
		-'16.11 : Cash pooling 시작 (인도 內 계열사에 자금 융통)		
		-'17.04 : 오디샤 산업 인프라 개발 공사 (IDCO)에서 부지매압허가 기각		
		-'17.12 : 오디사 관련 자산(건물, 건설중인 자산) 손상차손 인식		
포스코 GEM 1호 펀드	펀드	-'19.12 : 조합 결성		
		-'21.07 : 본점 소재지 변동 (경북 포항시 남구 지곡로 56 → 경북 포항시 남구 청암로 87) -'10.03 : 회사 설립		
		-'11.04 : 회사 준공		
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co.,Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'13.12 : POS-AUSTEM(YANTAI) 준공(지분 참여 4.7%)		
		-'17.02 : 1공장 증설 본사 승인		
		-'17.03 : 자본금 증자(U\$1,365만>U\$1,765만)		
		-'17.11 : 1공장 증설 착공		

POSCO(Wuhan) Automotive Processing Center Co.,Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'22.09 : 법인설립
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD	투자업(지주회사)	-'19.01 : 법인 설립(㈜포스코인터내셔널 75%, 파트너사 25% 지분 소유)

3. 자본금 변동사항

(자본금 변동추이) (단위: 백만원, 주)

~ P	78	제57기	제56기	제55기	제54기	제53기
종류	구분	(2024년 반기)	(2023년말)	(2022년말)	(2021년말)	(2020년말)
	발행주식총수	84,571,230	84,571,230	84,571,230	87,186,835	87,186,835
보통주	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	482,403	482,403	482,403	482,403	482,403
	발행주식총수	_	_	_	_	_
우선주	액면금액	_	_	_	_	_
	자본금	_	_	_	_	_
	발행주식총수	_	_	_	_	_
기타	액면금액	_	_	_	_	_
	자본금	_	_	_		_
합계	자본금	482,403	482,403	482,403	482,403	482,403

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

※ 공시기준일 이후 변동사항

2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 소각 결정으로 회사의 발행주식총수는 84,571,230주에서 82,624,377주로 감소하였으며 자본금 변동은 없습니다. 보다 상세한 내용은 2024년 7월 12일자 '주식소각 결정' 공시 및 2024년 8월 1일자 '주식소각 결정(정정공시)' 를 참조하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위:주)

구 분		주식의 종류		비고	
구 군		보통주	우선주	합계	01 17
1 81	행할 주식의 총수	200,000,000	_	000 000 000	정관상 발행가능 주식 총수
1.2	52 T7-1 5T	200,000,000		200,000,000	(보통주, 우선주 구분 없음)
Ⅱ. 현	재까지 발행한 주식의 총수	96,480,625	-	96,480,625	_
III. 현	재까지 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. 발	행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	84,571,230	-	84,571,230	_
V. 자	기주식수	8,695,023	_	8,695,023	_
VI. 유	통주식수 (IV-V)	75,876,207	_	75,876,207	-

※ 공시기준일 이후 변동사항

2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 소각 결정으로 회사의 발행주식총수는 84,571,230주에서 82,624,377주로, 자기주식수는 8,695,023주에서 7,003,598주로, 유통주식수는 75,876,207주에서 75,620,779주로 각각 감소하였습니다. 보다 상세한 내용은 2024년7월 12일자 '주식소각 결정' 공시 및 2024년 8월 1일자 '주식소각 결정(정정공시)' 를 참조하시기 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위:주)

취득방법		주식의 종류	기구 시라	변동 수량			기미나시라	ш¬	
취득망입	лов			기초수량	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	5,379,149	_	_	_	5,379,149	_
		직접 취득	우선주	_	_	_	_	_	_
		장외	보통주	_	_	_	_	_	_
	직접	직접 취득	우선주	_	_	_	_	_	_
배당	취득	공개매수	보통주	_	_	_	_	_	_
가능		등개배구 	우선주	-	_	_	-	-	-
이익		스 게 (a)	보통주	5,379,149	_	_	-	5,379,149	-
범위		소계(a)	우선주	_	_	_	_	_	_
이내	취득	의한 현물보유물량	보통주	-	_	_	-	-	-
취득			우선주	-	_	_	-	-	_
	신탁 계약에 의한		보통주	3,315,874	_	_	_	3,315,874	_
	기약에 의인 취득		우선주	-	_	_	-	-	-
	חח	7 JI(P)	보통주	3,315,874	_	_	-	3,315,874	_
		소계(b)	우선주	_	_	_	-	_	_
	기타 취득(c)		보통주		_	_	_		
			우선주	_	_	_	_	-	_
	ネ 게/- :	b.i.o.)	보통주	8,695,023	-	_	_	8,695,023	주1)
	총 계(a+	D∓C)	우선주	_	_	_	_	_	_

주1) 상기 자기주식수에는 2021년 9월 1일 당사가 발행한 교환사채의 교환대상 자기주식 3,247,373주가 포함되어 있습니다. 본 교환대상 자기주식은 교환사채의 교환권 행사시점에 처분이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항

1. 2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 취득 결정으로 자기주식 255,428주를 장내매수로 직접취득하였습니다. 보다 상세한 내용은 2024년 7월 12일자 '주요사항보고서(자기주식취득결정)' 및 2024년 8월 1일자 '자기주식취득결과보고서' 공시를 참조하시기 바랍니다.

- 2. 2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 소각 결정으로 기취득 자기주식 1,691,425주와 장내매수 자기주식 255,428주를 각각 소각한 결과, 자기주식수는 8,695,023주에서7,003,598주로 감소하였습니다. 보다 상세한 내용은 2024년 7월 12일자 '주식소각 결정' 공시 및 2024년 8월 1일자 '주식소각 결정(정정공시)'를 참조하시기 바랍니다.
- 3. 2024년 8월 9일 이사회 결의에 따른 2분기 현금배당(보통주 1주당 2,500원)으로 교환사채의 교환대상 자기주식 43,574주를 추가예탁하여 공시서류 제출일 현재 예탁주식수는 3,290,947주입니다. 보다 상세한 내용은 2024년 8월 9일 '전환가액・신주인수권행사가액・교환가액의 조정' 공시를 참조하시기 바랍니다.

다. 자기주식 직접 취득ㆍ처분 이행현황

(기준일: 2024.06.30) (단위: 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량	이행수량	이행률	결과
十世	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	보고일
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) 2022년 2월 25일 우리사주조합 출연을 위해 223,605주를 처분하였습니다.
- 주2) 2023년 3월 31일 당사 및 사업회사 임원에 대한 주식보상으로 27,030주를 처분하였습니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항

2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 취득 결정으로 자기주식 255,428주를 직접취득하였습니다. 보다 상세한 내용은 2024년 7월 12일자 '주요사항보고서(자기주식취득결정)', 2024년 8월 1일자 '자기주식취득결과보고서' 공시를 참조하시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.03.21	제56기 정기주주총회	- 이사회 산하 전문위원회 內 회장후보군관리위원회 추가 - CEO후보추천위원회를 회장후보추천위원회로 변경 - 관련 정관 조항 : 제45조, 제29조	회장 후보군에 대한 관리체계 강화 및 정관, 사내규정 內 용어 통일
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

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 임시주주총회 결의를 통해 지주회사로 전환하면서 사업목적을 아래와 같이 변경하였습니다.

구분	변경일	사업목적			
十正	232	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	-		
			자회사(손자회사를 포함하며 해당 손자회사가 지배하는 회사를 포함함.		
추가	2022.01.28	_	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 부대 사업 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 지배하는회사를 포함함. 이하 "자회사등")의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사등의 제반 사업내용을	경영 환경 변화에 대응하여 그룹 사업의 균형 성장을 가속화하고, 철강사업 중심의 그룹이라는 인식 개선과가지 재평가를 통해 주주가지 제고	이사회	지주회사가 중심이 되어 포스코그룹의 새로운 성장 비전을 추진하고자 철강 사업부문을 지주회사가 100% 소유하는
지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	변경 전 정관 내 '각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체'에 포함되었으나, 지주사 전환에 따		완전자회사로 물적분할 그룹 브랜드 홍보를 통한 회사의 주된 사업 홍보 강화, 개
브랜드 및 상표권 등 지식재산권의 관리 및 라이선스 업	라, 그룹 브랜드 관리(홍보, 상표권 등록, 유지관리 등), 그룹사 지식재산 전략 및 정책 관리 강화, 지식 재산	이사회	발 및 활용 기술에 대한 지식재산권 확보를 통한 경쟁력 제고 등주된 사업의 역량 강화
창업 지원 및 신기술 관련 투자사업	경쟁력 제고를 위해 사업목적을 별도 기재 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 가여 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 과정 에서 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 확 보가능하며 그룹 전략사업 분야의 선도기술 개발 가능
자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사등으로부터 위탁받은 업무	그룹 핵심기술전략 수립 및 연구개발(R&D) 등 신사 업·신기술이 필요한 사업을 수행하기 위해 일원화 된 체계가 필요하여 지주회사로서 역할 수행	이사회	그룹 신사업 핵심 연구(이차전지, 수소, AI 등)를 자회사로 부터 위탁받아 업무를 수행하고 그에 따른 수익 발생
수소 등 가스사업 및 자원개발사업	그린철강 생산을 위한 수소환원제철공법 전환에 필 요한 수소의 안정적인 생산/조달과 대외 사업 확장 을 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 단계적전환 추진 계획. 수소환원제철로 전환시 철강 생산의 핵심원료인 수소의 안정적인 수급 필요

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	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, 이차전지소재총괄, 기업윤리팀, 커뮤니케이션팀, 기술총괄 등의 조직을 두고 있으며, 지주회사의 특성상 사업회사로부터 배당금, 브랜드 수수료 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 기업윤리팀에서 주관하고 있으며, 그 외 사항은 회사 영 업비밀로서 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 특성ㆍ규모 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 모두성장세를 보여 왔지만, 최근 금리인상 및 인플레이션 등 금융시장 환경변화에 영향을 받고 있음. 벤처 생태계는 정부의 지속적인 지원정책 및 민간분야의 투자 참여 확대로 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)
- 서울/포항에 벤처 육성 인프라를 구축 완료하였으며, 23개 벤처펀드 출자를 통해 벤처기업 투자 중.
- 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
- 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, 탄소중립팀, 이차전지소재총괄 산하 리튬사업팀, 니켈/차세대사업팀 등에서 관련 업무를 수행하며, 내부 검토 목적의 시장조사를 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, 수소저탄 소 분야 및 미래 유망기술 연구개발 및 관련 분야 연구과제 수탁 수행중임
- 2. 시장의 주요 특성 규모 및 성장성
- 기업들은 기술경쟁력 확보 및 사업 포토폴리오 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
- '24년 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 청정수 소 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 포토폴리오 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
- 이차전지소재분야의 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
- 그룹 탄소중립 달성을 위한 수소환원제철 및 친환경발전으로의 전환에 필요한 청정수소의 안정적 조달
- 2. 시장의 주요 특성 규모 및 성장성
- 수소는 탈탄소 에너지이자 산업원료로서 기존의 화석연료를 대체할 수 있는 미래 핵심자 원으로 주목받고 있음. 글로벌 수소시장은 현재 1억톤에서 '50년 6억톤 이상에 이를 것으로 전망되며, 각 국 정부 정책 및 민간 투자를 기반으로 '30년 이후 가파르게 성장할 것으로 예 상됨
- 3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 초기 개발을 위한 자체 자금과 더불어 파트너사 공동 투자, 프로젝트파이낸싱 등 다양한 방식을 활용하여 투자비와 리스크 절감계획

- 4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 포스코홀딩스 전략기획총괄 탄소중립팀에서 그룹 탄소중립전략과 연계한 국내외 수소조달 및 신기술 기업 발굴/투자 업무를 진행 중임. 그리고 미래기술연구원 수소저탄소연구소에서 수소생산기술, CCUS 등에 대한 기술개발을 진행 중임

5. 기존 사업과의 연관성

- 수소환원제철 상용화 시, 단일기업으로써 국내 최대 수소 수요기업으로 잠재적인 수요시장을 자체 보유하고 있음. 또한 수소 운송/저장에 사용되는 다양한 수소 강재를 개발중이며, 그룹사의 LNG 터미널 및 플랜트EPC 역량 활용, 수소 전체 Value ch-ain에서 시너지 창출 가능

6. 주요 위험

- 수소산업은 초기 시장 형성 단계에 있으며 각국 정책, 기술개발수준 등에 따라 본격적인 시 장개화 시점이 지연될 가능성이 있음

7. 향후 추진계획

- 수소환원제철 및 수소발전용으로 국내외 다양한 청정수소 조달옵션을 검토 중임. 향후 대내외 여건에 따라 수소공급 규모와 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 192개사로 사업의 성격에 따라 철강부문,인프라 (무역부문, 건설부문, 물류 등 부문), 이차전지소재부문, 기타부문까지 총 6개의 사업부문으로 구분되어 있습니다.

* '24.4월 조직개편으로 기존 친환경인프라부문을 인프라부문으로, 친환경미래소재부문을 이차전지소재부문으로 명칭을 변경하였습니다.

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 83개사의 연결대상 종속회사가 있습니다.

인프라(무역부문)는 포스코인터내셔널 포함 총 39개사의 연결대상 종속회사가 있으며, 인프라(건설부문)는 포스코이앤씨 포함 총 26개사, 인프라(물류 등 부문)는 포스코플로우, 포스코디엑스 포함 총 13개사의 연결대상 종속회사가 있습니다.

포스코인터내셔널은 무역, 자원개발, 생산 가공, 인프라 개발·운용, 발전시설 및 LNG 터미널 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, 운송 등 글로벌 복합물류서비스 회사로 거듭나고 있으며, 포스코디엑스는 IT분야에서 확보한 노하우와 기술력으로 고위험, 고강도 현장에 산업용 로봇을 적용해 안전한 현장을 구현하고, 스마트 물류시스템을 통해 물류 관리의 새로운 패러다임을 제시하고 있습니다.

이차전지소재부문은 리튬, 니켈, 양극재, 음극재, 리사이클링 등 EV 배터리 소재 등의 사업을 영위하고 있으며, 포스코퓨처엠, 포스코아르헨티나 등 총 17개사의 연결대상 종속회사가 있습니다. 포스코퓨처엠은 국내 유일의 흑연계 음극재 회사이자 양극재 생산능력을 보유한 이 차전지소재사이며 내화물의 제조, 판매, 시공 및 보수, 각종 공업로의 설계, 제작 및 판매, 석회제품 등의 제조 및 판매 등도 영위하고 있습니다.

기타부문은 포스코홀딩스 포함 15개사의 연결대상 종속회사가 있으며, 포스코홀딩스를 중심으로 신성장 사업발굴을 위한 투자에 집중하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 매출현황 (단위 : 억원)

110111		7-117-0-	2024년 반기 (제	57기)	2023년 (제56	67I)	2022년 (제5	5기)
사업부문	품목	구체적용도 -	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
	열연	강관,조선 등	63,950	20.7%	134,709	21.2%	135,656	19.2%
	냉연	자동차,가전 등	101,256	32.8%	194,914	30.7%	218,585	30.9%
원기	스테인레스	양식기,강관 등	49,996	16.2%	106,834	16.8%	134,761	19.1%
철강 부문	기타제품 등 후판,선재 등		93,728	30.3%	198,930	31.3%	217,494	30.8%
十正	단순합계		308,930	100.0%	635,387	100.0%	706,496	100.0%
	내부거래제거		(112,364)		(231,454)		(261,026)	
	합계		196,566		403,933		445,470	
		철강/금속	153,716	53.2%	315,317	55.2%	369,371	56.0%
	무역부문	화학/물자/에너지	32,842	11.4%	29,716	5.2%	48,749	7.4%
		기타	29,777	10.3%	81,849	14.3%	77,777	11.8%
		건축공사(국내)	24,521	8.5%	41,251	7.2%	35,061	5.3%
		플랜트공사(국내)	13,230	4.6%	23,371	4.1%	15,706	2.4%
		토목공사(국내)	5,296	1.8%	11,658	2.0%	9,321	1.4%
인프라	건설부문	기타(국내)	1,325	0.5%	2,096	0.4%	1,823	0.3%
원프다		해외도급	4,750	1.6%	14,975	2.6%	15,938	2.4%
		자체공사	1,201	0.4%	5,805	1.0%	7,276	1.1%
		기타	1,758	0.6%	3,520	0.6%	3,730	0.6%
	물류 등 부문	기타	20,793	7.2%	42,014	7.4%	74,256	11.3%
	단순합계		289,209	100.0%	571,572	100.0%	659,008	100.0%
	내부거래제거		(136,615)		(243,520)		(282,787)	
	합계		152,594		328,052		376,221	
이차전지	단순합계		21,031	100.0%	48,219	100.0%	33,888	100.0%
소재부문	내부거래제거		(4,956)		(10,059)		(9,370)	
고세구군	합계		16,075		38,160		24,518	
기타	단순합계		11,157	100.0%	15,622	100.0%	11,695	100.0%
기다 부문	내부거래제거		(10,776)		(14,495)		(10,402)	
十七	합계		381		1,127		1,293	
	합 계		365,616		771,272		847,502	

- * 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.
- * '24.4월 조직개편으로 기존 친환경인프라부문을 인프라부문으로, 친환경미래소재부문을 이차전지소재부문으로 명칭을 변경하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동추이

사업부문	품 목	단위	2024년 반기	2023년	2022년
철강부문	열연제품	천원/톤	949	967	1,105
2071	냉연제품	천원/톤	1,160	1,157	1,293
인프라 (무역부문)	전력	원/kWh	161	205	224
이차전지소재부문	내화물	천원/톤	1,000	991	1,022
이사신시소세구군	생석회	천원/톤	143	147	117

- * 상기 철강부문의 '22년 제품가격은 '22.3.1~12.31 기준이며, '22년 누계 판매 가격은 열연 1,163천원/톤, 냉연 1,300천원/톤임
- * 인프라(건설부문/물류 등 부문)는 사업의 특성상 제품가격 변동 측정이 어렵고, 이차전지소재부문에서 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 기준 평균가격 (제품운임 포함)

(2) 주요 가격변동 원인

'24년 상반기에는 글로벌 긴축기조와 중동 정세불안을 비롯한 지정학적 긴장 관계가지속되며 건설 등 일부 수요산업의 침체가 장기화되었습니다. 경제 불확실성이 확대되면서 글로벌철강 가격은 약보합세를 보였습니다.

[인프라(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

[이차전지소재부문]

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

(2) 주요 가격변동 원인

- 내화물 : 전방산업의 업황 및 원재료비 등을 고려하여 판매가격 변동
- 생석회 : 유틸리티 단가, 원료비 등을 고려하여 판매가격 결정
- 에너지소재 : 국제 광물자원 수급에 따라 가격 변동

3. 원재료 및 생산설비

① 워재료

가. 주요 워재료 현황

(단위 : 억원)

부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	매입비율	비고
철강부문	원료	제선원료	고로의 철원 및 환원제	92,673	65.6%	철광석, 석탄
	_					

			부원료	제선, 제강, 도금 등 부원 료	26,216	18.6%	철원, 합금철, 비철금속, 생석회 등
			STS원료	스테인리스강 생산용	22,335	15.8%	Nickel, Fe-Cr, STS고철 등
	무역부문	원재료	LNG	발전연료	9,219	100.0%	-
	건설부문		레미콘	구조물 시공용	1,753	18.6%	_
		원재료	철근	콘크리트 인장보강용	1,329	14.1%	-
인프라			케이블	전기공급용	94	1.0%	-
			강관파일	구조물 기초공사용	18	0.2%	-
			기타	기타 용도	6,220	66.1%	_
	물류 등 부문	원재료	기타	기타 용도	5,078	100.0%	-
			전구체 外	양극재 제조	9,082	88.0%	_
이런지		이 때 그	흑연 外	음극재 제조	324	2.9%	-
이사신/	[]소재부문	원재료	석회석	생석회 제조	526	5.4%	-
			기타	내화물 제조 등	393	3.7%	-

* 금액: 입고금액 기준(CIF + 관세 + 하역비 + 기타 부대비용)

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

사임	법부문	구 분	단위	2024년 반기	2023년	2022년
		철광석	천원/톤	107	145	143
ᅯ), U O	석탄	천원/톤	275	387	472
철강부	ラ ナ正	철스크랩	천원/톤	384	526	605
		Nickel	천원/톤	17,502	28,043	33,147
	무역부문	LNG	천원/톤	1,056	1,428	1,594
		레미콘	천원/m³	90	85	77
인프라		강관파일	천원/m	200	165	180
	건설부문	철근	천원/kg	0.9	0.9	1.0
		케이블	천원/m	1.0	0.9	0.9
UFL점I	기사제비므	내화물	천원/톤	364	334	479
이사선사	이차전지소재부문		천원/톤	25	24	22

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

[철강부문]

- (1) 산출기준
 - ① 철광석 : Platts 고시 가격기준 (62% Fe CFR China) 에서 호주-중국 해송운임 (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: '24년 2분기 철광석 가격은 철강제품 시황 부진, 단기간 철강시장 회복 가능성에 대한 부정적인 시장의 시각이 확산됨에 따라 전분기 대비 11% 하락한 U\$101/톤을 기록하였습니다.

(단위: U\$/톤)

'24.2Q	'24.1Q	'23.4Q	'23.3Q	'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q
101	113	117	106	102	118	90	94	126	132

② 원료탄: '24년 2분기 원료탄 가격은 호주 우기 종료로 공급상황 안정된 가운데, 중국 고로가동률 하락 및 총선(4~5월) 이후 인프라 정책 변화 가능성을 고려한 인도 철강사들의 생산 감소로 수요위축되며 전분기 대비 21% 하락한 U\$242/톤을 기록하였습니다.

(단위: U\$/톤)

'24.2Q	'24.1Q	'23.4Q	'23.3Q	'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q
242	308	334	264	243	344	278	250	446	488

③ 철스크랩: '24년 2분기 철스크랩 가격은 한국 등 동아시아 지역 주요 수입국 건설경기 부진에 따른 수요 감소로 전분기 대비 4% 하락한 U\$376/톤을 기록하였습니다.

(단위: U\$/톤)

'24.2Q	'24.1Q	'23.4Q	'23.3Q	'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q
376	392	385	385	403	438	387	394	531	562

④ 니켈: '24년 2분기 니켈 가격은 4월 英/美의 러시아 니켈 거래 제재 및 5월 뉴칼레도니아 소요 사태 발생에 따른 수급 우려로 전분기 대비 11% 상승한 U\$18,415/톤을 기록하였습니다.

(단위: U\$/lb, U\$/톤)

'24.2Q	'24.1Q	'23.4Q	'23.3Q	'23.2Q	'23.1Q	'22.4Q	'22.3Q	'22.2Q	'22.1Q
8.35	7.53	7.83	9.23	10.12	11.79	11.48	10.01	13.13	11.98
18,415	16,589	17,247	20,344	22,308	25,983	25,292	22,063	28,940	26,395

* LME: London Metal Exchange

[인프라부문]

부문	구분	가격산출 기준 가격변동 원인		
무역	LNG		한국가스공사 원가(도입비용, 공급비용 등으로 구성되고 원유가, 환율	
75	LING	한국가스공사 구입가격 및 LNG 직도입 가격 평균	등에 의해 영향을 받음) 등	
건설	레미콘	대표규격(25-210-15) 입고기준	수도권 협정가 변경에 따른 인상('24.2.1부)	

ſ	강관파일	SPIRAL,609.6,12T,STP275,KS F 4602,STEEL PILE	원자재(코일)가격 인하에 따른 단가 변동		
	철근	SD400 10mm	원재료(철스크랩) 가격 인하		
	케이블	TFR-3, 0.6/1KV,2.5SQ,2C	원재료(전기동) 가격 인상		

* 각 원재료별 가격변동 원인은 해당 가격산출기준 규격 또는 사양에 한함

[이차전지소재부문]

(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

- 내화물 : 전방산업의 업황 및 원재료비 등을 고려하여 판매가격 변동
- 생석회 : 유틸리티 단가, 원료비등을 고려하여 판매가격 결정
- 에너지소재: 국제 광물자원 수급에 따라 가격 변동

② 생산설비

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[철강부문]

포스코

(1) **생산능력** (단위 : 천톤)

품 목	2024년 반기	2023년	2022년	
조 강	20,229	40,680	40,680	

^{* 2022}년은 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 수리일수
 - CH/D : 1일당 생산횟수
- ② 조강생산량 기준 : 회계년도 각 사업소에서 생산된 연주정정 생산량

■ 포스코스틸리온

(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	2024년 반기	2023년	2022년
단일	철강재 철강재	포항	476	960	960
사업	2011				

	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 \times T/D (T/Hr \times 24Hr \times 작업률) \times 실수율

※ 판매 제품 구성 변동에 따라 생산능력을 조정, 반영

■ 포스코엠텍

(1) 생산능력 (단위 : 톤)

	사업부문	몽	사업소	2024년 반기	2023년	2022년
Ī	철강부원료	탈산제	알루미늄공장	18,762	39,294	39,058

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 등

- 산출기준 : 탈산제 제품 중에서 인고트, 펠레트, 미니펠레트에 대해서만

표준생산능력을 기준으로 산출하였습니다.

- 산출방법 : 알루미늄 118톤/일 × 159일 = 18,762톤

② 평균가동시간

- 24시간/일(일 2교대 생산)

[인프라(무역부문)]

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

■ 포스코인터내셔널

(1) 생산능력 (단위 : MW)

① 발전 부문

사업부문	품 목	사업소	2024년 반기	2023년	2022년
발전사업	전력	인천발전소	3,412	3,412	3,412

② 가스 부문

구 분 내 용		
저장용량	LNG: 10만 ㎏ 2기, 16.5만 ㎏ 2기, 20만 ㎏ 2기	
N000	LPG: 8.6만 kl	
접안/하역 능력	접안능력 : 180,000㎡급 LNG선 1선좌 / 하역능력 : 11,000㎡ 하역	

기화송출능력	680톤/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.

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) **생산능력** (단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2024년 반기	2023년	2022년
내화물	연와, 부정형 등	포항	57,962	116,560	116,560
11111	AC	포항	546,000	1,095,000	1,095,000
LIME 생석회	광양	546,000	1,095,000	1,095,000	
합 계			1,149,962	2,306,560	2,306,560

- * 에너지소재부문의 경우 기술, 정보유출 우려 등을 감안, 상세 표기 생략
- * 화성공장은 POSCO 설비에 대한 단순 위탁운영임에 따라 생산능력 생략

(2) 생산능력의 산출근거

- ① 산출방법 등
 - 소성공장 : 소성로 생산능력 기준

구 분	B-1,2	Л
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

구 분		Shaft Kiln		Dotony Kilo	ъı
		Becken Bach	Maerz	Rotary Kiln	계
포z`항	Kiln 보유수 (기)	2	6	2	10
	생산능력	219,000	657,000	219,000	1,095,000
7LOF	Kiln 보유수 (기)	_	5	4	9
광양	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)

구 분	일일평균가동시간	월평균가동시간	누적가동일수	누적가동시간
내화물	17	518	179	3,100
LIME(포항)	206	6,250	1,563	37,500
LIME(광양)	202	6,131	1,533	36,783

* LIME(포항) : Kiln 10기 합산 기준 * LIME(광양) : Kiln 9기 합산 기준

나. 생산실적 및 가동률

[철강부문]

(1) **생산실적** (단위 : 천톤)

품	목	2024년 반기	2023년	2022년
조강성	생산량	18,778	39,941	37,928
	열 연	4,898	10,660	9,268
	후 판	3,203	6,602	5,857
	선 재	1,119	2,325	1,988
	PΟ	1,436	2,780	2,847
제품	냉 연	3,630	7,133	7,623
생산량	도금	3,701	7,299	6,708
	전 강	467	828	1,005
	STS	1,559	3,104	3,400
	기 타	775	1,795	3,261
	합 계	20,787	42,528	41,957

(단위 : 톤/년)

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

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천톤)

구 분	법인명	생산능력	생산실적	평균가동률
	(주)포스코	20,229	16,661	82.4%
T 71	PT. Krakatau POSCO	1,476	1,482	100.4%
조강 생산량	POSCO (Zhangjiagang) Stainless CO.,LTD.	550	394	71.7%
010	POSCO Yamato Vina Steel Joint Stock Company	275	241	87.6%
	합계	22,530	18,778	83.3%

* POSCO Yamato Vina Steel Joint Stock Company는 조강 기준 1,100천톤/년(형강 550천톤, 철근 550천톤) 생산체제였으나, '19.11월 철근 Exit 이후 생산능력은 형강기준 550천톤/년 수준입니다.

[인프라(무역부문)]

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

■ 포스코인터내셔널

(1) **생산실적** (단위 : GWh)

구 분	품 목	사업소	2024년 반기	2023년	2022년
발전사업	전력	인천발전소	6,243	11,213	11,189

^{*} 총 발전량 기준

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: hr, %)

구 분	사업소	2024년 반기 가동가능시간	2024년 반기 실제가동시간	평균가동률
발전사업	인천발전소	4,368	3,138	71.84%

^{*} 실제가동시간 = 가동가능시간 x 평균가동률 * 평균가동률 : 호기별 가동률의 Average

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엒

(1) **생산실적** (단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2024년 반기	2023년	2022년
내화물	연와, 부정형 등	포항	40,046	77,437	81,094
LIME	생석회	포항	467,291	1,110,594	1,043,109
2	71				

	광양	600,833	1,243,040	1,176,611
합 계		1,108,170	2,431,071	2,300,814

^{*} 화성공장은 POSCO 설비에 대한 단순 위탁운영임에 따라 생산 실적 생략

(2) 당반기 가동률

(단위 : 톤, %)

사업소(사업부문)	생산능력	생산실적	평균가동률
내화물공장	57,962	40,046	69%
생석회공장(포항)	546,000	467,291	86%
생석회공장(광양)	546,000	600,833	110%
합 계	1,149,962	1,108,170	_

^{*} 화성공장은 POSCO 설비에 대한 단순 위탁운영으로 생산능력,생산실적,평균가동률 생략

기초

증가

부문

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

분류

상각비기말-1,929,559

감소

	ㅜ근		기호	5기	- T	970	기크
	철강		1,880,196	50,716	(1,353)	-	1,929,559
		무역	495,571	1,839	(4,355)	-	493,055
ETI	인프라	건설	378,849	232	(30,880)	-	348,201
토지		물류 등	111,058	142	(128)	-	111,072
	이차전지소재		234,415	2,237	(560)	-	236,092
	기타		190,155	1,287	(50)	-	191,392
	철강		2,978,895	227,529	(7,910)	(137,150)	3,061,364
		무역	569,770	30,246	(3,025)	(11,544)	585,447
건물	인프라	건설	91,841	427	(3,093)	(2,017)	87,158
건물		물류 등	107,521	5,104	(1,373)	(4,487)	106,765
	이차전지소재	이차전지소재		60,331	(1,794)	(11,308)	602,044
	기타		124,790	37	(3,311)	(925)	120,591
	철강	철강		526,965	(23,259)	(120,008)	2,767,326
		무역	472,112	23,236	(8,479)	(14,005)	472,864
구축물	인프라	건설	51,855	1,614	-	(3,462)	50,007
구독물		물류 등	102,528	-	(6,238)	(4,696)	91,594
	이차전지소재		55,637	4,693	(9)	(2,072)	58,249
	기타		15,764	1	(313)	(225)	15,227
	철강		13,828,139	2,593,045	(743,203)	(1,090,088)	14,587,893
		무역	1,212,326	73,934	(40,203)	(56,091)	1,189,966
기계장치	인프라	건설	7,490	604	(255)	(1,122)	6,717
- 1-11 0 - 11		물류 등	275,244	4,444	-	(30,601)	249,087
	이차전지소재		1,197,388	457,657	(8,172)	(64,290)	1,582,583

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

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

추 차량운반구 0 기	타 프라 차전지소재	무역 건설 물류 등	18,605 50,878 12,126 6,112	23,322 16,499 4,005	(4,135)	(1,025) (11,658)	40,901 51,584
차량운반구 0 7	l프라	건설	12,126	·			51,584
차량운반구 0 기		건설		4,005	(0.000)		
차량운반구 0 기			6,112		(2,269)	(1,516)	12,346
0	l차전지소재	물류 등		3,342	(1,832)	(1,002)	6,620
7	차전지소재		1,054		(55)	(118)	881
			9,361	3,365	(244)	(1,888)	10,594
	l타		64	_	_	(11)	53
	발강		68,552	13,286	(6,265)	(12,421)	63,152
		무역	23,813	11,679	(1,265)	(7,991)	26,236
공구와 기구	<u>l</u> 프라	건설	1,415	564	(311)	(345)	1,323
		물류 등	4,438	3,190	_	(994)	6,634
0	l차전지소재		30,615	5,906	(1,101)	(5,522)	29,898
	l타		32	_			32
출	별강		112,086	22,869	(11,803)	(20,892)	102,260
		무역	27,861	5,523	(1,099)	(5,608)	26,677
인비품	인프라	건설	9,875	3,372	(1,016)	(2,028)	10,203
		물류등	12,561	2,706	(24)	(1,005)	14,238
0	이차전지소재		13,278	9,137	(597)	(2,570)	19,248
כ	기타		14,226	160	(5)	(745)	13,636
쵿	발강 -		247,157	20,503	(27,242)	(25,179)	215,239
		무역	384,096	36,414	(13,570)	(23,070)	383,870
리스자산	<u>l</u> 프라	건설	37,015	41,772	(25,382)	(16,577)	36,828
니스자신		물류 등	211,108	48,732	(17,221)	(3,482)	239,137
0	차전지소재		97,959	14,752	(888)	(10,504)	101,319
ס	l타		20,970	1,045	(141)	(1,495)	20,379
쵿	발강		_	-	_		
Γ		무역	137,331	1,818		(4,740)	134,409
생산용 식물	<u> </u> 프라	건설					
경신성 식물 		물류 등	_	_	_		
0	차전지소재		_	_	_		
7	타		-	-	-	-	-
쵿	당		2,795,425	1,971,948	(2,493,580)	(15,263)	2,258,530
		무역	322,944	176,272	(25,544)	-	473,672
2450 74	<u> </u> 프라	건설	10,961	1,914	(2,069)	-	10,806
건설중인 자산		물류 등	126,315	94,816	(14,514)	(1,836)	204,781
0	차전지소재		3,008,621	1,950,427	(461,106)	-	4,497,942
7	타		69,407	119,145	-	-	188,552

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

① 진행중인 투자 (단위 : 억원)

사업부문	회사명	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액
철강부문	㈜포스코	신/증설	2020-02~2025- 08		생산효율 향상 등	14,681	12,766	1,915

				2021-11~2025-	광양 친환경차용 전기강판 생산능력 증					
			신/증설	12	대	생산능력 증대	9,088	9,088	-	
			11/5 d	2023-02~2025-	고LO: 표기를 사셨 드	티시즈리 호디 드	0.400	673	E 747	
			신/증설	12	광양 전기로 신설 등	탄소중립 추진 등	6,420	6/3	5,747	
			신예화/합리	2020-10~2027-	양소 원료야드 밀폐화 등	환경 개선 등	32,902	13,877	19,025	
			화	08						
			신예화/합리 화	2021-08~2029-	포항 2열연 가열로 노후설비 합리화	성능 복원	3,084	221	2,863	
			와	09						
	무역 부문	㈜포스코인터내셔널	신/증설	06	광양LNG #6 Tank	신규 직도입사 유치	1,437	1,137	300	
인프라	물류 등 부	01101011015100		2022-05~2026-	TION NOTICE!				5.507	
	만	엔이에이치㈜ 신/증설 광양LNG터미널 07	광양LNG터미널	LNG 직도입 고객사 유치	8,668	3,101	5,567			
			신/증설	2023-07~2025- 10	광양 양극재 5단계	생산능력 증가	6,834	971	5,863	
		신/증설 신/증설 전/증설 신/증설 신/증설	2023-04~2025-	포항 양극재 2-2단계	생산능력 증가	6,148	1,963	4,185		
				신/증설	2023-03~2025-	포항 양극재 2-1단계	생산능력 증가	3,920	1,873	2,047
			신/증설	2020-03~2025- 06	포항 인조흑연 음극재	생산능력 증가	3,458	2,705	753	
			신/증설	2022-07~2025- 02	광양 전구체 2단계 증설	생산능력 증가	3,262	2,514	748	
			신/증설	2019-11~2025-	세종 천연흑연 음극재 2-2단계	생산능력 증가	2,876	2,775	101	
		ZHEJIANG POSCO-		0004 00 0005		생산능력 증가		1,081	688	
이차전	건지소재부문	HUAYOU	신/증설	2021-08~2025-	중국 절강포화 양극재 2단계		1,769			
		ESM CO., LTD		06						
		POSCO FUTURE		2023-06~2027-						
		MATERIALS CANADA	신/증설	05	캐나다 양극재 2단계	생산능력 증가	10,005	741	9,264	
		INC.								
		POSCO FUTURE		2022-05~2025-						
		MATERIALS CANADA	신/증설	03	캐나다 양극재 1단계	생산능력 증가	9,187	6,681	2,506	
		INC. 포스코필바라리튬솔루션		2021-04~2025-						
		(F)	신/증설	06	광석리튬 상용화 공장 건설	수산화리튬 43천톤/년 생산	10,977	10,763	214	
		POSCO Argentina		2022-01~2025-		1단계(수산화리튬 25천톤/년) 2단계(탄산리튬 23천				
		S.A.U.	신/증설	06	염수리튬 상용화공장 1, 2단계 등	톤/년)	26,273	18,301	7,972	
		포스코리튬솔루션㈜	신/증설	2022-12~2025- 06	염수리튬 상용화공장 2단계(하공정)	수산화리튬 25천톤/년 생산	5,751	1,495	4,256	

- * 설비투자 사업 중 총투자액이 1,000억원을 초과하는 투자를 기재하였습니다.
- * 광양LNG #6Tank는 24.6월 준공되었으나, 최종 수락시험 이후 잔금 지급예정으로 향후 투자액이 존재합니다.
- * 중국 및 캐나다 사외투자에 대한 투자액은 ㈜포스코퓨처엠 자본금 납입 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

① 매출

가. 매출실적 (단위 : 억원)

사업부문	품목			2024년 반기	2023년	2022년
			열연	28,992	58,730	68,784
2171	 국내		냉연	27,122	52,754	55,997
	독대 		스테인레스	14,367	30,313	42,481
			기타제품 등	48,517	106,558	110,202
			열연	34,958	75,979	66,871
철강 부문	해외		냉연	74,134	142,160	162,588
7 -	미끄		스테인레스	35,630	76,521	92,279
			기타제품 등	45,203	92,373	107,294
	단순합계			308,930	635,387	706,496
	내부거래제거			(112,364)	(231,454)	(261,026)
	합계			196,566	403,933	445,470
			상품	23,144	54,327	65,401
		국내	제품	16,912	39,121	9,825
	무역부문		기타	733	1,366	647
		해외	상품	57,539	121,136	137,635
			제품	1,483	3,375	1,058
			기타	20	48	10
		삼국	간 트레이딩	116,504	210,065	281,321
	건설부문		건축	24,521	41,251	35,061
인프라		국내	플랜트	13,230	23,371	15,706
			토목	5,296	11,658	9,321
			기타	1,325	2,096	1,823
			해외건설	4,750	14,975	15,938
		자체공사 등		2,959	9,325	11,006
	물류등부문		기타	20,793	42,014	74,256
	단순합계			289,209	571,572	659,008
	내부거래제거			(136,615)	(243,520)	(282,787)
	합계			152,594	328,052	376,221
	단순합계			21,031	48,219	33,888
이차전지소 재부문	내부거래제거			(4,956)	(10,059)	(9,370)
NI T L	합계			16,075	38,160	24,518
חורי	단순합계			11,157	15,622	11,695
기타 부문	내부거래제거			(10,776)	(14,495)	(10,402)
구군 합계				381	1,127	1,293
	총 합	계 계		365,616	771,272	847,502

^{*} 국내, 해외 구분은 판매지역에 따른 분류입니다.

- * 인프라(무역부문) 중 포스코인터내셔널 해외법인의 매출은 삼국간 매출로 집계하였습니다.
- * 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 인프라(물류 등 부문)에 합산하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

[철강부문]

■ 포스코

(1) 판매 조직

포스코의 판매조직은 10개 실로 이루어져 있습니다.

- 마케팅전략실, 무역통상실, 판매생산조정실, 글로벌품질서비스실, 열연선재마케팅실, 강건재마케팅실, 에너지조선마케팅실, 자동차소재마케팅실, 전기전자마케팅실, 스테인리스마케팅실

(2) 판매 경로

('24년 1~6월 판매량 기준)

① 내수: 포스코 → 가공센터/포스코인터내셔널 → 고객사 (41%)

포스코 → 고객사 (59%)

② 수출: 포스코 → 상사/포스코인터내셔널 → 해외 고객사 (81%)

포스코 → 해외 고객사 (19%)

(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, 기술서비스수준을 바탕으로 핵심·우량 고객사와 장기적 파트너십 관계를 강화하고, 글로벌 보호무역주의에 공동으로 대응하여 국내 수요산업 생태계를 강건화하는 등 내수시장에서 경쟁 우위를 지속적으로 유지해 나가고자 합니다. 한편으로는 해외 Mill과의 시장 확보 경쟁이 치열한신흥국 시장 선점을 위해 인도네시아 상공정, 인도냉연 등 주요 거점에 철강 생산기지를 설립하였으며, 다수의 해외 가공센터를 운영하며글로벌 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. 한 편으로는 탄소중립 기조에 발맞춰 친환경 전문 브랜드를 신규로 런칭하여 브랜드마케팅을 강화하는 등 친환경제품 판매 확대에도 역량을 집중하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

2024년 1~6월 주요 매출처는 현대기아차그룹(3%), KG스틸(2%), 현대중공업그룹 (2%) 등 입니다.

■ 포스코스틸리온

(1) 판매조직: 2실

- 도금마케팅실, 컬러마케팅실 (별도 기준)

(2) 판매경로

① 내 수 : 포스코스틸리온 → 고객사 (유통, 실수요 고객사)

② 수 출 : 포스코스틸리온 \rightarrow 국내무역상 \rightarrow 해외고객사,

포스코스틸리온 → 해외고객사

(3) 판매방법 및 조건

① 내 수 : 주문생산에 의한 판매 (현금 또는 어음)

② 수 출: 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 보강
 - 3) 경쟁력 있는 소재 확보
 - 고품질의 포스코 원소재의 안정적 확보로 품질경쟁력 유지
 - 경쟁력 강화를 위한 최적 소재 소싱 전략 추진

(5) 주요 매출처

2024년 1~6월 주요 매출처는 포스코인터내셔널 124,085백만원(20%), 삼성물산 44,409백만원(7%), 우진철강 37,878백만원(6%) 등 입니다.

※ 포스코스틸리온 별도 기준

■ 포스코엠텍

(1) 판매조직

① 철강부원료: 마케팅그룹

② 철강제품포장작업: 구매지원그룹

(2) 판매경로

① 철강부원료: 생산지(공장) → 구매자

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

(3) 판매방법 및 조건

① 판매방법: 당사 판매조직에서 직접 고객사와 접촉하여 영업 수행

② 판매조건: 내수는 현금 및 어음 결제, 수출은 T/T 결제 등으로 진행

(4) 판매전략

① 철강부원료: 고급제강용 부원료인 알루미늄 제품은 (주)포스코와 수의 및

입찰계약을 통해 판매가 이루어지며, 알루미늄의 일정한 순도

유지가 판매의 중요한 관건임

② 철강제품포장작업: 장기 공급계약을 통한 안정적 포장작업 수행

[인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 판매조직

포스코인터내셔널 별도 기준의 판매조직은 6개 본부, 21개실로 이루어져 있습니다.

- 철강본부: 열연조강사업실, 후판선재사업실, 냉연사업실, 스테인리스사업실,

철강원료사업실

- 친환경본부: 친환경산업강재사업실, 친환경자동차소재사업실,

친환경모빌리티사업실, 친환경원료소재사업실

- 식량바이오본부: 식량사업개발실, 식량사업실, 바이오소재사업실
- 에너지사업개발본부: 발전사업개발실, LNG사업실, 터미널사업실,

그린에너지개발실

- E&P사업본부: E&P사업실, 자원개발실, 가스전운영실
- 에너지인프라본부: 기술지원실, 에너지운영실

※ 공시기준일 이후 변동사항

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

- 철강본부: 열연조강사업실, 후판선재사업실, 냉연사업실, 스테인리스사업실,

철강원료사업실

- 친환경본부: 친환경산업강재사업실, 친환경자동차소재사업실,

친환경모빌리티사업실, 친환경원료소재사업실

- 식량바이오본부: 식량사업개발실, 식량사업실, 바이오소재사업실
- 에너지사업개발본부: 발전사업개발실, LNG사업실, 터미널사업실,
- 가스사업본부: E&P사업실, 가스개발사업실, 가스전운영실
- 에너지인프라본부: 기술지원실, 에너지운영실

(2) 판매경로

① 트레이딩 사업

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

② 에너지 사업

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

^{*} 급전지시에 의해 발전 후 송전되므로 별도의 판매경로는 해당사항 없음

(3) 판매방법 및 조건

① 트레이딩 사업

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

② 에너지 사업

가 스	구매처와 체결된 가스판매계약에 따라 개별 판매함
터미널	이용사별로 체결한 터미널이용계약(TUA)에 따라 설비이용료, 기화송출비용,
	열량조절용 LPG공급 비용 등 정산
	- 발전기의 발전시간, 전압 등 운전에 관련된 사항은 한국전력거래소의 전력
발 전	시장 운영규칙을 따름. 한국전력거래소로부터 급전지시를 수령하여 발전 제어
글 선 	- 인천발전소 3, 4, 5~9호기가 생산한 전력은 전력시장가격으로 전력량 요금을
	정산. 거래 1일 전에 입찰한 공급가능용량을 기준으로 용량요금 정산

(4) 판매전략

- 재생에너지, 수소혼소 발전, 친환경에너지 사업의 본격화를 통한 탄소중립 선도
- 글로벌 기업들과의 파트너십 기반, 해상풍력 중심 재생에너지 사업 개발
- 인천발전소 3.4호기 신예화를 통한 수소혼소 발전으로의 이행 추진

■ LNG 사업의 합병 시너지 조기 창출로 수익성 제고

- 상류 E&P사업에서 새로운 가스전 자산 취득 및 말련, 인니 탐사 적기 수행
- 중류 LNG터미널을 '26년까지 광양 제2LNG터미널 LNG탱크 준공으로 용량 확대 추진
- 확보한 LNG 국내 도입하여 연계 사업 확장 및 국가 에너지안보에 기여
- 구동모터코아, 2030년 글로벌 700만대 생산체제 구축하여 친환경 모빌리티 사업 확대
- 구동계 전문 부품사로 도약 위해 연구시설 확충하여 미래 혁신 개발 주력

■ 자산 투자 통한 식량사업의 지속가능성과 사업경쟁력 확보

- 신규 팜농장 확보 및 정제공장 착공 등 신규 밸류체인으로 진입 가속화하여 사업 경쟁력 제고
- 성장 가속화를 위한 경영인프라 개선

- 공급망 ESG 관리 추진체계를 수립하여 EU 등 주요 시장에서의 사업 리스크 선제적으로 해소
- 선진화된 인재육성 체계 정착하여 직원들의 성장 및 역량 강화

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이애씨

(1) 영업조직

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

(2) 수주전략

- 관급공사: 도로/교량/철도/터널/항만/상하수도 등 분야에 대한 턴키, 대안, 기술제안 입찰 공사 및 최저가 PQ공사 참여를 확대하고 있으며, 치밀한 사업성 검토 및 최적설계 구현으로 수익성 극대화를 추진하고 있습니다. 이를 통해 프로젝트 계획단계부터 치밀한 입찰전략을 수립하고 성공률을 극대화하여 수주를 지속 이어가고 있습니다. 또한 국내 건설산업의 선진화 추세에 대응하기 위한 신수종 사업 개발 및 기술 개발 투자를 확대하고 있으며, 최적화된설계 및 제안을 기반으로 공모형 PF 및 토지매입형 공모사업과 같은 공공부문 공모사업에도적극 참여하고 있습니다.
- 민간공사: 제철 플랜트 및 건축의 2가지 기존 핵심 축에 대한 미래 경쟁력 강화 및수익성 제고와 함께 화공,에너지 플랜트 및 신재생에너지 등의 신사업분야 진출을 통한 수주 확대와 사업다각화 전략을 추진하고 있습니다. 건축분야의 경우 정확한 시장분석을 통한 사업지선정과 우량사업을 발굴하고 있으며, 초고층 랜드마크 건축물 시공 실적을 기반으로 해당분야의 경쟁 우위를 선점하고 있습니다. 사전 홍보를 통해도시정비사업장을 적극 선점하여 업계 선두권을 유지하고 있으며, 수주 포트폴리오의 다각화 및 금융 구조화를 통해 전략적인 자체사업 다변화를 추진 중에 있습니다.
- 해외도급공사: 베트남, 칠레 등 동남아와 중남미 지역을 기반으로 해외 친환경 시설 및 발전플랜트 시장에 적극 진출하고 있으며, 시장 다변화 및 공종 다각화를 위해 신규 사업 발굴에 주력하고 있습니다. 당사가 보유한 전문 엔지니어링 인력과 해외 전문 설계사와의 협력 강화로 수익성 극대화를 추구하며, 주요 벤더 공급업체와의 유기적 협력관계로 기존 고객사와의 깊은 유대관계를 유지하고 있으며, 기 확보된 국가및 고객사의 높은 신뢰관계를 활용하

여 수주를 확대하고 있습니다.

[인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(1) 판매조직

Smart Factory컨설팅섹션, 포항영업그룹, 광양영업그룹 등

(2) 판매경로

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

(3) 판매방법 및 조건

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

(4) 판매전략

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

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엒

(1) 판매조직

광양사업실 광양조업지원섹션, 포항사업실 포항조업지원섹션, 글로벌노재사업실 플랜트마케팅그룹, 글로벌노재사업실 내화물마케팅그룹, 에너지소재마케팅실 국내마케팅그룹, 에너지소재마케팅실 해외마케팅2그룹

(2) 판매경로

직판매, 직수출, 대리점 - End User

(3) 판매방법 및 조건

제품판매의 경우에는 구매처로부터 직접 또는 대리점을 통하여 수주하며, 정비작업 및 건설 공사는 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

- 노(爐)보수 부분의 독점적 기술능력의 지속적 유지

(5) 주요매출처

2024년 반기 누적 매출액(연결) 기여도 순 주요 매출처는 다음과 같습니다.

- Ultium Cells (36.2%), 포스코(21.1%), LG에너지솔루션(13.3%) 등

② 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.)

[인프라(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.

- 2021.09.06 북미 신생 전기차 스타트업 회사 Rivian에 총 1,450억원 규모의 전기차 하프샤프트 공급계약을 체결하였습니다.
- 2022.01.13 베트남 전기차 회사 빈패스트에 8,500만불 규모의 하프샤프트 공급계약을 체결하였습니다.
- 2022.02.27 북미 메이저 완성차사에 총 46,000만불 규모의 구동모터코아 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]

- 2024.03.08 미국 GM에 8,200억원 규모의 감속기 부품 공급계약을 체결하였습니다.

[기간: (8년간) 2024.04.01~2032.12.31]

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

당반기말 현재 당사의 수주잔고 총액은 약 40조 5,549억원이며, 수주잔고 5천억원 이상인계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭 계약명칭		계약시작일	계약종료일	최종도급액	매출액	수주잔고
국내	시민공원주변 촉진2-1구역 도시환경정비사업	부산 시민공원 촉진2-1구역 도시환경정비사업	미정	미정	1.327.446	-	1,327,446
741	조합	TE NEOD TEL 11 T INDOOUNG	018	0	1,027,440		1,027,440
국내	노량진1재정비촉진구역 주택재개발정비사업조	신안산선 복선전철 민간투자사업 건설공사	2019년 2월	2025년 4월	1,092,670		1,092,670
_ <u>_</u>	ਹੇ	선원선선 독선선을 단단구자자리 단일증자	2019년 2월	2023년 4월	1,092,070		1,092,670
국내	넥스트레인 주식회사	신안산선 복선전철 민간투자사업 건설공사	2019년 2월	2025년 4월	1,510,898	625,453	885,445

국내	송도국제도시개발 유한회사	송도국제도시 G5블록 주상복합신축공사 도급계약	2022년 3월	2026년 4월	826,477	4,621	821,856
국내	수도권광역급행철도비노선 주식회사	수도권광역급행철도(GTX) B노선 민간투자사업	2024년 3월	2030년 5월	794,444	-	794,444
국내	(주)신아주	서울 상봉터미널 부지 주상복합 개발사업	2024년 1월	2029년 6월	670,713	-	670,713
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	디블록파트너스(주)	세운 재정비촉진지구 3-2, 3-3구역 도시정비형 재개 발사업	2024년 4월	2028년 5월	582,160	-	582,160
국내	신길5동 지역주택조합	서울 신길5동 지역주택조합 공동주택	2024년 5월	2028년 6월	544,926	-	544,926
국내	한국가스공사	당진기지 1단계 본설비 건설공사	2022년 9월	2025년 12월	604,233	71,732	532,501
국내	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비조합	서금사 재정비촉진5구역 재개발사업	2022년 5월	2027년 8월	524,981	-	524,981
국내	대흥4구역도시환경정비사업조합	대흥4구역 도시환경정비사업	2017년 4월	2025년 8월	517,893	-	517,893
국내	괴정5구역주택재개발정비사업조합	부산 괴정5구역 재개발사업	2020년 6월	2025년 8월	506,354	1	506,354
국내외	국내외 기타(수주잔고 5천억원 미만)		_	-	62,473,400	31,952,439	30,520,961
합계			_	-	73,209,134	32,654,245	40,554,889

⁻ 수주잔고 1천억원 이상인 계약의 상세내용은 상세표에 기재하였습니다.

■ 포스코에이앤씨건축사사무소

당반기말 현재 포스코에이앤씨건축사사무소의 수주잔고 총액은 약 3,594억원이며, 수주잔고 100억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도급액	매출액	수주잔고
국내	포스코홀딩스 주식회사	미래기술연구원 건립사업 설계용역	2023-02-01	2028-02-29	54,025	5,977	48,048
국내	주식회사 포스코	설계/감리	2024-01-01	2024-12-31	104,520	66,935	37,585
국내	삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 사원주택 신축공사	2023-09-05	2025-05-30	33,000	-	33,000
국내	㈜크래프톤	크래프톤 정글 교육연구시설 건립공사	2023-06-01	2024-11-30	47,671	23,403	24,268
국내	주식회사 포스코	평창 WPR 이전설치공사	2024-04-03	2025-11-30	20,000	-	20,000
국내		기타 (수주잔고 100억원 미만)			485,599	289,121	196,478
					744,815	385,436	359,379

[※]상세 현황은 '상세표-5. 포스코에이앤씨 수주현황(상세)' 참조

[인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

당반기말 현재 회사의 수주잔고 총액은 약 1조 6백억원이며, 수주잔고 100억원 이상인 계약의 상세내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 납기		수주총	어	기납품!	DH	수주잔고		
古与	일자	[합기	수량	금액	수량	금액	수량	금액	
퓨처엠) 포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구 축		2025-08-30	-	81,800	-	23,945	-	57,855	
퓨처엠) 광양 양극재 5단계 SF 통합시스템_제 어	2024-01-31	2026-05-31	_	48,000	_	1,702	I	46,298	

[※]상세 현황은 '상세표-4. 포스코이앤씨 수주현황(상세)' 참조

서부내륙고속도로ITS	2020-03-31	2034-12-31	-	59,139	-	15,324	-	43,815
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2022-08-19	2026-07-31	-	40,900	-	948	-	39,952
24년 마케팅 메타버스 상세설계 및 구축	2024-04-25	2026-12-31	-	47,500	-	8,421	-	39,079
포) 크레인무인화 4단계(Coil_Slab)	2023-07-31	2025-12-31	-	49,584	1	25,762	-	23,822
광) 1열연 EIC 설비 노후교체_2차 설비	2024-02-23	2025-12-31	-	23,720	1	1,631	-	22,089
광) No.1 전기로 신설_EIC	2024-03-28	2025-12-30	-	20,300	-	151	-	20,149
퓨처엠) 포항 양극재 2단계 자동창고 구축	2023-08-24	2025-07-31	-	28,300	-	10,898	-	17,402
퓨처엠) 포항 양극재 2단계 수배전반(EPC)	2023-09-27	2025-12-31	-	25,000	-	10,169	-	14,831
퓨처엠) 광양 양극재 5단계 자동화창고	2024-01-31	2026-05-31	-	12,870	-	113	-	12,757
퓨처엠) 광양 양극재 5,6단계 154kV 특고압 신	0000 11 00	0005 05 04		10.000		100		10.014
설	2023-11-30	2025-05-31	_	12,800	_	186	_	12,614
포) 2열연 가열로 합리화 5가열로 신설 EIC시	0004 04 00	0000 00 00		11 000				11.000
스템	2024-04-30	2026-03-30	_	11,300	_	_	_	11,300
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-08	2025-12-31	-	53,881	-	42,961	-	10,920
퓨처엠) 퀘벡 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-10	2025-03-31	-	34,185	-	23,456	-	10,729
광석리튬 상용화 공장 6-1차 전기공사_EIC	2024-04-30	2024-06-30	-	26,938	-	16,621	-	10,317
광) 1열연 EIC 설비 노후설비 교체_1차 설비	2024-02-23	2025-12-31	-	11,360	-	1,227	-	10,133
퓨처엠) 광양 양극재 5단계 수배전반 신설	2024-05-31	2025-05-31	-	10,000	-	-	-	10,000
기타	-	-	-	2,535,298	-	1,891,614	-	643,684
합계			_	3,132,875	_	2,075,129	-	1,057,746

⁻ 수주잔고 30억원 미만인 계약의 상세내용은 상세표에 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-6. 포스코디엑스 수주현황(상세)' 참조

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

당반기말 현재, 포스코퓨처엠의 수주잔고 10억원 이상인 계약의 수주잔고 총액은 약 57,316백만원입니다.

(단위 : 백만원)

품목			수주총액		기납품액		수주잔고	
		납기	수량	금액	수량	금액	수량	금액
광양 2고로 2차 개수	2023-11-01	2025-07-31	-	30,000	-	-	-	30,000
현대제철 당진제철소 CDQ 신설 내화물공사	2022-11-17	2027-04-30	-	18,373	-	4,971	-	13,402
고양환경에너지시설 용융로 및 연소실 내화물 공사	2024-07-01	2024-09-18	-	4,392	-	2	-	4,390
광양 전기로 신설 TLC 축로공사	2024-05-24	2025-10-20	-	3,596	-	-	-	3,596
포항 4고로 3차 개수	2023-06-12	2024-08-31	1	32,652	-	30,539	-	2,113
포항 #6 Coke Oven 본체_시공	2021-11-23	2024-07-31	-	47,129	-	45,106	-	2,023
포항 3제강 2전로 합리화 축로공사	2024-03-19	2024-07-31	-	4,624	-	2,832	-	1,792
합 계			-	140,766	-	83,450	-	57,316

^{*} 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

① 위험관리

가. 주요 시장위험

포스코홀딩스는 철광석, 석탄 등 원재료 가격, 환율 변동이 당사 및 종속회사의 수익성에 영향을 미칠 가능성이 있습니다. 구체적인 시장위험은 주요 종속회사별 시장위험을 참조하기 바랍니다.

나. 위험관리방식

당사 및 종속회사는 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 환율 변동 위험에 노출되어있습니다. 외화수지 관점에서 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. 외화거래는 실물거래에만 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다.

당사 및 종속회사는 매출채권액이 적정 선에서 유지되도록 관리하고 있습니다. 아울러 결제 연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보 관리 강화를 실시하고 있고, 부도위험성이 높은 고객사에 대해서는 현금 판매로 전환하는 등 선제적 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위 험을 최소화하고 있습니다.

다. 위험관리조직

포스코홀딩스는 재무부서를 중심으로 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

[철강부문]

포스코

가. 주요 시장위험

포스코가 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 환율변동위 험에 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 Hedge로써, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다.

외화 자산부채 관점에서는 통화별 예상 매입 매출액 추정을 통해 자산과 부채 규모를일치시 키는 노력을 지속하고 있습니다. 또한 해당 전략을 유지하기 위해 필요시 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 외 화거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

다. 위험관리조직

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

■ 포스코스틸리온

가. 시장위험

포스코스틸리온은 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.

■ 포스코엠텍

가. 시장위험

포스코엠텍은 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 맞추고있으며 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, 파생금융상품과비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

[인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

가. 주요 시장위험 내용

포스코인터내셔널은 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 크지않다고 할 수 있습니다. 최근 수년간 결제 통화가 EUR,JPY 등 USD 이외의 이종통화로 다변화 되고 있으며 이러한 상황을 고려하여 환위험관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

나. 위험관리방식

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

(위험관리규정)

당사는 '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)

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

환위험관리 주관부서는 환위험관리를 주관하는 부서로서 ① 외환거래와 외환거래 관련 업무② 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 헷지비율 및 기간 ② 장기 외화 자산부채 포지션에 대한 헷지비율 및 기간 ③ 기타환율, 이자율 위험과 관련된 주요 의사결정 사항 등은 경영진 심의・의결 후 진행하고 있습니다.

(사내선물환제도 운용)

당사는 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 수행함으로 써 환위험 관리의 비용과 시간을 절약하여 보다 효율적인 방식으로 환위험을 관리하고 있습니다.

(파생상품계약 운용)

당사는 파생상품계약을 환위험헷지 목적으로 운용하고 있습니다. 환노출이 발생하는거래에

대하여 사내선물환, ALM 등 환관리 시스템을 이용하여 파악된 전체 환포지션에 대하여 리딩, 래킹, 매칭 등의 내부적인 방법으로 환위험 혯지를 수행한 후, 잔여 환노출 포지션의 순액에 대하여 파생상품계약으로 헷지하고 있습니다.

다. 환관리 관련 추진사항

당사는 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.

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

가. 주요 시장위험

포스코이앤씨는 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환위험을 최소화함으로써 경영 안정을 실현하고자 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 당사는 환변동으로 인한 원자재가격 변동으로 인해 프로젝트 손익이 영향을받을 수 있으므로 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 있 습니다.

(2) 위험관리 조직에 관한 사항

- 환위험관리 조직

조직명	인 원	иа
자금그룹	12명 (외환 4명)	전사적 환리스크 관리 수행

- 환위험관리에 관한 사항

구 분	내 용
원 칙	- 모든 외환거래는 환위험 최소화를 최우선으로 함 - 모든 외환거래 및 선물환 거래는 실물거래에 국한하며 투기적 거래는 금지
절 차	- 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 헤지를 시행함

(3) 위험관리 방법

당사는 선물환거래 등을 통해서 환리스크를 관리하고 있습니다.

[인프라(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, 분석 하는 수주심의회의를 개최하고 있습니다. 이와 함께 위험 관리 전담조직인 사업관리그룹을 두어 수주 프로젝트 리스크 관리, 수행 프로젝트 리스크 분석및 대응 등 전사 위험관리 업무 를 담당하고 있습니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황 해당사항 없습니다.

[이차전지소재부문]

■ 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 예측불가 능성에 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 노출되 어 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

연결실체는 미래 시장의 이자율 변동에 따라 고정 금리부 조건의 예금 또는 차입금 의 공정 가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으

로 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 국내외금리동향 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 비파생금융 상품의 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 환위험을 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 헤징을하도록하고 있습니다. 환위험을 관리할 전문 인력으로 FX 환율 관련 업무 2인, 송금및 계좌관리 관련 업무 2인을 두고 상호 업무를 분리하여 내부적인 통제수단을 가지고 있습니다. 당사는 경영기획실을 통해서도 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

② 파생거래

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

[철강부문]

■ 포스코

가. 파생상품 약정내용

당사는 장기 및 단기 외화차입금에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑 계약을 체결하여 Hedge 하고 있습니다. '24년 6월말 현재 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), USD 5억('27.1월 만기) 통화스왑 계약을 공정가액으로 평가하였습니다. 이와 관련한 당사의 6월말 재무제표에 반영된 통화스왑 평가이익은 334,320백만원, 거래이익은 15,072백만원, 거래손실은 2,971백만원 입니다.

(단위: USD백만, EUR백만)

구 분	계약일	만기일	계약	금액
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
통화스왑	2024-01-23	2027-01-23	USD	500

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, '24년 6월말 현재 USD통화에 대하여 통화선도 거래를 체결하고 있습니다. 이와 관련한 당사의 6월말 재무제표에 반영된 파생상품 평가이익은 91,544백만원입니다.

(단위: USD백만)

구분	계약일	만기일	계약	금액
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	334,320	_	15,072	2,971
통화선도	91,544	_	_	_

^{* &#}x27;24년 6월말 기준 평가손익 및 만기도래 상품의 거래손익

■ POSCO Asia Co., Ltd.

가. 파생상품 계약현황

(단위: 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화스왑	HSBC	2024-03-27	2025-03-27	JPY	12,104,000
금리스왑	MIZUHO	2024-01-24	2025-01-24	USD	30,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	2,379	_	4,256	2,196
금리스왑	29	_	_	-

■ POSCO-China Holding Corp.

가. 파생상품 계약현황

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화스왑	HSBC	2024-03-27	2025-03-27	JPY	12,104,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

구분	평가이익	평가손실 거래이익		거래손실
통화스왑	_	6,869	339	_

[인프라(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. 당반기말 현재 외화채권채무의 환위험 회피와 재고자산의 매입매도에 따른 공정가액변동위험 회피 등의 목적으로 금융기관과 통화선도계약 및 상품선물계약을 체결하고 있습니다.

가. 미결제 파생상품 내역

구 분	내 용	미결제약정금액	총누적평가	
一 正	내 ㅎ 	매 수 매 도		이익(손실)
	USD	155,254	607,969	(6,994)
통화선도	EUR	54,813	852,704	6,456
	JPY	95,945	209,089	4,331
	CNY	43,195	7,713	(165)
	THB	2,857	9,402	50

(단위:백만원)

(단위:백만원)

(단위: 외화-천)

(단위:백만원)

	CAD	343	_	_
	GBP	10,901	70,756	488
	AUD	278,606	154,482	(1,333)
	SGD	50	1	_
	PLN	4,655	24,835	(80)
	MXN	30		_
		합 계		2,753
	COPPER	24,746	177,773	84
	CORN	49,610	32,736	947
	NICKEL	54,990	161,435	8,217
상품선물	SOYBEAN	36,771	1	(2,219)
(3 중선물	GASOIL	2,182	95	12
	WHEAT	19,588	1	168
	FUEL OIL	1,569	571	17
		합 계		7,226

나. 미결제 통화스왑 계약

(단위:백만원, 천EUR, 천SGD, 천USD, 백만JPY)

구분	지급금액	수취금액	만기일	이자율	총누적평가이익
우리은행	KRW 131,100	USD 100,000	2025.07.28	USD TERM 3M SOFR 3M + 1.50% 변동수취	9,433
Credit Agricole CIB	USD 50,936	SGD 68,000	2025.10.25	SGD SORA + 1.55% 변동수취	(547)
Credit Agricole CIB	KRW 6,846	EUR 5,200	2025.04.22	Euribor(6M) + 0.86% 변동수취	843
Credit Agricole CIB	KRW 40,113	EUR 29,122	2026.10.22	Euribor(6M) + 0.86% 변동수취	3,760
국민은행	USD 76,427	SGD 102,000	2025.10.25	SGD SORA + 1.55% 변동수취	(1,128)
KDB산업은행	KRW 10,256	EUR 7,800	2025.04.22	Euribor(6M) + 0.86% 변동수취	1,290
㈜엠유에프지은행	KRW 47,700	JPY 5,000,000	2025.07.15	JPY 3M D-TIBOR+0.85% 변동수취	(4,755)
미쓰이스미토모은행	KRW 47,640	JPY 5,000,000	2025.07.15	0.9% 고정수취	(4,916)
			합 계		3,980

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

구 분	기초 파생상품자산 (부채)	거래종료	파생상품 평가손익	반기말 파생상품자산 (부채)
통화선도	(3,953)	670	6,036	2,753
상품선물	6,322	(6,325)	7,229	7,226
확정계약	(16,638)	(7,312)	12,180	(11,770)
통화스왑 및 이자율스왑	315	_	3,665	3,980
옵션	(11,308)	_	(2,202)	(13,510)
합 계	(25,262)	(12,967)	26,908	(11,321)

* 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.

(단위:백만원)

■ 포스코모빌리티솔루션

가. 파생상품 계약현황

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	우리은행	2024-03-11	2024-07-11	JPY	3,379
통화선도	우리은행	2024-03-11	2024-08-08	USD	1,526
통화선도	우리은행	2024-03-11	2024-08-09	EUR	1,295
통화선도	우리은행	2024-04-11	2024-07-24	CNY	181
통화선도	신한은행	2024-05-17	2024-10-08	USD	1,987
통화선도	신한은행	2024-05-17	2024-10-17	EUR	3,115

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	1	261	I	871

[인프라(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)

(단위 : 외화-천)

(단위:백만원)

금융기관	매매목적 구분	매도(매입)		계약환율	만기일
HSBC 등	매매목적	USD	245,234	1,082.70~1,394.90	2024.07.24~2026.06.2
DB 등	매매목적	USD	(58,873)	1,245.30~1,395.50	2024.07.24~2026.01.2
SC 등	매매목적	EUR	(10,327)	1,377.50~1,440.54	2024.07.24~2025.07.2
CA 등	매매목적	JPY	(885,445)	8.927~9.562	2024.07.24~2025.04.2
HSBC	매매목적	CHF	(31)	1,492.70	2024.08.27

당사는 당반기말 동 통화선도계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 통화선도 평가이익으로 5,779백만원, 통화선도 평가손실로 21,552백만원을 계상하였습니다.

(2) 통화스왑계약

당사는 환율 및 이자율 변동에 따른 공정가액 변동 위험을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 당반기말 현재 당사의 통화스왑계약 체결내역은 아래와 같습니다.

(단위: 외화-천)

금융기관	통화	계약일	만기일	계약잔액
MUFG	USD	2024.03.22.	2027.03.26	50,000

당사는 당반기말 동 통화스왑계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 통화스왑 평가이익으로 1,113백만원을 계상하였습니다.

(3) 금리선도계약

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

(단위:백만원)

금융기관	통화	계약금액	선도금리	평가금리	계약일	만기일
한화투자증권	KRW	70,627	3.258%~3.368%	3.154%~3.272%	2024.03.27	2025.03.25

당사는 당반기말 동 금리선도계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 금리선도 평가이익으로 80백만원을 계상하였습니다.

(4) 금리스왐션계약

당사는 외화 매출채권 매각과 관련하여 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위해 금리스왑 션계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 금리스왑션 체결내역은 아래와 같습니 다.

(단위 : 외화-천)

금융기관	통화	계약일	만기일	계약잔액
Credit Agricole	USD	2021.07.14	2024.11.07~2025.04.07	32,435
BNP Paribas	USD	2021.07.13	2024.07.05~2026.01.07	42,450

당사는 당반기말 동 금리스왑션계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여 금리스왑션 평가이익으로 3,183백만원을 계상하였습니다.

(5) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위:백만원)

구분	ㄱᆸ 평가액		파생상품	거래손익	파생상품평가손익		
구근	자산	부채	이익	손실	이익	손실	
통화선도	4,496	30,548	1,626	4,657	5,779	21,552	
통화스왑	1,113	_	841	657	1,113	_	
금리선도	80	-	_	45	80	_	
금리스왑션	11,477	-	958	_	3,183	_	
합 계	17,166	30,548	3,425	5,359	10,155	21,552	

[인프라(물류 등 부문)]

■ PT.KRAKATAU POSCO ENERGY

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

(단위:백만원)

(단위: 외화-천)

(단위:백만원)

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

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
금리스왑	_	848	1,849	

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

가. 파생상품 계약현황

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화스왑	우리은행	2023-09-27	2025-09-26	USD	300,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	28,626		3,834	_

- 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 1천 톤을 달성하지 못할 경우에 한해서 연결실체 최초 지분매입시 지불가격에 상응하는 가격으로 콜옵션을 행사할 수 있으며, 이로 인해 연결실체는 보유지분율 감소와 더불어 이사회 선임권이 박탈될 수 있습니다.

연결실체는 GM Battery Raw Materials Corporation(이하 GM)과의 GP Shareho lders Agreement에 의하여 본 계약 서명일로부터 2년째 되는 날 이전에 산업 기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률에 따라 1단계 사업장, 공급계약 및 기술 승인과 관련 하여 무조건적인 국가 핵심기술 수출 승인을 취득하지 않은 경우, GM은 연결실체에 지분 전부(GM이 보유한 ULTIUM CAM GP INC. 및 ULTIUM CAM LIMITED PA RTNERSHIP)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.

[기타부문]

■ 포스코기술투자

가. 파생상품 계약현황

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

(단위: 천USD)

(단위 : 백만원)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화스왑	우리은행	2023-05-31	2026-06-02	USD	30,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	3,461	T	I	_

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

○ '23년 철강 관련 타법인 주식 포스코 이관 계약

'22년 3월 포스코 물적분할의 후속작업으로, 소유와 경영의 일원화를 통한 효율적인 관리체계 수립을 위해 '22년에 당사가 보유한 철강 관련 사업지분 57개사의 주식을 철강사업을 영위하는 자회사인 포스코에게 이관하는 계약을 체결한데 이어 '23년에도 당사가 보유한 철강관련 사업지분 4개사의 주식을 포스코에 이관하는 계약을 체결하였습니다.

1. 계약상대방 : 주식회사 포스코

2. 계약금액: 11,320억원

3. 계약목적 및 내용 : 철강사업 경영효율성 제고

- 4. 계약체결시기 및 계약기간 : '23.8.18~'23.9.25
- 5. 유상계약인 경우에는 계약금액 및 대금수수방법 (기준): 현금 지급
- 6. 이관 대상 기업: PT.KP, P-Mexico, P-IJPC, P-MVWPC(해외 4개사)
 - * 상기 계약금액은 '23.7.31 기준 환율을 적용한 금액이며 해외자산은 거래당일 환율을 적용하여 거래함

○ '22년 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 체결하였고 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 '22.11.3 기준 환율을 적용한 금액이며 해외자산은 거래당일 환율을 적용하여 거래함

○ 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 지분율 20%에 해당하는 금액)

[인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 미얀마가스전

포스코인터내셔널은 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 조건들

이 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 결정되었으므로 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(pleatau 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 가스판매수익으로 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 USD1,679백만이며, 이사회 결의일 전일의 매매기준율(1USD=1,248.20원)을 적용한 수치입니다.
- ※ 관련 공시일: 2008년12월26일 "미얀마 해상 A-1 / A-3 광구 쉐, 쉐퓨,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 : 쉐 가스전 추가 개발 및 쉐퓨 가스전 신규 개발로 2021년 (쉐), 2022년 (쉐퓨) 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 쉐 플랫폼에 연결하는 작업입니다.
 - (다) 2018년 7월, 동 작업 해당 설비 설계 및 제작을 시작하여, 2021년에는 쉐 가스전에서, 2022년에는 쉐퓨 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 USD473,235천이며, 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 해당 되며, 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 USD315,170천이며, 이사회 결의일의 공시일 기준환율을 (1USD=1,160.60원)을 적용한 수치입니다.
- (바) 본 자원개발 투자결정에 관한 내용 및 예정일자는 진행과정에 따라 변경될 수 있습니다.
- ※ 관련 공시일: 2020년 9월 22일 "자원개발투자결정(자율공시)"
- 자원개발투자결정(미얀마 해상 A-1/A-3 광구(미얀마가스전) 4단계 개발)
- (1) 투자금액: 926.302.200.195원
- (2) 개발기간 : 2024년 7월 1일 ~ 2027년 6월 30일
- (3) 향후일정 : 심해 2개 필드 내 생산정 3공 및 천해 1개 필드내 생산정 1공을 추가로 시추하고 해저 배관 및 설비와 기존 플랫폼에 공정 설비를 추가 설치
- (4) 기타참고사항
 - (가) 시설 소재지: 미얀마 북서 해상
 - (나) 상기 투자는 旣 운영중인 미얀마 가스전의 제4단계 개발에 해당 되며, 現수준의 가스생산 유지를 위해,심해 2개 필드내 생산정 3공 및 천해 1개 필드 내 생산정 1공을 추가로 시추하고 해저 배관 및 설비와 기존 플랫폼에 공정 설비를 추가 설치 하는 작업입니다.
 - (다) 2024년 7월에 미얀마가스전 4단계 개발을 착수하여, 2027년 3분기에 가스 생산을 개시할 계획입니다.
 - (라) 가스 생산 및 해상 파이프라인 운송사업의 각사별 참여비율
 - 포스코인터내셔널 : 51.0%
 - 한국가스공사 : 8.5%
 - ONGC(인도국영석유회사) : 17.0%
 - GAIL(인도국영가스회사): 8.5%

- MOGE(미얀마국영석유회사): 15.0%
- (마) 상기 "3.투자금액"의 외화금액은 당사지분 51% 기준 미화 667백만불이며, 2024년 6월 25일 기준환율을(1USD=1,387.50원)을 적용한 수치입니다.
- (바) 본 자원개발 투자결정에 관한 내용 및 예정일자는 진행과정 및 참여사와의 협의에 따라 변경될 수 있습니다.
 - ※ 관련 공시일: 2024년 6월 27일 "자원개발투자결정(자율공시)"

(2) 국내 철강 가공 사업부문 물적분할

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

- 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

포스코인터내셔널은 2021년 12월 10일 호주 Senex Energy사 주식 취득 결정을 결의하여, 2022년 4월 1일 취득을 완료하였습니다. 호주 동부지역 퀸즈랜드주에 위치한 육상 가스전 (Roma North, Atlas 등) 생산/개발 사업을 운영하고 있는 Senex Energy사의 주식 100% 인수 계약을 체결(2021년 12월 11일)하고, 동시에 당사와 호주 Hancock Energy사와 공동투자계약 체결을 완료하였습니다. 호주에 특수목적법인(K-A Energy 1)를 설립하여 Hancock Energy사에 지분양도 후 당사와 Hancock Energy사가 공동투자를 진행하는 건입니다. 다음은 관련공시 내용입니다.

- 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

포스코인터내셔널은 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. 다음은 관련 공시내용입니다.

- 회사합병 결정

(1) 목적: 에너지사업 통합으로 LNG사업 밸류체인을 완성하여 경쟁력 강화 및

경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련

(2) 합병방법 : 당사가 포스코에너지(주)를 흡수합병

(3) 합병 계약체결: 2022-08-12

(4) 합병비율

- (주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920

(5) 합병 기일 : 2023-01-01 (6) 합병 등기 : 2023-01-02

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

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

		회사명	거래상대방				관련 공시서류(증권신고서,
구분	양수시기	(양수법인)	(양도법인)	주요내용	양수금액 및 대금수수방법	재무제표에 미치는 영향	주요사항보고서 등) 제촐일자
영업양수도	2022.07.15	㈜포스코와이드	송도국제도시개발 유한회사	종속회사 ㈜포스코와이드가 송도국제도시개발 유한회사 100% 소유 의 잭니클라우스골프클럽 코리아의 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 양수함	양수대금 칠백억일원(70,000,000,001원)을 이행보증금 삼십억원(3,000,000,000원,4/21)과 추가 이행보증금 사십억원(4,000,000,000원, 6/20) 및 잔금 육백삼십억일원(63,000,000,001원, 7/15)	자산 3,057억원 및 부채 2,357억원 증가, 현금지급 700억원	㈜포스코와이드 영업왕수결정 2022.06.16 공 시
					으로 나누어 지급함.		

※ 당사가 보유한 ㈜포스코와이드의 지분 전량을 전기 중 포스코홀딩스 ㈜에 매각하여 ㈜포 스코와이드는 연결대상 종속회사에서 제외되었습니다.

[인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코플로우

○ 영업양수 결정

- 계약상대방: ㈜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)

				제57기 반기	I			제56기							제5571						
			사업	부문						사업	부문						사업	부문			
과 목			2.인프라		3.이차전					2.인프라		3.이차전					2.인프라		3.이차전		
	1.철강				지소재부	4.기타	총합계	1.철강				지소재부	4.기타	총합계	1.철강				지소재부	4.기타	총합계
	부문	무역	건설	물류등	мішмі	부문		부문	무역	건설	물류등	74 - 741 1	부문		부문	무역	건설	물류등	ALAIT	부문	
					뮨							비							맨		
판매관리비	13,256	1,977	1,768	4,945	22,376	60,593	104,915	26,566	3,965	3,204	15,647	40,794	85,693	175,869	62,791	939	3,465	14,161	40,214	58,571	180,141
제조비용	196,510	226	161	-	38	-	196,935	339,344	520	3,303	-	77	-	343,244	352,946	520	3,061	20	13	-	356,560
연구개발비(무형자산)	19,449	-	1	1	1	1,591	21,040	73,880	-	-	4,908	11,934	2,169	92,891	38,592	1	(13)	(181)	2,791	998	42,187
합 계*	229,215	2,203	1,929	4,945	22,414	62,184	322,890	439,790	4,485	6,507	20,555	52,805	87,862	612,004	454,329	1,459	6,513	14,000	43,018	59,569	578,888
(정부보조금)	-	-	905	-	-	-	905	-	1	702	1			702	1	-	427		-	1	427
연구개발비/매출액 비율(%)	1.17%	0.02%	0.05%	2.56%	1.39%	163.00%	0.88%	1.09%	0.02%	0.08%	4.37%	1.38%	78.01%	0.79%	1.02%	0.01%	0.08%	0.35%	1.75%	46.20%	0.68%

^{*} 합계는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액

(2) 연구개발 담당조직

처가ㅂㅁ		인프라		᠐ᅯᅒᄁᆺᄁᆘᆸᄆ	기타부문	합 계	
철강부문	무역 부문	건설 부문	물류 등 부문	이차전지소재부문	기다구군	합계	
32	5	9	3	5	14	68	

[※]상세 현황은 '상세표-7. 연구개발 담당조직(상세)' 참조

■ 연구개발 실적

사업부문	회사명	연도	주요실적			
			• 해상풍력 모노파일 용접생산성 향상을 위한 협개선 용접기술			
			·하이퍼루프 특화강 적용 대형 튜브구조 기술개발			
			· 고객사 미세조직에 대한 On-Line 인공지능 평가기술			
		2022년	· 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			
			• 열연 권취 이물압입 제거 기술			
철강	(취포스코	2023년	· 후판 구조용 인덕션 용접예열장치 개발			
			· Half Shaft 비틀림 특성 평가 기술			
			· 선재 Looper 통합제어 기술			
			· 브리넬경도 350급 저온인성 보증 내마모강 제조기술			
			· 개재물성 주편 결함예측 On-Line Al 모델 개발			
			· 중심부 인성보증 EN-S355ML 100t 초과 극후물재 개발			
			• 4족 보행 로봇 활용 고로 무인점검 기술			
			· (WB) 선재 Stelmor 공냉대 온도제어 기술 개발			
		2024년	· (WB) 고Mn강 적용한 ISO 탱크 컨테이너 설계 및 제작 기술 개발			
			(,			

(단위: 조직수)

		ı	
			·(WB) 이상역 상분율 반영 열연 변형저항 예측모델 개발
			·(WB) 친환경 초고강도 타이어코드용 양산 제품 개발
		2022년	· 246NMo, 321H, 347H 강종개발
	POSCO (Zhangjiagang)	2023년	· 304PC 강종개발
	Stainless Steel Co., Ltd.		・高硫 316
		2024년	· 304UFG 강종개발
			· 316Plus 강종개발
			・ 항균도금강판 해외 공인기관 인증 취득
			ㆍ지붕재용 고내후/고내식 후도금 제품 개발
			· 비닐하우스용 의장성 고내식 도금강판 개발
			・NEW 발포 프린트강판 개발
			· High Solid 불소 컬러강판 개발
		2022년	· 함마톤 질감 프린트강판 개발
			· AL-STS 미도금 억제기술
			· 고온 내변색 알루미늄 도금강판
			· 가전용 STS(압연패턴방식) 컬러강판
			·불소 대체 고내후 컬러강판
			· HVAC용 AL 도금강판
			· 친환경 바이오매스 컬러강판
			・고내후 불연프린트 강판
		2023년	・ESS(Energy Storage System) 컨테이너용 컬러강판
			・건재용 저온경화(20℃↓) 컬러강판
			・高마찰력 도금강판
	포스코스틸리온㈜		・바이오매스 후처리제 적용 親환경 도금강판
			・자동차 와이퍼用 도금강판
			· 2C2B 원가절감형 프린트
			· Primer-less 가전 컬러
			・Roll to Roll Inkjet용 Ink 및 기초기술 개발
			· 전기차 모터커버用 도금강판
			· 건재용도금강판 일본 방화재료 불연 인증
			· 냉장고 및 세탁기 공용 컬러강판 개발
			・분체 도장 대체 질감형 컬러강판 '윈스톤(Winstone)' 개발
			· 친환경 수성 타입 보호필름 적용 컬러강판 개발
			· 친환경 Biomass Cr-Free 표면처리 ALZASTA 양산
			・친환경 에너지 태양광 지지대用 厚도금 고강도 MACOSTA 개발
		2024년	· LG向 세탁기용 프린트강판 개발
			· PosART UV잉크 국산화 개발
			·심가공 내흑변 도금강판
			· 자동차 Caliper Bracket용 도금강판
			· 빵 오븐팬용 내구성 강화 도금강판
			• Data기반의 예측조업을 통한 Dross저감 및 생산성 향상 기술개발
			· 폐기물 再순환활용 기술개발
		2022년	· ESG실천을 위한 온실가스 저감 기술로 생산성 향상 기술개발
	㈜포스코엠텍		· 신형 로봇외보호판부착기(RSSD) 기술개발
			• 결속기 헤드부품 성능 및 정비성 향상
			・코일 그립부 교정 구조해석 수행
		2023년	· 알루미늄 부산물의 철강부원료 활용 기술개발
		1	ı

		1	
			・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
			· 알루미늄 합금 제조 기술 연구
			· 알루미늄 제련 부산물 활용 제강 부원료 개발 연구
			· 알루미늄 불순물 제어기술 개발
			· 알루미늄 부산물의 재순환 활용 기술개발
			・Al-Si 도금 用 알루미늄 합금 제조 기술개발
			・EOL Scrap 활용 저탄소형 전기강판 전용 고품위 탈산제 제조기술개발 (연구조합과제)
		2024년	· 사용후 스크랩 재활용기반 신지금급 알루미늄 합금 소재화 기술개발 (정부출연과제)
			· 금속부산물을 활용한 탄소저감형 Mn, Si, Cr, Ni 함유 다원계 합금철개발 (정부출연과제)
			・내주링부착기 기술개발
			· 하이브리드 결속유닛 기술개발
			• 자동화공사 도면관리시스템 기술개발
			· 초극박 Shim ring用 STS 316L 0.010㎜ 품질 및 양산 승인
			· 초극박 Rupture disk用 STS 316L 0.010㎜ 품질 승인
			· 초극박 Shim plate用 STS 304 0.02, 0.03, 0.05㎜ 품질 및 양산 승인
			· 티타늄 G1 0.15㎜(양식기 클래드용), 0.1㎜(연료전지 분리판) 품질 및 양산 승인
			· LG Display向 88" OLED TV Encap. 용도 STS 430 0.100㎜ 품질 및 양산승인
			· 현대차 총괄기관 "수소전기차용 차세대 연료전지 시스템개발 과제" 3차년도 개발
		2022년	- 탄타늄 적용 다공판 금형 테스트(~'22,03)
		2022	
			- 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)
			- 40 <i>m</i> 적용 유로 0.35 형성성 검증 및 테스트(~'22.06)
			· 유럽向 고강도 301 Extra Hard 0.6㎜ 품질 인증('23.1분기)
인프라	㈜포스코		· 자동차 연료분사 인젝션 430J1L 1.85㎜ 품질 인증('23.1분기)
	모빌리티솔루션		・3차년도('22년) "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('23년) "경량화 대체 소재 기반 고성능 분리판 개발" Kick-off 진행 후 과제 진행('23.2분기
)
			・4차년도('23년) "경량화 대체 소재 기반 고성능 분리판 개발" 사업계획서 최종 제출('23.2분기)
		2023년	·일렉트로룩스向 냉장고도어용 430 PP 0.6㎜ 품질 인증 ('23년 3분기)
			· Ti(티타늄) 연료전지 금속분리판 다공체 1차분(600매) 생산 완료('23년 3분기)
			・HEV/PHEV 로터코아 적용 원가 절감형 에폭시 몰딩재 개발 : 기존 적용 몰딩재非 30% 원가절감형
			에폭시 적용으로 후공정 몰딩비용 절감('23년 3분기)
			・EMFree 접착제 도포 개선기술 실증설비 개발 (스크린 도포) ('23년 3분기)
			・SB材 금형내 경화/분리기술 개발실증:HEV 차종에 대한 2차 TEST 진행완료, 4분기까지 보완완료
			후
			'24년도 EV차종 적용 TEST 진행('23년 3분기)
			· LG Display向 83" OLED TV Encap. 용도 STS 430 0.080㎜ 품질 및 양산승인 ('23년 4분기)

		・TESLA 벤치마킹 CFRP 와인딩 RT ASSY 개발 - 고속회전시험(버스트 시험) 진행을 통한 성능평가
		진행
		('23년 4분기)
		・SB材 금형내 경화/분리기술 개발실증:4분기 시험에서 금형外 분리지 공급장치 개선안 도출,
		'24년 개선품 적용('23년 4분기)
		·회전자 텝수 측정공법 개발 : 컨셉개발 완료 후 24년도 1분기 실증품 제작진행 JG EV 양산
		PROTO 타입개발('23년 4분기)
		・SRA 열처리 코어 개발 : 저품질 전기강판의 자속밀도 향상을 위한 코어 열처리 기술평가('23년 4분
		(וכ
		・LG Display向 77" OLED TV Encap. 용도 STS 430 0.080㎜ 품질 및 양산승인
		・GM向 벨로우즈용 ASTM 904L 0.15㎜ 품질 및 양산승인
		・고내열 원가절감형 중온/상온 접착제 개발
		・축방향 코어 금형 TO 진행 중:NO材 GO材 복합소재 적용
	2024년	· 0.025mm 극박재 아몰퍼스 강판 시제코어 개발
		• 모터코어 효율향상을 위한 비자성 브릿지 화학처리 공법개발
		·삼성디스플레이向 TV Open Metal Mask 용도 Invar 0.1~0.3㎜ 품질 및 양산 승인
		·TV 외장부품용 430RE BA 0.15㎜ 품질 인증
		· 재료비 10% 절감을 위한 제철부산물 활용 주면고정액 혼화제/혼화재 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 AI 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)
	2022년	· 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)
		· LNG Tank 콘크리트 최적 배합 성능 검증('22.10~'23.02)
㈜포스코이앤씨		· 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)
		Battery Grade(순도99%이상) 수산화리튬 정제를 위한 염호리튬 Conventional 공정 수리모델 개발
		('23.03 ~'23.09)
	2023년	· 철근 대체 G-FRP 보강근 성능개선 및 PC 적용 연구('22.07~'23.09)
		·리모델링 PJT 친환경성 검증을 위한 에너지 효율 성능 및 LC-CO2 평가('23.05~'23.09)
		· 포스코쪂 해상풍력 부유체 기획 연구('23.07~'23.10)
		・콘크리트 양생온도센서 활용 공동주택 골조 안전/품질/진도 통합관리 시스템 구축('23.05~'23.11)
		・고순도 니켈 정제를 위한 추출률 97%이상 용매추출 공정모델 확보 및 설계 가이드라인 구축
		('23.03~'23.10)
		・토공 직영 공사 효율화를 위한 건설장비 관제시스템 활용 및 생산성 분석('23.01~'23.10)
		·로봇활용 Smart Home 신규 서비스 개발('23.01~'23.10)

		1						
			· 스마트 건설기술 활용 강재 주탑 실시간 형상관리 및 가설CE 기술개발('22.10~'23.10)					
			· 구형 액화수소 저장탱크 상용화를 위한 설계 기술 개발('23.05~'24.02)					
			· 아진공 강재튜브 인프라 기획 연구('23.04~'24.02)					
			· 내구성 기준 강화 대응 탄산화 저항성을 갖는 외벽 도료 개발('23.03~'24.01)					
		2024년	- 드론활용 AI 균열관리 솔루션 개발('22.12∼'24.01)					
			· 상용 폐배터리 리사이클링 공정의 Mixer Settler 자력화를 위한 설계기술 개발('23.07~'24.04)					
			· 이차전지 LiB 폐수 무방류 Direct 결정화 시스템 기술개발('23.08~'24.04)					
			· 제철부산물 활용 조기강도 PosMent 개발('23.05~'24.05)					
			·무인 선박 활용 영호 데이터 최적 취득 기술 개발('23.10~'24.06)					
	㈜포스코에이앤씨	2022년						
	건축사사무소	2023년	·패널마감구조체(등록번호 : 10-2498775)					
			· HMI 버전업 2차					
			· CREDEX V1.8 고도화 개발					
			· A.WORKS v2.3 개발					
			· Smart안전관제 플랫폼 클라우드 구축					
			· A.WORKS v3.0 개발					
		2022년	· HMI v1.3 안정화와 v1.6 출시					
			· 디지털트윈 시각화 기술개발					
			· Al, 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					
			· 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					
	㈜포스코디엑스		· 철강 Digital Twin 시뮬레이션 요소기술 개발					
	(ガエニギリ ユニ	2023년	・공간 인식을 위한 3차원 형상추정 기술개발					
		2020	· 산업 이송장치 설비 건전성확보 현장적용 기술개발					
			· 데이터 기반 슬라브 야드 최적화 기술 개발					
			· 현장 안전 강화를 위한 3D 객체 탐지 기술 확보					
			· PosMaster AI 통합환경 구축 및 AI 모델별 제품화					
			· Anomaly Detection 현장 적용 고도화 기술개발					
			· Pilot을 통한 디지털 트윈 시뮬레이션 요소기술 개발					
			· 제조물류 사업을 위한 ACS(AGV Control System) 기술개발					
			· 선재 제품 크레인 무인화 기술 확보					
			· CB Sorter 제어 솔루션 기술 개발					
			· Digital Twin PosPLOT 고도화 Pilot					
			• 설비 건전성 시뮬레이션 기술 고도화					
			· 철강 제조 에너지 Digital Twin 구축					
		2024년	・ 제조물류 사업 ACS 기술 확보					
			・공간 인식을 위한 3차원 형상정보 추정 기술개발					
			• 산업 이송장치 설비 건전성 확보 현장 적용 기술개발					
			・슬라브 야드 최적화 기술개발					
			· CMS(Condition Monitoring system) 회전 설비 이상 진단 개선					
		1	I.					

이차전지 소재 (취포스코퓨처엠 전환) - Gen.3 EV용 Ni 86% NCMA 양극소재 개발 · XEV용 고출력 미립 천연흑연 음극재 개발 · 석탄원료 기반 활성탄 제조기술 연구 · 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 · 탄소중립 제철조업 대응 내화물 개발 · 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 · Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 · 고로 풍랑자동제어 시스템 개발 · 압연기 스마트 설비이상 예지 기술개발
- xEV용 고출력 미립 천연흑연 음극재 개발
* XEV용 고출력 미립 천연흑연 음극재 개발 · 석탄원료 기반 활성탄 제조기술 연구 · 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 · 탄소중립 제철조업 대응 내화물 개발 · 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 · Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 · 고로 풍량자동제어 시스템 개발
이차전지 소재 2023년 - 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 - 탄소중립 제철조업 대응 내화물 개발 - 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 - Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 - 고로 풍량자동제어 시스템 개발
이차전지 소재 - Ni 90% 고용량 High Ni NCMA 양산개발 완료 - Ultium 向 인조흑연 양산공정 개발 및 부품승인 - 제조조건에 따른 활성탄소 기공형성 연구 - 탄소중립 제혈조업 대응 내화물 개발 - 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 - Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 - 고로 풍량자동제어 시스템 개발
소재 (취포스코퓨처엠 - Ni 90% 고용량 High Ni NCMA 양산개발 완료 - Ultium 向 인조흑연 양산공정 개발 및 부품승인 - 제조조건에 따른 활성탄소 기공형성 연구 - 탄소중립 제철조업 대응 내화물 개발 - 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 - Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 - 고로 풍량자동제어 시스템 개발
2023년 - Ultium 向 인조흑연 양산공정 개발 및 부품승인 - 제조조건에 따른 활성탄소 기공형성 연구 - 탄소중립 제철조업 대응 내화물 개발 - 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 - Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 - 고로 풍량자동제어 시스템 개발
• 전기화학 촉매용(CO2 전환반응) 다공성 탄소 지지체 제조기술 개발 • Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 • 고로 풍량자동제어 시스템 개발
2024년 • Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 • 고로 풍량자동제어 시스템 개발
・Sagger와 양극재 전구체 반응성 연구 ・고로 풍량자동제어 시스템 개발
• 압연기 스마트 설비이상 예지 기술개발
2022년 · Low Co 장수명 NCMA 개발
· 황화물계 고체전해질 성능 확보위한 소성 반응 해석
· 암모니아 기반 수소추출 통합공정 개발
• 리튬메탈 장수명 제품개발
· 양산제품 Claim 발생 예측모델 개발
· SiO 음극재 생산 공정기술 개발
기타 포스코홀딩스㈜ 2023년 · LiB 건식리사이클링 설계기술 개발
• 저품위 리튬원료 활용 리튬염 제조기술 개발
• 주문/생산 연계 최적 판매물류 예측모델 개발
• 수소추출을 위한 고효율 촉매 개발
• 소성로에서 암모니아 부분개질 포함한 혼소 기반 기술 개발
· 기사 검색 요약 AI에이전트 개발
2024년 - 리튬 침출잔사 활용 실리카질 혼합시멘트 개발
・LiB 폐배터리 파쇄 자동화 기술 개발

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 그회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다.

지주회사 제도는 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 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 관계회사들의성장 잠재력을 확보하고 경영 위험을 최소화 할 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 경

우 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	제57기(당기) 반기						제56기(전기)						제55기(전전기)					
사업무단	자산		매출		영업이익		자산		매출		영업이익		자산		매출		영업이익	
철강부문	67,319,767	40%	30,893,035	49%	836,429	34%	66,223,883	41%	63,538,698	50%	2,556,779	51%	66,142,921	43%	70,649,647	50%	3,236,220	56%
인프라(무역부문)	20,609,850	12%	21,633,537	34%	602,563	24%	19,628,407	12%	42,943,752	34%	1,133,512	22%	15,693,605	10%	49,589,760	35%	872,279	15%
인프라(건설부문)	9,539,732	6%	5,208,110	8%	75,551	3%	9,629,536	6%	10,267,503	8%	197,352	4%	8,876,375	6%	8,885,491	6%	293,344	5%
인프라(물류 등 부문)	2,492,649	2%	2,079,376	3%	90,007	4%	2,476,842	2%	3,945,953	3%	202,010	4%	6,590,675	4%	7,425,508	5%	377,919	7%
이차전지소재부문	13,630,516	8%	2,103,105	3%	-21,599	-1%	10,909,515	7%	4,821,886	4%	-161,334	-3%	6,652,469	4%	3,388,760	3%	143,452	2%
기타부문	52,528,307	32%	1,115,534	3%	874,973	36%	52,273,425	32%	1,562,214	1%	1,106,332	22%	51,737,087	33%	1,169,536	1%	843,682	15%
합계	166,120,821	100%	63,032,697	100%	2,457,924	100%	161,141,608	100%	127,080,006	100%	5,034,651	100%	155,693,132	100%	141,108,702	100%	5,766,896	100%

- * 사업부문간 내부거래를 포함한 단순합계 기준으로 작성되었습니다.
- * 포스코에너지가 '23.1월부로 포스코인터내셔널에 흡수합병됨에 따라 합병 이전 포스코에너지 실적은 인프라(물류 등 부문)에 합산되었습니다.
- * '24.4월 조직개편으로 기존 친환경인프라부문을 인프라부문으로, 친환경미래소재부문을 이차전지소재부문으로 명칭을 변경하였습니다.

나. 사업부문별 현황 및 영업개황

[철강부문]

■ 포스코

포스코는 열연, 냉연, 스테인리스 등 철강재를 단일 사업장 규모로 세계 최대 규모인 포항제 철소와 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

'24년 6월 누계 전세계 조강생산량은 글로벌 긴축 지속에 따른 수요산업의 회복 지연과 중국 부동산 부진 장기화에도 불구하고 인도 등 신흥국을 중심으로 전년 동기비 소폭 증가하였습 니다.

<세계 조강생산 추이>

(단위:백만톤)

	2024년 반기	2023년	2022년		
세계	955	1,850	1,832		

한 국	32	67	66
(비율)	(3%)	(3.6%)	(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 전방산업의 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 집중하고 있습니다.

한편, 미/구주를 중심으로 자국 철강 산업을 보호하기 위한 보호무역주의가 심화되고 있고, 세계적으로 저탄소에 대한 요구가 가속화되고 있습니다. 당사는 수입재를 방어하고 국내 시 장 점유율 확대에 주력하는 한편 저탄소 친환경 제품을 개발·확대하는 등 시장과 수요산업 의 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 해나가고 있습니다.

(바) 포스코의 현황

1) 영업개황

포스코는 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. 글로벌 경쟁력 측면에서는 인도, 인니 등 철 강수요 성장 권역의 변화와 글로벌 공급망 현지화 대응을 위해 인도네시아 상공정, 인도 생연 등 거점별 철강 생산기지를 활용하여 글로벌 판매 네트워크를 강화하고 있으며, '23년 중국 하북강철 합작 CGL 준공 등 현지 생산능력 증설을 지속적으로 검토하고 있습니다.

제품 측면에서는 고부가 제품인 Premium Plus 전략제품 개발 및 판매체계 구축을 통해 뉴모 빌리티, 그린에너지, 스마트인프라 등 차세대 친환경 성장수요에 적극 대응하는 한편, 수소환 원제철 하이렉스(HyREX) 기술 개발을 위한 시험 플랜트 구축 등 2050년 탄소중립 로드맵을 단계적으로 실현해 가며 글로벌 탄소중립 트렌드를 선도해나아갈 예정입니다.

2) 시장점유율 등

(단위:백만톤,%)

구 분	제3	וכּ	제2	27	제 1	וכו

	2024년 반기	점유율	2023년	점유율	2022년	점유율
생산(조강기준)	32	100	67	100	66	100
당사	17	53	36	53	34	52
타사	15	47	31	47	32	48

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

3) 시장의 특성

철강산업은 자동차, 조선, 건설 등이 주요 수요 산업이며, 철강재는 이들 수요산업의 원자재로 사용되고 있습니다. 회사의 판매 구조는 내수와 수출의 비중이 약 54:46 수준이며, 수출지역별로는 일본, 유럽, 동남아 등의 비중이 높은 편입니다. 회사는 주문생산/판매 체제를 유지하고 있으며, 안정적인 판매 확보를 위해 내수 판매 중 실수요 직거래 판매 비중을 약 60% 수준으로 유지하고 있습니다.

4) 회사의 경쟁우위요소

저탄소 친환경 시대로의 전환과 기술의 진보로 산업 패러다임이 빠르게 변화하는 가운데, 회사는 저탄소 제철기술 혁신과 고부가가치 제품 차별화, 디지털 트랜스포메이션을 통한 전사최적화로 시장리더십을 공고히 하기 위해 노력하고 있습니다.

첫째, '미래 친환경 제철 프로세스로의 전환'을 추진하고 있습니다.

회사는 2007년부터 경제적이고 풍부한 분말형태의 철광석을 별도의 가공공정 없이 활용하는 파이넥스(FINEX) 상용설비를 가동하고 있으며, 수소를 20% 포함한 환원가스를 사용해 철강을 생산하고 있습니다. 파이넥스(FINEX)로 축적한 조업노하우와기술역량을 바탕으로 탄소배출량을 획기적으로 줄인 고유의 수소환원제철 공법인 하이렉스(HyREX) 개발을 추진하고, 글로벌 철강사와의 R&D 파트너십을 통해 이를 가속화하고자 합니다.

아울러 회사는 국제사회·정부·투자자·고객의 저탄소 요구에 대응하고 지속가능한 미래 경쟁력을 확보하기 위해 2050 탄소중립을 선언하고, 이를 구체적으로 실현하기 위한 방안인 탄소중립 로드맵을 수립하였습니다. 탄소중립 로드맵에 기반하여 대형 전기로 도입, 하이렉 스(HyREX) 상용설비 구축 등 설비·공정의 단계적인 전환과 원료·수소·에너지 분야 친환 경 밸류체인 구축으로 저탄소 생산체제로의 전환을 차질없이 추진해 나갈 계획입니다.

둘째. '친환경 미래제품' 포트폴리오를 고도화하겠습니다.

친환경 제품 요구 증가에 선제적으로 대응하고 최고의 혁신제품으로 고부가가치 시장을 선도해 나가겠습니다. 고객과 사회의 탈탄소화에 기여하기 위한 제품 라인업 확대를 추진하고 있으며, 2026년부터는 신설되는 전기로를 활용하여 고로 용선과 전기로 용강을 혼합하는 합당 기술을 개발함으로써 탄소배출량을 저감한 고부가가치 제품을 생산할 계획입니다.

또한 전기차 구동모터에 사용되는 고효율 Hyper NO, LNG 수송용 고Mn강, 해상풍력용 후 판과 같은 친환경산업향 특화제품을 중심으로 포트폴리오를 차별화하고, R&D 역량을 바탕으로 미래혁신제품 개발을 가속화하여 시황에 흔들리지 않고 성장하는 초격차 경쟁력을 확보하도록 하겠습니다.

셋째, 디지털 트랜스포메이션을 통해 'Intelligent Factory'를 구현하겠습니다. 회사는 2017년부터 IoT, Big Data, AI 등 혁신 디지털 기술과 Digital Twin 모델을 활용, 설 비와 공정을 최적화·자동화·지능화하는 Smart Factory를 단계적으로 실행하고 있습니다. 용광로의 상태를 결정하는 주요 변수를 Big Data화하여 최적의 결과값을 뽑아내는 딥 러닝을 통해 포항제철소 2고로를 AI용광로로 만들었으며, 이를 통해 철강 생산량이 연 85천톤 증가하고 품질 불량률이 기존 대비 63% 감소하였습니다.

또한 회사는 Smart Factory 구축을 위해 대학, 중소기업, 스타트업 등과 협업하는 산학연 협력체계를 통해 산업 생태계의 경쟁력을 높이기 위해 힘썼으며, 이러한 성과를인정받아 2019년 국내 기업 최초로 세계경제포럼(WEF)의 '등대공장'으로 선정된 바있습니다.

한편, 2021년 9월에는 연원료 최소 비용, 최적 배합 의사결정을 지원하는 PosPLOT(POSCO Process based Lowest-cost-oriented Optimization Technology)을 개발하여 동종업계 최초로 제선, 제강 공정을 가상의 Digital Twin으로 구현함으로써 탄소배출 등 환경영향과 수익성을 종합적으로 점검할 수 있게 되었습니다.

회사는 다양한 디지털 기술과 플랫폼을 기반으로 Smart하게 일하는 방식을 사무분야까지 확장하여, 마케팅·구매·생산에 이르는 全 업무 영역을 연결하고 새로운 가치를 창출하는 'Intelligent Factory'를 구현하도록 하겠습니다.

마지막으로, 재해없는 안전한 일터를 구현하고 ESG 경영을 지속적으로 강화해 나가겠습니다. 안전은 회사에서 추구하는 최고의 가치이자 기업문화이며, 회사의 안전문화가 글로벌 최고수준으로 도약할 수 있도록 안전시스템을 고도화하고 있습니다. 현장의 잠재위험을 발굴하고 표준을 준수하는 안전활동을 강화하고, AI·IoT를 활용한스마트 안전솔루션 개발을 추진하고 있습니다. 또한 사업장에 출입하는 관계사의 안전역량 향상을 지원하여 모두가 안전한 일터를 만들어 나가겠습니다. 아울러 회사는 비상장사로 이사회 산하에 전문위원회 설치의무가 없으나 ESG관련 이사회 역할 및 이해관계자 소통, 선진지배구조 정착을 위해 ESG위원회와 감사위원회를 설치하여 ESG 경영을 강화하고 있으며, 세계철강협회에서 ESG 분야선도기업에게 수여하는 지속가능성 최우수 철강사로 3년 연속 선정되는 등 그 성과를 인정받고 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) 국내외 시장여건

국내외 철강제품의 공급과잉 그리고 수요산업의 부진이 지속되면서 어려움을 겪고 있습니다. 하지만 당사 주력 고부가가치 제품으로 알루미늄 도금 및 고내식 아연도금강판, Print/Lami 컬러강판, 그리고 스테인리스 및 알루미늄 등 비탄소강소재 표면처리 제품의 경쟁력을 향상시켜 안정적 수익기반 확보와 시장점유율 확대를 위해 더욱 노력하고 있습니다.

(마) 회사의 경쟁우위 요소

당사는 원가경쟁이 심화되고 있는 국내외 표면처리강판 시장에서 차별적인 고객가치확립을 위해 고객 맞춤형 디자인과 솔루션을 강화한 마케팅 활동을 하고 있습니다. 고급 컬러강판 생산라인(No.4CCL)에서 고부가 가전/건재용 컬러강판, 후물/광폭 컬러강판, UV 코팅 제품 등 차별화된 제품 판매 확대를 통해 고수익 창출에 주력하고 있으며, 도금강판 생산라인(No.2CGL)은 합리화를 통한 생산가능 폭을 확대함으로써자동차강판 시장의 광폭재 Needs에 대응하고 있습니다. 더불어 Myanmar 양곤에 5만톤 규모의 컬러강판 생산라인

과 2만톤 규모의 도금강판 생산라인 가동을 통해 급속한 성장이 예상되는 동남아 지역에 교 두보를 확보함으로써 본격적인 해외 현지화 전략도 준비하고 있습니다.

■ 포스코엠텍

(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 용강중의 탄소를 제거하는 탈탄작업을 합니다. 탈탄작업이완료된 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 제품의품질을 떨어뜨리는 원인이 됩니다. 따라서 제강공정에서는 용존산소의 양을 일정량 이하로 감소시키는 탈산작업이 필요하게 되는데 이때 첨가되는 원료가 당사가 생산하고 있는 알루미늄 탈산제 입니다. 알루미늄 탈산제는 제강 제품 및 스테인리스 철강의 용접성 인성을 강화시키고 고온과 부식에 대한 저항력을 강화시키며 용강 및슬래그 탈산과 Al 성분조절 및 충력치를 증가시키므로 제강 및 스테인리스 철강 생산에없어서는 안될 중요한 재료 중 하나입니다. 또한, 당사는 알루미늄의 국제가격 등락폭이 큼에 주목하여 리스크관리를 하고 있으며, 국내 공급의 안정화는 물론 시장의 다변화에도 동참하고 자 노력하고 있습니다.

2) 철강제품포장

철강제품포장은 포스코의 열연 및 냉연, STS강판 공장에서 생산되는 Coil을 포장하는 업무를 말합니다. Coil의 포장작업은 포장재료의 납품, 제품포장라인 설비 및 결속기 등의 설비정비업무, 포장수행업무 등으로 구성되어 있어서 이를 일괄 수행하는 체제로 운영되어야만 효율적인 관리와 경쟁력이 있다는 포스코의 판단 아래 당사가 독자적으로 그 임무를 위임받아차질없이 수행하고 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, 철강부원료의 판매량 또한 조강생산량에 비례하여 변동할 수 있습니다. 철강원료부문 제품의 경우 비철금속 시황에 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 대체로동일한 방향으로 변하기 때문에 원료 구매와 제품 가격 차이에서 발생하는 손익을 관리하고유지하는 것이 중요합니다.

(다) 회사의 현황

1) 영업개황

지난해 지속된 고물가로 인한 고금리 통화정책의 장기화로 불안한 금융 환경이 지속된 가운데, 2024년은 미국 등을 비롯한 주요 선진국의 금리인하 시기 지연으로 부채부담이 지속적으로 커질 전망입니다. 또한, 당사의 사업과 밀접한 관계를 가지고 있는 알루미늄의 시세가최근 급등함에 따라 회사의 경영 여건은 더욱 긴박하게 변화할것으로 예상됩니다.

이러한 외부 여건 속에서 당사는 선제적 Risk 관리 체계 구축 및 상황별 대응 시나리오를 마련하여 지속적인 내실 경영을 통한 본원 사업 경쟁력을 제고하였고, 시황을 고려한 탄력적원료 구매 및 원가절감 노력으로 매출액 1,627억원, 영업이익 35억원,당기순이익 34억원의실적을 달성하였습니다.

철강부원료사업은 Zero Base 관점에서 프로세스 개선을 통한 고효율 생산체제 구축으로 가공비를 절감하였고, 신규 고객사 발굴을 통해 판매량 확대를 추진하였습니다.

철강제품포장사업은 산업재해 Zero를 위한 全직원 안전역량 제고 및 Mind 향상 교육을 추진하였으며, 설비 점검을 통한 안전장치 강화로 안전한 사업장 형성에 노력하였습니다.

엔지니어링사업은 자동화 Eng' 핵심역량 내재화 및 전문역량 강화를 통해 경쟁력 강화에 집 중하였으며, 국내 철강사 및 그룹사 등 수주 확대를 위해 노력하였습니다.

위탁운영사업은 저가원료 발굴 및 연속생산체제 최적화를 통해 원가절감을 하였으며, 용용 망간 수요 증가에 대비한 생산 극대화 기술개발에 매진하였습니다.

2) 시장점유율 등

(단위: 톤)

회사명	2024년	반기	2023	년	2022	비고		
집사임	매출수량	점유율	매출수량	점유율	매출수량	점유율	U1 <u>1</u> 2	
포스코엠텍	17,240	43.6%	31,984	44.7%	31,245	44.0%	-	
피제이메탈	22,267	56.4%	39,600	55.3%	39,700	56.0%	-	
À	39,507	100.0%	71,584	100.0%	70,945	100.0%	_	

* 알루미늄 탈산제는 국내시장 전체 생산량 및 판매량 등이 집계가 되지 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	사업부문 주요 재화 및 용역				
철강부원료	알루미늄 탈산제 펠렛, 미니펠렛, 인고트 등				
철강제품포장	철강제품포장 용역, 포장설비 정비 등	(주)포스코			
엔지니어링	철강포장 엔지니어링, 기계설비 등	(〒/ <u>エ</u> ムユ			
위탁운영	페로망간공장 등]			

[인프라(무역부문)]

■포스코인터내셔널

(1) 트레이딩사업

회사의 철강, 친환경, 식량바이오본부를 포함하여 연결대상 종속회사 중 POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP., POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GmbH, POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP., POSCO INTERNATIONALSINGAPORE PTE. LTD. 등의 무역법인과 포스코모빌리티솔루션, 철강/식량관련 투자법인 등을 트레이딩사업으로 구분하였습니다.

(산업의 특성) 세계경제의 글로벌화가 급격히 진행되고 비즈니스의 융/복합으로 산업 간 경계가 불분명해지면서 다양성과 개방성을 바탕으로 그 어느 때보다 큰 성장의기회요인을 갖게 되었습니다. 이에 따라 환경 변화에 민첩하게 대응하면서, 새로운 시장과 사업을 개척하고 부가가치를 창출하는 종합사업회사로서 탈바꿈 해가는 추세입니다. 오랜 기간 축적한 KNOW-HOW와 해외 네트워크를 바탕으로 상권 개척 및 소재/모빌리티/식량 등 핵심사업 Value Chain을 확대하고, 바이오를 비롯한 미래사업을 육성하는 등 다양한 분야로 사업 영역을 확장해 가고 있습니다.

(산업의 성장성) 과거의 단순 수출 대행 역할과 외형적 성장을 중시하는 전략에서 벗어나 적 극적으로 신규 거래선을 발굴하는 한편, 전후방 영역으로의 확장 등 지속적인 사업모델 개선을 통해 수익성을 제고하는 형태로 변모해 가고 있습니다. 자체 해외 네트워크를 활용, 사업을 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 글로벌성장세 약화, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 등으로 인해, 회사의사업과 관련된 환율 및 원자재 가격 등 주요 경제 지표와 비즈니스 환경변동성이 확대되고 있습니다.

(국내시장여건) 국내 경제는 지난해 6월, 16개월만에 무역수지가 흑자로 전환된 후연속 흑자를 기록했습니다. 수출 주요 품목인 반도체 수출 회복세가 뚜렷한 반면, 자동차 수출이 둔화

세를 보이고 있으며, 특히 대중국 수출이 계속해 감소하는 추세에 있습니다. 아울러 미국발 금리인상의 영향으로 대외 불확실성이 증가하여 당분간 시장 변동성이 큰 상황이 지속될 것 으로 전망됩니다.

(해외시장여건) 세계 경제는 미-중 패권 경쟁이 지속되는 가운데, 핵심 공급망을 중심에 두고 자국 중심의 보호무역주의가 강화되고 있으며, 러시아-우크라이나 전쟁, 이스라엘-팔레스타인 분쟁에 따라 다시금 높은 불확실성에 직면해 있습니다. 특히, 미국의 급격한 기준금리인상이 전세계적으로 금리, 환율 등 거시경제 지표에 영향을미치며, 글로벌 실물경기 침체로이어지고 있습니다. 이와 함께 중국의 시장 침체에 따른 경기둔화로 글로벌시장 경기에 악영향을 미칠 것으로 전망되고 있습니다.

(시장점유율) 회사의 2024년 반기 수출실적은 통관기준 42억불로서 전년 동기 대비9.14% 감소하였습니다. 한국전체의 수출 실적은 전년 동기 대비 9.05%증가하였으며, 한국 전체 실적 대비 회사의 실적 비중은 1.27%입니다.

(단위: USD백만)

구 분	2024년 반기	2023년 반기	신장률		
한국전체 실적	334,782	306,999	9.05%		
포스코인터내셔널 실적	4,243	4,670	-9.14%		

* 출처: 한국무역협회 무역정보네트워크(www.kita.net)

2024년 반기 회사의 매출 중 수출(삼국간 거래 포함, 이하 동일)은 86.0%에 달하고 있습니다. 수출 실적의 지역별 비중은 중국 12.2%를 비롯, 아시아 지역이 전체 수출실적의 55.5%를 차지하고 있으며, 북미 지역 25.6%, 유럽 지역 9.3%, 기타 지역 9.7%의 비중을 차지하고 있습니다. 품목별 수출 비중은 철강 71.0%, 에너지 14.4%, 식량소재 14.6%를 각각 차지하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

- 철강/모빌리티 사업

포스코그룹의 일원으로서 철강, 건설, 이차전지소재, IT 등 그룹사와의 협업을 바탕으로 사업영역을 확장하고 다양한 Synergy 효과를 창출하고자 노력하고 있습니다. 지난해 친환경전문조직 신설을 기반으로 태양광, 풍력 등 친환경 에너지산업과 친환경 모빌리티 시장으로 사업을 본격 확대하고, 저탄소 조업을 위한 원료 공급망을 구축해 나가고 있습니다. 이차전지관련 분야에서는 비철금속 사업 역량을 기반으로 흑연 등 이차전지소재 공급망을 구축, 안정적 원료 조달을 위한 역할을 더해 나가고 있습니다.

- 친환경차용 구동모터코어 사업

자회사인 ㈜포스코모빌리티솔루션을 활용하여 향후 지속 성장이 전망되는 친환경자동차용 구동모터코아사업에 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 수준 의 품질 경쟁력을 보유하고 있습니다.

- 인도네시아 팜농장 사업

인도네시아 Palm 농장을 개발, 현지 Palm Oil 양산 체제를 갖추어 점진적으로 판매를 확대하고 있습니다. 2022년 12월 CPO(Crude Palm Oil) MILL 3기도 추가 건설하여 연간 CPO약 25만톤 생산가능한 체제를 구축하였으며, RSPO 인증을 통해 친환경적인 팜농장사업을영위하고 있습니다. 팜사업의 벨류체인을 확장하기 위해 팜농장에서 생산하는 CPO를 정제하는 정제법인을 설립하고 50만톤 Capa 규모의 정제소건설을 추진중입니다. 아울러 정제소건설에 따라 확보된 Captive 수요를 충족시키기 위해 팜농장 추가 확장을 지속 검토하고 있습니다.

- 암바토비 니켈광산 사업

회사는 광물자원개발사업 분야에서 세계에서 3번째로 큰 규모의 니켈광산인 암바토비 니켈광 프로젝트에 6.1%의 지분 참여 중이며, 최근 포스코그룹의 미래핵심사업인이차전지 소재 분야에서도 새로운 사업기회를 검토하고 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 호텔롯데과 호텔위탁운영계약을 체결하여 운영 중입니다.

(2) 에너지사업

회사의 에너지사업개발본부, E&P사업본부, 에너지인프라본부 및 SENEX Energy 와 국내외 발전관련 투자법인 등을 포함하여 에너지사업으로 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㈜, 에스케이이엔에스㈜, ㈜포스코, GS칼텍스㈜, 한국중부발전㈜, 파주에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, GS EPS㈜, SOII㈜, GS파워㈜, SK에너지㈜ 등이 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

발전산업의 경우 국가·지리적으로 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및전력융통이 곤란하며 전력 공급원과 주요 수요처 간 이격으로 장거리 송전이 필요합니다. 전기는수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화이기에 안정적인 전력공급을 위하여적정수준의 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 非전통 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 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 제11차 전력수급기본계획 실무안의 전력수급 전망에 따르면 전력소비량은 '24년~'36년 기간 중 연평균 2.0% 증가가 전망됩니다.

(경기변동의 특성) 석유가스개발의 경우 산업의 특성상 회사의 수익이 원자재 가격에 밀접하게 연동됩니다. 상업 생산중인 미얀마 가스전, SENEX Energy 등의 수익이 자원개발 수익의 대부분을 차지하고 있어, 경기 변동이 회사의 수익에 상당한 영향을미치는 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 전력예비율 및 연료비 경쟁력 등에 따라 회사의 수익에 영향을 미칩니다.

(국내시장여건) 석유, 천연가스, 철광석 등 주요 원자재를 거의 100% 수입에 의존하는 우리 나라의 특성상 해외자원개발 광구의 확보를 위한 국가적 차원의 지원은 필수적이며, 해외자 원개발 특별융자 확대 등 국가적인 지원을 다시 활성화하려는 추세에 있습니다. LNG수입터 미널은 한국가스공사가 자체 수요를 기반으로 시장을 주도하고 있으며, 대규모 자본력과 높 은 신용도를 갖추고 있는 일부 민간 LNG터미널 사업자가 참여하고 있습니다.

발전산업의 경우 정부는 전력산업에 경쟁을 도입하여 효율성을 제고하고자 2001년에 한국 전력공사로부터 6개의 발전자회사를 분리하고, 발전회사가 시간대별 경쟁입찰 방식으로 전 력거래소를 통해 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습 니다.

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, 주식회사에스파워, GS파워주식회사 등)가 있습니다.

(해외시장여건) 국제 천연가스가격은 평년 대비 온난한 날씨로 난방 수요 감소에 따른 높은 재고율과 중국 경기 회복 지연에 따른 아시아 수요 감소로 동북아 천연가스(JKM) 기준 '24년 4월 MMBTU당 8.5불 수준까지 하락하였으나, 최근 이란-이스라엘간 충돌에 따른 중 동 확전 우려 및 미국, 호주 LNG 생산시설 설비 고장, 동남아시아 폭염에 따른 수요 증가로 MMBTU 당 13.4불까지 가격이 급등하였다가 8월물 평균 MMBTU당 12.3불 수준으로 다시하락 안정화되고 있습니다. 향후 여름철 폭염 및 미국 허리케인 영향 등에 따라 LNG가격 변동성이 높은 만큼, 에너지 수급 동향과 가격 상황을 집중 점검하여 대응할 계획입니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

- 미얀마 가스전 사업개발

미얀마 가스전은 2013년 7월부터 가스판매를 개시한 이후, 2014년 12월부터는 일일평균 5억 입방피트의 가스를 생산, 판매하고 있습니다. 또한 향후 안정적인 가스 생산 유지를 위해 착수한 2단계 개발을 통해 7공의 가스생산정 추가를 2022년 8월에 성공적으로 완료하였습니다. 추가 매장량 확보를 위해 미얀마 A-3 광구에서 탐사시추에 성공한 마하구조(당사분 발견잠재자원량 3,050억 입방피트)에 대한 평가시추를2022년 2월에 완료하였습니다.

2021년 2월부터는 3단계 개발사업의 일환으로 저류층의 저압가스 생산을 위한 가스승압플 랫폼 EPCIC 공사를 개시하여 2023년 12월 미얀마 해상에 설치 완료하였으며, 현 수준의 가스생산 유지를 위해, 심해 2개 필드 내 생산정 3공 및 천해 1개 필드내 생산정 1공을 추가로 시추하고 해저 배관 및 설비와 기존 플랫폼에 공정 설비를 추가설치하는 작업을 실시하고자합니다.

- LNG 사업

종합사업회사로서 보유하고 있는 국내외 프로젝트 개발 역량과 전문 트레이딩 역량을 기반으로, 포스코그룹 자체 LNG 수요를 바탕으로 한 LNG 트레이딩, 이를 연계한선박시운전 및 LNG 벙커링 사업을 적극 추진 중에 있습니다. LNG 트레이딩 분야에서는 2017년 국내 최초로 LNG 거래를 개시하였으며, 2022년 5월에는 美 Cheniere Energy와 20년간 LNG 40만 돈 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

2022년 에너지사업 거점 확장을 위해 인수한 Senex Energy는 호주 동부연안 브리즈번에 위치한 에너지기업으로, 동호주 육상광구에서 천연가스를 생산하여 호주 내수시장과 해외수출용 LNG 액화플랜트에 공급 중에 있습니다. 인수전인 2021년 천연가스 생산량 19.6PJ, 영업이익 2600만 호주달러를 기록했던 Senex Energy는 2023년에는 생산량 26.9PJ, 영업이익 5800만 호주달러(약 530억원)의 성과를 거두고 있습니다. 또한 2022년 7월 국제유가의 강세 국면 및 호주 동부의 내수가스 공급부족 상황을 가스 증산의 적기로 판단하여 증산을 위한 추가개발에 착수하였으며 2025년말 가스생산량 60PJ(인수시점 대비 3배 증산) 생산체제 구축을 목표로 증산개발 작업이 진행 중에 있습니다.

- 인도네시아 부생발전 사업

인도네시아 부생가스 발전소는 인도네시아 반텐주 찔레곤시 포스코 일관제철소 내에위치하여 제철소에서 발생하는 부생가스(BCF, COG, LDG)로 전력을 생산해 제철소에 공급하고 있습니다. 동남아 최초의 부생가스 발전소로, 2014년 1월 총 200MW 발전설비 규모로 종합 준공되어 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 20.7MW 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.

(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 운영, 신성장동력 확보와 상생에 적극 나서고 있습니다.

당사는 탄소감축을 위해서 LNG 수소혼소발전을 준비 중에 있으며, 추가적으로 국내외 LNG 및 신재생 발전사업 확장을 계획하고 있습니다. 또한 광양 LNG 제2 터미널을 증설중에 있으며 이를 통해 선박 시운전, 벙커링, LNG 트레이딩 등 터미널 연계사업을 확대하여 LNG 밸류체인을 강건화하고자 합니다.

[인프라(건설부문)]

■포스코이앤씨

(1) 플랜트사업부문

1) 산업의 특성 플랜트 산업에는 제철플랜트, 발전, 석유화학 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 수있다는 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.

이차전지는 최근 글로벌 전기차 수요 침체로 일시 정체 상황이나, 중장기적으로는 전기차 생산국을 중심으로 이차전지 시장 개선 및 원료와 소재를 생산하기 위한 설비투자가 지속적으로 증가될 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 소형모듈러원전(SMR) 개발도 꾸준히 진행되고 있습니다.

또한 향후에는 수소가 화석연료를 점진적으로 대체하여 수소 발전소와 저장 시설, 수소-암모니아 변환 설비 등에 대한 투자도 대폭 확대되고, 친환경에너지와 연계한 그린수소 생산설비도 빠르게 늘어날 것으로 예상됩니다.

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 데이터센터를 중심으로 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

최근 포스코그룹의 철강경쟁력 재건 및 GX(Green Transformation) 추진에 따라 철강플랜 트 분야의 투자가 진행될 것으로 기대되며, 이차전지 분야 역시 미래시장 선점을 위해 다수의 설비투자가 있을 것으로 예상됩니다. 발전은 글로벌 친환경 트렌드에따라 가스복합발전과 신재생발전이 확대될 것으로 예상되며, 최근에는 원자력발전이다시 주목받으면서 소형원전 개발이 활발해질 것으로 기대됩니다. 석유화학 분야는 국내외 시황 변화에 따라 변동성이확대되고 있으며 산업플랜트도 최근 악화된 투자 환경 영향으로 분야별로 차별화된 양상을보이고 있습니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

당사는 일관제철소와 부대설비 공사에 필요한 설비 공급과 시공 경험을 축적하여 국내 철강 플랜트 분야에서 독보적인 위치에 있으며, 글로벌 시장에서도 기존 수행 실적을 바탕으로 인 도와 브라질, 인니 등에 진출해 글로벌 플레이어로서 인지도를 높이고있습니다. 근래에는 저 탄소 철강 전환을 위한 기술력을 내재화 하고, 수전해 실증 사업 참여를 추진하고 있습니다.

이차전지 분야에서는 리튬, 니켈 등 원료 생산 플랜트와 양/음극재, 전구체 등의 소재를 생산 하는 플랜트에 대한 EPC 경험을 다수 보유하고 있습니다

발전 분야에서는 2006년 국내 건설사 최초로 남미 시장에 진출하여, 칠레와 페루, 파나마 등지에서 다수의 화력발전소와 가스복합발전소를 건설하였고, 최근 주목받고 있는 소형원전 분야에서도 국책과제인 SMART 원전 개발에 참여한 경험이 있습니다. 이를 토대로 최근 대형 원전사업 참여 및 i-SMR 국책과제를 수행하고 있으며, 향후에는 차세대 원자로로 각광받고 있는 소형모듈러원전인 SMR 사업도 참여하고자 합니다.

화공 분야에서는 다수의 LNG 탱크 수행 실적을 보유하고 있으며, 자체 엔지니어링 역량과 친환경 고망간강을 세계 최초로 적용한 실적을 앞세워 국내외 LNG 분야에서지속적으로 사 업을 확대해 나가고 있습니다. 향후 수소와 암모니아가 에너지 저장 및운송은 물론 주요 발전원으로 활용될 전망에 따라 관련 기술 확보에 박차를 가하고 있습니다.

또한 당사는 그룹이 추진하고 있는 이차전지 원료와 소재 생산 분야에서 다수의 실적을 보유하고 있습니다. 포항, 광양, 세종 등지에서 다양한 플랜트를 건설하였고, 아르헨티나 염수에서 리튬을 생산하는 플랜트도 건설 중입니다. 향후에는 미국과 캐나다 등 북미에도 진출하여, 이차전지 EPC 분야의 글로벌 No. 1으로 도약하고자 합니다.

(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 공공투자외에도 민간자본을 유치하는 민간투자사업이 확대되고 있습니다. 과거 빠른 경제성장 과정에서 건설되었던 인프라 시설이 노후화되어 노후 인프라 시설의 유지보수 수요도 증가하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 인프라 산업은 발주 유형 측면에서 FI 주도형 민자사업, 제안형 공모사업이 확대될 것으로 전망됩니다. 해외 인프라 산업은 경제발전과 도시화가 활발히 진행 중인동남아와 중동, 아프리카 지역에서 투자가 확대되고 있으며, 미주와 유럽 등 선진국에서도 노후 인프라 시설개보수 등 SOC 투자가 늘어날 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성

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

4) 국내외 시장여건

정부의 지역 경쟁력 강화 정책에 따라 가덕도 신공항, 제주 제2공항등 지역 거점 공항 건설이 활성화될 전망이며, 수도권 광역철도(GTX) 등 주요 고속철도 사업과 주요광역 거점을 연결하는 도로망 확충 사업도 지속 추진될 예정입니다. 해외 시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 외에도 미주와 유럽 등지에서 다양한 방식의 인프라 건설수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 기대됩니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

당사의 인프라 사업 부문은 도로, 철도, 교량, 공항, 항만, 수처리, 폐기물 부문에서 다수의 수행 실적을 바탕으로 사업 규모를 지속적으로 확대해 나가고 있습니다. 신안산선, 서부내륙고속도로 등 국내의 굵직한 민자사업을 수행하고 있으며, 최근에는 수도권광역급행철도 (GTX)-B노선을 수주하였습니다. 철도차량기지 분야에서도 우수한 역량을 바탕으로 남미와동남아 등 해외 진출에도 성공하였고, 폐기물 소각로 분야에서도 폴란드에 성공적으로 진출하며 연속 수주를 이어가고 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로 향후에도 정부 정책변화에 대응하여 교통 지하화 사업 발굴 및 환경 자원순환 상품 육성하고 해외 진출도 점차 확대해 나가고자 합니다.

(3) 건축사업부문

1) 산업의 특성

건축 산업은 주택/업무/판매/숙박시설 등 다양한 용도의 건축물을 건설하는 산업입니다. 과거에는 단순히 주택을 건설하고 분양하는 것이 건설회사의 주된 업무 범위였으나, 최근에는 건설회사가 사업기획, 토지매입, 파이낸싱, 분양/매각, 시공 등 일련의 과정을 직접 수행하거나 발주자와 공동으로 수행하는 자체/개발사업이 확대되고 있습니다. 규모와 용도, 품질 측면에서도 대형화, 고층화, 복합화, 고급화되는 추세에있어 고도의 설계 역량과 시공 기술, 품질관리 역량이 요구되고 있습니다. 한편 주택 분야에서는 조합원이 시공사를 지정하는 도시정비사업이 확대됨에 따라 건설회사들의 경쟁이 심화되고 있으며, 일부 회사들은 하이엔드 브랜드를 론칭하는 등 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다

2) 산업의 성장성

주택 분야는 주요 도시의 주택 노후화로 도시정비사업이 확대되고 있으며, 향후 3기 신도시개발 등 주택 건설 수요는 지속될 것으로 기대됩니다. 다만 금리 인상에 따른 분양 심리 위축, 건설원가 급등, 건설 PF시장 경색 등 사업 환경이 악화되고 있어 신규 분양과 착공 규모는 낮은 수준을 유지할 것으로 전망됩니다. 부동산 시장의 연착륙을 위해 정부가 관련 규제를 완화하고 금리 상승 기조도 일단락되며 일부 회복세를보이고 있으나 거래량은 여전히 적은 수준입니다. 향후 경기 상황에 따른 금리 변동, 건설 PF 시장의 잠재적인 리스크 등을 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 감소하였습니다. 정부의 규제 완화와 금리 동결 기조로 거래가격과 거래량도 반등 중이나, 주택 경기는 심리적인 영향도 적지 않기 때문에 글로벌 주요 이슈와 각종 경제 지표 변화를 면밀히주시할 필요가 있습니다.

4) 국내외 시장여건

앞서 언급되었던 바와 같이 급격한 금리인상, 건설원가 상승, 건설 PF 시장 경색 등으로 시장 여건이 급속도로 악화되었습니다. 이에 향후에는 수익성이 담보된 사업만 제한적으로 추진 되면서, 분양성이 우수한 지역과 그 외 지역간 양극화가 심화될 것으로 예상됩니다. 해외는 도시화가 활발히 진행 중인 동남아시아를 중심으로 국내 건설회사들이 진출하고 있고, 미국 등 선진 시장 진출도 시도하고 있습니다. 글로벌 경기 변동성 확대에 따라 해외에서도 리스 크 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 주도하 고 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 두각을 나타내며 다수의 프로젝트를 수행하고 있습니다.

앞으로는 단순시공 중심의 건설회사에서 부가가치가 높은 자체/개발사업을 수행하는 디벨로 퍼로 변모하고자 합니다. 기존 사업 경험에서 비롯한 사업기획 능력, 자금조달 역량, 보유시재 등 회사의 강점을 활용하여 우량한 자체사업과 기획제안형사업, 투자개발형사업, 도시개발사업을 선별하여 추진할 계획입니다. 또한, 최근 초고령사회 진입을 앞두고 각광받고 있는 시니어 사업과 연계하여 시니어 레지던스 사업 진출 등 시장과 시재를 고려하여 중장기적으로 신상품을 확대해 나가고자 합니다.

[인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(1) 산업의 특성

EIC자동화 산업은 전기(Electricity), 계장(Instrumentation), 제어(Control Computer) 등을 유기적으로 결합하여 산업 공장의 프로세스 자동화를 위한 최적의 솔루션을 제공하는 분야로 산업 자동화 분야 중 하나입니다. 자동화시장은 산업의 발달과 함께성장해 왔으며, 최근 제조업의 Smart Factory화로 인해 IoT 환경 기반의 AI, Big Data로 제어하는 지능형 설비 자동화 시장이 확대되고 있는 추세입니다. 최근에는 업무효율화 및 재해사고 예방을 위해 다양한 제조 현장에 산업용 로봇이 적용되고 각종 설비가 무인 자동화로 전환되면서 점진적으로 산업용 로봇에 대한 수요는 증가할 것으로 전망됩니다.

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

(2) 산업의 성장성

국내 자동화시장은 중장기적으로 연간 7% 내외로 성장하여, 오는 2029년에는 약 16조원 (118억 달러) 규모가 될 것으로 예측됩니다(출처: Mordor Intelligence). 특히 앞으로는 로봇, 머신비전 등 신기술을 접목한 융합 자동화 사업이 지속적으로 성장해 나갈 것으로 전망됩니다.

2024년 국내 ICT 시장규모는 39.5조원을 기록할 것으로 전망됩니다(출처: KRG). 2024년 국내 ICT시장은 긴축 경영 영향으로 대형 프로젝트보다는 비용절감 및 업무 생산성 향상 기반의 단기 프로젝트 중심으로 시장이 형성될 것으로 예측됩니다. 최근생성형 AI를 비롯한 기업내 AI 도입이 확산되고는 있으나, 2024년은 파일럿 프로젝트 중심으로 실증하고 2025년 이후 투자가 이루어질 것으로 분석됩니다. 또한 클라우드는 정부 및 공공기관 중심으로 클라우드 기반의 프로젝트들이 주목받을 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

EIC자동화 산업은 기업의 설비투자와 밀접한 관계가 있어서 전방 산업군의 경기동향에 영향을 받습니다. 일례로 철강분야 자동화 산업은 실물 경기 동향과도 관련이 있으며, 주요 수요

처인 조선, 자동차, 가전, 건설 등 전방 산업의 업황 변화에 따른 기업의 설비투자도 수주에 직접적인 영향을 미치고 있습니다.

최근 저탄소 에너지 확산 추세로 성장세를 보이고 있는 이차전지소재분야 자동화 산업의 경우 글로벌 전기차 시장 내 수요변화와 높은 상관관계가 있습니다. 글로벌 선진 국가들은 탄소저감을 위하여, 전기차 구매에 대한 보조금 등의 각종 인센티브를 지급하고 있으며 향후국가별 정책 변화와 함께 글로벌 전동화 확산 속도가 이차전지소재분야의 성장 속도에 영향을 미칠 수 있습니다.

또한 산업현장 내 고위험 작업 공간 내 안전기준이 강화되고 인구 고령화에 따른 인력감소 문제로 노동 생산성 향상에 대한 관심이 높아지면서 AI 및 로봇을 활용한 무인화, 자동화에 대한 수요가 증가하는 추세입니다.

IT서비스 산업은 기업의 설비투자와 밀접하게 연동됨에 따라 타 산업 대비 경기에 대한 민감도가 비교적 높은 편입니다. 그러나 최근 IT투자에 대한 기업들의 중요도 인식이 높아지고 AI, 클라우드 등 디지털 기술 발전에 따라 기업 경쟁력 제고를 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 경쟁력확보를 위한 IT 투자 등의 수요로 타 업종 대비 상대적으로 변동성은 크지 않은 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 포스코그룹을 기반으로 한 다양한 프로젝트 구축 경험 및 기술력을 가진 다수의 전문 인력을 확보하고 있으며, 특히 Smart Factory 등 4차 산업혁명과 디지털 전환(DX) 관련사업 분야에 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. 반면, 대외(Non-Captive)시장의 경우 시장 내 경쟁기업들의 신규 진입이 용이하고 IT시스템을 구성하는 주요 하드웨어 및 소프트웨어가 범용화되면서 경쟁강도가 대내(Captive)시장 대비 높은 수준입니다.

또한 EIC자동화 시장은 회사가 45년이상 포스코 제철소 중심의 사업을 추진해오며 국가핵심 기술로 지정이 되어 있는 철강 생산 공정을 다루고 있어 타경쟁사의 진입장벽은 상당히 높은 편입니다. 최근 투자가 확대되고 있는 포스코그룹의 이차전지소재분야 중 양극재 공정의 경우에도 국가핵심기술로 지정이 되어 타경쟁사의 진입장벽은 높다 할 수 있습니다. 대외 (Non-Captive)시장의 경우 최근 고령화, 고임금화 및 안전요구 등이 증가함에 따라 설비 자동화에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있으며, 관련 산업에진출하는 업체들이 점차 증가하는 추세입니다.

2) 시장점유율

'24년 국내 ICT 시장 규모를 39.5조원으로 추정할 경우 포스코디엑스의 시장 점유율은 3.8%입니다.

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

(5) 회사의 경쟁우위요소

회사는 정보기술(IT)과 현장기술(OT) 역량을 동시에 보유하고 있으며 IT와 OT기술의 융합역량을 기반으로 제조 현장 중심의 사업 경쟁력을 확보하고 있습니다. AI 기반의 자체개발플랫폼인 PosFrame을 기반으로 포스코의 Smart Factory 全 영역을 수행한 경험을 바탕으로 철강과 같은 연속공정분야에 강점을 보유하고 있으며 이를 기반으로 철강업종과 같은 연속공정뿐아니라 조립공정, 식음료 제조업 등 사업분야를 확장하여 Smart Factory 전문기업으로서 자리매김 하였습니다.

또한 포스코 Smart Factory 구축 경험을 기반으로 리튬, 니켈 등 친환경 소재 등 신설 공장에 적용하여 친환경 소재 양산 체계 구축을 지원하고 있으며 해외 철강 생산/가공기지에 에지 컴퓨팅 기반의 Smart Factory 솔루션을 적용하여 포스코 생산품질관리 체계를 해외 법인으로 이식해나가는 등 다양한 설비의 생산 시스템 구축 및 운영 노하우를 보유하고 있습니다

최근에는 AI 및 로봇 기술을 적용해 현재의 Smart Factory를 수주부터 생산, 판매까지 전 공정을 아우르는 Intelligent Factory로 진화시켜 나가고 있습니다.

포스코 물류 설비(크레인 이송 등) 및 인천공항 BHS(수하물처리시스템), 한진택배 메가허브 물류센터 등의 구축 및 운영 경험을 기반으로 무인 자동화 사업에서의 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한 국내 제조업 최초로 포스코 제철소 내 풀필먼트(Fulfillment Center) 물류시스템을 구축하는 등 풀필먼트센터 및 허브(Hub)센터 구축을 위한 종합 엔지니어링 역량을 보유하고 있습니다.

(6) 영업개황

회사는 주요 전방산업 부진에 따른 그룹사 투자 규모 조정에도 견조한 수주잔고 기반이차전지 등 신성장 사업부문 매출 비중 확대로 연결기준 2024년 상반기 매출 7,931억원, 영업이익 595억원, 수주 5,674억원을 기록했습니다.

매출은 포스코 마케팅DX 프로젝트 및 이차전지소재 공장 신증설 등 대형 사업 매출 증가 영향으로 성장했으나, 수주는 철강 및 이차전지시장 수요 약세에 따른 그룹사 투자 시기 조정으로 전년 동기대비 소폭 감소했습니다.

현재 그룹사에서는 전방산업의 수요 회복 시점에 맞춰 투자집행 시기를 조율 중이며 하반기 이후 사업의 우선순위에 따라 순차적으로 투자가 진행될 것으로 예상하고 있습니다.

지난 상반기 동안의 주요 경영 성과입니다.

(1) EIC자동화 사업

철강 및 이차전지소재 등 주요 고객사 대형사업 투자 지연 영향으로 신규 수주는 전년 동기 대비 19% 감소했으나, 안정적인 양극재, 광석/염수리튬, 광양 LNG 터미널 프로젝트 등 신성장 사업 부문 매출 비중은 지속 확대되며 매출은 전년 동기대비 15% 성장했습니다.

주요 신규 수주내역의 경우 이차전지소재 분야에서 포스코퓨처엠 양극재 5단계, 포스코 필바리리튬솔루션 광석리튬 상용화 등 1,261억원을 수주했으며, 철강에서는 포스코 광양제철소 전기로 신설 및 포항제철소 크레인 무인화 사업 등 1.415억원의 수주를 기록했습니다.

하반기에는 그룹사 원가 절감 및 경쟁력 확보를 위한 DX 사업을 발굴하고 포스코 풀필먼트 센터(PFC) 등 AI와 로봇 기반의 무인자동화 사업을 확대해 나갈 계획입니다.

(2) IT서비스 사업

포스코향 대형 IT시스템 구축 사업이 본격화되며 수주는 전년 동기대비 23% 증가 했으며 매출도 포스코그룹의 이차전지소재 신설법인 및 신증설 공장 증가로 전년 동기대비 8% 성장했습니다.

주요 신규 수주내역으로는 포스코 마케팅DX 플랫폼 구축, 효성중공업 해외 공장을 대상으로 한 Smart Factory 구축, 로젠택배 LIS 차세대 Smart System 구축 등이 있습니다.

하반기에는 그룹사의 업무 방식 표준화, IT비용 최적화 등을 위해 클라우드 기반의 구독형 '그룹 One-IT' 사업을 추진하고 대외(Non-Captive) Smart Factory 사업을 지속 확대해 나갈 계획입니다.

(7) 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 억원)

사업부문	사 업 내 용	OH	출	영업이익		
겝누군	시 ᆸ 네 ㅎ 	급액	액 비율 금액 비율 .,789 62% 385 66% .,709 35% 184 32%	비율		
EIC자동화	자동제어기기 등의 설계, 제조, 설치 및 정비 보수 제조 물류시스템 무인화/지능화(창고자동화 등) 산업용 로봇 자동화	4,789	62%	385	66%	
IT서비스	IT시스템 구축, 운영 및 개발, Smart Factory 플랫폼 그룹사 및 대외 IT시스템 운영 및 개발 스마트 홈, 교통 인프라 구축 등	2,709	35%	184	32%	
기타 (물류자동화 등)	물류센터, 공항 BHS 등 분류물류시스템 구축 통합물류플랫폼 구축, 물류 로봇 자동화 등	265	3%	13	2%	
	합 계	7,763	100%	582	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

2024년은 글로벌 경제 低 성장 지속과 불확실성 증가가 전망되나, 글로벌 ICT 산업과 산업용 로봇 시장은 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

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

주요 사업추진 계획은 다음과 같습니다.

첫째, 그룹 디지털 전환(DX) 가속화로 본원 경쟁력을 제고하겠습니다.

'그룹 One IT' 전략을 포스코 그룹사 전체로 확대하고, ㈜포스코 마케팅DX 구축과 ㈜포스코이앤씨 디지털트윈 기반 건설관리플랫폼 구축 등 주요 그룹사의 디지털 전환(DX) 대형 프로젝트를 성공적으로 수행하겠습니다. 리튬, 니켈 등 이차전지소재의전 밸류체인 관점에서 원료 수급, 제품 생산, 판매까지의 IT 시스템 통합을 선제적으로 제안하고 추진해 나가도록 하겠습니다.

둘째, 그룹 친환경 소재 투자 전략에 대응하여 사업기회를 적극적으로 발굴하겠습니다.

친환경 철강 분야에서는 인도네시아 2고로 신설 등 해외 사업과 친환경 수소환원제철 (HyREX) 등의 신규 사업기회를 발굴하고, 제철소 에너지 절감 사업을 추진하겠습니다. 이차전지소재 분야에서는 공정제어기술 자력화와 표준화를 통해 그룹사 내 자력 엔지니어링 역량 내재화로 투자비용 절감 및 운영 효율화에 기여하겠습니다. 로봇자동화 분야에서는 제조현장의 고위험·고강도 작업의 로봇 적용과 생산성 관점의 로봇 적용을 확대하고, 그룹사 내조립 산업 영역으로도 실증 레퍼런스를 확보해 나가겠습니다. 또한 물류 및 산업용 로봇 자동화 기술 연계로 Intelligent Factory 사업 경쟁력을 강화하여 시장을 확대해 가겠습니다.

셋째, 회사의 지속적인 성장을 위해 전략사업 경쟁력 강화와 일하는 방식의 혁신, 기술 인재 육성을 강화해 나가겠습니다.

로봇 등 신사업 경쟁력 제고를 위해 컨설팅 및 설계 역량을 강화하고, SW 중심의 기술 차별화와 핵심 솔루션 내재화를 지속적으로 추진하겠습니다. 또한 그룹사 및 로봇제조사, 외부 로봇 전문가와의 개방형 협업 체계 확장을 통해 사업 및 기술 경쟁력을 강화하겠습니다.

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

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 영업개황

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

당사는 계속되는 긴축기조와 원재료 가격의 등락이 반복되는 어려운 경영 환경 속에서도 에 너지소재사업의 원재료부터 최종재에 이르는 완전한 밸류체인 구축, 기초소재사업의 지속가 능 성장기술 개발 및 신규사업 확대 등 수익성 개선을 위한 노력을 통하여 2024년 반기 연결기준 매출 2조 539억원, 영업이익 406억원을 달성하였습니다.

(2) 산업의 특성

1) 기초소재사업

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

- 내화물 제조

내화물(Refreactory 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, 최근에는전 세계 내화물업체의 과잉 설비로 인한 가동율 감소 및 저가의 중국산 제품의 유입 등 무한경쟁의 체제에 놓여있는 실정입니다. 따라서 극한의 원가 경쟁력 확보와 고부가가치품의 개발을 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력을 확보하여야 할 것입니다.

- 내화물 정비

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 화성공장을위탁운 영 중에 있으며, 동공정 중 발생되는 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 볼수 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 판

매하고 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 포스코ESM을 흡수합병하여 현재 이차전지 밸류체인에서 후방산업 성격을 띄고있는 고부가가치 소재인 음극활물질(음극재) 소재와 양극활물질(양극재) 소재를 모두 생산중에 있습니다.

* 리튬이온전지(Lithium-ion Battery)

이차전지란, 방전이 되면 사용 불가능한 일회적인 1차전지와는 달리, 전기를 저장했다가 2회이상 반복사용이 가능한 전지를 말합니다. 리튬이온전지는 전지 작동 시 전압이 상대적으로 높고, 자기방전이 적어 장시간 보관에 적합한 전지입니다. 재사용이불가능한 1차전지보다 경제적이고 환경 친화적이며 EV, ESS(Energy Storage System), IT/Powertool 용 등에 사용되고 있습니다.

- 양극재(Cathode material)

양극재는 리튬이온전지의 4가지 핵심소재 중 가장 큰 비중을 차지합니다. 또한, 리튬의 공급원으로써, 전지 충/방전 시 양극재의 결정격자로부터 리튬을 방출/흡수하여, 전지 내에 전기에너지를 저장 및 방출을 가능하게 합니다. 리튬을 많이 포함한 양극재를 사용할수록 용량이커지게 되고, 음극재와 양극재의 전위차가 크면 전압이 커집니다. 양극재의 주요 제품으로는 NCM, NCMA, NCA, 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 과다한 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, 전 극봉 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 발

전 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]

■ 전기차 배터리 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 모바일기기와 중대형분야인 전동공구, E-bike, 전기차, 전력저장시스템(ESS) 등이 있습니다.

최근 기후 변화에 대응하기 위해 온실가스 감축을 위한 전기차 보급, 신재생에너지의효율적 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 등전기차 배터리업체를 대상으로 이차전지 주요 소재를납품하여 매출을 발생시키고 있습니다.

이차전지 사업은 IT기기의 성장과 친환경, 각국의 에너지절감 정책에 따른 EV, ESS시장의확대로 지속적인 성장이 예상됩니다. 특히, 전기차용 이차전지 시장은 중국의강력한 전기차산업 육성 정책, 유럽의 이산화탄소 배출 규제와 글로벌OEM업체들의 전기차 모델비중 확대추세로 전기차 침투율은 2023년 16%에서 2030년에는 약 50%에 이를 것으로 예상됩니다. 이러한 기조에 힘입서 전기차 판매량은 2023년 1,407 만대를 기록하였고, 2024년 1,641 만대, 2030년 4,070 만대 규모로 성장할 것으로 예상되어 전기차 시장 성장 수혜가 큰 사업입니다.

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 있습니다.

- 라임화성사업

생석회 및 화성사업은 제철소의 조강생산량과 밀접한 관계가 있으며, 국내외 건설경기 등 철 강시황의 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 인센 티브를 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 유 일하게 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 7만 1천톤의 생산체제를 구축하고 2026년에는 9만 6천톤까지 생산능력을 확대할 계획입니다. 니켈 역시 포스코홀딩스(주)가 광석 채굴부터 제련, 리사이클링을 통한 니켈 확보에 대한투자를 확대하여 2026년 4만8천톤의 니켈 생산체제(전구체 합작 제외)를 구축할 계획입니다. 이를 위해 포스코홀딩스(주)는 '24년 3분기 광양에 고순도 니켈 정제공장을 준공할 계획이며, 제련사와 합작 등을 통해 중간물을 확보할 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 및국산화를 추진중입니다. 음극재의 경

우 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, 현시점에서 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 가운 데 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			2024년 반기(제54기)			2023년 (제53기)				2022년 (제52기)				
		품목	매출액	매출액	영업손익	영업손익	매출액	매출액	영업손익	영업손익	매출액	매출액	영업손익	영업손익
				비율(%)		비율(%)		비율(%)		비율(%)		비율(%)		비율(%)
	내화물	내화물 제조 및	270.278	13.2	10.263	25.3	541,466	11.4	13.770	38.4	551.657	16.7	7,347	4.4
기초소재	사업	산업용노재 정비	210,216	13.2	10,200	25.5	541,400	11.4	13,770	30.4	331,037	10.7	7,547	4.4
사업	라임화성	생석회, 화성품 가공 및 판매,	408,659	19.9	3.954	9.7	856,606	18.0	33,828	94.3	811.988	24.6	7,912	4.8
	사업	화성공장 위탁 운영	400,059	19.9	3,934	9.7	636,606	16.0	33,020	94.5	011,900	24.0	7,912	4.0
에너지소	노재 사업	양극재, 음극재	1,374,972	66.9	26,418	65.0	3,361,799	70.6	(11,716)	(32.7)	1,938,271	58.7	150,612	90.8
합	계	-	2,053,909	100.0	40,635	100.0	4,759,871	100.0	35,882	100.0	3,301,916	100.0	165,872	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 FUTUREM의 지분 80%, Zhangjiagang Pohang Refractories의 지분 51%, (주)피앤오케미칼의 지분 51%, ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD의 지분 45.3%, POSCO FUTURE MATERIALS CANADA INC.의 지분 100%, ULTIUM CAM GP INC.의 지분 85%, ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 지분 85%를 보유 중입니다.

[PT.KRAKATAU POSCO FUTUREM]

포스코의 인니제철소 사업파트너 PT-krakatau Steel의 자회사인 PT.Krakatau Sarana Infrastruktur사와 8:2(포스코퓨처엠: 80%, PT.Krakatau Sarana Infrastruktur:20%)의 비율로 지분을 투자하여 인니에 설립된 해외법인으로, 생석회를 생산하여 인도네시아 일관 및 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 FUTURE MATERIALS CANADA INC.]

캐나다 퀘백주에 소재하며 GM과 합작법인인 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 지주사입니다.

[ULTIUM CAM GP INC]

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

[ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP]

캐나다 퀘백주에 소재하며 양극재 제조 및 판매 예정입니다.

(8) 신규사업

당사는 코크스 오븐가스 등 제철소의 부산물을 활용한 화학 분야로의 사업확장을 위해 OCI(주)와 합작하여 합작법인인 피앤오케미칼을 설립하고 석탄화학 사업에 진출하였습니다.

현재는 친환경 산화제 등으로 활용중인 일반 산업용 과산화수소를 생산 및 판매하고 있지만 반도체 등의 식각과 세척에 사용되는 전자급 과산화수소나 배터리 저팽창 및 장수명을 목적으로 천연 및 인조흑연 음극재의 표면 코팅에 사용되는 고연화점 피치 제품은 가격경쟁력 확보를 위한 제품 생산 및 품질 안정화 과정이 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) 지식재산권 보유 현황

포스코홀딩스는 사업과 관련하여 2024년 상반기 기준 국내 1,161건, 해외 609건의 지식재 산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기 등록된 권리를 평가하여 등록 또는 포기 여 부를 결정함에 따라 발생하는 포기 권리와 존속기간이 만료되는 권리들로 인하여 총 등록 유 지 건수의 변동이 발생할 수 있습니다.

[국내외 지식재산권 등록 유지 건수]

구분	국내	해외	계
특허(디자인 포함)	297	62	359
상표	864	547	1,411
Л	1,161	609	1,770

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

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

(3) 법률・규정 등에 의한 규제사항

포스코홀딩스와 자회사 포스코, 포스코인터내셔널, 포스코이앤씨, 포스코퓨처엠 등은 "독점 규제 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 사업장 은 데모플랜트 단계에서부터 아르헨티나 법 규정에 맞추어 정기적인환경영향 평가를 시행하 고 그 결과를 포스코홀딩스 지속가능경영보고서에 공개하고 있습니다.

그 외 포스코그룹 각 사업회사의 환경관련 정보는 각 사업회사의 정기보고서와 지속가능경 영보고서를 통해 공개하고 있습니다.

(친환경 소재 및 에너지 연구개발 투자)

세계적인 기후위기 상황에 대응하기 위하여 세계 각국에서는 친환경 산업으로의 전환을 위한 노력을 아끼지 않고 있습니다. 당사는 이러한 전세계적인 산업구조의 전환에 대응하고자 친환경 소재, 친환경 에너지 기술의 상용화를 위한 연구개발에 대한 투자를 하고 있습니다.

당사는 2022년 미래기술연구원을 출범하고 친환경 소재 기술로 이차전지 양극재, 음극재,

(단위:건)

전고체전지, 리사이클링에 대한 상용화 기술을 개발하고 있습니다. 또한, 포스코의 친환경 철 강공정 개발을 위해 청정 수소 생산, 이산화탄소 포집 및 자원화에 대한 상용화 기술을 개발 하고 있습니다.

(사업장 환경관리 및 환경규제 준수)

당사는 연구개발 과정에서 발생되는 대기 오염물질, 폐수, 폐기물 등을 적극적으로 처리하여 배출을 최소화하고자 노력을 기하고 있습니다. 해당 지방자치단체에 대기, 수질, 유해화학물질 관련 인허가를 득하고 해당 법률, 규제를 준수하여 사업장을 운영하고 있습니다. 대기 오염물질은 적합한 방지시설을 투자, 설치하여 발생되는 오염물질의 배출을 최소화하고 있으며, 폐수는 전문 처리업체를 통하여 안전하게 전량 위탁처리하여 주변 환경의 영향을 최소화하고 있습니다. 또한, 대기 배출시설 및 방지시설에는 관련 법률에 따라 주기적인 자가측정및 사물인터넷(IoT) 측정기기 등을 통해 대기 오염물질을 모니터링하고 환경영향 저감에 대한 노력을 다하고 있습니다.

[철강부문]

■ 포스코

(1) 지식재산권 보유 현황

포스코는 사업과 관련하여 2024년 반기말 기준 국내 11,183건, 해외 4,519건의 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]

구분	국내	해외	Л
특허(디자인 포함)	10,766	4,078	14,844
상표	417	441	858
Я	11,183	4,519	15,702

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 탄소저감기술등 신성장 부문 출원도 증가하고 있습니다.

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

(2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

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

<기후변화>

(단위:건)

한국을 비롯한 각국 정부는 UN IPCC권고에 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. 포스코는 2050 탄소중립 비전을 구체화하고 실행력을 높이기 위해 원료-투자-에너지-기술개발 등 중장기 종합 전략이 포함된 2050 탄소중립 로드맵을 수립하였습니다. 2017년부터 2019년까지 3년간 평균 탄소 배출량인 78.8백만 톤 대비 2035년에는 30%, 2040년에는 50% 감축하고 2050년까지 탄소중립을 달성할 계획입니다. 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, 폐열회수, 재활용 등 온실가스 감축 활동을 지속적으로 수행하고 있습니다.

당사는 2023년 5월 부산 벡스코에서 국가 기후산업 선도와 신성장 동력 발굴을 위해산업통 상자원부, 외교부, 환경부 등 11개 중앙부처와 부산시, 대한상공회의소 등 14개 기관이 공동 주최한 기후산업국제박람회에 참가하여 2050 탄소중립을 향한 미래 전략과 기술을 알렸습니다. 그리고 세계철강협회 주관으로 2023년 12월, 아랍에미리트 아부다비에서 개최된 제 1회 혁신기술 콘퍼런스(breakthrough technology conferece)에 회사의 탄소중립전략과 회사 고유의 수소환원제철기술인 하이렉스(HyREX, Hydrogen Reduction Ironmaking)개발현황, 저탄소 브리지(brigde) 기술 등을 발표하였습니다. 또한 아랍에미리트 두바이에서 12월에 열린 제28차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP28)에서 수소환원제철 기술을 전시해 호평을 받았으며 포스코경영연구원과 공동으로 "철강 밸류체인의 탈탄소화"를 주제로 국제 세미나도 개최하였습니다.

<대기환경>

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

최근에는 미세먼지에 대한 이슈로 사업장 배출총량규제, 계절관리제 등 다양한 대기환경규제가 시행되고 있습니다. 당사는 이러한 여건을 고려하여, 제철소 환경 유해물질 배출 저감을 위해 2018년부터 2026년까지 약 3조 5천 1백억원 규모의 환경 개선 투자를 진행 중이며, 이중 2023년까지 약 1조 9천 2백억원을 투자 완료하였습니다. 원료야드 밀폐화를 통한 비산먼지 관리 등 앞으로도 지속적인 환경투자를 통해 지역사회의 체감환경 개선을 위해서도 노력할 계획입니다. 사업장 배출총량규제는 부생가스 탈황능력 증대사업, 질소산화물 저감시설추가 설치 등으로 배출총량 목표를 달성해 나갈 계획입니다. 또한 고농도 미세먼지 발생 시점인 12월부터 3월까지 미세먼지 발생을 줄이는 자발적 협약을 정부와 2019년 12월 체결하였고, 환경부로부터 계절관리제 이전 대비 매년 강화된 감축목표를 부여받아 대기오염물질 저감시설의 가동률 및 효율 향상 등의 노력을 통해 이를 준수하고 있습니다.

한편 당사는 '환경오염시설의 통합관리에 관한 법률'(이하 환통법)에 근거하여 사전 준수사항

을 이행하여 2021년 12월 31일부로 최종 허가를 취득하였고, 이를 토대로 제철소 대내·외환경관리에 더욱 힘쓰고 있습니다.

또한, 고로 설비 정비작업 등에 따른 휴풍 시 고로 브리더 배출물질이 저감시설을 거쳐 배출될 수 있도록 총 8개 고로에 저감시설을 2022년에 설치 완료하였습니다. * 포항1고로는 '21년말 폐쇄

<부산물 및 수자원의 재활용>

당사는 철강제품을 만드는 과정에서 부수적으로 발생되는 부산물을 가치 있게 재활용하고 폐기량을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 2002년부터 도입한 부산물 자원관리 시스템을 통해 처리 과정을 모니터링하고 재활용률을 향상시켜 왔습니다. 2023년부산물 재활용률은 98.6% 수준으로 회사 내·외부에 다양한 자원으로 부산물을 활용하고 있습니다.

정부는 폐기물 처분 부담금 제도 도입 등을 통해 국가적인 폐기물 처리를 최소화하기위해 노력하고 있습니다. 이에 회사도 일부 소각, 매립처리 되고 있는 더스트, 슬러지재활용률을 높이는데 역량을 집중하여 자원순환 제철소를 구축하고자 지속적인 연구개발 및 사용처 다변화를 위해 노력하고 있으며, 이외에 재활용이 어려운 폐산, 폐알칼리와 같은 지정폐기물은 폐기물관리법에 따라 배출부터 처리까지의 전과정을 시스템을 통해 관리하고 있습니다.

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

〈화학물질관리〉

2011년 가습기 살균제 사건과 2012년 구미 불산 누출사고 등 연이은 화학사고를 예방하기 위해, 정부는 화학물질 관련 규제를 전면 개편하였습니다. 2015년에는 EU의 REACH 제도를 참고하여 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」을 제정, 국내유통 화학물질에 대한 유해・위해성 정보가 없을 경우 사용을 금지하고, 「화학물질관리법」을 통해 유해 화학물질 관리체계와 화학사고 대응체계를 강화하였습니다.

각 제철소는 화학물질관리법에 따른 강화된 취급시설 기준을 준수하고자 화학물질의안전한 운반, 사용, 폐기를 위한 전 과정에 걸쳐 철저한 모니터링 시스템을 구축하여 관리하고 있습니다. 2016년부터 제철소의 상황에 맞춰 화학물질 운반 차량에 위치추적 시스템을 도입하여, 사고 발생 시 신속한 대응이 가능하도록 하고 있습니다. 특히 화학물질 취급시설의 안전 기준을 준수하며, 누출 감지 시스템을 포함한 시설 개선을통해 안전성을 더욱 강화하고 있습니다. 또한, 협력을 통해 화학물질관리의 취급기준을 높이고, 안전한 유통과 취급 관리에 중점을 두고 있습니다. 화학물질 취급의 지속 가능한 발전을 위해 혁신적인 기술과 접근 방식을 도입하며, 관련 법규를 준수하고, 환경 보호와 경제적 성장 사이의 균형을 맞추기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

포스코는 화학사고 예방을 위해 다각적인 노력을 기울이고 있습니다. 유해화학물질 취급시설의 안전성 확보와 사고 피해 최소화를 위한 비상대응체계를 구축하였고, 직원들에게는 화

학사고 대응 교육 및 안전교육을 제공하여 대응 역량을 강화하고 있습니다. 양 제철소 내 화학물질 관리 주관부서를 설치하고, 화학물질관리자를 각각 50명 이상 선임하여 책임 관리하고 있습니다. 특수 방재차량과 전문 인력이 배치된 안전방재센터의 운영을 통해 조기 대응능력을 향상시키고, 정기적인 민관합동훈련 및 자위소방훈련으로 대응 능력을 강화하고 있습니다. 또한, 지역 화학안전을 위한 화학안전공동체 대표기업 활동을 통해 중소기업 화학안전 지원 및 지자체 화학안전위원회 위원 활동을 병행하고 있습니다.

■ 포스코스틸리온

(1) 지식재산권 보유 현황

포스코스틸리온은 사업과 관련하여 2024년 반기 기준 국내 130건, 해외 8건의 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)	108	6	114
상표	22	2	24
계	130	8	138

당사가 보유중인 특허는 대부분 표면처리강판 제품과 이를 제조하기 위한 프로세스 에 관련된 것으로 회사의 기술과 제품을 보호하고, 시장에서 활용이 가능한 특허입니다.

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

(2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

정부는 2050 탄소중립 전략으로 경제구조의 저탄소화, 신유망 저탄소 산업 생태계 조성, 탄소중립 사회로의 공정전환 등의 3대 정책방향에 탄소중립 제도적 기반 강화의 전략을 제시하였고, 기후변화의 심각성에 대한 인식 확대 등 주요국의 탄소중립 선언이 가속화되고 있습니다.

따라서, 포스코스틸리온은 2050 탄소중립을 위한 중·장기 감축 로드맵을 수립하여 연료전환, 에너지 효율화, 신재생에너지 등 설비투자로 新환경규제 대응과 ESG 경영을 선도적으로 실현해 가겠습니다.

(탄소 배출량 감축)

포스코스틸리온은 2050탄소중립 비전을 실현하기 위하여 탄소 배출량을 2030년까지 20% 감축, 2040년까지 50% 감축, 2050년까지 탄소중립을 목표로 에너지 효율화사업을 추진하고 있습니다. 이를 바탕으로 2024년 상반기 탄소 배출량은 정부 할당량 64,954톤 대비 7.5%(4,859톤) 감축한 60,095톤을 배출하였으며, 이를 이해관계자에게 정보를 공개하고 있습니다. 또한 제품별 전과정 평가를 통하여 환경성적표지 (EPD) 인증 추진을 하고 있으며 EU탄소국경조정 제도(CBAM) 도입에 효과적으로 대응하고 있습니다.

(환경오염물질 관리)

- 사업장의 굴뚝으로 배출되는 미세먼지(먼지, 황산화물, 질소산화물)의 배출 총량을 제한하는 「권역별 대기환경개선에 관한 특별법」을 2020년 4월 시행함에 따라 포스코스틸리온은 환경 리스크를 최소화하기 위해 최적의 대기방지시설 운영과 굴뚝자동측정기기(TMS)를설치하여 굴뚝에서 발생되는 오염물질을 실시간으로 분석해 배출농도를 관리하고 있습니다.
- 미세먼지(NOx) 배출량은 2024년 상반기 정부 할당량 57.5톤 대비 27.3% (15.7톤) 감축한 41.8톤을 배출하였습니다.
- 수질오염물질 저감을 위하여 폐수 성상별로 분리하여 폐수처리를 하고 있으며, 보다 엄격한 모니터링을 통해 수질환경에 미칠 수 있는 영향을 최소화하고 환경법규 리스크 사전 대응을 위해 노력하고 있습니다.
- 폐기물은 최대한 자원재활용을 실시하고 있으며 부득이하게 배출되어야 하는 것은 위탁처리하여 안정적으로 처리하고 있습니다. 또한 폐기물 감량화를 위하여 모니터링을 강화하여 폐기물 감소 및 자원재활용을 확대해 나가고 있습니다.
- 화학사고 예방을 위하여 자체 이행점검을 실시하고 있으며, 지역사회 내 화학 안전공동체 및 동종사와의 교류를 통해 화학물질 관리 수준을 지속적으로 제고하고 있습니다

(新환경규제 강화)

환경오염통합관리법 시행('22.1 ~)에 맞추어 포스코스틸리온은 2021년 통합허가 취득을 완료하고 법적 사항인 정기점검을 수행하고 있으며, 지속적인 설비투자를 통해 선진화된 환경오염 방지시설 기술 도입 등 오염물질 배출저감에 집중하고 설비 최적화 운영을 추진하고 있습니다.

[에너지 사용실적 및 온실가스 배출량]

구 분	에너지사용량(TJ)	온실가스 배출량(tCO2 eq)	비고
내 용	1,201	60,095	2024년 반기 기준

■ 포스코엠텍

(1) 지식재산권 보유 현황

당사는 사업과 관련하여 2024년 반기말 기준 등록 국내 93건, 해외 13건, 출원 국내 17건으로 총 123건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 매년 주기적으로 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정함에 따라 발생하는 포기 권리와 존속기간이 만료되는 권리들로 인하여 총 등록 유지건수의 변동이 발생할 수 있습니다.

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

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

7 🗆	국	내	해외		- - 계	
<u> </u>	등록	출원	등록	출원	All	
특허(디자인 포함)	93	17	13	-	123	

(2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

- 대기오염배출물질 관리 업체

[환경오염시설의 통합관리에 관한 법률] 제6조 및 [대기관리권역의 대기환경개선에관한 특별법] 제15조에 의거하여 회사는 통합관리사업장 및 대기오염배출물질 총량관리사업장으로 지정되어 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

구 분	에너지사용량(GJ)	온실가스 배출량(tCO2 eq)	비고
내 용	65,935	3,327	2024년 반기말 기준

[인프라(무역부문)]

■ 포스코인터내셔널

(1) 상표관리에 관한 정책

포스코인터내셔널은 1974년 이래로 국내 및 해외 163개국에 지속적으로 대우상표를출원, 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 마련하는 등 브랜드 관리 및 강화에 만전을 기해 오고 있습니다. 회사는 향후 회사 및 상표사용권자의 브랜드 사용 관리 및 침해 대응 등을 통한 보다 적극적인 상표권 유지, 관리를 함으로써 브랜드 로열티 가치를 제고하고자 합니다.

(2) 지식재산권 보유 현황

당사는 국내 및 해외 174개국에 총 3,635 건의 상표권(DAEWOO, 大字, 도형 등)을 등록・보유하고 있으며, 동 상표권을 활용하여 전자제품 및 자동차부품 등과 관련한 브랜드 사업을 진행하고 있습니다.

당사의 국내 및 해외 상표권에 대한 브랜드 로열티 수익은 2023년도 약 101억원이며, 2024년 상반기 브랜드 수익은 약 64억원이고, 2024년 연간 브랜드 수익은 약 96억원이 예상됩니다.

또한, 당사는 '23년도에 주식회사 포스코에너지를 합병함으로써 승계 받은 특허를 포함하여 총 국내 59건(등록 57건, 출원 2건) 및 해외 12건(미국, 중국, 일본 등)의 특허를 보유하고 있습니다.

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 상표관리에 관한 정책

회사의 영업 및 The Sharp # 브랜드 관리를 위하여 건설업 및 엔지니어링 분야에 대해 상표권 256건을 등록/관리하고 있습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

회사는 국내 544건의 특허권을 등록, 보유하고 있으며, 최근 10년간 평균 42건을 등록하고 있습니다. 특허출원, 등록 및 유지를 위하여 연간 약 4.3억원의 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 재활용촉진에 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 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집 단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규 제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제 45조 제1항 제9호(불공정거래행위의 금지) 및 관련규 정에 의한 규제를 적용받고 있습니다.

[인프라(물류 등 부문)]

■ 포스코디엑스

(1) 지식재산권 보유 현황

포스코디엑스는 사업과 관련하여 당반기말 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 건수

의 변동이 발생할 수 있습니다.

[국내외 지식재산권 등록 유지 건수]

구분	국내	해외	Л
특허	304	4	308
디자인	24	_	24
상표	68	_	68

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

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엒

(1) 지식재산권 보유 현황

[국내외 지식재산권 등록 유지 건수]

(단위 : 건)

(단위:건)

구	분	국내	해외	계
특허	기초소재	138	9	147
(디자인 포함)	에너지소재	608	264	872
상표	기초소재	16	_	16
(i) II	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 IP전략센터에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 전략수립, 출원 및 등록, 사후관리 및 분쟁 대응 등을 담당하고있습니다.

(2) 법률・규정 등에 의한 규제사항

포스코그룹은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한・채무보증제한기업집 단」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) 최초 인증받았으며, 2023년 11월 재인증심사를 거쳐 지속적인 인증을 유지하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용실적

구분	2024년 반기 누적 실적(2024.1.1~6.30)
온실가스(천톤)	1,116
에너지(천TJ)	8

^{*} 상기 배출량은 당사 산정 결과이며, '25년 6월 환경부 적합성 평가 후 확정 예정

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결요약재무정보 (단위: 백만원)

구 분	제57기 반기	제56기	제55기
	(2024년 6월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	47,182,347	46,212,299	47,649,466
• 현금및현금성자산	8,034,419	6,670,879	8,053,108
• 기타채권	2,185,490	1,947,529	2,112,697
• 기타금융자산	11,173,254	11,403,166	10,909,920
· 매출채권	11,405,229	11,015,303	9,769,553
・재고자산	13,485,582	13,825,514	15,472,417
• 기타	898,373	1,349,908	1,331,771
[비유동자산]	58,104,720	54,733,095	50,757,315
•기타채권	1,497,305	1,452,445	1,520,331
•기타금융자산	2,943,922	2,708,325	2,332,538
·관계기업투자주식	5,272,111	5,020,264	4,996,551
• 유형자산	38,146,233	35,206,248	31,781,196
·영업권 및 기타무형자산	4,695,072	4,714,784	4,838,451
•기타	5,550,077	5,631,029	5,288,248
자산총계	105,287,067	100,945,394	98,406,781
[유동부채]	23,277,725	21,861,518	23,188,190
[비유동부채]	20,797,231	19,419,979	16,961,190
부채총계	44,074,956	41,281,497	40,149,380
[지배기업소유주지분]	55,447,224	54,180,849	52,512,116
· 자본금	482,403	482,403	482,403
・자본잉여금	1,656,018	1,663,334	1,400,832
·신종자본증권	_	-	-
• 이익잉여금	54,570,265	53,857,514	52,965,180
•기타자본항목	(1,261,462)	(1,822,402)	(2,336,299)
[비지배지분]	5,764,887	5,483,048	5,745,285
자본총계	61,212,111	59,663,897	58,257,401
	(202401~202406)	(202301~202312)	(202201~202212)
매출액	36,561,631	77,127,197	84,750,204
영업이익	1,335,022	3,531,423	4,850,053
연결총당기순이익	1,154,035	1,845,850	3,560,484
• 지배회사지분순이익	1,070,649	1,698,092	3,144,087
・소수주주지분순이익	83,386	147,758	416,397
연결총포괄손익	1,910,087	2,330,891	3,794,358
• 지배회사지분손익	1,677,787	2,131,737	3,380,649
・소수주주지분손익	232,300	199,154	413,709

기본주당이익	14,110	22,382	41,456
희석주당이익	11,881	22,382	39,126
연결에 포함된 회사수	193개	192개	181개

^{*} 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 포함한 수치입니다.

나. 별도요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제57기 반기	제56기	제55기
	(2024년 6월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	4,801,185	4,657,899	4,308,290
• 현금및현금성자산	888,166	376,914	1,415,201
• 매출채권	160,999	238,332	128,991
•기타채권	50,983	68,821	40,288
• 기타금융자산	3,690,310	3,940,743	2,515,375
・재고자산	_	_	_
•기타	10,727	33,089	208,435
[비유동자산]	47,400,701	46,988,299	46,840,829
•기타채권	11,569	6,955	209,057
•기타금융자산	855,864	1,131,074	1,062,530
·종속, 관계 및 공동기업투자	45,882,729	45,321,370	45,187,628
• 유형자산	314,328	197,787	145,006
• 무형자산	17,946	19,341	15,902
• 기타	318,265	311,772	220,706
자산총계	52,201,886	51,646,198	51,149,119
[유동부채]	1,661,507	1,819,670	118,993
[비유동부채]	2,355,693	2,326,663	3,858,263
부채총계	4,017,200	4,146,333	3,977,256
[자본금]	482,403	482,403	482,403
[자본잉여금]	1,367,990	1,370,557	1,360,894
[신종자본증권]	_	_	_
[이익잉여금]	48,278,005	47,505,885	47,409,675
[기타자본항목]	(1,943,712)	(1,858,980)	(2,081,109)
자본총계	48,184,686	47,499,865	47,171,863
종속, 관계, 공동기업	원가법	원가법	원가법
투자주식의 평가방법	전기 급	276	276
	(2024.01.01~2024.06.30)	(2023.01.01~2023.12.31)	(2022.01.01~2022.12.31)
매출액	1,058,598	1,454,079	8,589,819
영업이익	869,089	1,106,629	1,674,893
당기순이익	1,133,578	799,578	(467,852)
기본주당순이익(원)	14,940	10,539	(6,185)
희석주당순이익(원)	12,676	10,539	(6,649)

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 **연결 재무상태표**

제 57 기 반기말 2024.06.30 현재 제 56 기말 2023.12.31 현재

		,_ ,,
	제 57 기 반기말	제 56 기말
자산		
유동자산	47,182,347,248,420	46,212,298,543,978
현금및현금성자산 (주21)	8,034,419,266,463	6,670,878,744,312
매출채권 (주4,15,21,25,26,33)	11,405,228,348,431	11,015,302,856,499
기타채권 (주5,21,33)	2,185,490,116,443	1,947,528,625,270
기타금융자산 (주6,21)	11,173,254,337,622	11,403,166,271,009
재고자산 (주7)	13,485,582,170,708	13,825,514,288,591
당기법인세자산	64,060,995,536	101,978,831,508
매각예정자산 (주8)	7,917,322,718	406,944,635,541
기타유동자산 (주14)	826,394,690,499	840,984,291,248
비유동자산	58,104,720,477,653	54,733,095,641,101
장기매출채권 (주4,21)	31,559,705,132	42,516,028,149
기타채권 (주5,21,33)	1,497,304,752,952	1,452,444,866,518
기타금융자산 (주6,21)	2,943,922,365,194	2,708,324,662,860
관계기업및공동기업투자 (주9)	5,272,110,933,833	5,020,264,486,787
투자부동산 (주11)	1,661,851,653,680	1,616,293,510,989
유형자산 (주12)	38,146,233,109,256	35,206,248,343,570
영업권 및 기타무형자산 (주13)	4,695,072,245,621	4,714,784,484,306
순확정급여자산 (주19)	484,865,115,548	464,758,487,406
이연법인세자산	3,243,403,558,709	3,334,265,742,330
기타비유동자산 (주14)	128,397,037,728	173,195,028,186
자산총계	105,287,067,726,073	100,945,394,185,079
부채		
유동부채	23,277,724,738,312	21,861,518,075,074
매입채무 (주21,33)	5,712,869,669,782	5,782,824,502,018
차입금 (주15,21)	12,234,843,145,534	10,959,217,193,118
기타채무 (주16,21,33)	3,089,680,300,973	2,737,478,463,644
기타금융부채 (주17,21)	241,361,701,091	163,626,336,141
당기법인세부채	224,791,909,873	319,096,473,016
매각예정자산에 직접 관련된 부채 (주8)	0	141,889,660,244
충당부채 (주18)	463,983,563,164	419,744,014,272
기타 유동부채 (주20,25,26)	1,310,194,447,895	1,337,641,432,621

비유동부채	20,797,231,379,598	19,419,978,716,537
장기차입금 (주15,21)	16,424,863,203,578	15,011,162,372,070
기타채무 (주16,21)	860,136,297,418	873,565,308,292
기타금융부채 (주17,21)	88,252,176,698	153,782,361,493
순확정급여부채 (주19)	70,926,009,464	38,753,968,354
이연법인세부채	2,765,340,132,721	2,760,233,522,366
충당부채 (주18)	482,011,333,817	468,008,926,976
기타 비유동 부채 (주20)	105,702,225,902	114,472,256,986
부채총계	44,074,956,117,910	41,281,496,791,611
자본		
지배기업소유주지분	55,447,223,787,487	54,180,848,983,919
자본금 (주22)	482,403,125,000	482,403,125,000
자본잉여금 (주22)	1,656,017,498,963	1,663,334,132,763
기타자본항목 (주23)	628,196,692,567	67,255,855,331
자기주식 (주24)	(1,889,658,398,699)	(1,889,658,398,699)
이익잉여금	54,570,264,869,656	53,857,514,269,524
비지배지분	5,764,887,820,676	5,483,048,409,549
자본총계	61,212,111,608,163	59,663,897,393,468
부채와자본총계	105,287,067,726,073	100,945,394,185,079

2-2. 연결 포괄손익계산서 연결 포괄손익계산서

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

	제 57 기 반기		제 56 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주25,26,33)	18,509,680,963,034	36,561,631,098,114	20,121,370,886,008	39,502,248,944,219
매출원가 (주26,30)	(17,014,683,727,027)	(33,737,801,026,373)	(18,087,527,633,269)	(36,094,970,090,962)
매출총이익	1,494,997,236,007	2,823,830,071,741	2,033,843,252,739	3,407,278,853,257
관리비및판매비 (주21,27,30)	(742,997,404,346)	(1,488,807,956,785)	(707,614,133,136)	(1,376,347,034,780)
기타일반관리비	(698,198,845,871)	(1,383,646,673,903)	(651,067,221,456)	(1,256,495,165,783)
판매및물류비	(44,798,558,475)	(105,161,282,882)	(56,546,911,680)	(119,851,868,997)
영업이익	751,999,831,661	1,335,022,114,956	1,326,229,119,603	2,030,931,818,477
지분법이익 (주9)	96,361,421,627	174,179,714,767	67,916,233,034	181,715,467,085
금융손익 (주21,28)	(65,167,494,394)	110,950,929,983	(161,376,063,566)	(50,668,291,520)
금융수익	1,088,022,299,092	2,522,323,048,436	977,258,383,877	2,660,808,631,528
금융비용	(1,153,189,793,486)	(2,411,372,118,453)	(1,138,634,447,443)	(2,711,476,923,048)
기타영업외손익 (주21,29,30)	(63,668,121,136)	(168,116,438,755)	(202,872,198,010)	(130,824,998,044)
기타영업외수익	69,267,133,147	126,696,147,718	35,864,998,482	312,950,588,491
기타영업외비용	(132,935,254,283)	(294,812,586,473)	(238,737,196,492)	(443,775,586,535)
법인세비용차감전순이익	719,525,637,758	1,452,036,320,951	1,029,897,091,061	2,031,153,995,998

법인세비용 (주31)	(173,305,217,933)	(298,001,292,222)	(253,932,662,531)	(414,884,235,108)
반기순이익	546,220,419,825	1,154,035,028,729	775,964,428,530	1,616,269,760,890
기타포괄손익	401,849,654,495	756,051,813,270	(85,631,840,308)	562,091,881,673
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
지분법자본변동	(51,757,465)	983,399,641	(76,634,476)	1,747,444,020
해외사업환산손익	56,988,025,299	115,641,888,619	(17,817,144,675)	38,081,295,676
확정급여제도의재측정요소 (주19)	(3,701,916,916)	1,815,900,667	12,147,236,806	(17,166,837,348)
지분증권평가손익 (주21)	(84,594,881,405)	(76,946,911,576)	7,852,367,388	149,866,080,584
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
지분법자본변동	121,543,014,006	198,692,338,438	(16,923,019,942)	212,274,426,707
해외사업환산손익	311,282,092,920	515,887,457,236	(70,573,191,143)	178,470,164,448
파생상품평가손익 (주21)	385,078,056	(22,259,755)	(241,454,266)	(1,180,692,414)
총포괄이익	948,070,074,320	1,910,086,841,999	690,332,588,222	2,178,361,642,563
반기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	529,933,233,564	1,070,648,510,509	689,732,922,913	1,416,152,245,557
비지배지분	16,287,186,261	83,386,518,220	86,231,505,617	200,117,515,333
총포괄이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	870,116,152,373	1,677,787,104,227	616,915,868,815	1,942,179,492,342
비지배지분	77,953,921,947	232,299,737,772	73,416,719,407	236,182,150,221
주당이익 (주32)				
기본주당이익 (단위 : 원)	6,984	14,110	9,090	18,667
희석주당이익 (단위 : 원)	6,157	11,881	9,090	18,667

2-3. 연결 자본변동표 연결 자본변동표

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

자본								
	지배기업의 소유	배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						
						지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	자기주식	이익잉여금	합계		
2023.01.01 (기초자본)	482,403,125,00	1,400,831,771,1	(443,990,251,23	(1,892,308,213,05	52,965,179,627,4	52,512,116,059,318	5,745,284,529,9	58,257,400,589,2
2023.01.01 (기조사는)	0	27	6)	5)	82	52,512,116,059,316	32	50
					1,416,152,245,55			1,616,269,760,89
반기연결순이익	0	0	0	0	7	1,416,152,245,557	200,117,515,333	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(9,185,286,817)	(9,185,286,817)	(7,981,550,531)	(17,166,837,348)
지분법자본변동	0	0	207,592,565,877	0	0	207,592,565,877	6,429,304,850	214,021,870,727
지분증권평가손익	0	0	149,399,511,897	0	466,568,687	149,866,080,584	0	149,866,080,584
해외사업환산손익	0	0	178,470,164,448	0	0	178,470,164,448	38,081,295,676	216,551,460,124
파생상품평가손익	0	0	(716,277,307)	0	0	(716,277,307)	(464,415,107)	(1,180,692,414)
연차배당금	0	0	0	0	(151,698,354,000	(151,698,354,000)	(93,389,913,309)	(245,088,267,309
중간배당금	0	0	0	0	(189,690,517,500	(189,690,517,500)	0	(189,690,517,500
연결대상기업 변동으로 인한 변동								
종속기업의 유상증자 등으로 인한							(140,060,844,54	
변동	0	247,717,133,493	(27,262,631,259)	0	0	220,454,502,234	3)	80,393,657,691
신종자본증권 이자	0	0	0	0	0	0	(7,725,517,805)	(7,725,517,805)

							(199,837,244,00	(199,837,244,000
신종자본증권 상환	0	0	0	0	0	0	(199,007,244,00	(133,007,244,000
자기주식의 처분	0	4,082,719,320	0	5,864,320,680	0	9,947,040,000	0	9,947,040,000
주식기준보상	0	(4,036,717,500)	0	0	0	(4,036,717,500)	0	(4,036,717,500)
기타	0	673,918,894	(83,829,242)	0	1,495,165,897	2,085,255,549	(1,974,518,666)	110,736,883
	482,403,125,00	1,649,268,825,3		(1,886,443,892,37	54,032,719,449,3		5,538,478,641,8	59,879,835,402,2
2023.06.30 (반기말자본)	0	34	63,409,253,178	5)	06	54,341,356,760,443	30	73
	482,403,125,00	1,663,334,132,7		(1,889,658,398,69	53,857,514,269,5		5,483,048,409,5	59,663,897,393,4
2024.01.01 (기초자본)	0	63	67,255,855,331	9)		54,180,848,983,919	49	00
	0	63		9)	1 070 040 510 50		49	68
반기연결순이익	0	0	0	0	1,070,648,510,50	1,070,648,510,509	83,386,518,220	1,154,035,028,72
					9			9
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	2,796,826,598	2,796,826,598	(980,925,931)	1,815,900,667
지분법자본변동	0	0	165,556,597,914	0	0	165,556,597,914	34,119,140,165	199,675,738,079
지분증권평가손익	0	0	(95,569,698,710)	0	18,660,179,118	(76,909,519,592)	(37,391,984)	(76,946,911,576)
해외사업환산손익	0	0	515,887,457,236	0	0	515,887,457,236	115,641,888,619	631,529,345,855
파생상품평가손익	0	0	(192,768,438)	0	0	(192,768,438)	170,508,683	(22,259,755)
					(189,690,517,500	,	,	(272,909,456,784
연차배당금	0	0	0	0)	(189,690,517,500)	(83,218,939,284))
					(189,690,517,500			(189,690,517,500
중간배당금	0	0	0	0)	(189,690,517,500)	0)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	0	0	0	0	0	0	36,504,800,000	36,504,800,000
종속기업의 유상증자 등으로 인한								
변동	0	(9,444,364,700)	0	0	0	(9,444,364,700)	111,704,339,046	102,259,974,346
신종자본증권 이자								
신종자본증권 상환								
자기주식의 처분								
주식기준보상	0	(2,567,313,300)	0	0	0	(2,567,313,300)	0	(2,567,313,300)
기타	0	4,695,044,200	(24,740,750,766)	0	26,118,907	(20,019,587,659)	(15,450,526,407)	(35,470,114,066)
	482,403,125,00	1,656,017,498,9		(1,889,658,398,69	54,570,264,869,6		5,764,887,820,6	61,212,111,608,1
2024.06.30 (반기말자본)	0	63	628,196,692,567	9)	56	55,447,223,787,487	76	63
L			L	I	L	I .	l	

2-4. 연결 현금흐름표 **연결 현금흐름표**

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

	제 57 기 반기	제 56 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,075,641,498,608	2,125,261,642,167
영업활동에서 창출된 현금	3,238,190,062,163	2,215,556,285,734
반기연결순이익	1,154,035,028,729	1,616,269,760,890
조정	2,356,806,894,623	2,486,125,836,738
감가상각비	1,688,062,307,328	1,645,823,892,986
무형자산상각비	236,560,566,721	242,476,897,823
금융수익	(1,759,461,927,622)	(1,611,323,650,742)
금융비용	1,651,498,558,232	1,672,318,370,366
법인세비용	298,001,292,222	414,884,235,108

유형자산손상차손	63,121,540,455	143,256,646,950
유형자산처분이익	(12,050,247,567)	(5,498,910,069)
유형자산처분손실	36,339,945,067	67,666,045,132
무형자산손상차손	11,168,561	4,771,611,172
종속기업,관계기업및공동기업처분이익	(7,096,238,514)	(184,843,816,841)
종속기업,관계기업및공동기업처분손실	42,594,347,977	4,401,378,705
지분법이익	(174,179,714,767)	(181,715,467,085)
매각예정자산처분손실	34,811,694,683	102,469,766,259
퇴직급여	122,762,378,339	99,210,148,018
대손상각비	29,810,579,978	21,694,763,756
재고자산평가손실	92,568,940,723	97,107,166,137
충당부채전입액(환입액)	33,724,602,012	(7,019,123,402)
기타수익	(20,272,899,205)	(39,554,117,535)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 (주35)	(272,651,861,189)	(1,886,839,311,894)
이자의 수취	284,603,988,269	201,353,675,303
이자의 지급	(589,331,524,989)	(440,944,212,380)
배당금의 수취	389,274,514,544	271,380,186,354
법인세 부담액	(247,095,541,379)	(122,084,292,844)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,291,745,833,021)	(5,516,323,268,033)
단기금융상품의 취득	(8,489,559,135,255)	(34,134,800,409,313)
단기금융상품의 처분	9,700,331,612,397	32,036,199,297,555
대여금의 지급	(186,203,375,289)	(362,713,865,358)
대여금의 회수	217,193,603,092	445,266,108,874
유가증권의 취득	(1,024,194,941,717)	(220,743,811,339)
유가증권의 처분	561,249,307,455	111,829,829,269
장기금융상품의 취득	(3,922,773,199)	(3,059,195,431)
관계기업및공동기업투자주식의 취득	(163,653,864,701)	(84,383,690,371)
관계기업및공동기업투자주식의 처분	12,613,515,272	3,768,155,590
투자부동산의 취득	(3,467,673,693)	(55,873,396,964)
투자부동산의 처분	325,962,021	495,974,924
유형자산의 취득	(3,800,274,342,454)	(2,967,040,434,853)
유형자산의 처분	14,586,941,383	(6,029,256,699)
무형자산의 취득	(166,353,842,992)	(187,383,011,536)
무형자산의 처분	15,388,981,912	25,400,332,888
매각예정자산의 처분	0	1,445,585,713
리스채권의 회수	14,959,467,671	25,877,627,726
연결실체 변동으로 인한 순자산 처분	12,831,333,331	0
사업결합으로 인한 현금유출	0	(150,200,744,417)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	(3,596,608,255)	5,621,635,709

재무활동으로 인한 현금흐름	1,473,140,963,102	1,637,266,529,420
사채 및 장기차입금의 차입	2,865,903,972,513	5,248,527,106,638
사채 및 장기차입금의 상환	(1,803,238,959,382)	(2,587,012,832,146)
단기차입금의 순차입	739,501,002,300	(474,083,164,136)
비지배주주의 자본불입	139,416,236,710	113,816,672,433
배당금의 지급	(462,623,611,804)	(426,894,708,112)
신종자본증권의 상환	0	(200,000,000,000)
신종자본증권 이자지급	0	(8,204,421,915)
리스부채의 상환	(92,953,591,233)	(101,695,634,319)
기타 재무활동으로 인한 현금유출입액	87,135,913,998	72,813,510,977
외화환산으로 인한 현금의 변동	106,503,893,462	50,653,039,781
현금및현금성자산의 증가(감소)	1,363,540,522,151	(1,703,142,056,665)
기초의 현금 및 현금성자산	6,670,878,744,312	8,053,281,932,295
반기말의 현금 및 현금성자산	8,034,419,266,463	6,350,139,875,630

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 포스코홀딩스 주식회사(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 주식회사 포스코 등 54개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 138개 해외법인 그리고 121개 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
포스코씨앤지알 니켈솔루션 주식 회사	2024년 1월	60.00		신규설립
포스코 CVC 스케일업 펀드 1호	2024년 5월	60.00		신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당반기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	제외일자	사 유
4 71 0		7 11 7 1

	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNO	GLAE) 2024년 6월	매각
--	--------------------------------	----------------	----

2. 재무제표 작성기준 (연결)

(1) 회계기준의 적용

포스코홀딩스 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간연결재무제표입니다. 동 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제 1034호(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, 중간보고 기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최 선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다 를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경 은 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 아래에서 언급하는 사항을 제외하고 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 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 제 3자로부터 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 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

> - 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조 정되지 않은 공시가격

- 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 수준 2. 간접적으로관측가능한 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 낮 은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보 고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 정보 (연결)

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1)기업회계기준서 제1007호(현금흐름표), 제1107호(금융상품:공시) - 공급자금융약정이 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하며 이에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시요구사항은 공급자 금융약정이 연결실체의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것이며, 경과 규정은 연결실체가 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 중간보고 기간에는 공시할 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 따라서 이 개정사항이 연결실체의 요약반기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2)기업회계기준서 제1116호(리스) - 판매 후 리스에서 생기는 리스부채

이 개정사항은 판매자와 리스이용자가 판매 후 리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 합니다. 따라서 이 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3)기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동・비유동 분류

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

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재
- •기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음.
- · 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음.

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고 기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다.

이 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 매출채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위:백만원)

금융자산, 분류		
매출채권	미청구공사	채권 합계

	장부금액			장부금액		장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계	
	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계	총장부금액	대손충당금	· 상우금액 압계	총장부금액	대손충당금	1상부금액 합계
유동매출채권	10,122,803			1,565,262				(282,837)	11,405,228
비유동매출채권	79,607							(48,047)	31,560
팩토링 계약에 따른									
매출채권의 장부금									73,597
액									

전기말 (단위: 백만원)

	금융자산, 분류	산, 분류										
	매출채권			미청구공사			채권 합계					
	장부금액		자녀그에 하게	장부금액		TLH TOU SLOU	장부금액		T			
	총장부금액	대손충당금	성구급씩 법계	금액 합계 총장부금액 대손총당금		장부금액 합계	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계			
유동매출채권	9,382,640			1,916,238				(283,575)	11,015,303			
비유동매출채권	89,839							(47,323)	42,516			
팩토링 계약에 따른												
매출채권의 장부금									132,942			
ᅄ												

금융기관과의 매출채권 팩토링 계약에 대한 설명

연결실체는 당반기와 전기 중 금융기관과의 매출채권 팩토링 계약에 따라 매출채권을 할인하였습니다. 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 회계처리하였습니다. 당반기말과 전기말 현재동 거래에 따른 매출채권의 장부금액은 각각 73,597백만원 및 132,942백만원이며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권 (연결)

기타 채권에 대한 공시

전기망

당만개발 (단위:박연희)

	금융자산, 병주																				
	대여급			미수공			미수수역			보충급	보충급		기타의당좌자산		리스채권			기타채권 함계			
	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 참	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 참	장부금액		장부금액 함
	총장부금액	대손총당급	Я	총장부금액	대손총당금	Я	총장부급액	대손총당금	Я	총장부금액	대손총당급	Я	총장부금액	대손총당급	Я	총장부금액	대손총당급	Я	총장부금액	대손충당금	я
기타 유동채	357,083			1,452,395			326,982			108,592			21,875			23,101				(104,538)	2,185,490
기타 비유동																					
채권	1,337,347			175,013			188,352			253,017						90,766				(547,190)	1,497,305
대손충당금으																					
로 인식된 관																					
계기업의 기																					
타채권																					

(단위: 백원원)

	금융자산, 범주	言語 ひと、 数 至																			
	대여공 미수공			미수수익			보증금		기타의당좌자산		리스채권			기타채권 함계							
	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함	장부금액		장부금액 함
	총장부금액	대손충당금	Я	총장부금액	대손충당급	Я	총장부금액	대손충당급	Я	총장부금액	대손충당급	Я	총장부금액	대손충당급	я	총장부금액	대손충당급	Я	총장부금액	대손총당급	ЭІ
기타 유동채 권	223,011			1,433,423			237,154			125,854			15,349			23,948				(111,210)	1,947,529
기타 비유동 채권	1,204,645			186,492			184,739			308,185						78,994				(510,610)	1,452,445

대손충당급으												
로 인식된 관												
계기업의 기										258,332	(258,332)	
타채권												

대손충당금으로 인식된 관계기업의 기타채권에 대한 기술

전기 중 관계기업인 FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권의 회수가능성이 높지 않다고 판단하여 해당 회사에 대한 기타채권 258,332백만원에 대해 전액 대손충당금을 인식하였습니다.

6. 기타금융자산 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동 파생상품자산	296,369
유동 채무증권	915,338
유동 예금상품	5,692,685
단기금융상품	4,268,862
기타유동금융자산 합계	11,173,254
비유동파생상품자산	334,597
지분증권	1,754,673
비유동 채무증권	92,910
비유동기타유가증권	736,398
비유동 예금상품	25,344
기타비유동금융자산 합계	2,943,922

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동 파생상품자산	166,873
유동 채무증권	295,619
유동 예금상품	4,400,267
단기금융상품	6,540,407
기타유동금융자산 합계	11,403,166
비유동파생상품자산	134,269
지분증권	1,793,531
비유동 채무증권	87,778
비유동기타유가증권	669,687
비유동 예금상품	23,060
기타비유동금융자산 합계	2,708,325

당반기말 (단위: 백만원)

	예금상품 및 단기 금융상품	지분증권 및 기타유가증권
사용이 제한된 금융자산	122,396	189,866
	당반기말과 전기말 현재 금융약	당반기말과 전기말 현재 차입 및
 사용이 제한된 금융자산에 대한	정 및 담보제공 등과 관련하여	건설프로젝트 등과 관련하여 연
사용이 세원된 급용자원에 대한 설명	각각 122,396백만원과	결실체의 유가증권에각각
2 5 	101,888백만원의 금융상품이 사	189,866백만원과 181,617백만
	용이 제한되어 있습니다.	원의 질권이 설정되어 있습니다.

전기말 (단위: 백만원)

	예금상품 및 단기 금융상품	지분증권 및 기타유가증권
사용이 제한된 금융자산	101,888	181,617
	당반기말과 전기말 현재 금융약	당반기말과 전기말 현재 차입 및
 사용이 제한된 금융자산에 대한	정 및 담보제공 등과 관련하여	건설프로젝트 등과 관련하여 연
사용이 세원된 급용자원에 대한 설명	각각 122,396백만원과	결실체의 유가증권에각각
2 5 	101,888백만원의 금융상품이 사	189,866백만원과 181,617백만
	용이 제한되어 있습니다.	원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당반기말 (단위: 백만원)

	총장부금액	평가손실충당금	장부금액 합계
제품	2,521,695		
상품	1,050,790		
반제품	2,603,180		
원재료	3,718,759		
연료및재료	1,026,943		
건설재고자산	244,058		
미착품	2,501,319		
기타의재고자산	88,241		
합계	13,754,985	(269,403)	13,485,582

전기말 (단위: 백만원)

	총장부금액	평가손실충당금	장부금액 합계
제품	2,615,009		
상품	1,049,467		
반제품	3,039,516		
원재료	3,237,691		
연료및재료	921,742		
건설재고자산	256,558		

미착품	2,965,306		
기타의재고자산	87,802		
합계	14,173,091	(347,577)	13,825,514

재고자산평가손실환입에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	공시금액
재고자산평가손실환입	84,809

전반기 (단위: 백만원)

	공시금액
재고자산평가손실환입	133,548

8. 매각예정자산 (연결)

매각예정자산에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	매각예정 비유동자산
매출채권 및 기타채권	0
재고자산	0
기타금융자산	0
유형자산	7,917
무형자산	0
기타	0
매각예정자산 합계	7,917
기타채무	0
충당부채	0
매각예정부채 합계	0
POSCO Canada Ltd.의 현물출자로 인해 인식한	
매각예정자산	
POSCO Canada Ltd.의 현물출자로 인해 인식한	
매각예정부채	

전기말 (단위: 백만원)

	매각예정 비유동자산
매출채권 및 기타채권	728
재고자산	39,054
기타금융자산	119,881
유형자산	149,612

무형자산	97,372
기타	298
매각예정자산 합계	406,945
기타채무	22,180
충당부채	119,710
매각예정부채 합계	141,890
POSCO Canada Ltd.의 현물출자로 인해 인식한 매각예정자산	401,804
POSCO Canada Ltd.의 현물출자로 인해 인식한 매각예정부채	141,890

전기 중 처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술

전기 중 연결실체의 종속기업인 POSCO Canada Ltd. 는 각각 공동영업 및 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 회계처리하였던 Greenhills Mine의 자산과 부채 및 ElkviewMine Limited Partnership의 지분을 주 운영권자 및 대주주인 Teck Coal Partnership이 신설하는 파트너쉽에 현물출자하기로 결정하고 401,804백만원의 매각예정자산과 141,890백만원의 매각예정부채를 인식하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자 (연결)

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

				(5	단위: 백만원)	
	제 57(당) 기 년	제 57(당) 기 반기				
회 사 명	보유주식수 (주)	지분율 (%)	취득원가	장부금액	장부금액	
[국내]						
삼척블루파워 주식회사(주1)	4,507,138	34.00	455,584	360,153	323,521	
춘천에너지주식회사(주1)	17,308,143	49.10	86,541	15,093	15,040	
포천화도고속도로 주식회사(주1)	7,109,230	27.89	35,546	20,522	23,998	
충주기업도시㈜	1,181,160	29.53	5,906	13,907	13,967	
㈜대성에스앤엠(주2)	108,038	17.54	14,000	18,774	20,296	
피씨씨앰버스톤제1차사모투자합자회사(주 2)	6,922,449,45 5	8.80	6,922	8,046	8,904	
기타(49개사)(주1)				126,497	122,366	
소 계				562,992	528,092	
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	132,907	293,636	287,282	
AES Mong Duong Power Company Limited(주1)	-	30.00	164,303	251,852	230,699	
9404-5515 Quebec Inc.	284,463,243	25.85	328,509	383,675	346,724	
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	57,790	60,225	
NCR LLC	_	22.05	247,077	261,247	253,121	
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	64,379	58,759	

ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO.,	040 500 000	10.00	100.070	110.004	105.000
LTD	648,530,000	40.00	120,072	110,284	105,300
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	17,313	15,632
POSCO SEAH STEEL WIRE(NANTONG)	50	25.00	4,723	9,580	8,642
CO., LTD.	30	23.00	4,720	9,500	0,042
기타(32개사)(주1)				214,202	209,118
소 계				1,663,958	1,575,502
합계				2,226,950	2,103,594

- (주1) 반기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 678,804백만원 및 650,116백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당반기말 현재 지분율이 20%미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

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

할과 선기말 현재 연결실제의 공본			<u> </u>		(단위: 백만원)
	제 57(당) 기 빈	!기			제 56(전) 기
회 사 명	보유주식수(주	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
포스코엠씨머터리얼즈	11,568,000	60.00	115,680	151,438	155,748
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	83,926	100,692
기타(6개사)				7,538	8,323
소 계				242,902	264,763
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,381,593	1,400,009
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	451,634	419,192
KOBRASCO	2,010,719,18	50.00	32,950	105,716	99,768
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	89,029	87,967
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	124,913	111,001
DMSA/AMSA(주1)	_	3.89	346,880	7,076	16,572
PT NICOLE METAL INDUSTRY(주2)	106,935,294	49.00	412,688	419,447	284,351
HBIS-POSCO Automotive Steel Co.Ltd	-	50.00	235,251	201,222	208,765
기타(7개사)				21,629	24,282
소 계				2,802,259	2,651,907
합 계				3,045,161	2,916,670

- (주1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 공동기업의 차입금과 관련하여 해당 공동기업 투자 주식을담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 전기 중 당사는 PT NICOLE METAL INDUSTRY에 신규 투자하여 지분 49%에 대한 공동 기업투자 292,780백만원을 인식하였습니다.
- (3) 당반기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 57(당) 기 반기

7 57					(단	위: 백만원)
회 사 명	기 초	취 득	배당금수 령	지분법손 익	기타(주1)	반기말
[국내]	•	•			•	
삼척블루파워 주식회사	323,521	25,680	(5,424)	16,369	7	360,153
㈜에스엔엔씨	100,692	_	_	(16,765)	(1)	83,926
춘천에너지주식회사	15,040	-	-	(4,710)	4,763	15,093
포천화도고속도로 주식회사	23,998	-	-	(3,476)	-	20,522
충주기업도시㈜	13,967	_	-	(60)	-	13,907
㈜대성에스앤엠	20,296	_	-	(1,522)	-	18,774
피씨씨앰버스톤제1차사모투자합자 회사	8,904	175	-	(262)	(771)	8,046
포스코엠씨머터리얼즈	155,748	_	(1,800)	(2,510)	_	151,438
기타(55개사)	130,689	7,634	(3,384)	979	(1,883)	134,035
소 계	792,855	33,489	(10,608)	(11,957)	2,115	805,894
[해외]	l				l	
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	287,282	-	(35,255)	20,055	21,554	293,636
AES Mong Duong Power Company Limited	230,699	_	(15,431)	17,838	18,746	251,852
9404-5515 Quebec Inc.	346,724	_	(17,764)	18,769	35,946	383,675
AMCI (WA) PTY LTD	60,225	-	-	(16,056)	13,621	57,790
NCR LLC	253,121	4,275	-	(9,653)	13,504	261,247
KOREA LNG LTD.	58,759	-	(10,423)	10,336	5,707	64,379
Nickel Mining Company SAS	87,967	-	_	(2,989)	4,051	89,029
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	105,300	-	_	(599)	5,583	110,284
PT. Wampu Electric Power	15,632	_	_	513	1,168	17,313
POS-SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,642	_	_	248	690	9,580
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,400,009	_	(218,861)	130,232	70,213	1,381,593
POSCO-NPS Niobium LLC	419,192	_	(8,041)	8,061	32,422	451,634
KOBRASCO	99,768		(5,761)	17,149	(5,440)	105,716
BX STEEL POSCO Cold Rolled	111,001	_	-	8,113		
Sheet Co., Ltd.	10.570			(10 471)	075	7.070
DMSA/AMSA	16,572	110,000	_	(10,471)	975	
PT NICOLE METAL INDUSTRY HBIS-POSCO Automotive Steel	284,351 208,765	119,908	_	(501)	15,689 10,849	419,447 201,222

Co.Ltd						
기타(41개사)	233,400	2,343	(15,932)	13,483	2,537	235,831
소 계	4,227,409	126,526	(327,468)	186,136	253,614	4,466,217
합계	5,020,264	160,015	(338,076)	174,179	255,729	5,272,111

(주 당반기 처분, 지위변동 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동

1) 액 등으로 인한 증감액입니다.

						(단	위: 백민
회 사 명	기 초	취	득	배당금수 령	지분법손 익	기타(주1)	기 말
[국내]							
삼척블루파워 주식회사	352,500		-	(10,020)	(18,802)	(157)	323
㈜에스엔엔씨	182,414		_	-	(81,803)	81	100
주식회사 큐에스원(주2)	86,378		-	-	245	(86,623)	
춘천에너지주식회사	9,513		-	-	4,990	537	15
포천화도고속도로 주식회사	27,165		636	-	(3,803)	-	23
충주기업도시㈜	14,605		-	-	(638)	-	13
㈜대성에스앤엠(구, ㈜대성철강)	20,469		-	-	75	(248)	20
피씨씨앰버스톤제1차사모투자합자 회사	9,326		-	(622)	562	(362)	8
포스코엠씨머티리얼즈(구, 피엠씨 텍)	161,465		_	(9,000)	3,176	107	155
기타(55개사)	160,553		16,439	(4,292)	1,966	(43,977)	130
소 계	1,024,388		17,075	(23,934)	(94,032)	(130,642)	792
[해외]							
South-East Asia Gas Pipeline							
Company Ltd.	290,318		_	(59,295)	50,340	5,919	28
AES Mong Duong Power				()			
Company Limited	209,594		_	(33,839)	38,782	16,162	23
9404-5515 Quebec Inc.	331,261		-	(14,251)	16,494	13,220	346
FQM Australia Holdings Pty Ltd	98,103		-	-	(111,783)	13,680	
Eureka Moly LLC	14,574		_	-	(15,020)	446	
AMCI (WA) PTY LTD	57,830		-	-	(503)	2,898	60
NCR LLC	187,372		65,542	-	(6,999)	7,206	253
KOREA LNG LTD.	29,124		-	(21,106)	21,060	29,681	58
Nickel Mining Company SAS	90,636		_	-	(8,358)	5,689	87
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO	98,933		15,640		(0.405)	(020)	101
ESM CO., LTD	98,933		13,640	_	(8,435)	(838)	10
PT. Wampu Electric Power	16,659			(1,624)	1,890	(1,293)	15
POS-SeAH Steel Wire(Nantong)	8,590				98	(46)	
Co., Ltd.	0,590				90	(40)	
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,418,022		_	(367,445)	292,478	56,954	1,400
POSCO-NPS Niobium LLC	412,002		-	(35,543)	35,148	7,585	419
KOBRASCO	103,044		-	(36,471)	21,795	11,400	99
BX STEEL POSCO Cold Rolled	111,219		_	(12,386)	12,669	(501)	111

Sheet Co., Ltd.						
DMSA/AMSA	23,740	ı	ı	(7,681)	513	16,572
PT NICOLE METAL INDUSTRY	_	292,780	-	39	(8,468)	284,351
HBIS-POSCO Automotive Steel Co.,Ltd	216,138	ı	1	(6,765)	(608)	208,765
기타(37개사)	255,004	ı	(52,444)	38,461	(7,621)	233,400
소 계	3,972,163	373,962	(634,404)	363,710	151,978	4,227,409
합 계	4,996,551	391,037	(658,338)	269,678	21,336	5,020,264

(주 전기 처분, 지위변동 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액

- 1) 등으로 인한 증감액입니다.
- 당사는 전기 중 기존 관계기업투자로 분류되었던 주식회사 큐에스원의 외부주주 보유지분
- 50% 전량을 추가 취득하였습니다. 이에 따라 해당 회사에 대한 지배력을 획득하여 연결대 2) 상으로 편입하였습니다.
- (4) 당반기말과 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 57(당) 기 반기

7 7 7 7				(단위: 백만원)
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
삼척블루파워 주식회사	4,525,754	3,867,725	658,029	228,250	56,338
㈜에스엔엔씨	690,831	501,171	189,660	334,563	(34,617)
춘천에너지주식회사	564,213	442,382	121,831	216,072	3,726
포천화도고속도로 주식회사	706,904	594,512	112,392	8,916	(8,636)
충주기업도시㈜	19,647	2,853	16,794	-	(203)
㈜대성에스앤엠	172,924	97,278	75,646	36,291	(8,675)
피씨씨앰버스톤제1차사모투자합자회사	91,734	268	91,466	6	(2,975)
포스코엠씨머터리얼즈	386,342	132,665	253,677	105,789	(3,895)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline	1 00E 000	600 700	1 170 650	100.000	90.096
Company Ltd.	1,865,366	692,708	1,172,658	192,933	80,086
AES Mong Duong Power Company	1 671 110	877,232	702 001	226 601	59,459
Limited	1,671,113	011,202	793,881	226,681	39,439
9404-5515 Quebec Inc.	1,546,752	-	1,546,752	-	72,592
FQM Australia Holdings Pty Ltd	73,426	1,409,327	(1,335,901)	101,457	(349,364)
KOREA LNG LTD.	322,005	109	321,896	52,630	51,679
Nickel Mining Company SAS	519,520	278,539	240,981	99,661	(16,876)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM	207.001	20.000	070 015	40.070	(1.400)
CO., LTD	307,081	30,866	276,215	43,970	(1,498)
PT. Wampu Electric Power	210,819	127,257	83,562	9,063	2,564
POS-SeAH Steel Wire(Nantong) Co.,	07 011	E0 602	26 709	60 207	1 050
Ltd.	87,311	50,603	36,708	60,327	1,052
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,807,080	2,954,023	7,853,057	3,886,179	1,232,923
POSCO-NPS Niobium LLC	903,065	-	903,065	-	15,910
KOBRASCO	231,616	20,790	210,826	52,166	33,107
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet	862,062	389,276	472,786	868,209	32,451

Co., Ltd.					
DMSA/AMSA	3,189,568	3,007,766	181,802	363,223	(269,218)
HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	897,574	487,321	410,253	251,475	(39,347)
PT NICOLE METAL INDUSTRY	588,197	5,764	582,433	_	(1,022)

2) 제 56(전) 기

) 기				(단위: 백만원)
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
삼척블루파워 주식회사	4,228,568	3,669,074	559,494	14,002	(28,880)
㈜에스엔엔씨	612,992	388,715	224,277	766,011	(168,553)
춘천에너지주식회사	571,495	453,390	118,105	502,879	10,453
포천화도고속도로 주식회사	583,935	462,900	121,035	-	(1,824)
충주기업도시㈜	19,995	2,998	16,997	5,595	(2,160)
㈜대성에스앤엠	178,251	93,930	84,321	108,660	430
피씨씨앰버스톤제1차사모투자합자회사	105,145	3,923	101,222	12,134	6,391
포스코엠씨머터리얼즈	431,090	170,518	260,572	194,238	2,998
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline	1 750 765	611 404	1 147 001	424.250	201 021
Company Ltd.	1,758,765	611,484	1,147,281	434,358	201,031
AES Mong Duong Power Company	1 610 700	990 494	702.260	440.907	100.074
Limited	1,612,793	889,424	723,369	449,807	129,274
9404-5515 Quebec Inc.	1,430,295	-	1,430,295	-	63,809
FQM Australia Holdings Pty Ltd	180,931	1,219,922	(1,038,991)	453,626	(1,480,586)
KOREA LNG LTD.	94,661	136	94,525	108,081	105,300
Nickel Mining Company SAS	520,209	272,567	247,642	296,130	(26,786)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM	297,683	33,927	263,756	24 270	(01.001)
CO., LTD	297,003	33,927	200,730	34,372	(21,081)
PT. Wampu Electric Power	206,942	131,822	75,120	20,166	9,452
POS-SeAH Steel Wire(Nantong) Co.,	82,568	48,727	33,841	117,208	522
Ltd.	02,300	40,727	33,041	117,200	522
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,929,518	3,007,919	7,921,599	8,146,546	2,826,424
POSCO-NPS Niobium LLC	838,180	_	838,180	-	64,687
KOBRASCO	224,406	25,475	198,931	63,338	43,591
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet	659,704	242,566	417,138	1,647,395	50,675
Co., Ltd.	059,704	242,500	417,130	1,047,393	50,675
DMSA/AMSA	3,058,209	2,632,239	425,970	1,106,369	(197,482)
HBIS-POSCO Automotive Steel Co.,	826,886	398,751	428,135	340,341	(10 504)
Ltd	020,000	390,731	420,135	340,341	(12,584)
PT NICOLE METAL INDUSTRY	389,077	2,237	386,840		79

10. 공동영업 (연결)

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 가스 생산	51.00	미얀마
Offshore midstream	가스 운송시설	51.00	미얀마
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주

11. 투자부동산 (연결)

투자부동산 장부금액의 변동내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	사용권자산	투자부동산 합계
기초	787,304	655,786	1,873	171,331	1,616,294
취득	1,710	1,758	0	0	3,468
사업결합					
처분	0	(273)	0	(53)	(326)
상각	0	(13,649)	(456)	(3,504)	(17,609)
손상	(215)	(456)	0	0	(671)
기타	28,085	27,420	388	4,803	60,696
기말	816,884	670,586	1,805	172,577	1,661,852

전기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	사용권자산	투자부동산 합계
기초	308,523	593,505	1,356	170,647	1,074,031
취득	54,891	1,006	0	216	56,113
사업결합	473,301	83,739	0	0	557,040
처분	(60)	(303)	0	(78)	(441)
상각	0	(28,902)	(1,049)	(5,635)	(35,586)
손상					
기타	(49,351)	6,741	1,566	6,181	(34,863)
기말	787,304	655,786	1,873	171,331	1,616,294

투자부동산 기타 변동에 따른 증감에 대한 기술

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

전기중 투자부동산 사업결합을 통한 취득에 대한 기술

전기 중 주식회사 큐에스원이 종속기업으로 편입되었으며 연결실체는 이로 인한 투자부동산의 증가 효과를 사업결합에 포함하였습니다.

12. 유형자산 (연결)

유형자산의 변동 내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	생산용식물	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,290,244	4,427,632	3,081,524	16,539,192	79,595	128,865	189,887	998,305	137,331	6,333,673	35,206,248
취득	472	7,348	3,770	84,549	7,514	13,026	13,533	71,107	0	4,065,170	4,266,489
사업결합											
처분	(5,950)	(1,779)	(2,014)	(21,890)	(788)	(399)	(644)	(4,265)	0	(3,337)	(41,066)
상각	0	(167,181)	(141,792)	(1,200,120)	(16,193)	(27,273)	(32,848)	(80,307)	(4,740)	0	(1,670,454)
손상	0	(250)	(2,676)	(43,097)	0	0	0	0	0	(17,099)	(63,122)
기타	24,605	297,599	516,455	2,298,513	11,950	13,056	16,334	11,932	1,818	(2,744,124)	448,138
기말	3,309,371	4,563,369	3,455,267	17,657,147	82,078	127,275	186,262	996,772	134,409	7,634,283	38,146,233
생산설비 운영 계획											
변경 및 매각계획 수											
립 등과 관련하여 인											
식한 손상차손											
원재료 가격 변동 및											
생산계획 변경과 관											
련하여 인식한 손상											
차손											

전기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	생산용식물	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,103,165	4,174,894	3,162,927	16,422,830	52,131	90,961	173,345	921,198	141,720	3,538,025	31,781,196
취득	83,489	53,344	16,498	211,181	34,004	40,170	36,975	243,433	0	6,388,837	7,107,931
사업결합	32,565	5,770	3,651	0	0	0	655	0	0	0	42,641
처분	(7,502)	(14,619)	(6,915)	(63,195)	(782)	(607)	(1,516)	(15,095)	0	(2,269)	(112,500)
상각	0	(326,280)	(261,970)	(2,401,947)	(26,322)	(52,444)	(61,947)	(170,386)	(9,579)	0	(3,310,875)
손상	(5,471)	(28,614)	(28,483)	(202,885)	0	(77)	(63)	0	0	(8,420)	(274,013)
기타	83,998	563,137	195,816	2,573,208	20,564	50,862	42,438	19,155	5,190	(3,582,500)	(28,132)
기말	3,290,244	4,427,632	3,081,524	16,539,192	79,595	128,865	189,887	998,305	137,331	6,333,673	35,206,248
생산설비 운영 계획											
변경 및 매각계획 수											400.007
립 등과 관련하여 인											196,207
식한 손상차손											
원재료 가격 변동 및											
생산계획 변경과 관											46.535
련하여 인식한 손상											40,555
차손											

유형자산 기타증감에 대한 기술

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

전기 유형자산 사업결합을 통한 증가에 대한 기술

전기 중 주식회사 큐에스원의 지분을 추가취득하여 관계기업에서 종속기업으로 지위변동되었으며, 연결실체는 이로 인한 유형자산의 증가효과를 사업결합에 포함하였습니다.

전기 유형자산 손상에 대한 기술

연결실체는 전기 중 광양 및 아르헨티나 소재 리튬 생산설비 등 일부의 운영 계획 변경으로 가동이 중단된 개별자산에 대하여 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 196,207백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

연결실체는 전기 중 원재료 가격 변동 및 생산계획 변경으로 인해 손상징후가 발생한 광양 소재 과산화수소 제조설비에 대하여 사용가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 46,535백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	토지	건물 및 구축물	시설장치	차량및운반구	선박	기타	자산 합계
기초	363,789	151,366	355,604	48,228	220,754	29,895	1,169,636
증가	1,010	41,297	19,787	7,214	0	1,799	71,107
상각	(8,188)	(23,204)	(23,655)	(10,109)	(12,029)	(6,627)	(83,812)
기타	17,852	(8,277)	10,227	708	0	(8,092)	12,418
기말	374,463	161,182	361,963	46,041	208,725	16,975	1,169,349

전기말 (단위:백만원)

	토지	건물 및 구축물	시설장치	차량및운반구	선박	기타	자산 합계
기초	368,167	163,648	319,021	18,652	215,496	6,862	1,091,846
증가	10,470	49,929	73,761	38,410	28,178	42,901	243,649
상각	(15,582)	(52,697)	(55,481)	(16,456)	(22,920)	(12,885)	(176,021)
기타	734	(9,514)	18,303	7,622	0	(6,983)	10,162
기말	363,789	151,366	355,604	48,228	220,754	29,895	1,169,636

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
리스부채에 대한 이자비용	11,966	24,312
단기리스와 관련된 비용	9,509	28,444
소액자산 리스에 관련된 비용	6,215	12,871
합계	27,690	65,627

전반기 (단위:백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
리스부채에 대한 이자비용	10,331	19,638
단기리스와 관련된 비용	17,484	24,965
소액자산 리스에 관련된 비용	4,115	9,468

합계 31,930 54,07

13. 영업권 및 기타무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	영업권	산업재산권	임차권리금	개발비	항만시설이용권	탐사평가자산	개발광구자산	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초	403,172	3,029,651	138,184	126,818	182,411	163,446	10,235	196,895	463,972	4,714,784
취득	0	152,414	948	1,935	0	15,870	471	0	44,962	216,600
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0	(312)	(312)
처분	0	0	(2,571)	(8,833)	0	0	0	0	(102,769)	(114,173)
상각	0	(140,414)	(94)	(37,445)	(7,400)	0	0	(22,239)	(28,969)	(236,561)
손상	0	0	(11)	0	0	0	0	0	0	(11)
기타	(2,631)	101,329	230	14,752	0	9,069	522	(6,188)	(2,338)	114,745
기말	400,541	3,142,980	136,686	97,227	175,011	188,385	11,228	168,468	374,546	4,695,072
양차권리공에 대한 기 술			임차권리금에는 내용 연수가 비한정인 회원 권이 포함되어 있습니 다.							
종속기업인 POSCO Canada Ltd 관련하여 인식된 손상자손										

전기말 (단위:백만원)

	영업권	산업재산권	임차권리금	개발비	향만시설이용권	탐사평가자산	개발광구자산	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초	442,487	3,136,072	132,942	116,171	197,211	100,991	78,970	241,311	392,296	4,838,451
취득	0	208,874	7,360	13,130	0	67,000	27,831	0	139,100	463,295
사업결합										
처분	0	(5)	(1,920)	(97)	0	0	0	0	(625)	(2,647)
상각	0	(321,752)	(170)	(73,319)	(14,800)	0	0	(44,478)	(43,674)	(498,193)
손상	(36,093)	(89,986)	11	0	0	(1,204)	0	0	(2,055)	(129,327)
기타	(3,222)	96,448	(39)	70,933	0	(3,341)	(96,566)	62	(21,070)	43,205
기말	403,172	3,029,651	138,184	126,818	182,411	163,446	10,235	196,895	463,972	4,714,784
			임차권리금에는 내용							
임차권리금에 대한 기			연수가 비한정인 회원							
술		권이 포함되어 있습니								
			다.							
종속기업인 POSCO										
Canada Ltd 관련하여										88,518
인식된 손상차손										

무형자산 기타증감에 대한 기술

본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

전기 무형자산 손상차손에 대한 기술

전기 중 종속기업인 POSCO Canada Ltd.는 공동영업으로 인식 중인 Greenhills Mine를 주운영권자 인 Teck Coal Partnership이 신설하는 파트너쉽에 현물출자하기로 결정하였습니다. POSCO Canada Ltd.는 신설 파트너쉽의 공정가치 및 획득 지분율을 고려하여 회수가능액을 추정하였으며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 88,518백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

14. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동선급금	467,213
유동선급비용	339,425
유동확정계약자산	7,947
기타	11,810
기타유동자산 합계	826,395
장기선급금	31,002
장기선급비용	25,340
기타	72,055
기타비유동자산 합계	128,397

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동선급금	593,300
유동선급비용	226,960
유동확정계약자산	3,418
기타	17,306
기타유동자산 합계	840,984
장기선급금	46,989
장기선급비용	30,232
기타	95,974
기타비유동자산 합계	173,195

15. 차입금 (연결)

타입금에 대한 세부 정보

(단위:백만론

	차임금명칭														
	단기차임금						유통성경기부제								
	당좌차웰~JP Morgan 외 단기차임급~HSBC 외					유통성장기차임금-현	동성장기차임금-한국수출임은행 외 유용성사채-KB증권 외					유동성교환사채-외화 해외교환사재			
	병위		병위 함계	범위		병위 장계 하위:				병위		범위 함계	범위		병위 참계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	범위 함계	하위병위	상위법위		하위범위	상위범위	SH SA
차임원/발행일	2023년 7월	2024년 6월		2023년 7월	2024년 6월		2001년 9월	2024년 6월		2019년 7월	2023년 5월				2021년 9월
만기원	2024년 7월	2025년 6월		2024년 7월	2025년 6월		2024년 7월	2025년 6월		2024년 7월	2025년 6월				2026년 9월
이자윤	0.0365	0.0760		0.0010	0.5885		0.0019	0.0930		0.0164	0.0526				
유동성사채												3,860,488			

차갑: 사채할인발행								(2,165)		
차금								(2,165)		
단기차임금 및 유동										
성장기부채		48,416		5,986,046		755,040				1,587,018
유동성장기부채에										
대한 기술										

변명 (단위: 변명함)

	차임금명칭	1																
	단기차임금						유통성경기부제											
		당조차활-JP Morgan 외 단기처럼급-HSBC 외																
	_	Д	<u> </u>				유동성장기차임금-현	국수홍임은행 외		유동성사채-KB증권	A			해외교환사재				
	범위		병위 함계	범위		병위 함계	병위	ı	병위 함계	병위	1	병위 함계	범위	1	범위 함계			
	하위범위	상위법위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위				하위법위	하위병위	상위범위		하위범위	상위범위	
차임일/발행일																		
만기원																		
이자원																		
유동성사채												3,255,375						
차감: 사채할인발행												(2,217)						
차금																		
단기차임금 및 유동																		
성장기부채			69,160			4,890,120			990,088						1,756,691			
															당사는 전기 중 투			
															자자의 조기상환권			
유동성장기부채에															청구권이 12개월 이			
															내로 도래함에 따라			
대한 기술															교환사채를 유동성			
															으로 문류하였습니			
															E).			

단기차입금과 유동성장기부채의 합계

당반기 (단위: 백만원)

	단기차입금		유동성장기부채	차입금명칭	합계
단기차입금 및 유동성장 기부채		6,034,462	6,200,381		12,234,843

전반기 (단위: 백만원)

	단기차입금		유동성장기부채	차입금명칭	합계
단기차입금 및 유동성장		4,959,280	5,999,937		10,959,217
기부채		1,000,200	3,000,001		10,000,217

교환사채 발행 조건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	외화 해외교환사채
사채의 권면총액	EUR 1,065,900,000
표면이자율	0
만기이자율	(0.0078)
만기일	2026년 09월 01일

원금상환방법	1) 만기상환: 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시 상환 2) 조기상환: 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)존재
교환비율	1.0000
교환가액	443,680원/주(*)
교환대상	포스코홀딩스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(자 기주식)
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 조정 사유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라 조정
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
발행자의 조기상환권(Call Option)	- 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 후부터 사채 만기일 30 영업일 전까지 30 연속 거래일 중 20거 래일의 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 경우 - 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우(Clean-Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사 유가 발생하는 경우
교환사채 교환가액에 대한 기술	당반기 중 현금배당으로 인해 교환가액이 변경되 었습니다.

교환사채에 대한 기술

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

장기차입금 내역에 대한 공시

당반기말 (단위:백만원)

	차입금명칭						
	장기차입금-한국수출입은행 외 사채-KB증권 외						
	범위		범위 합계	범위		HIOI SETII	차입금명칭 합계
	하위범위	상위범위	임귀 입계	하위범위	상위범위	범위 합계	
차입금/발행일	2001년 9월	2024년 3월		2015년 7월	2024년 6월		
만기일	2025년 7월	2040년 3월		2025년 7월	2033년 1월		
이자율	0.0138	0.0904		0.0168	0.0682		

장기차입금 및 사채		F 040 000		11 140 004	
총액		5,348,630		11,140,324	
차감: 현재가치할인		(11,554)			
차금		(11,554)			
차감: 사채할인발행				(52,537)	
차금				(52,537)	
장기차입금 및 사채					16 404 969
순액					16,424,863

전기말 (단위:백만원)

	차입금명칭							
	장기차입금-한국수출	입은행 외		사채-KB증권 외			된이그면된 황제	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	차입금명칭 합계	
	하위범위	상위범위	급위 합계	하위범위	상위범위	급위 합계		
차입금/발행일								
만기일								
이자율								
장기차입금 및 사채			4.500.541			10.470.004		
총액			4,590,541			10,478,394		
차감: 현재가치할인			(0.444)					
차금			(9,414)					
차감: 사채할인발행						(40.050)		
차금						(48,359)		
장기차입금 및 사채							15.011.100	
순액							15,011,162	

담보자산의 내역

(단위:백만원)

	유형자산 및 투자 부동산	매출채권	금융상품	자산 합계
담보제공처	한국산업은행 외	한국산업은행 외	신한은행 외	
장부금액	1,914,750	73,597	73,724	2,062,071
담보설정금액	3,385,677	73,597	73,582	3,532,856

16. 기타채무 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동미지급금	1,222,522
유동미지급비용	1,343,888
유동 미지급 배당금	3,237
유동 리스부채	163,596
유동예수보증금	356,437
유동기타채무 합계	3,089,680

장기미지급금	7,899
장기미지급비용	8,267
장기리스부채	762,464
장기예수보증금	81,506
비유동기타채무 합계	860,136

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동미지급금	1,174,097
유동미지급비용	1,046,891
유동 미지급 배당금	3,261
유동 리스부채	163,952
유동예수보증금	349,277
유동기타채무 합계	2,737,478
장기미지급금	14,143
장기미지급비용	8,073
장기리스부채	760,368
장기예수보증금	90,981
비유동기타채무 합계	873,565

17. 기타금융부채 (연결)

기타금융부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동파생상품부채	64,766
유동금융보증부채	5,732
기타유동금융부채	170,864
기타유동금융부채 합계	241,362
비유동파생상품부채	14,793
비유동금융보증부채	8,825
기타비유동금융부채	64,634
기타비유동금융부채 합계	88,252

	공시금액
유동파생상품부채	38,631
유동금융보증부채	5,114
기타유동금융부채	119,881
기타유동금융부채 합계	163,626

비유동파생상품부채	81,291
비유동금융보증부채	7,858
기타비유동금융부채	64,633
기타비유동금융부채 합계	153,782

기타 유동금융보증부채에 대한 설명

종속기업인 Posco Future Materials Canada Inc(구, POSCO CHEMICAL CANADA INC.)가GM Battery Raw Materials Corporation과 체결한 풋옵션 계약으로 인해 기타금융부채를 인식하였습니다.

18. 충당부채 (연결)

충당부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	상여성충당부채	하자보수충당부채	우발손실충당부채	복구충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	184,391	196,758	73,062	175,820	257,722	887,753
전입액	102,418	25,269	10,129	11,535	110,550	259,901
사용액	(118,977)	(20,292)	(1,673)	(1,289)	(30,652)	(172,883)
환입액	(4,965)	(4,294)	(4,665)	(6,428)	(51,010)	(71,362)
기타	777	(6,022)	649	11,389	35,793	42,586
기말	163,644	191,419	77,502	191,027	322,403	945,995
유동충당부채	123,682	54,369	25,520	11,514	248,899	463,984
비유동충당부채	39,962	137,050	51,982	179,513	73,504	482,011

충당부채의 성격에 대한 기술			연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유 출 예상금액에 대해 당반기말과 전기말 현재 각각55,580백 만원과 45,712백만 원의 우발손실충당부 채를 계상하고 있습 니다.	강릉시에 위치한 연 결실체의 마그네슘 제련공장 부지 등 일 부 토지가 오염되어, 오염된 토지를 복구 하기 위한 추정비용 의 현재가치인 14,753백만원을 충 당부채로 인식하였습 니다. 추정비용을 산 정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기 술 및 자재들을 사용 하여 토지오염을 복 구할 것이라는 가정 을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 3.55%~3.58%의 할 인율을 사용하여 측 정하였습니다.	유포스코인터내셔널 과 한국규일셀 주식 회사는 연료전지 서 비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추 경하여 당반기말과 건기말 현재 각각 22,366백만원과 총 당부채를 인식하고 있습니다. 연결실체는 당반기말 과 전기말 현재 당해 연도분인의 무상할당 배출권의 수량을 초 과하는 온실가스 배 출량에 대하여 당반 기말과 전기말 현재 각각 6,323백만원과 9,065백만원의 배출 부채를 인식하였습니 다. 유포스코인터내셔널 은신에너지및재생에 너지개발 이용 수 보 근육진법에 따라 유포 전기 있어 등 이상의 당하 이상을 부채를 인식하였습니 다. 동 법령에 따라 유포 신고인터내셔널이 당 전기 있어 등 나는데 원하여 공급할 의무 가 있습니다. 동 법령에 따라 유포 스코인터내셔널이당 인국하여 공급할 의무 가 있습니다. 등 법령에 따라 유포 스코인터내셔널이당 인국한 공급하여 당한 기당에 요되는 비용을 추정하여 당한 인국한 공급하여 당한 인국한 공급하여 당한 인식하였습니다. 등 법명 등 상학 등 등 대 인식하였습니다. 등 생각 1,24,092백만 원과 64,166백만원 일종당부채로 인식 하였습니다.	
-----------------	--	--	---	--	--	--

일부 소송의 자원유		55.500			
출 예상금액		55,580			
오염된 토지를 복구					
하기 위한 추정비용			14,753		
의 현재가치					
오염된 토지를 복구					
하기 위한 추정비용					
의 현재가치 측정 시			0.0355		
사용한 할인율, 하위					
범위					
오염된 토지를 복구					
하기 위한 추정비용					
의 현재가치 측정 시			0.0358		
사용한 할인율, 상위					
범위					
연료전지 서비스용역					
과 관련하여 향후 부				22,366	
담할 것으로 예상되				22,300	
는 비용					
배출부채				6,323	
신ㆍ재생에너지를 이					
용한 공급량 가운데					
미달 공급량 등 그 의				124,092	
무 이행에 소요되는					
비용					
대체와 기타 변동에					
따른 증가(감소), 기					환산차이 조정 등을
타충당부채에 대한					포함하고 있습니다.
기술					

전기말 (단위:백만원)

	상여성충당부채	하자보수충당부채	우발손실충당부채	복구충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	169,432	205,974	106,341	191,146	423,013	1,095,906
전입액	181,221	42,653	16,327	104,227	189,227	533,655
사용액	(158,529)	(49,117)	(48,144)	(9,887)	(255,001)	(520,678)
환입액	(6,063)	(8,350)	(3,599)	(80)	(112,909)	(131,001)
기타	(1,670)	5,598	2,137	(109,586)	13,392	(90,129)
기말	184,391	196,758	73,062	175,820	257,722	887,753
유동충당부채	146,277	50,222	20,893	14,567	187,785	419,744
비유동충당부채	38,114	146,536	52,169	161,253	69,937	468,009

			(A) = 1 = 01 CI 1 1 1	
			㈜포스코인터내셔널	
			과 한국퓨얼셀 주식	
			회사는 연료전지 서	
			비스용역과 관련하여	
			향후 부담할 것으로	
			예상되는 비용을 추	
			정하여 당반기말과	
			전기말 현재 각각	
			22,366백만원과	
			23,224백만원의 충	
			당부채를 인식하고	
			있습니다.	
			연결실체는 당반기말	
			과 전기말 현재 당해	
			연도분으로 제출이	
			예상되는 무상할당	
			배출권의 수량을 초	
			과하는 온실가스 배	
		연결실체에 제기된	출량에 대하여 당반	
		일부 소송의 자원유	기말과 전기말 현재	
		출 예상금액에 대해	각각 6,323백만원과	
		당반기말과 전기말	9,065백만원의 배출	
충당부채의 성격에		현재 각각55,580백	부채를 인식하였습니	
대한 기술		만원과 45,712백만	다.	
			ч.	
		원의 우발손실충당부	(#) = 1 - OLCU	
		채를 계상하고 있습	㈜포스코인터내셔널	
		니다.	은 신에너지및재생에	
			너지개발・이용・보	
			급촉진법에 따라, 발	
			전량의일정량 이상을	
			신ㆍ재생에너지를 이	
			용하여 공급할 의무	
			가 있습니다.	
			동 법령에 따라 ㈜포	
			스코인터내셔널이 당	
			기 중 부담해야 하는	
			신ㆍ재생에너지를 이	
			용한 공급량 가운데	
			미달 공급량 등 그 의	
			무 이행에 소요되는	
			비용을 추정하여 당	
			반기말과 전기말 현	
			재 각각 124,092백만	
			원과 64,166백만원	
			을 충당부채로 인식	
			하였습니다.	

일부 소송의 자원유		45,712		
출 예상금액		45,712		
오염된 토지를 복구				
하기 위한 추정비용				
의 현재가치				
오염된 토지를 복구				
하기 위한 추정비용				
의 현재가치 측정 시				
사용한 할인율, 하위				
범위				
오염된 토지를 복구				
하기 위한 추정비용				
의 현재가치 측정 시				
사용한 할인율, 상위				
범위				
연료전지 서비스용역				
과 관련하여 향후 부				
담할 것으로 예상되			23,224	
는 비용				
배출부채			9,065	
신ㆍ재생에너지를 이				
용한 공급량 가운데				
미달 공급량 등 그 의			64,166	
무 이행에 소요되는				
비용				
대체와 기타 변동에				매각예정부채 대체
따른 증가(감소), 기				및 환산차이 조정 등
타충당부채에 대한				을 포함하고 있습니
기술				다.

19. 퇴직급여제도 (연결)

확정기여제도 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	18,731	37,400

	장부금액		
	공시금액		
	3개월	누적	
확정기여형 퇴직급여비용	15,758	33,969	

확정급여제도에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급 여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적 립약정 합계
확정급여채무의 현재가 치	2,413,241	138,883	
사외적립자산의 공정가 치			(2,966,063)
합계			(413,939)
비유동 순확정급여자산			484,865

전기말 (단위: 백만원)

	전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급 여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적 립약정 합계
확정급여채무의 현재가	2,445,797	30,912	
사외적립자산의 공정가 치			(2,902,714)
합계			(426,005)
비유동 순확정급여자산			464,758

사외적립자산의 공정가치에 대한 기술

당반기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각484,865백 만원 및 464,758백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
당기근무원가	65,526	133,348
순이자원가	(5,011)	(10,585)
합계	60,515	122,763

장부금액
공시금액

	3개월	누적
당기근무원가	54,721	113,833
순이자원가	(6,848)	(14,623)
합계	47,873	99,210

20. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동초과청구공사	542,634
유동선수금	354,899
유동선수수익	67,340
유동예수금	300,988
유동확정계약부채	19,977
기타유동부채	24,357
기타유동부채 합계	1,310,195
비유동선수수익	4,843
기타비유동부채	100,859
기타비유동부채 합계	105,702
종속기업 취득으로 인식한 불리한 고객관계와 관 련된 인수부채	50,752

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동초과청구공사	624,632
유동선수금	304,441
유동선수수익	69,062
유동예수금	297,442
유동확정계약부채	20,136
기타유동부채	21,928
기타유동부채 합계	1,337,641
비유동선수수익	8,889
기타비유동부채	105,583
기타비유동부채 합계	114,472
종속기업 취득으로 인식한 불리한 고객관계와 관 련된 인수부채	56,325

종속기업 취득으로 인식한 불리한 고객관계와 관련된 인수부채에 대한 기술

당반기말 및 전기말 현재 종속기업인 Senex Holdings PTY LTD의 Senex Energy Limited 취득으로 인식한 불리한 고객관계와 관련된 인수부채가 각각 50,752백만원 및 56,325백만원 포함되어 있습 니다.

21. 금융상품 (연결)

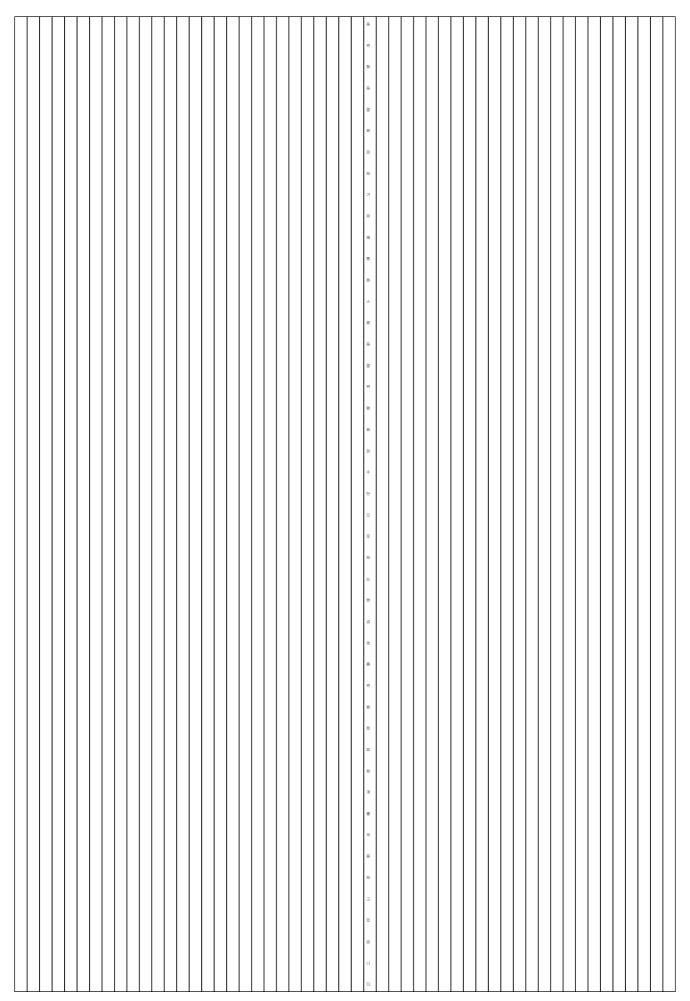
자신의 공경기자측정에 대한 공시 (Fig. + Mining)

당반	기망																																																(단위	1 : 백만	원)
	38	자산.	병주																										215.																						
	당기	손익-	-공정가	치 측정																					위점호	I피수단	파생상	품자	기타포	괃손익-	공정기		상각후	원가축정																	
									당기손의	박-공진	가치축	정													산			ŀ	-8			+																			
	파생	[상품기	V 산		단기	[급용상]	8		매출채공	¥.			지문증	권			채무증	권			기타유	가증권	9						지문증	권			현금 및	현금성	자산	DE	출채권			기타	용권			채무증	용권			예금상	8		
	공정	1가치	서밀체	OE	공장	1가치 서	됐	0H	공정가치	비서면	Al :	공	공정가	치 서명	체	RIO (IR	공정기	차 서 등	^변 체	OE	공정기	치 서!	변체	FI0	공정기	치 서명	본체	OFF.	공정가	치 서명	체	OR.	공정가	치 서명치	1 8	- R	정가치	서밀체	80	공정	가치 서	댔	GB.	공정기	가치 서열	N N	NO.	공정가:	치 서맨:	u 8	20
	계의	모든	수준	정	계의	모든 수	÷€	정	계의 모	E 46	:	정	계의 도	2든 수준		정	계의 !	로든 수	8	정	계의 5	2E +	ē	정	계의 !	2E +:	ē	정	계의 도	E 48	4	정	계의 모	은 수준	정	! Я	의 모든	수준	정	계의	모든 수	8	정	계의 :	모든 수중	2	정	계의 모	는 수준	= 8	정
				가				가				71				71				가				가				71				7)			가	·			가				가				가			7	79
				치				カ			:	치				치				丸				치				カ			:	치			치				χI				カ				치			2	ž]
				Н				И				Н				Н				М				Н				Н			-	М			Н				М				М				Н			A	ч
				90				DU DU				웬				DE U				100				BU				90				98			95	!			BU BU				95				95			92	Na.
				체				체			:	Ħ				제				Я				체				제				체			A				체				체				체			7	EII
	÷	÷	÷	Я	÷	÷	÷	Я	÷ -	٠	÷ :	Я	÷	÷	¢	Я	÷	÷	÷	Я	÷	÷	÷	Я	÷			Я	÷	÷ .	٠ :	Я	÷	< <	' я	÷	*	÷	Я	÷	÷	÷	Я	÷	÷	÷	Я	÷		> 2	Al
	£3	9	49	의	fil.	Œ	RI	허	æ =	ē	€ :	의	9	€ .	9	의	Œ.	Œ.	Œ	의	ris (4)	GB.	(B)	하	EB .	ED.	Œ	의	Œ	E :	Ξ.	의	£B	E 6	9	. 8	B	fil.	의	RI	(I)	(A)	의	fB	89	9	의	8	8	E 9	의
	1	2	3	모	1	2	3	모	1 2	2	3	모	1	2	3	모	1	2	3	모	1	2	3	모	1	2	3	모	1	2 3	1	모	1	2 3	모	1	2	3	모	1	2	3	모	1	2	3	모	1 :	2 3		2
				8				U)			1	E				Е				E .				Е				E				E			ε	:			Ε				E				E			ę	ē
				÷				÷				÷				÷				÷				÷				÷			-	÷			÷				÷				÷				÷				÷
				æ				(I)				æ				æ				H)				49				Ð				æ			Ð	:			E				Ð				8			ŧ	E.
				60				30				83				80				30				â				80				83			ŝ				80				30				ĝ.			F	80
				Я				Я				я				Я				Я				Я				Я				Я			Я				Я				Я				Я			7	Я
8																																																			
99																																													1						
J.				600	3			4,2																736								1,6			8	1,0			9,8				2,9				916				5,7
산.				.6	3			68,								79,				91,				,39				22,				74,			3	14.			84,				90,		1		,25				18,
장					5			862								764				994				8				330				909			41	19			286				190		1		4			(029
NF																																													1						
8																																																			
er 10		-	+	+	-	-			\dashv	+	$\frac{1}{2}$	-		-													_	-	_	+	+	-	+	-	+	+	+	-						Н	Н			\dashv	+	+	_
																																													1						
D.																																																			
용 자 산. 핑 정		60	8	600	в	4,2		4,2					48.		31.	79.		81.	10.	91.			736	736		22.		22.	1,2		131	1,6																			
8	0	60.	3 (0 .6	3 0	4,2 68,	0	68,					236	0	528	764	0	185	809	994	0	0	,39	,39	0	330	0	330	43,	0	.07	74,	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	0	0	-
- 20			6		5	862		862															8	8		-			836		3	909																			
о Л																																																			
27																																																			
1	1	1	1	1	1	1	1		ıl	- 1		- 1	- 1	- 1	- 1						ıl		1					- 1		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	1	ı	ı	ıl	ı	1 7	. 1	- 1		- 1	- 1	- 1	

忍 贺 가 지 가 망 부 큰 气 과 근 사 하 口 는 사 설 에 대 한 가 송	
\$\frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \fra	차
	か 図
	차
임 등 제 외 한 경 각 후 된 가 도 축 경 되 는 등 등 자 선 게 응 등 부 제 는 공 경 가 지 가 한 부 등 벽 게 근 사 함 나 다.	차
	か

列爾 刺 피 个 단 으 로 지 경 된 큰 寒 상 器 에 대 한 기 金	
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_

문 위 점 최 피	8



9기명 (단위: 백진명

	387	다산. 방	g ক																																													
	당기승	· 역 - 공	공정가치	다 측정																			위점회	피수단	파생상종		기타포?	e의-공	공정가치	-	각후뭔가	측정																
	71 45 4							당기	손먹-공	공정가치	1측정								31515	. 71 98 71			산			ŀ					7 81 41							NEW TO							ar 7 11	.,		
	파생성				단기금			+	채권			지문론			채무충				기타유								지문증		_	_	급 및 현			매출치				기타채권				87			예금상			
		가치 서 모든 4		평 정		지 서열치	8 전		I가치 서 I 모든 4		광		가치 서열 로든 수준			차 서명 로든 수동			공정가 계의 5		본체		공정가 계의 도					l 서뭰체 ≣ 수준			정가치 서의 모든 :		R0 전0		마치 서명 모든 수준			명정가치 배의 모든				I가치 k		FI0 20	공정가 계의 도	치 서면		FID RI
				71			71		T		가			2)			7	7)				7)			Ħ	21		Ī	71				가			7	71		T	71	H			71				21
				치			丸				치			치				치				치				カ			丸				カ			ı	XI			丸				치				XI
				Н			М				Al			М				М				Н				H			М				Н			,	Ad			М				Н				М
				99			98				양			80				얜				99			-	80			얦				8			ş	8			98				90				BI I
				체			Я				체			체				Я				체				체			Я				체				체			Я				Я				제
		÷ 0	÷ ÷		÷				÷			÷ 0																*			÷				÷								÷		÷ (i)		_	Я
	1			의모	€ 1		의 모		1																						2												€ 3					oi D
							E				8			E				E				€				E			E				E				8			E				ш				E
				÷			÷							÷				÷				÷				<			÷				÷				٠			÷				÷				٠
				438			20				43			Œ				23				43				2			#				8			140	9			€				438				(A)
				80			88				80			80				88				80				80			88				80			8	8			8				60				30
п				Я			Я				Я			Я				Я				Я				Я			Я				Я			3	Я		+	Я				Я				Я
8																																																
T)																																																
산.				.54			6,5				99,							88,				,68				9,6			1,6				70,				9,1			2.				,20				23,
장				1			400				254							196				7				01			27				879				853			03				1				327
¥																																																
TD BY																																																
100			H		\parallel	\dagger								7	1	1	\dashv	\dashv	\dashv				1	1	1	\dashv	1	\dagger	+	\dagger		H			\dashv		+	\dagger	\dagger	+						1	1	+
80																																																
Z)		291		291		6,5	6,5	,													669	669				- 1	1,5	15	55 1,6	6																		
산. 광	0	.54	0	,54	0	40.	0 40	61,	0		99,				0				0	270	,41	.68	0	9,6	0	9,6	39,	0 .0	07 94		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0
RO RO		1		1		407	403			589	254					183	υ13 	196			7	7		01			205		2 27	7																		
2)																																																
치																																																

忍 贺 가 지 가 망 부 큰 气 과 근 사 하 口 는 사 설 에 대 한 가 송	
\$\frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \fra	차
	か 図
	차
임 등 제 외 한 경 각 후 된 가 도 축 경 되 는 등 등 자 선 게 응 등 부 제 는 공 경 가 지 가 한 부 등 벽 게 근 사 함 나 다.	차
	か

列爾 刺 피 个 단 으 로 지 경 된 큰 寒 상 器 에 대 한 기 金	
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_

금융자산의 장부금액과 공정가치 합계

당반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산, 장부금액				35,026,071
금융자산, 공정가치	1,292,072	4,981,013	1,209,808	7,482,893

전반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	l수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산, 장부금액				32,688,259
금융자산, 공정가치	1,600,870	6,917,002	875,091	9,392,963

부채의 공정가치측정에 대한 공시

(PR: 型門)型

당반기원	2																																		(CT)	: 백만원)
	금융부차	1. 병주																																		
	당기손익	-공정가치	리측정														상각후문	가축정																		
	파생상품	부채			차임금				기타금병	부채			मध्या	1수단파생	당동무세		매임채두				차임금				금융보증	문부채			기타채의	₽			기타금융	9부재		
	공정가치	서밀체계	1의 모든	공정가	공정가치	디 서맨체?	1의 모든	공정가	공정가치	이 서밀체기	1의 모든	공정가	공정가치	1 서밀체계	1의 모든	공정가	공정가치	서면체계	의 모든	공정가	공정가치	기서맨체?	예의 모든	공정가	공정가치	디 서밀체계	의 모든	공정가	공정가	디 서밀체7	세의 모든	공정가	공정가치	디 서맨체계:	의 모든	공정가
	수준			치서	수준			치서	수준			划州	수준			치서	ф.E			치서	ф.E			치서	수준			丸서	수준			치서	수준			치서
				원체계				열체계				원체계				원체계				원체계				일체계				양체계				열체계				밀체계
				의모				의모				의모				의모				의모				의모				의모				의모				의모
	수준 1	◆문 2	中준 3	∈ ↔	수준 1	수준 2	中준 3	∈ ∻	中준 1	中준 2	수준 3	E +	수준 1	수준 2	中준 3	∈ ÷	수준 1	수준 2	中 준 3	∈ ÷	수준 1	中준 2	◆준 3	든수	中준 1	中臣 2	中臣 3	든수	수준 1	수준 2	◆준 3	E +	♦ €1	수준 2	수준 3	= ∻
				歪 容				E 8				문항	역체계 의 모 수준 1 수준 2 수준 3 준 수 · 준 항							臣 智				E 80				€ 8				€ 8				E 80
				Я				Я				Я				я				я				Я				Я				Я				Я
금융부				64,42				1,587,				235,4				15,13				5,712,				27,07				14,55				3,573,				
채. 장																																			l	
부금액				7				018				98				2				870				2,688				7				130				
금융부			7 018																																	
채. 공	0	64,42	0	64,42	1,587,	0		1,587,	0	0		235,4	0	15,13	0	15,13	0	0	0	0	0	26,72	0	26,72	l	0	0	0	0	0	0	0				
정가치		7		7	018			018			98	98		2		2						1,143		1,143											L	

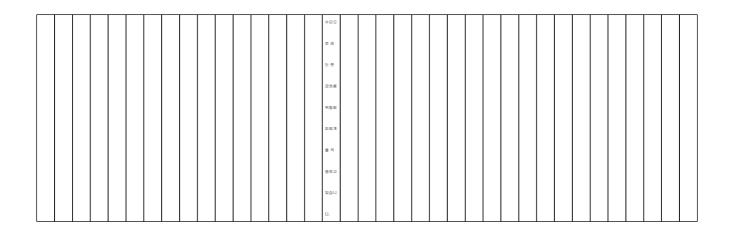
							X1	일급			차임금	차임금	
							8	М			을 제	을 제	
							প্রা	99			외한	외란	
							상	각후			상각후	상각후	
공정가							8	가로.			원가로	원가로	
치가							4	정되			측정되	측정되	
장부금							÷	ē			는 경	는 큐	
역과							87	다산			용자산	용자산	
근사하							28	₽			과공	3 3	
다는							81	# XE			용부채	용부채	
사실에							÷	공			는 공	는 공	
대한							정	가치			정가치	정가치	
기술							가	장			가장	가장	
							W	39			부금액	부금액	
							28	2			과근	과 근	
							AH	합니			사람니	사람니	
							El.				G.	G).	

									- 1									1	\neg
								연결실											
								체는											
								상품											
								가격변											
								8 8											
								으로											
								인한											
								확정											
								판매											
								및 구											
								매계											
								막의											
								공정가											
								치 변											
								동위험											
								을 회											
								피하기											
								위해											
								상품선											
								문계약											
위점회								58											
피수단								위점회											
으로								피수단											
지정된								으로											
금융상								하는											
용에								공정가											
대한								치위점											
기술								회피회											
								лы											
								적용하											
								고있											
								으며,											
								환율변											
								동으로											
								인한											
								차임금											
								의현											
								공호등											
								변동위											
								8 8											
								윤회											
								피하기											
								위해											
								동화스											
								용화스 왕 등											
								를 위											
								정회피											

								수단으										
								로하										
								TI.										
								70.00										
								위험회										
								回避河										
								통전										
								용하고										
								있습니										
								Eł.										

전기	망																																			(단위:	백만원)
	ē	응부채.	. 병주																																		
	+		-공정가#	리축정										위험회Ⅱ	미수단파생	상품부채		상각후8																			
	-	1생상품				차임금				기타금통								매임채무				차임금				금융보충				기타채두				기타금융			
	ě	당정가치	서밀체기	의 모든	공정가	공정가치	이 서맨체?	예의 모든	공정가	공정가치	비서맨체기	1의 모든	공정가	공정가치	기 서밀체계	의 모든	공정가	공정가치	1 서맨체계	I의 모든	공정가	공정가치	l 서말체계	I의 모든	공정가	공정가치	서말체계	의 모든	공정가	공정가치	1 서밀체계	의 모든	공정가	공정가치	I서맫체계의	1모든	공정가
	4	ē			치서	수준			치서	수준			划州	수문			치서	수준			치서	수준			치서	- EU			치서	수준			치서	수준			치서
					원체계				밀체계				양체계				양체계				원체계				양체계				양체계				원체계				열체계
					의모	92 +E1 +E2 +E3 E+ +E1 +E2 +E3 E+											의모				의모				의모				의모				의모				의모
	4	÷€1	수준 2	中준 3	∈ ∻	수준1 수준2 수준3 _{준 수} 수준1 수준2 수준3 준 왕								수준 1	수준 2	中준 3	∈ ∻	수준 1	수준 2	수준 3	∈ ∻	수준 1	수준 2	◆준 3	∈ ∻	수준 1	수준 2	ф₹3	E +	수준 1	수준 2	수준 3	∈ ⊹	수준 1	수준 2	수준 3	∈ ∻
					E 8	E 88											E 8				E 8				(H)				E 88				E 8				E 8
					Я	Я							Я				Я				Я				Я				Я				21				21
38	N/E	_			Л	31 2 1.756.											Л				Л				Л				Л				Л		\vdash		71
					116,7	7 1.758,															5,782,				24,21				12,97				3,241,				65,25
ж. 3	9				48								58				3,174				825				3,688				2				459				6
₩3	-																																		Ш		
38	N/E		116,7		116.7	1,756,			1,756,			119,2	119,2										24,31		24,31												
ж. і	9	0		0			0	0		0	0			0	3,174	0	3,174	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정가	丸		48		48	691			691			58	58										0,166		0,166												
	t																				차임금								차임금				차임금			_	차임금
																					를 제								용제				을 제				을 제
																					외한								외한				외한				외한
																					상각후								삼각후				상각후				상각후
공정	7 F																				원가로								원가로				원가로				원가로
치가																					측정되								측정되				측정되				측정되
Alar																					491								491				491				481
장부	3																				# #								마				# #				는 ≅
역과																					용자산								용자산				용자산				용자산
근사	88																				과공								과 급				∌ ∂				과공
																					용부채								용부채				용부채				용부재
다는																					용부재								성무재				상무재				공부재
사실	Oll																				는 B								UL SIE				문문				는 공
대한																					정가치								정가치				정가치				정가치
기술																					가장								가 장				가 장				가장
																					부금액								부금액				부금액				부금맥
																					과근								과근				과 근				과 근
																					사람니								사람니				사람니				사합니
																					Eł.								Et.				EI.				D.
				<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>													<u> </u>							l	ш	ш	لت	ш	ш		

								연결실										\neg
								체는										
								상품										
								가격변										
								8 6										
								으로										
								인한										
								확정										
								판매										
								및구										
								01/21										
								약의										
								공정가										
								치변										
								동위점 를 회										
								교회										
								위해										
								상품선										
								물계약										
위험회								55										
피수단								위령회										
으로								피수단										
지정된								으로										
금융상 품에								하는										
대한								공정가										
기술								치위점										
								회피회										
								ЯБ										
								적용하										
								고있										
								으며,										
								환율번										
								동으로 인란										
								인한 차임금										
								의원										
								708										
								변동위										
								88 55										
								을 회										
								回おり										
								위해										
								동화스										
								\$ E										
								을 위										
								정회피										



금융부채의 장부금액과 공정가치 합계

당반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	l수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융부채, 장부금액				38,275,320
금융부채, 공정가치	1,587,018	26,800,702	235,497	28,623,217

전반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융부채, 장부금액				35,312,071
금융부채, 공정가치	1,756,691	24,430,088	119,258	26,306,037

금융상품의 범주별 손익의 공시

당반기 (단위: 백만원)

	자신과 부채							
	금융자산, 범주				금융부채, 범주			
	당기손익-		기타포괄손익-	상각후원가측정금융자	당기손익-		상각후원가측정금융부	자산과 부채 합계
	공정가치측정금융자산	파생상품자산	공정가치측정금융자산	산	공정가치측정금융부채	파생상품부채	채	
이자수익(비용)	0	0	0	301,735	0	0	(519,012)	(217,277)
금융상품평가손익	99,499	409,145	0	0	234,218	42,523	0	785,385
외환손익	0	0	0	611,299	(74,475)	0	(1,018,174)	(481,350)
금융상품처분손익	59,230	127,890	0	(38,349)	0	(125,997)	0	22,774
기타금융수익(비용)	327	0	22,887	(7,124)	0	0	(14,671)	1,419
금융상품관련순손익	159,056	537,035	22,887	867,561	159,743	(83,474)	(1,551,857)	110,951
기타포괄손익-공정가								
치측정금융상품관련손	0	0	(76,947)	0	0	(22)	0	(76,969)
익								

	자산과 부채							
	금융자산, 범주				금융부채, 범주			
	당기손익-		기타포괄손익-	상각후원가측정금융자			상각후원가측정금융부	자산과 부채 합계
	공정가치측정금융자산	파생상품자산	공정가치측정금융자산	산	공정가치측정금융부채	파생상품부채	채	
이자수익(비용)	3,516	0	0	222,520	0	0	(500,945)	(274,909)

금융상품평가손익	348,160	259,865	0	0	(120,304)	(2,105)	0	485,616
외환손익	0	0	0	453,354	(82,454)	0	(705,268)	(334,368)
금융상품처분손익	133,684	125,475	0	(41,236)	0	(166,680)	0	51,243
기타금융수익(비용)	457	0	28,983	6,427	0	0	(14,117)	21,750
금융상품관련순손익	485,817	385,340	28,983	641,065	(202,758)	(168,785)	(1,220,330)	(50,668)
기타포괄손익-공정가								
치측정금융상품관련손	0	0	149,866	0	0	(1,181)	0	148,685
익								

금융위험관리에 대한 기술

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위:원)

	보통주
수권주식수 (단위:주)	200,000,000
주당금액 (단위:원)	5,000
발행주식수 (단위:주)	84,571,230
보통주자본금	482,403,125,000
주식예탁증서의 수량 (단위:주)	20,328,560
주식예탁증서의 보통주 수량 (단위:주)	5,082,140

전기말 (단위:원)

	보통주
수권주식수 (단위:주)	200,000,000
주당금액 (단위:원)	5,000
발행주식수 (단위:주)	84,571,230
보통주자본금	482,403,125,000
주식예탁증서의 수량 (단위:주)	
주식예탁증서의 보통주 수량 (단위:주)	

주식예탁증서에 대한 기술

당반기말 현재 해외거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 20,328,560주(보통주 5,082,140주)입니다

보통주자본금과 발행주식의 액면총액이 상이한 이유에 대한 공시

(단위:백만원)

	卢	보통주
--	---	-----

이익소각한 주식 수 (단위:주)	11,909,395
이익소각	59,547.0000
상장주식 총수가 발행주식 총수와 상이한 이유에 대한 설명	당사는 당반기말까지 주식 11,909,395주를 이익 소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의액면총 액은 59,547백만원만큼 차이가 발생합니다.

자본잉여금에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	463,825
자기주식처분이익	808,994
기타의자본잉여금	383,198
합계	1,656,017

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	463,825
자기주식처분이익	808,994
기타의자본잉여금	390,515
합계	1,663,334

23. 기타자본항목 (연결)

기타자본구성요소

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
지분법자본변동	(15,407)
지분증권평가손익	57,709
해외사업환산손익	610,493
파생상품평가손익	(837)
기타자본조정	(23,761)
합계	628,197

	공시금액
지분법자본변동	(180,964)
지분증권평가손익	153,279
해외사업환산손익	94,605
파생상품평가손익	(644)
기타자본조정	980

합계 67,256

24. 자기주식 (연결)

자기주식에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
처분한 자기주식수 (단위: 주)	0
기말 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
기초금액	1,889,658
자기주식 처분	0
기말금액	1,889,658

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 자기주식수 (단위: 주)	8,722,053
처분한 자기주식수 (단위: 주)	(27,030)
기말 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
기초금액	1,892,308
자기주식 처분	(2,650)
기말금액	1,889,658

자기주식 보유 목적에 대한 기술

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다.

25. 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

(27-428)

	부문																																			
	원강						친환경	인프라부등	ē																이차전지	1.5.11					기타 부:					
	20						무역						건설						문류 등						VIAUA						лц +					
	재화나 용역의 이건 시기 :: 재화나 용역의 기간에 결채 인		요연이	재화나	용역의 이	전 시기		재화나 8	로면 이	재화나 8	용역의 이건	면 시기		재화나 :	유연인	재화나 1	용역의 이전	면 시기		재화나	효면이	재화나 1	용역의 이전	면 시기		재화나 1		재화나	용역의 이	전 시기		재화나	효면이			
			기간에 :	걸쳐 인					기간에	걸쳐 인					기간에	걸쳐 인					기간에	걸쳐 인					기간에 8	걸쳐 인					기간에			
	원시인스	매출	식한매	ě	이전 시:	기 함계	일시인	식 매출	식한 매		이전 시기	미 함계	밀시인스	매출	식한매	ě	이전 시:	기 함계	일시인스	O A	식한 매	ě	이전 시기 함계		일시인식 매출		식한 매출		이전 시기 함기		밀시인스	4 明출	식한 매		이전 시	기 함계
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
재화의																																				
판매로					9,540,	19,13					5,016,	9,648,																	693,9	1,591,						
																	0	0					1,500	5,026											0	0
인반					165	1,314					381	714																	77	368						
수익																																				

용역의																																				
제공으																																				
로인					196,8	432,7					889,0	1,588,					32,80	58,06					82,35	165,9					639	2,516					900	4,790
					81	43					25	599					5	3					0	83												
한 수																																				
익																																				
건설계					0	0					0	0					1,944,	3,758,						0					6,516	13,60					0	0
약수익					0	ľ					0	۰					860	839						0					0,516	8						١
기타수					58,72	92,49																	11,89	22,30											26,64	33,35
먹					9	4					1,227	3,088					5,187	8,825					4	5					0	0					5	6
	9,598,	19,22	196,8	432,7	9,795,	19,65	5,017,	9,651,	889,0	1,588,	5,906,	11,24	177,8	189,9	1,805,	3,635,	1,982,	3,825,	13,39	27,33	82,35	165,9	95,74	193,3	693,9	1,591.	\neg	16,12	701,1	1,607,	26,64	33,35			27,54	38,14
함계	894	3,808	81	43	775	6,551	608	802	25	599	622	0,401	48	27	004	800	852	727	4	1	0	83	4	14	77	368	7,155		32	492	5	6	900	4,790	5	
	894	3,808	81	43	//5	0,551	608	802	25	599	633	0,401	48	27	004	800	852	/2/	4	1	0	83	4	14	- //	368		4	32	492	5	6				6

전반기

	부문																																			
	원강						친환경 1	인프라부문	:																이차전지	I A TII					기타 뿌					
	20						무역						건설						문류등						UNUN	122.48					71G 41	Ξ.				
	재화나 8	홍역의 이전	전 시기 -		재화나 :	용역의	재화나	용역의 이건	된 시기		재화나 8	·역의	재화나 :	용역의 이건	현 시기		재화나	용역의	재화나 1	홍역의 이전	전 시기		재화나	용역의	재화나 8	용역의 이전	면 시기		재화나 8	용역의	재화나	용역의 이전	전 시기		재화나 :	용역의
	일시인식	ni *	기간에 등	걸쳐 인			01.1101.4		기간에	걸쳐 인			0111014		기간에	걸쳐 인			0111014		기간에 :	걸쳐 인			0111014		기간에 등	걸쳐 인			0111014		기간에	걸쳐 민		
	원시인의	내설	식한 매성		이전 시:	기 함계	일시인스	4 UH 25	식한 때:	ê	이전 시기	1 함계	일시인식	; un se	식한매		이전 시:	기 함계	밀시인스	UR SE	식한매		이전 시:	기 함계	일시인식	UR 25	식한 매성		이전 시기	기 함계	밀시인식	S URSE	식한 매	8	이전 시:	기 함계
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
재화의																																				
판매로					10,22	20,32					5,692,	10,71												12,97					931,9	1,830,						
인한					6,688	1,796					130	7,959					0	0					3,676	4					11	997					0	0
수익																																				
용역의																																				
제공으																																				
로인					219,2	413,8					630,9	1,656,					32,32	70,79					152,7	204,0					632	2,247					5,688	12,20
한수					08	70					06	847					3	9					29	55												3
익																																				
건설계																	2,127,	4,051,												24,12				П		
약수익					0	0					0	0					969	298					0	0					8,672	3					0	0
기타수					44,92	85,63					1 177	2.690					4.480	0.001					8,536	24,92					0	0					29,71	63,55
어					7	5					1,177	2,686					4,460	6,284					0,036	3					Ů	0					9	3
F S	10,27	20,40	219,2	413,8	10,49	20,82	5,693,	10,72	630,9	1,656,	6,324,	12,37	38,42	47,90	2,126,	4,080,	2,164,	4,128,	12,40	38,12	152,5	203,8	164,9	241,9	931,9	1,830,	9,304	26,37	941,2	1,857,	29,71	63,55	5,690	12,20	35,40	75,75
	1,614	7,431	09	70	0,823	1,301	308	0,645	05	847	213	7,492	9	0	343	481	772	381	6	4	35	28	41	52	11	997		0	15	367	7	2		4	7	6

수익의 구분 합계

당반기 (단위: 백만원)

	재화나 용역의 이전 시	וכו			재화나 용역의 이전 시	그 하게
	일시인식 매출		기간에 걸쳐 인식한 매	출	[새와다 용약의 이전 A	기 업계
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
재화의 판매로 인한					15.050.000	20.276.400
수익					15,252,023	30,376,422
용역의 제공으로 인					1 000 000	0.050.004
한 수익					1,202,600	2,252,694
건설계약수익					1,951,376	3,772,447
기타수익					103,662	160,068
합계	15,528,366	30,717,592	2,981,315	5,844,039	18,509,681	36,561,631

	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	일시인식 매출	기간에 걸쳐 인식한 매출	제화다 중국의 이전 시기 합게

	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
재화의 판매로 인한					16,854,405	32,883,726
수익					10,034,403	32,003,720
용역의 제공으로 인					1 041 496	2 260 021
한 수익					1,041,486	2,360,021
건설계약수익					2,136,641	4,075,421
기타수익					88,839	183,081
합계	16,977,385	33,108,649	3,143,986	6,393,600	20,121,371	39,502,249

고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
수취채권 (매출채권)	9,884,286
계약자산 (미청구공사)	1,552,502
계약부채 (선수금)	357,877
계약부채 (초과청구공사)	542,634
계약부채 (선수수익)	72,007

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
수취채권 (매출채권)	9,155,853
계약자산 (미청구공사)	1,901,966
계약부채 (선수금)	309,441
계약부채 (초과청구공사)	624,632
계약부채 (선수수익)	77,908

26. 투입법 적용 계약 (연결)

발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

당반기말 (단위: 백만원)

	건설부문	기타부문	기업 전체 총계 합계
누적발생원가	25,337,217	246,847	
누적계약이익	1,730,772	45,770	
누적계약손실	(694,551)	(135)	
누적계약수익	26,373,438	292,482	
미청구공사	1,541,055	24,207	
초과청구공사	(532,966)	(9,668)	
합계	1,008,089	14,539	
공사손실충당부채	73,254	857	74,111

전기말 (단위:백만원)

	건설부문	기타부문	기업 전체 총계 합계
누적발생원가	28,663,723	272,321	
누적계약이익	2,499,061	36,954	
누적계약손실	(688,962)	(8,916)	
누적계약수익	30,473,822	300,359	
미청구공사	1,873,681	42,557	
초과청구공사	(608,339)	(16,293)	
합계	1,265,342	26,264	
공사손실충당부채	48,825	1,749	50,574

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위:백만원)

	건설부문	기타부문	부문 합계
총계약수익의 추정의 변 동	307,253	23,876	331,129
총계약원가의 추정 변동	535,210	18,874	554,084
총계약수익과 원가의 추 정 변동이 당기손익에 미치는 영향	(208,138)	1,663	(206,475)
총계약수익과 원가의 추 정 변동이 미래손익에 미치는 영향	(19,819)	3,339	(16,480)
계약손익의 변동, 총액	(227,957)	5,002	(222,955)

미래손익 영향에 대한 기술

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

계약수익과 계약원가의 추정의 불확실성에 대한 기술

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완성시기가 지연됨에 따라 위약금을 부 담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

총계약원가 추정을 위한 주요 가정치에 대한 공시

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

총계약원가 추정을 위한 주요 가정치에 대한 공시

	회계추정		
	총 계약원가		
	재료비	노무비	외주비
원가설정방법 및 주요가 정	최근 구매계약과 시장공 시가격에 기초하여 추정	표순 월별 및 일별 노무	유사 프로젝트의 과거 경험률과 시장공시가격 을 기초로 하여 추정

투입법 추정치의 검토와 조정에 대한 기술

연결실체의 경영진은 투입법을 적용하는 계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며, 필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

27. 관리비및판매비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	272,628	576,479
퇴직급여, 판관비	22,606	46,450
복리후생비, 판관비	71,980	149,509
여비교통비, 판관비	12,053	22,430
감가상각비, 판관비	43,211	84,041
무형자산상각비, 판관비	29,409	56,622
통신비, 판관비	2,419	6,309
전력비, 판관비	3,283	6,956
세금과공과, 판관비	33,594	48,831
지급임차료, 판관비	17,293	22,058
수선비, 판관비	4,450	7,918
업무추진비, 판관비	2,752	6,745
광고선전비, 판관비	24,962	45,314
경상연구개발비, 판관비	54,665	104,010

지급수수료, 판관비	72,806	126,153
차량유지비, 판관비	1,963	3,971
협회비, 판관비	4,065	6,386
회의비, 판관비	5,579	10,396
기타일반관리비, 판관비	14,317	31,166
대손상각비, 판관비	4,164	21,903
일반관리비 합계	698,199	1,383,647
운반보관비, 판관비	7,822	13,902
중계기지운영비, 판관비	354	619
판매수수료, 판관비	19,703	41,757
판매선전비, 판관비	239	439
판매촉진비, 판관비	2,464	5,207
견본비, 판관비	557	1,125
판매보험료, 판관비	7,444	15,683
판매수주비, 판관비	4,208	22,074
기타판매비, 판관비	2,008	4,355
판매및물류비 합계	44,799	105,161

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	263,855	548,629
퇴직급여, 판관비	21,299	47,923
복리후생비, 판관비	66,845	129,453
여비교통비, 판관비	11,355	20,882
감가상각비, 판관비	37,061	75,926
무형자산상각비, 판관비	23,454	45,977
통신비, 판관비	2,662	5,362
전력비, 판관비	3,013	5,807
세금과공과, 판관비	39,186	54,368
지급임차료, 판관비	15,296	26,614
수선비, 판관비	4,673	7,249
업무추진비, 판관비	3,390	7,324
광고선전비, 판관비	24,296	45,373
경상연구개발비, 판관비	39,793	75,937
지급수수료, 판관비	58,970	95,571
차량유지비, 판관비	2,074	3,996
협회비, 판관비	4,344	7,741

회의비, 판관비	4,543	9,748
기타일반관리비, 판관비	17,288	31,515
대손상각비, 판관비	7,670	11,100
일반관리비 합계	651,067	1,256,495
운반보관비, 판관비	9,366	25,209
중계기지운영비, 판관비	2,329	3,068
판매수수료, 판관비	18,299	40,720
판매선전비, 판관비	405	1,143
판매촉진비, 판관비	3,660	6,914
견본비, 판관비	496	994
판매보험료, 판관비	7,810	16,358
판매수주비, 판관비	11,672	19,003
기타판매비, 판관비	2,510	6,443
판매및물류비 합계	56,547	119,852

28. 금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	129,299	301,735
배당금수익	5,004	23,214
외환차익	327,981	632,824
외화환산이익	162,429	464,956
파생상품거래이익	65,659	143,833
파생상품평가이익	214,933	515,281
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	49,440	74,727
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	41,331	126,637
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	90,217	234,218
기타금융수익	1,729	4,898
금융수익 합계	1,088,022	2,522,323
이자비용	272,211	519,012
외환차손	287,728	553,796
외화환산손실	439,002	1,025,334
파생상품거래손실	81,395	141,940
파생상품평가손실	16,714	63,613

매출채권처분손실	20,920	38,349
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	2,603	15,497
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	14,265	27,138
당기손익인식금융부채평가손실	0	0
기타금융비용	18,352	26,693
금융비용 합계	1,153,190	2,411,372
유효이자율법을 사용하여 계산 한 이자수익		301,735

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	121,745	226,036
배당금수익	12,314	29,440
외환차익	434,308	914,686
외화환산이익	161,391	494,547
파생상품거래이익	80,544	138,895
파생상품평가이익	46,275	315,213
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	56,196	143,119
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	61,734	390,197
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	0	0
기타금융수익	2,751	8,676
금융수익 합계	977,258	2,660,809
이자비용	256,385	500,945
외환차손	391,288	827,666
외화환산손실	301,274	915,935
파생상품거래손실	98,913	180,100
파생상품평가손실	(18,259)	57,453
매출채권처분손실	22,533	41,236
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	3,299	9,435
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	30,497	42,037
당기손익인식금융부채평가손실	47,672	120,304
기타금융비용	5,032	16,366

금융비용 합계	1,138,634	2,711,477
유효이자율법을 사용하여 계산 한 이자수익		222,520

유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익에 대한 기술

당반기와 전반기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 301,735백만원 및 222,520백만원입니다.

29. 기타영업외손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기타의대손상각비환입	1,369	3,691
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자처분이익	7,078	7,096
유형자산처분이익	6,053	12,050
확정계약평가이익	17,876	31,323
기타의충당부채환입	(219)	2,240
보험금수익	311	607
염가매수차익	0	0
탄소배출권처분이익	10,373	13,343
기타, 기타영업외수익	26,426	56,346
기타영업외수익 합계	69,267	126,696
기타의대손상각비	752	11,599
매각예정자산처분손실	3,590	34,812
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자처분손실	42,574	42,594
유형자산처분손실	22,975	36,340
유형자산손상차손	22,491	63,122
무형자산손상차손	0	11
확정계약평가손실	17,835	19,144
운휴자산비용	875	2,341
기타충당부채의 전입액	4,114	7,193
기부금	11,937	35,071
기타, 기타영업외비용	5,791	42,586
기타영업외비용 합계	132,935	294,813
관계기업투자처분이익		

Compania Siderurgica do
처분손실

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액		
	공시금액		
	3개월	누적	
기타의대손상각비환입	230	555	
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자처분이익	188	184,844	
유형자산처분이익	3,213	5,499	
확정계약평가이익	(2,974)	5,562	
기타의충당부채환입	1,456	9,758	
기니기 5 6 구세원 b 보험 금 수 익	1,649	8,930	
염가매수차익	1,049	32,965	
	24,059	24,059	
기타, 기타영업외수익	8,044		
기타영업외수익 합계	35,865	312,951	
기타의대손상각비	3,329		
매각예정자산처분손실	0,029	102,470	
종속기업, 관계기업 및 공동기업	0	102,470	
투자처분손실	17	4,401	
유형자산처분손실	48,979	67,666	
유형자산손상차손	143,257	143,257	
무형자산손상차손	4,772	4,772	
확정계약평가손실	13,392	22,270	
운휴자산비용	5,916	12,283	
기타충당부채의 전입액	5,274	6,545	
기부금	3,825	32,632	
기타, 기타영업외비용	9,976	36,330	
기타영업외비용 합계	238,737	443,776	
관계기업투자처분이익		184,556	
CSP-Compania Siderurgica do Pecem 매각관련 처분손실		102,470	

전반기 중 발생한 염가매수차익에 대한 기술

전반기 중 관계기업투자주식이었던 주식회사 큐에스원의 연결 편입으로 관계기업투자처분이익 184,556백만원 및 32,965백만원의 염가매수차익을 인식하였습니다.

전반기 중 발생한 매각예정자산처분손실에 대한 기술

전반기 중 매각예정자산으로 분류하였던 CSP-Compania Siderurgica do Pecem을 매각하고 102,470백만원의 처분손실을 인식하였습니다.

30. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류에 대한 기술

연결실체는 비용을 성격별로 분류하고 있는 바, 당분기와 전년 동기의 비용을 세부 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
원재료사용액 및 재고자산의 변 동 등	10,021,927	20,487,292
종업원급여	1,205,676	2,416,870
협력작업비	2,772,605	5,322,194
전력용수비	260,632	583,210
감가상각비	807,197	1,688,062
무형자산상각비	113,920	236,561
운반보관비	569,508	1,243,976
판매수수료	19,703	41,757
유형자산처분손실	22,975	36,340
유형자산손상차손	22,491	63,122
무형자산손상차손	0	11
기부금	11,937	35,071
기타	2,062,045	3,366,956
합계	17,890,616	35,521,422

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
원재료사용액 및 재고자산의 변 동 등	12,834,073	25,413,705
종업원급여	1,071,420	2,137,186
협력작업비	2,565,434	4,984,856
전력용수비	289,789	564,669
감가상각비	815,744	1,645,824

무형자산상각비	119,686	242,477
운반보관비	571,234	1,085,533
판매수수료	18,299	40,720
유형자산처분손실	48,979	67,666
유형자산손상차손	143,257	143,257
무형자산손상차손	4,772	4,772
기부금	3,825	32,632
기타	547,367	1,551,796
합계	19,033,879	37,915,093

감가상각비에 대한 기술

투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

31. 법인세비용 (연결)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정 당반기

	공시금액
유효세율	0.2052
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기 법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시 적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

전반기

	공시금액
유효세율	0.2043
	법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기
	법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과 및
	당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세
	비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

글로벌최저한세에 대한 기술

연결실체의 지배기업이 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 글로벌최저한세를 적용하여야 합니다. 따라서 연결실체는 글로벌최저한세 적용대상이 되는 기업이며, 이에 따라 당반기 법인세비용을 산정하였습니다. 연결실체는 지배기업을 포함한 납세의무자가 되는 종속기업을 검토한 결과 글로벌최저한세가당반기 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 법인세비용을 인식하지 않았습니다. 한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 한시적인 예외규정을 적용하여 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

32. 주당이익 (연결)

기본주당이익(손실)의 산정내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 원)

	주식			
	보통주			
	3개월		누적	
지배기업의 소유주지분 반기순이익		529,933,233,564		1,070,648,510,509
가중평균유통보통주식수 (단위:주)		75,876,207		75,876,207
기본주당순이익		6,984		14,110
발행주식수 (단위:주)		84,571,230		84,571,230
가중평균자기주식수 (단위:주)		(8,695,023)		(8,695,023)

전반기 (단위:원)

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	689,732,922,913	1,416,152,245,557
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	75,876,207	75,862,767
기본주당순이익	9,090	18,667
발행주식수 (단위:주)	84,571,230	84,571,230
가중평균자기주식수 (단위:주)	(8,695,023)	(8,708,463)

희석효과를 가지는 교환사채 및 주식기준보상에 대한 기술

당반기말 현재 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주식으로 교환사채를 보유하고 있습니다. 전 반기의 희석주당이익은 반희석효과로 인하여 기본주당이익과 동일합니다. 당반기의 희석주당이익 의 산정내역은 다음과 같습니다.

희석주당이익(손실)의 산정내역에 대한 공시

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
지배기업의 소유주지분 반기순이익	529,933,233,564	1,070,648,510,509
교환사채 환평가 및 평가손익	(42,639,885,285)	(130,478,878,909)
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위:주)	79,144,249	79,133,915
희석주당이익	6,157	11,881
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	75,876,207	75,876,207
가중평균잠재적보통주식수 (단위:주)	3,268,042	3,257,708

33. 특수관계자 거래 (연결)

당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분		제 57(당) 기 반기
	국내	포스코엠씨머터리얼즈, 삼척블루파워 주식회사, ㈜에스엔엔씨 등
관계기업 및 공동기업	해외	Roy Hill Holdings Pty Ltd,POSCO-NPS Niobium LLC, KOBRASCO, PT N ICOLE METAL INDUSTRY, HBIS-POSCO Automotive Steel Co.,Ltd,So uth -East Asia Gas Pipeline Company Ltd., 9404-5515 Quebec Inc., AE S M ong Duong Power Company Limited, KOREA LNG LTD., Nickel Mini ng C ompany SAS 등

특수관계자거래의 매출·매임 거래에 대한 공시

당반가 (단위 : 백만점

	전체 특수관계자															
	특수관계자															
	관계기업 및 공동기	g														
	송도국제도시개발 (위)	※ 예소엔원회	POSCO- SAMSUNG- SLOVAKIA PROCESSING CENTER	경기그런에너지ಣ	노흥그린에너지 주 식회사	SEAHSTEELWIRE (TIANJIN)CO.,Ltd	Steel Wire(Nantong)	Gas Pipeline		상적물루파워 주석 회사		POSCO(Guangdo ng) Automotive Steel Co., Ltd	Automotive Steel	Roy Hill Holdings	ЛE	松为
매출, 특수관계자 거래	116,952	62,058	23,625	17,933		6,710	26,485	0	57,155	139,917	50,663	133,238	23,714	0	48,069	706,519
배당수익, 특수관 계자거래	0	0	0	0		0	0	35,255	1,800	5,424	0	0	0	218,861	75,307	336,647
기타매출, 목수관 계자거래	1,427	3	13	0		0	0	0	0	428	0	0	0	0	3,467	5,338
현재료 매임, 독수 관계자거래	0	197,081	782	0		0	1	0	2,608	0	0	157,256	12,396	958,554	81,432	1,410,110
기타해임, 특수관 계자거래	128	65	0	3,155		0	0	0	186	0	1	0	0	0	54,954	58,489

특수관계자거래의								당반기말 현재 당
채권.채무에 대하								사는 목수관계자를
여 제공하거나 제								위하여 지금보증
공받은 보증의 상								등을 제공하고 있
세 내역에 대한 센								습니다. (주석34
명								창조)

전반기 (단위: 박만전

	전체 특수관계자															
	특수관계자															
	관계기업 및 공동기	3														
	송도국제도시계발 (위)	중에스엔엔퇴	POSCO— SAMSUNG- SLOVAKIA PROCESSING CENTER	경기그런에너지점	노랑그런에너지 주 삭회사	POS- SEAHSTEELWIRE (TIANJIN)CO.,Ltd	POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	포스코엠씨마터리 엘즈	상적물루파워 주석 회사	포천화도고속도로 주식회사	POSCO(Guangdo ng) Automative Steel Co., Ltd	HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	Roy Hill Holdings	718	당기
매출, 특수관계자 거래	99,953	88,677	0	0	6,499	7,505	20,125	0	48,255	291,044	47,879	0	0	0	238,272	848,209
배당수익, 특수관 계자거래	0	0	0	0	0	0	0	40,971	0	4,996	0	0	0	171,174	100,772	317.913
기타매출, 목수관 계자거래	0	87	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	5,475	5,608
원재료 매임, 특수 관계자거래	0	303,305	0	0	0	0	74	0	3,787	0	0	0	0	838,883	257,416	1,403,465
기타매임, 특수관 계자거래	220	1,317	0	0	1,182	0	0	0	75	0	0	0	0	0	55,631	58,425
독수관계자거래의 채권.채무에 대하																전반기말 현재 당 사는 목수관계자를
여 제공하거나 제 공받은 보증의 상																위하여 지금보증 등을 제공하고 있
세 내역에 대한 센																습니다. (주석34
명																창조)

특수관계자거래의 채권·채무 잔맥에 대한 공시

E (29 : ±02)

	전체 특수관계자																
	목수관계자																
	관계기업 및 공동기	업															
	송도국제도시개 발(유)	경기그린에너지	POSCO(Guangd ong) Automotive Steel Co., Ltd	AMCI (WA) PTY	HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	POS- SEAHSTEELWIR E(TIANJIN)CO.,L		Nickel Mining Company SAS		포스코엘씨머터 리얼즈		무이신설경진휀 ㈜	Roy Hill Holdings Pty Ltd	㈜에스엔엔씨	FQM Australia Holdings Pty Ltd	기타	렇게
매출채권, 목수관 게자거래	28,547	6,502	40,406	0	14,785	3,705	175,180	0	16,601	11,876	11,161	1,139	83,192	11,446	0	19,779	424,319
대여금, 특수관계 자거래	0	0	2,397	140,730	0	0	0	66,918	0	0	0	51,049	0	0	277,887	16,259	555,240
기타채권, 특수관 계자거래	1,690	8,450	3	0	0	0	129	382	0	75	0	8,964	22,136	70	0	130,948	172,847
채권함계, 특수관 계자거래	30,237	14,952	42,806	140,730	14,785	3,705	175,309	67,300	16,601	11,951	11,161	61,152	105,328	11,516	277,887	166,986	1,152,406
매입채무, 목수관 계자거래	0	0	37,945	0	3,466	0	0	0	0	649	0	0	287,688	14,766	0	7,113	351,627

기타채무, 특수관	13,465	646	0	0	5,381	0	76,917	358	0	17	9,028	2,554	0	1,755	0	8,323	118,444
계자거래																	
채무함계, 특수관																	
	13,465	646	37,945	0	8,847	0	76,917	358	0	666	9,028	2,554	287,688	16,521	0	15,436	470,071
계자거래																	
특수관계자거래																	
의 채권 잔맥에																	434,603
대하여 설정된 대																	
손총당급																	

전기원 (단위:백만원

	전체 목수관계자																
	특수관계자																
	관계기업 및 공동기	임															
	송도국제도시개 발(유)	경기그린에너지	POSCO(Guangd ong) Automotive Steel Co., Ltd	AMCI (WA) PTY	HBIS-POSCO Automotive Steel Co., Ltd	POS- SEAHSTEELWIR E(TIANJIN)CO.,L		Nickel Mining Company SAS	POSCO SeAH Steel Wire(Nantong)	포스코엠튀머터 리얼즈	포천화도고속도 로 주식회사	무이신설경진원	Roy Hill Holdings Pty Ltd	㈜에스앤앤씨	FQM Australia Holdings Pty Ltd	기타	함계
						td			Co., Ltd.								
매출채권, 목수관 계자거래	15,260	10,714	59,910	0	21,912	4,086	162,759	0	14,162	13,835	33,944	0	88,217	15,072	0	17,499	457,370
대여궁, 특수관계 자거래	0	0	0	110,540	0	0	0	64,197	0	0	0	46,335	0	0	256,938	16,589	494,599
기타채권, 특수관	1,497	8,450	3	0	103	0	213	582	0	82	0	8,395	22,002	60	1,394	124,849	167,630
채권함계, 목수관 계자거래	16,757	19,164	59,913	110,540	22,015	4,086	162,972	64,779	14,162	13,917	33,944	54,730	110,219	15,132	258,332	158,937	1,119,599
매입채무, 목수관 계자거래	0	0	52,961	0	1,805	0	0	0	0	1,156	0	0	263,440	25,352	0	4,837	349,551
기타채무, 특수관 계자거래	39,089	149	0	0	8,837	0	9,605	358	0	0	7,712	2,398	0	1,731	0	5,599	75,478
채무함계, 특수관 계자거래	39,089	149	52,961	0	10,642	0	9,605	358	0	1,156	7,712	2,398	263,440	27,083	0	10,436	425,029
목수관계자거래 의 채권 잔액에 대하여 설정된 대																	404,872
손총당급																	

연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역

당반기면 (단위: 백만원)

	전체 특수관계자													
	특수관계자													
	관계기업 및 공동기업													
	무이신설경진원(위)	PT. Tanggamus Electric Power	Nickel Mining Company SAS	KRAKATAU POS- CHEM DONG-SUH CHEMICAL	주식회사 요건	AMCI (WA) PTY LTD		FQM Australia Holdings Pty Ltd	포항이앤이 주식회사	PT. Wampu Electric Power	Wire (Thailand) Co.,	POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd	왕계
기초, 목수관계자거래	46,335	4,826	64,197	2,579	2,382	112,177	5,158	256,938	1,646				14,332	510,570
대여, 목수관계자거래	4,718	0	0	0	0	3,018	0	1,543	1,082				39,330	49,691
회수. 목수관계자거래	0	(644)	0	(1,379)	0	0	0	0	0				(51,757)	(53,780)
기타, 목수관계자거래	(4)	245	2,721	190	1	25,535	174	19,406	0				492	48,760
기말, 목수관계자거래	51,049	4,427	66,918	1,390	2,383	140,730	5,332	277,887	2,728				2,397	555,241

전기점

	전체 특수관계자													
	특수관계자													
	근계기업 및 관중기업													
	무이신설갱전원(위)	PT. Tanggamus	Nickel Mining	KRAKATAU POS-	주식회사 효천	AMCI (WA) PTY LTD	POS-AUSTEM	FQM Australia	포항이앤이 주식회사	PT. Wampu Electric	POS-SeAH Steel	POS-AUSTEM	POSCO(Guangdong	R'S

		Electric Power	Company SAS	CHEM DONG-SUH			WUHAN AUTOMOTIVE COLTD	Holdings Pty Ltd		Power	Wire (Thailand) Co.,) Automotive Steel Co., Ltd	
기초, 특수관계자거래	36,510	5,014	63,024	3,802	2,382	104,281	10,138	247,868	100	3,988	7,604	12,673	35,131	532,515
대여, 특수관계자거래	9,825	0	0	0	0	6,620	0	2,637	1,546	0	0	0	0	20,628
회수. 특수관계자거래	0	(270)	(2,322)	(1,323)	0	0	(5,321)	0	0	(4,063)	(7,828)	(13,219)	(35,131)	(69,477)
기타, 특수관계자거래	0	82	3,495	100	0	1,276	341	6,433	0	75	224	548	0	12,572
기말, 특수관계자거래	46,335	4,826	64,197	2,579	2,382	112,177	5,158	256,938	1,646	0	0	0	0	496,238

연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 기타 변동에 대한 기술

환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	85,415
장기종업원급여	4,878
퇴직급여	14,934
합계	105,227

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	92,034
장기종업원급여	4,524
퇴직급여	18,602
합계	115,160

주요 경영진에 대한 보상에 대한 설명

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사 (사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

34. 우발부채와 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 기술

우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있어, 연결실체의 경영진은경제적효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높아졌는지 여부를 결정하기 위하여 지속적으로 검토하고 있습니다. 신뢰성 있게 추정할 수 없는 극히 드문 경우를 제외하고, 과거에 우발부채로 처리하였더라도 미래경제적 효익의 유출가능성이 높아진 경우에는 그러한 가능성의 변화가 발생한 기간의 연결재무제표에 충당부채로 인식합니다.

연결실체의 경영진은 우발부채와 약정사항의 공시에 영향을 주는 추정치와 가정치에대해 판단하고 있습니다. 모든 추정치와 가정치는 내부 및 외부 전문가의 지원으로 현재 상황에 대한 평가와 측정 을 근거로 합니다.

연결실체의 경영진은 우발상황에 대한 최근의 정보를 정기적으로 분석하고, 발생가능한 추정 법적 비용을 포함한 우발 손실과 관련된 충당부채에 대한 정보를 제공하고있습니다. 이러한 평가는 내부 및 외부의 변호인의 자문을 근거로 하고 있습니다. 충당부채 인식 결정 시에는 당해 의무를 이행하 기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성과 신뢰성 있는 금액에 대한 추정 가능성을 고려 하고 있습니다.

연결실체가 제공한 지금보충 약정에 대한 공시

(단위:백만원)

	무발부치	S .																																							
	보증 관	런 유발	부채																																						
	보증회/	ų.																																							
	연결실회	a																															관계기	업 및 공류	동기업		기타회	I.V.			
													차임처:	7) BMG	앙스테르	당인 포스	스코인터	내셔널 2	명			BMG																			
	丑書	포 고 를 당 예	포스	포스				(주) 포스)포스 코인)포스 코인 터내	(주 코인 터내 셔널)포스 코인)포스 코인 터내)포스 코인 터내)포스 코인 터내)포스 코인 터내)포스 코인 터내)포스 코인 턴내)포스 코인)포스 코인 터내	100 EU PF)포스 코인 터내)포스 코민	EIUI)포스 코인)포스 코인 터내	스코 이앤	포 코 릴 근에)포스 코퓨	스코 와이	스코 와이	코를	(季)		스코 이앤	(위포 스코 이앤 씨		AUS	PT. Bio	POS CO Mah aras Steel Priva te Limit
1																						0.,																			
						POS			POS	GOL			POS			POS	POS		POS	POS	POS			POS		Posc	PT												Depa		
							POS	POS	co	DEN		POS		POS	POS	co		POS		co	00			co		0			Myan										rtme		
						CO	CO	co	INTE	LAC		co	CO	00	co	INTE	CO	00	CO	INTE	INTE		GRAI	INTE	PT.	Inter	POS		mar										nt of		
			POS			COA							INTE				INTE		INTE				N				co	POS					Nick		GLO						
	POS	POS	co	POS	PT.	TED	Mah	ASS	RNA	Е	PT.	ASS	RNA	INTE	INTE	RNA	RNA	INTE	RNA	RNA	RNA		TER	RNA	KRA	natio	INTE	00	POS	ULTI			el		BAL		정비		Trad	KSU	
	ros	CO	00	00-	KRA	TED	aras	AN	TION	POS	F1.	AN	nien	RNA	RNA	TION	nien	RNA	niw	TION	TION		IEN	TION	KAT	nal	INTE	00	со	OLII		例至	ei.	POS	DAT.		80	한국	e	Nau	
코	00	Aur :	MEXI	VIET	KAT	STEE	htra	TST	Α.	co	Bio	TST	TION	TION	TION	AL	TION	TION	TION	AL	AL		MINA	AL	AU	Ma *	RNA	E&C	C&C	UM	例至	스코	Minin	UK	KOM	준천	사업	전력	and	Man	Gail
21	Asia	Arge	co	VIET	KAI	L	ntra	151	AL	00	Inti	151	AL	TION	HON	AL	AL	HUN	AL	AL.	AL		L	AL	AU	Mexi	TION	Vietn	UAL	CAM	W/X	ΩE	g	UK	sco	에너	등의	24	and	dob	India
		ntina		NAM	AU		Steel	STEE	GLO	INTE		STEE		AL	AL	SING		AL		AUS	NAR			E&P	POS	со			Com		스코	퓨처		Titan				공사	Inves		
	Co.,	S.A.	S.A.	Co.,	POS	(THA	Priva	L	BAL	RNA	Agrin	L	Deut	AME	JAPA	APO	MAL	ITALI	MEXI	TRAL	RAB		HOL	MAL	co	e-	AL	am	pany	GP		80	Com	ium	Dae	지종	수문	10	tmen	Sejat	8
	Ltd.		DE			ILAN					do		schla				AYSI		co				DING				ENP	Co.,		INC.			pany		woo		양자			era	
		U	C.V.	Ltd.	CO	D)	te	INDU	DEV	TION		INDU	nd	RICA	N	RE	A	A	S.A.	IA	RI		PTE	AYSI	ENE	Mobil	INDO	Ltd.					SAS		LLC				t(NS		
							Limit	STR	ELO	AL		STR		COR	Corp			S.R.		HOL	INVE			Α	RGY	ity			Limit										w		
						CO.,	ed	Y Inc	PME	CO.,		Y Inc	Gmb	P.		PTE.	SDN.		de	DING	STM		LTD.	SDN.		S.A	NESI		ed.										Gove		
						LTD.	eu	TINC	FME	00.,		Tille	н			rie.	BHD.	-	C.V.	DING	JIM			SUN.		J.A	A		au.										Sove		
				l	l	1	1	1	NT	LTD.	l					l.		l		s	ENT			BHD.		DE	l						l	1		1	l	1	mme		

									PTE.							LTD.										C.V.													nt)			
보충	Credi t Agric ole	HSB	BOA S	신한 은행 등	수 출 (I) (I)	HSB C 등	DBS	Citib ank	CO Asia	Asia Co.,	BTP N 등	(L) R)	양스 테르	BMG 양스 테르 당		1	SC 왕레 이시 아	Asia Co., Ltd.	라 수 입 등	Bank Nega ra	t Agric	POS CO Asia Co.,	bec. Strat egic Inno vatio	18	18	c	신한 인행	바레	국민은행	6.8	서 물 등 점	유리 85 85	Bank Mua mala									
급액, 외화 공액,	USD 200.	9,90	00,0 00,0	USD 110.	680,		40,0	USD 136, 500.	180,	13,2		USD 13,6 50.0										50,0	USD 27.0 00.0	5,00	102,	31,0 54,8	750, 000	21,0	13,9					13,0	USD 6,65 0,00							USD 2.78 4.64 3.15
USD 보증 한도 공액, 외화																															30,0	KRW 210, 000,				KRW 127. 700, 000,	9,76 4,00	2,17 6,00 0,00				1.38 9.88 0.00
보증 한도 광액, 외화 급액,											1,23 2,00 0,00																										0			IDR 80.0 00.0 00.0		0 IDR 1,31 2,00 0,00 0,00 0
보충 한도 급액, 외화 급액,																																									INR 833, 764,	INR 833, 764,
보증 한도 공약, 외화 공약, THB						THB 4,00 0,00 0,00 0																																				THB 4,00 0,00 0,00 0
보증 한도 급액, 외화 급액,																																	EUR 46.0 00.0									EUR 46,0

보충			Т	1																																		
한도																																			AUD			AUD
급력.																																			16,7			16,7
외화																																			46.0			46,0
급력.																																			00			00
AUD																																						
보충																																						
한도																										CAD												CAD
광택.																										299,												299,
외화																										562,												562,
급해.																										500												500
CAD																																						
HZ 028																																						
한도																																						
큥액.	277,		83,3	3 152,	944,		55,5	189,	250,	18,3		18,9						69,4	37,5	6,94	142,	43,1	1,04	29,1	19,4					18,1	9,23							3,86
문화	840		52	812	656		68	626	056	37		63						60	08	6	953	41	2	73	28					29	8							8,42
환산		7																																				5
급액.																																						
USD 보충			+	-																																		\dashv
한도																																						
광.																																	1,25					1,38
원화																											30	210				127,	9,76	2,17				9,88
환산																																700	4	6				0
급액.																																						
KRW																																						
HZ 005																																						
한도																																						
급핵.											104,																									6,77		111,
원화											350																									6		126
환산											030																											120
라.																																						
IDR				-																																		
HE OB																																						
한도																																						
70 70																																					13,8	13,8
전화																																					82	82
환산																																						
70 70																																						
INR 보증		_	+	+					\vdash				\vdash									_			_	\vdash			_			\vdash	\vdash		\vdash			\dashv
한도																																						
라.																																						
원화						150,																																150,
환산						840																																840
큐랙.																																						
THB																																						
		1			1		ь						-		ь	 										\perp						1	_					

보증			Г	l .	l		l .			1	l																										ı -				
한도																																									
급액.																																68,4									68,4
원화																																05									05
환산																																									
급액.																																									
EUR																																									
보증																																									
한도																																									
급해.																																						15,4			15,4
원화																																									
환산																																						63			63
급액.																																									
AUD																																									
보충																																									
한도																																									
급액.																																									
원화																													303,												303,
환산																													684												684
급액.																																									
CAD																																									
보충																																									USD
급액.		USD	USD	USD	USD		USD	USD	USD	USD		USD	USD	USD	USD							USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD					USD	USD							1,85
외화	USD	501,	60,0	80,0	680,		20,0	136,	150,	11,0		13,6	19,4	20,0	6,38	USD	USD	USD	USD	USD	USD	27,0	5,00	47,2	30,3	750.	21,0	9,95					13,0	6,65							9,63
급액.	0	595,	00,0	00,0	000,		00,0	500,	000,	00,0		50,0	67,0	13,4	0,53	0	0	0	0	0	0	00,0	0,00	51,4	79,0		0,00	2,17					50,0	0,00							9,10
USD		483	00	00	000		00	000	000	00		00	00	97	1							00	0	19	00		00	0					00	0							0
보증			H																																KRW	KRW	KRW				KRW
급액.																														KRW	KRW				127,	502,	2,17				632,
외화																														30,0	210,				700,	569,	6,00				685,
급액.																														0,00	000,				000,	000,					000,
KRW																														00	000				000						000
			H								IDR																								000	000					IDR
보증											1,16																												IDR		1,19
급액.											0,00																												30,9		0,93
외화											0,00																												33,3		3,33
급액.											0,00																												33,3		3,33
IDR																																							33		
보증			\vdash								0											\vdash	_																		3
급액.																																								INR	INR
외화																																								833,	833,
급액.																																								764,	764,
																																								043	043
INR 보증			\vdash			THB										_						\vdash																			THB
급액.						2,88																																			2,88
21 25						0,00																																			0,00
급액.						0,00																																			0,00
THB				<u> </u>	<u> </u>	0	L	<u> </u>																																Ш	0

보충																																									
급핵.																																EUR									EUR
외화																																46,0									46,0
급액.																																0,00									0,00
EUR																																00									00
ъ																																						AUD			AUD
큠택.																																						16,7			16,7
외화																																						46,0			46,0
광택.																																						00			00
AUD 보충																																									
																													CAD												CAD
큥해.																													29,5												29,5
외화																													38,4												38,4
급액. CAD																													00												00
CAD 보증			\vdash			H																																			
급액.																																									
원화		696,	83,3	111.	944,		27,7	189,	208,	15,2		18,9	27,0	27,8	8,86							37,5	6,94	65,6	42,2	1,04	29,1	13,8					18,1	9,23							2,58
환산	0	816	52	136	656		84	626	380	81		63	44	03	4	0	0	0	0	0	0	08	6	42	03	2	73	26					29	8							3,41
급력.																																									2
USD																																									
보충																																									
큥.																																									
원화																														30	210				127,	502,	2,17				632,
환산																																			700	569	6				685
급액.																																									
KRW 보증																																									
급액.																																									
원화											98,2																												2,62		100,
환산											52																												0		872
라.																																									
IDR																																									
보충																																									\exists
급액.																																									
원화																																								13,8	13,8
환산																																								82	82
급액.																																									
INR																																									
HT 009																																									
급액.																																									
원화						108,																																			108,
환산						605																																			605
급액.																																									
THB																																									

제공 전 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	## 10 전 항 10 CA	보호 명이 되었다.	보고 마이 전에 하는 EUR
	29,5		
			68,4
은 PF학 경사 왕으로서 기간 현 제 SOC 사업 관 이 지 보는 등 해야 된 것은 제 경상 학			
사용 은 PF막 경사 항으로서 고 기간 현 제 경 및 기타 사업 관 이 이 돈 지의 도 대 등을 보는 하는 막장			
		15,4	
	29,9	15,4	68,4
-			

	+	무채																																																				(E# -	백만원)]
	+		우발부		E A1 6"																																																			-
	+	회사	무발부	M. T.	ec n	_																																																		
	+	실체						관계	기업 5	일 공동	기업				ЭIE	카회사																																								1
	(R) X	스코0	125 M					例至	스코이	앤씨					(4) 3	조스코0	[앤씨					(香)五	[스코(미앤씨					(69)	포스코	이앤씨					例至	트스코이	앤씨					종포스	코이연	g 씨					종포스	코디역	!스				
	87	구간				_		함계	구간				_		87	1 구간			_			87	1 구간	_	_	_	_		ò	계 구긴		_				함기	구간						함계구	간						함계구	구간					
	3 別 旬 UI	3 77 28 - 本 - 과 - 6 77 28 01 UI	6 개 별 초 과 1 년 OI 내	1 년 초 과 2 년 이 내	2 55 条 事 3 55 0 ほ	3 U & B	왕 계 구 간 왕 계	3 別 切 UH	3 77 28 2 3 4 5 77 28 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6 개 題 초 과 1 년 이 내	1 년 초 과 2 년 이 내	2 년 초 과 3 년 이 내	년	88 게 구 간 89 게	3 개 원 이 내	3 개 월 초 과 6 개 월	6 개 型 초 과 1 년 이 내	1 년 초 과 2 년 이 내	2 년 초 과 3 년 이 내	3 H	간 함 계	3 개 원	3 개 整 本 当 6 개 程	6 別 整 本 計 1 U	1 년 호 과 2 년 이 내	초 과 3 년	3 년 초	강왕	200	3	개 월 초 과 1 년 이 내	1 년 호 과 2 년 이 내	2 년 초 과 3 년 이 내	3 5 类 排	항 계 구 간 항 계	3 78 9	3 개 整 土 6 개 整	6 개 整 金 과 1	1 35 분 라 2 55 이 내	2 번 초 과 3 번 이 내	03 전 생 개	7	33 3월 001 나타	6 개 월	월 초 과 1 년 이	년 초 과 2	計 3	3 四 表 市	강 왕	3 別 初 OI UH	과 6 개 쩐	題 초 과 1	II I	3 BE	구 : 강 : 항	
次 20 中 形							기 타 사 정							기 타 사 업							전 비 각 전							기 타 사 업							기 타 사							기 타 사							타사						기 타 사 업	
.재 무 자							JB CL AR K HILL LS CO RP							6 C R M C A M W (R)							방 배 신 등 아 아 파 트 재 건 축 경 비 사 성 조 왕 등							마 스 턴 12 3 호 여 주 상 교 표 에 프 브 이 주 식 회 사 등							시 박 센 터 PP V							(RR) 다 온 아 이 앤 피							에 코 시 티						전 50 明 88 日 지 22 이 8	
계 약 종 류							PF PF							10 H G 80							EF.							E PF							의 첫 지 돈							₽ PF							E PF						E PF	_

신										I																\Box																																7
8							채								x								я							재							я							언							채						X	
보							9								Ą								₽							무							무							CH .							무						ē	
강							인								8								21							인							인							보							인						5	
÷							÷								4								÷							÷							÷							9							÷						8	
단																																																			_							
보							45	i.								53							92							63,							45.							36,							53,						1	1
0							8	4							8	.2							3,2							70							00							00							30						2	2,
란								4								00							86							0							0							0							0						1	32
도	⊢	-		+	-	-	+	+	+	\downarrow				\perp	\downarrow	+	+	+	+	+	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						\dashv	4	_		4	4	+	4	\dashv	_		+	4	+	4	4	+	+	+	0
보							38	i.								30							41							49,							45,														22,							12
90							2	0							1	.3							3,8							00							00							4,6							80						3	.3
TD 87								3								00							46							0							0							00							0							19
а	⊢	H		-		\dagger	t	t	†	+				$^{+}$	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	+	+	+	+	\dagger	+	+	+	+	1	1		+	+	+	_					\forall	+	1	1	+	+	\dagger	+	t	1	1	\dagger	\dagger	+	+	+	ł	\dagger	t	┪
ě				38,			38	s.	1	16,			28		1	30 2	2, 3	в, s	1.	12	96,	46.	41	49.						49,			45,				45.				4,6			4,6					22,	1	22,					4	13 4	3
찬	1	0	0	20	0		0 2	0 (:	30	0	0	5,0		0 1	,3	50	0	02 3	3,5	81	86	8,8	00	0	0	0	0	0	00	0	0	00	0	0	0	00	0	0		00			00	٥	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0 4.	.7 4	7
액				3	1			3		0			00		1	00	0	0	0	45	7	4	46	0						0			0				0												0		0					6	32 6	2

우발부채에 대한 공시, 부동산 PF 종합요약표 기타회사 합계

(단위 : 백만원)

	우발부채						
	보증 관련 우발부채						
	보증 관련 우발부채, 부	부동산 PF					
	보증회사						
	기타회사						
	합계 구간						
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
보증한도							2,248,606
보증금액							663,555
대출잔액	71,500	38,100	136,020	128,145	119,617	481,626	975,008

우발부채에 대한 공시, 부동산 PF 종합요약표 보증회사 합계

(단위 : 백만원)

	우발부채						
	보증 관련 우발부채						
	보증 관련 우발부채, 부	부동산 PF					
	보증회사						
	보증회사						
	합계 구간						
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
보증한도							2,832,650
보증금액							1,003,058
대출잔액	71,500	54,400	136,020	166,348	404,617	481,626	1,314,511

PF사업 구분에 대한 기술

정비사업은 주로 재건축 공동주택 시공사업으로 구성되어 있으며 기타사업은 주로 업무, 판매, 창고, 교육시설 등의 시공사업으로 구성되어 있습니다.

우발부채에 대한 공시, 책임준공 미이행시 채무인수

(단위:백만원)

	우발부채
	보증 관련 우발부채
	보증 관련 우발부채, 책임준공 미이행시 채무인수
	부문
	정비사업
공사건수	21
도급금액	5,865,693
약정금액	2,436,351
대출잔액	1,254,117
약정에 대한 설명	대출시 약정된 채무인수 약정 등 타 신용보강 수 단과 중첩된 금액은 정비사업 78,443백만원입니 다.
	공동도급 사업의 경우 사업참여자들의 총 연대보증 금액을 공시하였습니다. 실제 책임준공 실행시사업참여자들의 귀책사유 등에 따라 최종 책임준공 실행금액은 달라질 수 있습니다.
타 신용보강 수단과 중첩된 약정금액	78,443

우발부채에 대한 공시, 책임준공 미이행시 손해배상

(단위:백만원)

	우발부채	2발부채							
	보증 관련 우발부채	보증 관련 우발부채							
	보증 관련 우발부채, 책임	증 관련 우발부채, 책임준공 미이행시 손해배상							
	부문		ㅁㅁ 하게						
	정비사업	기타사업	부문 합계						
공사건수	1	38		39					
도급금액	309,261	10,149,491		10,458,752					
약정금액	76,000		8,380,070						
대출잔액	20,000	6,208,267		6,228,267					

약정에 대한 설명	대출시 약정된 채무인수 약정 등 타 신용보강 수 단과 중첩된 금액은 기 타사업 53,600백만원입 니다.	공동도급 사업의 경우 사업참여자들의 총 연대 보증 금액을 공시하였습 니다. 실제 책임준공 실 행시 사업참여자들의 귀 책사유 등에 따라 최종 책임준공 실행금액은 달 라질 수 있습니다.
타 신용보강 수단과 중 첩된 약정금액	53,600	

구발부채에 대한 공시, SOC 사업

(CFS) - REDEST

	무발부채	学及												
	보충 관련 유발부채	근전 우토박치												
	보증 관련 유발부채, S	OC 사업												
	보증회사													
	관계기업 및 공동기업								기타회사					
	위포스코디엑스	(위포스코디엑스	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	㈜포스코이앤씨	[위포스코디엑스	(주)포스코디엑스	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	[위포스코이앤씨	위포스코이앤씨
제공받는 자	무이신설갱진휀위	포천화도고속도로 주 식회사	무이신설경진원(위)	포천화도고속도로 주 식회사	포항이앤이 주식회사	푸른동영환경위	행정김포(R)	행정역산위	서부내륙고속도로(R)	부산산성터널위	서서뿔고속도로(위 등	서부내택고속도로(R) 등	포항 영원만 신항	부산산성터널RR
신용보강수단	자금제공 채무인수	자급제공	자금제공 채무인수	자급제공	자금체광 자금보충	자급제공	자급제공	자급제공	자급제공	리파이낸성	자금보충	자급제공	채무인수	리파이낸성
공사건수	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	11	44	1	1
승인금액	81,883	24,923	205,051	319,526	71,930	22,714	51,565	44,054	47,348	7,621	62,720	2,884,656	2,250	35,296
상한(실행) 후 대출잔 역	31,797	22,323	160,698	286,182	47,664	11,728	24,687	23,130	21,876	13,648	30,047	1,397,119	1,602	26,750
	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투	연결실체는 본 민간투						
	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출	자사업에 대하여 대출						
	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문	잔액의 연결실체 지문						
자금제공의무에 대한	상당액 79,625백만원	상당액 308,505백만	상당액 79,625백만원	상당액 308,505백만	상당액 103,437백만	상당액 103,437백만	상당액 103,437백만	상당액 103,437백만						
설명	(타지문 포함 :	쩐(타지분 포함 :	(타지문 포함 :	쩐(타지분 포함 :	원(타지분 포함 :	원(타지분 포함 :	원(타지분 포함 :	원(타지분 포함 :						
	279,900백만쮄)의 자	558,077백만원)의 자	279,900백만쮄)의 자	558,077백만원)의 자	189,587백만원)의 자	189,587백만원)의 자	189,587백만원)의 자	189,587백만원)의 자						
	긍제공의무 약정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제	금제공의무 막정을 제						
	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.	공하고 있습니다.						
자금제공의무 약정금														
액 (연결실체 지문상	79,625	308,505	79,625	308,505	103,437	103,437	103,437	103,437	0			0		
당액)														
자급제공의무 약정금														
액 (타지분 포함)	279,900	558,077	279,900	558,077	189,587	189,587	189,587	189,587	0			0		

관계기업 및 공동기업 및 기타회사의 SOC 사업 합계

(단위:백만원)

우발부채					
코증 관련 우발부채					
보증 관련 우발부채, SO(C 사업				
보증회사	보증회사				
관계기업 및 공동기업	·보증회사 합계				

공사건수	11	59	70
승인금액	821,646	3,039,891	3,861,537
상환(실행) 후 대출잔액	608,209	1,491,042	2,099,251

우발부채에 대한 공시, 기타보증

(단위 : 백만원)

	무별부채	197A												
	보증 관련 무발부채	5억 선조선계												
	보증 관련 무발부채, 기타	건선 유명부채, 기미보증												
	회사명													
	총속기업					관계기업 및 공동기업			기타회사					
	(취포스코이앤씨	㈜포스코와이드	(위포스코와이드	위포스코와이드	㈜포스코와이드	여포스코이앤씨	위포스코이앤씨 -	㈜포스코이앤씨	㈜포스코이앤씨	위포스코와이드	(주)포스코엠텍	위신만그린에너지	한국퓨원센	
피보증처명	Ventanas Philippines	(제포스코이앤씨	MR포스코디엑스	포스코스텔리온데	중 중 한 분	PT.Tanggamus	PT. Wampu Electric	포천화도고속도로 주식	RP대우건설 등	푸른파주에 등	동국제강주	전라남도 신안군	한국서부발전	
	Construction Inc					Electric Power	Power	회사						
보충 종류	계약이행보충 등	이행보충 등	이행보충	이행보충	이행보증	보충신용장	보충신용장	사업이행보증	시공보충 등	이행보충 등	이행보증	이행보충 등	이행보충	
보증한도	10,845	255	11	45	134	2,818	3,056	23,315	7,449,441	17,495	1,309	2,963	1,685	
보충금액	10,845	255	11	45	134	2,818	3,056	23,315	7,449,357	17,495	1,309	2,963	1,685	
보증처	무역보험공사 등	서울보증보험	서울보충보험	서울보증보험	서울보증보험	하나온행	하나운행	건설공제조합	건설공제조합 등	서울보증보험	서울보증보험	서울보충보험	서울보충보험	

종속기업, 관계기업, 공동기업 및 기타회사의 기타보증 합계

(단위 : 백만원)

	우발부채	우발부채								
	보증 관련 우발부채	보증 관련 우발부채								
	보증 관련 우발부채	l증 관련 우발부채, 기타보증								
	회사명	나명								
	종속기업	회사명 합계								
보증한도	11,290	7,513,372								
보증금액	11,290	29,189	7,472,809	7,513,288						

제공받는 지급보증에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	건설공제조합	엔지니어링공제조합	서울보증보험	주택도시보증공사	우리은행 등	소프트웨어공제조합	서울보증보험	건설공제조합	보증회사 합계
보증종류, 제공받는	하도급대급지급보증		7 11 01 11 11 7 7	TOLDON T	3100014114	3100014114	31000101111	31000141147	
지급보증	등	뜽	공사이행보증 등	주택분양보증 등	계약이행보증	계약이행보증	계약이행보증	계약이행보증	
보증한도, 제공받는			504.000	5 005 700			40.004		
지급보증	6,906,838	890,187	564,380	5,225,790	2,250,568	122,088	49,381	4,397	16,013,629
보증금액, 제공받는		477.500	504.000	5 000 500					
지급보증	6,906,838	477,569	564,380	5,220,539	888,981	122,088	49,381	4,397	14,234,173

약정에 대한 공시

	#7807 OF 17		철광석, 석탄 및 니켈	인도네시아 탕구 LNG		POSCO		#170UIE III 71 A 110	GP Shareholders
		외화 해외교환사채 관 련 자기주식 예탁	등에 대해 장기구매계	컨소시엄(Tangguh	장기용선계약	INTERNATIONAL	선박매입약정	한국암바토비컨소시엄 (KAC) 약정	Agreement에 따른 풋
	사업 작성	선 자기부의 메릭	약	LNG)과 장기구매계약		SINGAPORE PTE		(NAC) 48	옵션 약정

						LTD. 와 장기구매계약				
						(LNG SPA)				
										Posco Future
										Materials Canada
약정을 체결한 회사명	포스코홀딩스㈜	포스코홀딩스㈜	㈜포스코	㈜포스코	㈜포스코	㈜포스코	㈜포스코인터내셔널	㈜포스코인터내셔널	㈜포스코이앤씨	Inc (⊋, POSCO
										CHEMICAL
										CANADA INC.)

	1	-		.	.	1	1	1	r	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
										Posco Future
										Materials Canada
						조업용 및 발전용 주요				Inc와 GM Battery Raw
						연재료인 LNG에 대해				Materials
						POSCO				Corporation(0 6
						INTERNATIONAL				GM)콰의 GP
						SINGAPORE PTE				Shareholders
						LTD. 와 장기구매계약				Agreement에 의하여
								한국광해광업공단		
						(LNG SPA)을 제결하		(KOMIR), ㈜STX와 구		본 계약 서명일로부터
						고 있습니다. 구매계약	선주로부터 선박을 용	성한 한국암바토비컨		2년째 되는 날 이전에
						기간은 2026년 11월부	선하여 선사에게 대선	소시엄(KAC)을 통해		한국의 '산업 기술의
	당반기말 현재 당사는					터 15년이며, 구매물량	하는 용대선 사업을 운	마다가스카르 암바토		유출 방지 및 보호에
	한국에너지공단과 서		주요 원재료인 철광석,	조업용 및 발전용 주요		은 연간 370천톤 입니	용하고 있습니다. 선주	비 니켈 프로젝트	당반기말 삼척화력발	관한 법률'에 따라 국
	페르가나-취나바드 광		석탄 및 니켈 등에 대	연료인 LNG에 대해 인		다. 구매가격은 美	. 선사와 선박매입약정	(DMSA/ASMA)에 투자	전소 건설을 위한 출자	가 핵심기술 수출 승인
	구유가스전 탐사와 관		해 장기구매계약을 체	도네시아 탕구 LNG 컨		Henry Hub 천연가스	을 체결하였고 동 약정	하였습니다. 운영권사	자약정서 상 기본자본	을 취득하지 않은 경우
						가격의 변동에 따라 조	에 따라 선사는 용대선	인 SHERRITT		, GM은 Posco Future
	현하여 USD1.05백만		결하고 있습니다. 장기	소시엄(Tangguh	KO SINDO ST.	정됩니다. ㈜포스코는	계약 기간이 만료 또는		금 출자의무, 투자비	Materials Canada
	한도의 성공불용자 외		구매계약 기간은 철광	LNG)과 장기구매계약	주요 원재료인 철광석	구매계약을 5년 연장할	합의해지 등으로 종료	INTERNATIONAL	불인정금액 출자의무,	Inc에 GM이 보유한
	화 장기차입약정을 체	당반기말 현재 당사는	석은 2년 이상, 석탄은	을 체결하고 있습니다.	과 석탄 운송을 위하여	수 있는 연장선택권을	되는 시점에 선주에게	CORP.은 2017년 12월	초과사업비 출자의무,	ULTIUM CAM GP INC.
	결하고 있습니다. 상기	외화 해외교환사채와	3년 이상이며, 니켈은	구매계약기간은	장기용선계약을 체결	보유하고 있습니다. 한	약정금액을 지급하고	프로젝트 지분 일부를	금융서류상 기한의 이	및 ULTIUM CAM
약정에 대한 설명	차입금은 광구탐사 실	관련하여 교환대상 자	1년 이상입니다. 매분	2005년 8월부터 20년	하고 있습니다. 당반기	편, ㈜포스코향 LNG	선주로부터 선박의 소	스미토모와	익상실의 경우의 출자	LIMITED
	패시 용자원리금의 전	기주식 3,247,373주를	기 구매가격은 시장가	이며, 구매물량은 연간	말 현재계약중인 선박	공급 목적으로 ㈜포스	유권을 양도받을 의무	AHL(Ambatovy	의무 부담에 대한 자금	PARTNERSHIP의 지분
	부 또는일부를 감면받	한국예탁결제원에 예	격의 변동에 따라 조정	55만톤입니다. 구매가	은 36척이며 평균 잔여	코인터내셔널은	가 있습니다. 선사가	Holdings Limited)에	제공의무를 제공하고	을 매각할 수 있으며,
	게 되며, 성공시 사업	탁하였습니다	되고 있습니다. 당반기	격은 매월 기준유가(일	계약기간은 약 7년 입	Cheniere Marketing,	선박취득대금 지급 등	양도하였고, 2020년	있습니다. 이중 기본자	GM은 본 계약 서명일
	수익금 중 일정금액의		말 현재 장기구매계약	본JCC)의 변동에 따라	니다.	LLC와 생산지 선적도	선박매입의무를 이행	8월 잔여 지분을 스미	본금 출자의무 잔여액	로부터 27개월째 날까
	특별부담금을 부당하		에 의해 향후 구매 가	조정이 되며, 기준유가				토모와	은 17,509백만원이며,	
	도록 약정하고 있습니		능한 잔량은 철광석	가 일정 수준보다 올라		LNG SPA를 체결하였	하지 못하는 경우, 선	AHL2(Ambatovy	그 납입시기는 2024년	지 이러한 풋옵션 행사
	다. 당반기말 현재 당		40백만론, 석탄 11백	가게 되면 celling 가격		으며, ㈜포스코는 LNG	사의 계약상 의무와 권	Holdings II	4분기 중으로 전망하고	가 가능합니다. GM이
	사의 차입금 잔맥은		만톤입니다.	이 적용됩니다.		구매 실수요자로서 생	리를 양도받아 선박을	Limited)에 양도하였습	있습니다.	풋옵션 행사 시 Posco
	USD 1.02백만입니다.					산자인 Cheniere	인수할 의무가 있으며,	니다. KAC는 AHL 및		Future Materials
						Marketing, LLC에 ㈜	당반기말 현재 체결된	AHL2가 보유한 프로젝		Canada Inc는 GM의
						포스코인터내셔널의	선박매입약정 금액은	트 지분 15.33%에 대		지분 공정시장가액 또
						SPA에 대한 이행보증	USD 31백만입니다.			는 GM이 매각 마감 전
						을 제공하고 있습니다.		한 권리 및 의무를 가		에 수행한 자본 출자
						이행보증 계약기간은		지고 있습니다.		총액의 125% 중 더 큰
						2022년 9월 30일부터				금액으로 GM의 지분을
						SPA 만료 시점인				즉시 구매해야 합니다.
						2046년 9월 30일 또는				연결실체는 본 약정사
						보증계약에 따른 지불				항과 관련하여 당반기
						의무 종료시점 입니다.				말 현재 170,241백만
										원의 기타금융부채를
총 약정금액, 외화	USD 1,050,000									인식하고 있습니다.
차입금, 성공불용자 외										
화 장기차입 약정										
	USD 1,020,000				l					
예탁한 자기주식 수	USD 1,020,000	0.017.0==								
예탁한 자기주식 수 (단위:주)	USD 1.020,000	3,247,373								
	USD 1,020,000	3,247,373					USD 31,000,000			

기본자본금 출자의무						
잔여액, 삼척화력발전						
소 건설을 위한 출자자					17,509	
약정						
기타금융부채, GP						
Shareholders						470.044
Agreement에 따른 풋						170,241
옵션 약정						

진행중인 소송사건에 대한 공시

(단위 : 원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당반기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 392건(소송가액: 1조 451억원)이 있습니다. 이 중 42건의소송에 대하여 연결실체는 소송으로 인한 자원의유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 514억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 42건의 소송외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지않다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.
소송 건수	392
법정소송 소송가액	1,045,100,000,000
우발부채의 추정재무영향	51,400,000,000
우발손실충당부채를 계상한 소송 건수	42

기타 우발상황에 대한 공시

	전체 특수관계자			
	연결실체			
	포스코홀딩스㈜	㈜포스코인터내셔 널	㈜포스코이앤씨	㈜포스코디엑스

약정에 대한 설명	물적분할과 관련하 여 분할전 채무(보	24매의 백지어음 및 18매의 백지수 표가 계약이행보증 등과 관련하여 한 국에너지공단 등에 견질로 제공되어	당반기말 기준 각 종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 39매, 백 지어음 4매가 담보 로 제공되어 있습 니다.	당반기말 현재 하 나은행 백지수표 7매가 의무이행 담 보용으로 제공되어 있습니다.
-----------	-------------------------	--	---	---

35. 영업활동 현금흐름 (연결)

영업활동현금흐름

당반기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출채권	(71,203)
기타채권	(28,163)
재고자산	511,035
기타유동자산	(85,752)
기타비유동자산	8,506
매입채무	(417,073)
기타채무	(99,670)
기타유동부채	(3,409)
충당부채	(75,432)
사용수익권	101,557
퇴직금의 지급	(211,028)
사외적립자산	107,555
기타비유동부채	(9,575)
합계	(272,652)

전반기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출채권	(1,730,909)
기타채권	(30,340)
재고자산	481,241
기타유동자산	(78,514)
기타비유동자산	(4,395)
매입채무	311,826

(487,729)
(169,785)
(98,110)
0
(178,504)
125,929
(27,549)
(1,886,839)

36. 영업부문 (연결)

영업부문에 대한 설명

연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 당반기 중 보고부문의 내부조직과 구성을 변경하였으며 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고 수준에 따라 영업부문을 구분하였습니다.

영업부문별 자산과 부채, 손익은 일반적으로 각 영업부문을 구성하는 연결대상 회사의 한국채택국 제회계기준에 근거하여 작성된 별도재무제표를 기반으로 측정됩니다.

한편, 연결실체는 영업부문을 아래와 같이 구분하였습니다. 각 부문에 속한 종속기업이 영위하는 사업은 다음과 같습니다.

영업부문에 대한 공시

	부문	부문				
	- 철강	인프라			이차전지소재	기타
	20	무역	건설	물류 등	이자신시조새	JIG .
주요 사업	철강제품의 제조와 판매	국내외 기업간 공급 및 구매 거래, 발전, 자원개발	제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등 의 설계, 제작 및 건 설 사업	물류, 네트워크 및 시 스템 통합 사업	리튬, 니켈, 음/양극 재 등 EV배터리 소재 및 수소사업	지배기업인 포스코홀 딩스와 투자사업

보고부문 사이의 거래에 대한 회계처리 방법에 대한 기술

부문손익은 각 기업에 배분된 연결조정을 반영하지 않고 한국채택국제회계기준에 따라 결정되는 연결당기순이익과 동일한 방법으로 결정됩니다. 각 부문에 적용된 회계정책은 연결재무제표를 구성하는 각 연결대상 기업의 회계정책과 일치합니다. 부문자산 및 부채는 일반적으로 기업에 배분되는 연결조정 반영 전의 한국채택국제회계기준에 따른 총자산 및 총부채에 근거하여 측정됩니다. 또한, 부문자산 및 부채는 연결 기준이 아닌 연결대상기업의 별도재무제표를 근거로 하고 있습니다. 보고부문 간에는 다양한 수준의 거래가 포함되어 있으며, 이러한 거래에는 유형자산의 처분및 건설 용역의제공 등이 포함되어 있습니다.

영업부문별 손익의 내역에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

부문 합계

			인프라			이차전지소재	기타 부문	
		· 철강	무역	건설	물류 등	이사신시조새	기다 두군	
외부매출액		19,656,551	11,240,401	3,825,727	193,314	1,607,490	38,148	36,561,631
내부매출액		11,236,484	10,393,136	1,382,383	1,886,062	495,615	1,077,385	26,471,065
내부매출액	부문간 내부매출	7,335,342	4,756,841	1,319,861	1,873,072	479,907	1,066,528	16,831,551
총매출액		30,893,035	21,633,537	5,208,110	2,079,376	2,103,105	1,115,534	63,032,697
부문이익		465,810	430,258	18,095	71,514	(12,699)	1,118,847	2,091,825

전반기 (단위: 백만원)

		부문	문					
		· 철강	인프라					부문 합계
			무역	건설	물류	이차전지소재	기타 부문	
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
내부매출액	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

부문별 조정내역에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	중요한 조정사항
총반기순이익	2,091,825
공정가치조정상각	(34,317)
내부거래제거	(903,473)
법인세비용	298,001
법인세비용차감전순이익	1,452,036

전반기 (단위: 백만원)

	중요한 조정사항
총반기순이익	2,315,155
공정가치조정상각	183,004
내부거래제거	(881,889)
법인세비용	414,884
법인세비용차감전순이익	2,031,154

37. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건				
주요한 보통주 거래		무보증사채 발행		
자사주 소각	분기배당	제 22-1회 무보증 사채	제 22-2회 무보증 사채	

수정을 요하지 않 는 보고기간후사건 의 성격에 대한 기 술	당사는 2024년 7월 12일 이사회 결의 에 따라 동 일자 현 재 보유 중인 보통 주 1,691,425주에 대한 자사주 소각 과 보통주 255,428주에 대한 신규 매입 및 소각 을 결정하였고, 7월 31일 및 8월 6일 각 각 자사주 소각을 실행하였습니다.	당사는 2024년 8월 9일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,500원(배당총액: 1,897억원)의 반기 현금배당을 결정하 였습니다.	종속회사인 포스코 퓨처엠은 2024년 7월 24일 시설자금 및 채무상환 목적 으로 제 22-1회 및 제 22-2회 무보 증사채를 발행하였 으며 발행 금액은 각각 4,800억원 및 1,200억원입니다	종속회사인 포스코 퓨처엠은 2024년 7월 24일 시설자금 및 채무상환 목적 으로 제 22-1회 및 제 22-2회 무보 증사채를 발행하였 으며 발행 금액은 각각 4,800억원 및 1,200억원입니다
보유한 자사주 소 각 (단위: 주)	1,691,425			
신규 자사주 매입 및 소각 (단위: 주)	255,428			
분기 배당총액		189,691		
분기 주당배당금 (단위: 원)		2,500		
사채 발행금액			480,000	120,000

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 57 기 반기말 2024.06.30 현재 제 56 기말 2023.12.31 현재

	제 57 기 반기말	제 56 기말
자산		
유동자산	4,801,184,518,556	4,657,898,827,934
현금및현금성자산 (주18)	888,165,593,081	376,914,305,214
매출채권 (주4,18,22)	160,998,819,186	238,332,012,168
기타채권 (주5,18,29)	50,983,281,204	68,821,106,782
기타금융자산 (주6,18)	3,690,309,910,662	3,940,742,805,318
당기법인세자산	6,227,058,428	32,015,103,431
기타유동자산 (주11)	4,499,855,995	1,073,495,021
비유동자산	47,400,701,049,334	46,988,298,811,561
기타채권 (주5,18,29)	11,568,911,204	6,955,351,932
기타금융자산 (주6,18)	855,863,718,336	1,131,074,398,371
종속기업,관계기업및공동기업투자 (주7)	45,882,729,161,191	45,321,369,570,062

투자부동산 (주8)	307,199,864,126	309,899,564,807
유형자산 (주9)	314,328,082,986	197,787,073,100
무형자산 (주10)	17,945,809,538	19,341,005,822
순확정급여자산 (주16)	3,059,935,891	0
기타비유동자산 (주11)	8,005,566,062	1,871,847,467
자산총계	52,201,885,567,890	51,646,197,639,495
부채		
유동부채	1,661,506,864,478	1,819,669,592,063
차입금 (주12,18)	1,587,017,546,533	1,756,690,991,148
기타채무 (주13,18,22,29)	54,368,931,784	39,739,220,513
기타금융부채 (주14,18,29)	2,508,820,016	1,570,503,931
충당부채 (주15)	11,611,013,601	14,983,349,339
기타 유동부채 (주17,22)	6,000,552,544	6,685,527,132
비유동부채	2,355,692,986,063	2,326,663,248,427
장기차입금 (주12,18)	1,417,597,651	1,315,757,567
기타채무 (주13,18,29)	30,201,342,925	26,803,776,867
기타금융부채 (주14,18,29)	10,491,324,177	6,967,927,501
순확정급여부채 (주16)	0	4,282,777,068
이연법인세부채	2,307,283,007,741	2,281,500,090,721
충당부채 (주15,30)	3,391,130,494	2,634,429,570
기타 비유동 부채 (주17,22)	2,908,583,075	3,158,489,133
부채총계	4,017,199,850,541	4,146,332,840,490
자본		
자본금 (주19)	482,403,125,000	482,403,125,000
자본잉여금 (주19)	1,367,990,046,949	1,370,557,360,249
기타포괄손익누계액 (주20)	(54,054,196,052)	30,677,657,416
자기주식 (주21)	(1,889,658,398,699)	(1,889,658,398,699)
이익잉여금	48,278,005,140,151	47,505,885,055,039
자본총계	48,184,685,717,349	47,499,864,799,005
부채와자본총계	52,201,885,567,890	51,646,197,639,495
•		

4-2. 포괄손익계산서 포괄손익계산서

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

	제 57 기 반기		제 56 기 반기	
	3개월 누적		3개월	누적
영업수익 (주22,29)	159,860,638,389	1,058,598,293,756	231,839,652,528	794,827,344,316

영업비용 (주23,26,29)	(103,846,957,192)	(189,508,850,450)	(86,017,806,332)	(155,115,072,427)
영업이익	56,013,681,197	869,089,443,306	145,821,846,196	639,712,271,889
금융손익 (주18,24)	112,978,878,593	280,824,257,790	(12,582,025,328)	(686,489,667)
금융수익	156,282,624,988	365,708,392,921	44,068,775,054	205,197,219,454
금융비용	(43,303,746,395)	(84,884,135,131)	(56,650,800,382)	(205,883,709,121)
기타영업외손익 (주25,26,29)	(3,186,781,705)	(3,703,011,854)	271,127,852	7,632,808,857
기타영업외수익	1,397,370,736	1,567,419,490	804,937,701	9,071,221,079
기타영업외비용	(4,584,152,441)	(5,270,431,344)	(533,809,849)	(1,438,412,222)
법인세비용차감전순이익	165,805,778,085	1,146,210,689,242	133,510,948,720	646,658,591,079
법인세수익(비용) (주27)	26,432,785,440	(12,633,104,296)	46,793,506,620	85,387,153,745
반기순이익	192,238,563,525	1,133,577,584,946	180,304,455,340	732,045,744,824
기타포괄손익	(48,050,717,667)	(66,808,318,302)	(43,151,956,607)	78,852,687,575
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
확정급여제도의재측정요소 (주16)	(195,640,776)	(232,038,304)	(67,973,063)	(213,292,280)
지분증권평가손익 (주6,18,20)	(47,855,076,891)	(66,576,279,998)	(43,083,983,544)	79,065,979,855
총포괄이익	144,187,845,858	1,066,769,266,644	137,152,498,733	810,898,432,399
주당이익 (주28)				
기본주당이익 (단위 : 원)	2,534	14,940	2,376	9,650
희석주당이익 (단위 : 원)	1,890	12,676	2,376	9,650

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	자기주식	이익잉여금	자본 합계
0000 01 01 (71 7 7 1 1	400 400 105 000	1 200 204 115 200	(100,000,000,507)	(1,000,000,010,055)	47,409,674,639,87	47,171,862,677,67
2023.01.01 (기초자본)	482,403,125,000	1,360,894,115,390	(188,800,989,537)	(1,892,308,213,055)	9	7
반기순이익	0	0	0	0	732,045,744,824	732,045,744,824
확정급여제도의재측정요소	0	0	0	0	(213,292,280)	(213,292,280)
지분증권평가손익	0	0	78,730,287,355	0	335,692,500	79,065,979,855
연차배당금	0	0	0	0	(151,698,354,000)	(151,698,354,000)
중간배당금	0	0	0	0	(189,690,517,500)	(189,690,517,500)
자기주식의 처분	0	4,082,719,320	0	5,864,320,680	0	9,947,040,000
주식기준보상	0	(2,034,057,000)	0	0	0	(2,034,057,000)
2023.06.30 (반기말자본)	482 402 125 000	1,362,942,777,710	(110.070.700.100)	(1 000 442 000 275)	47,800,453,913,42	47,649,285,221,57
2023.00.30 (단기글자본)	402,403,123,000	1,302,942,777,710	(110,070,702,182) (1,886,443,892,375)	3	6	
2024.01.01 (기초자본) 48	100 100 105 000	1,370,557,360,249	20.077.057.410	(1 000 050 000 000)	47,505,885,055,03	47,499,864,799,00
	482,403,125,000		30,677,657,416	(1,889,658,398,699)	9	5
반기순이익	0	0	0	0	1,133,577,584,946	1,133,577,584,946
확정급여제도의재측정요소	0	0	0	0	(232,038,304)	(232,038,304)
지분증권평가손익	0	0	(84,731,853,468)	0	18,155,573,470	(66,576,279,998)
연차배당금	0	0	0	0	(189,690,517,500)	(189,690,517,500)
중간배당금	0	0	0	0	(189,690,517,500)	(189,690,517,500)
자기주식의 처분						

주식기준보상	0	(2,567,313,300)	0	0	0	(2,567,313,300)
0004 00 00 (HIZIDLEI)	400 400 105 000	1 207 000 040 040	(54.054.100.050)	(1 000 050 000 000)		48,184,685,717,34
2024.06.30 (반기말자본)	482,403,125,000	1,367,990,046,949	(54,054,196,052)	(1,889,658,398,699)	1	9

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 57 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지 제 56 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

	제 57 기 반기	제 56 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,051,206,083,203	818,021,248,859
영업활동에서 창출된 현금	(6,157,356,317)	9,735,351,542
반기순이익	1,133,577,584,946	732,045,744,824
조정	(1,219,067,257,067)	(764,377,403,767)
퇴직급여	3,550,649,986	3,806,746,358
감가상각비	6,813,073,130	5,455,386,161
무형자산상각비	847,954,928	582,774,393
대손상각비	106,281,459	0
금융수익	(362,670,675,533)	(199,625,405,170)
배당수익	(964,714,812,886)	(689,023,587,947)
금융비용	84,181,434,735	203,255,391,476
무형자산처분이익	(53,542,010)	0
무형자산처분손실	198,479,440	0
매각예정자산처분손실	0	101,685,326
충당부채전입액(환입액)	40,795,388	(7,628,533,138)
법인세비용(수익)	12,633,104,296	(85,387,153,745)
기타	0	4,085,292,519
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 (주31)	79,332,315,804	42,067,010,485
이자의 수취	28,644,286,184	18,749,780,003
배당금의 수취	971,137,501,678	574,343,233,561
법인세 환급	57,581,651,658	215,192,883,753
투자활동으로 인한 현금흐름	(163,360,889,987)	(1,438,406,277,306)
투자활동으로 인한 현금유입액	4,470,745,757,781	4,297,076,936,119
예금상품의 감소	1,550,000,000,000	0
단기금융상품의 처분	2,720,749,160,156	4,265,021,476,729
장기대여금의 회수	0	1,999,998,000
지분증권의 처분	194,229,648,359	0
기타유가증권의 처분	2,431,050,324	0

종속기업,관계기업및공동기업투자의 처분	1,757,898,942	30,055,461,390
무형자산의 처분	1,578,000,000	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(4,634,106,647,768)	(5,735,483,213,425)
예금상품의 증가	1,950,000,000,000	1,090,000,000,000
단기금융상품의 취득	2,003,698,688,897	4,142,464,308,014
장기금융상품의 취득	0	2,000,000
장기대여금의 지급	106,281,459	0
기타유가증권의 취득	11,244,865,430	8,983,512,547
종속기업,관계기업및공동기업투자의 취득	544,836,245,866	431,244,641,358
투자부동산의 취득	1,200,000,000	54,783,390,263
유형자산의 취득	120,822,554,904	6,463,691,070
무형자산의 취득	1,753,251,292	1,541,670,173
단기임차보증금의 증가	444,759,920	0
재무활동으로 인한 현금흐름	(376,619,039,750)	(337,803,282,410)
재무활동으로 인한 현금유입액	3,147,660,000	3,781,037,840
장기금융부채의 증가	3,147,660,000	3,781,037,840
재무활동으로 인한 현금유출액	(379,766,699,750)	(341,584,320,250)
배당금의 지급	379,766,699,750	341,584,320,250
외화환산으로 인한 현금의 변동	25,134,401	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	511,251,287,867	(958,188,310,857)
기초의 현금및현금성자산	376,914,305,214	1,415,201,182,566
반기말의 현금 및 현금성자산	888,165,593,081	457,012,871,709

이익잉여금처분계산서

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 54 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

과 목	제 5	6 기	제 55 기		제 54 기	
과 즉	처분확정일 : 20)24년 3월 21일	처분확정일 : 20)23년 3월 17일	처분확정일 : 20)22년 3월 18일
		1 005 000 400 500		(1,330,326,922,62		4,894,490,170,27
I.미처분이익잉여금		1,265,883,492,539		1)		8
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,017,974,723,379		616,362,310,278		599,211,279,407	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(97,617,497)		(75,271,285,323)		32,425,810,667	
3. 지분증권처분손익	17,500,380,300		(60,101,295,645)		(1,667,405,232)	
4. 신종자본증권 이자	0		(1,487,123,287)		(9,199,999,998)	
5. 자기주식소각			(583,485,472,345)			
6. 중간배당액	(569,071,552,500)		(759 401 770 000)		(007 506 864 000)	
56기 : 7,500원(150%)	(369,071,332,300)		(758,491,770,000)		(907,506,864,000)	
55기 : 10,000원(200%)						
54기 : 12,000원(240%)						

7. 당기순이익	799,577,558,857		(467,852,286,299)		5,181,227,349,43 4	
II. 임의적립금등의 이입액		0		2,500,000,000,000		0
1. 사업확장적립금			2,500,000,000,000			
합계		1,265,883,492,539		1,169,673,077,379		4,894,490,170,27 8
Ⅲ. 이익잉여금 처분액		189,690,517,500		151,698,354,000		4,278,127,860,00
1. 배당금 56기 : 2,500원(50%) 55기 : 2,000원(40%) 54기 : 5,000원(100%)	189,690,517,500		151,698,354,000		378,127,860,000	
2. 사업확장적립금					3,900,000,000,00	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,076,192,975,039		1,017,974,723,379		616,362,310,278

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

포스코홀딩스 주식회사(이하 '당사')는 1968년 4월 1일에 설립되어 1988년 6월 10일에 주식을 한국 거래소에 상장하였으며, 종속기업 등의 지분 소유를 통해 사업을 지배및 관리하는 투자사업 등을 영 위하고 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. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 요약 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발 생한 당사의 재무상태와 경영성과의변동을 이해하는 데에 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포 함하고 있습니다.

당사의 요약반기재무제표는 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 판 단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있 습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 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 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조 정되지 않은 공시가격
- 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 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 수 준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기 간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 정보

당사는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 1) 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표), 제1107호(금융상품:공시) 공급자금융약정이 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하며 이에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 공급자금융약정이 당사의 부채와 현금흐름 및유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것이며, 경과 규정은 당사가 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 중간보고 기간에는 공시할 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 따라서 이 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.
- 2) 기업회계기준서 제1116호(리스) 판매 후 리스에서 생기는 리스부채 이 개정사항은 판매자와 리스이용자가 판매 후 리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유 하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 합니다. 따라 서 이 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.
- 3) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시) 부채의 유동·비유동 분류 기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음 의 요구사항을 명확히 합니다.
- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- •연기할 수 있는 권리가 보고기간 말 현재 존재
- •기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음.
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류 에 영향을 미치지 않음.

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고 기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다.

이 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 매출채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	금융자산, 분류				
	매출채권	금융자산, 분류 합계			
	장부금액				
	총장부금액 대손충당금		총장부금액	대손충당금	
매출채권	93,494	0	67,505	0	160,999

전기말 (단위: 백만원)

	금융자산, 분류				
	매출채권	금융자산,분류 합계			
	장부금액				
	총장부금액	대손충당금	총장부금액	대손충당금	
매출채권	100,323	0	138,009	0	238,332

5. 기타채권

기타 채권에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주											
	미수공 대여금				기타			기타채권 합계				
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액				장부금액		TIM 701 A131
	총장부금액	대손총당금		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계	총장부금액	대손총당금	장부금액 합계	총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
기타 유동채권	15,413						39,774				(4,204)	50,983
기타 비유동채권	11,565			234,096			4				(234,096)	11,569

전기말 (단위:백만원

	금융자신, 병주											
	미수금	수금 대여금				7IEI			기타채권 합계			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액			장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	대손충당금	영구금씩 법계	총장부금액	대손총당금		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계	총장부금액	대손충당금	경우급적 법계
기타 유동채권	51,530						21,193				(3,902)	68,821
기타 비유동채권	6,945			217,349			10				(217,349)	6,955

대손충당금으로 인식된 관계기업의 기타채권에 대한 기술

전기 중 관계기업인 FQM Australia Holdings Pty Ltd에 대한 기타채권의 회수가능성이높지 않다고 판단하여 해당금액에 대해 전액 대손충당금을 인식하였습니다.

6. 기타금융자산

기타금융자산에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동 예금상품	2,150,000
단기금융상품	1,540,310
기타유동금융자산 합계	3,690,310
지분증권	637,728
비유동기타유가증권	218,134
비유동 예금상품	2
기타비유동금융자산 합계	855,864

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동 예금상품	1,750,000
단기금융상품	2,190,743
기타유동금융자산 합계	3,940,743
지분증권	926,752
비유동기타유가증권	204,320
비유동 예금상품	2
기타비유동금융자산 합계	1,131,074

지문증권에 대한 공시

(단위 : 백만원)

금융자산, 범주

	시장성 9	있는 주식											시장성 8	성 없는 주식																						
	Nippon	Steel Cor	poration		(R)KB3	용지주			CSN Mi	neracao S	i.A.		위플랜덕				인텔렉크	열디스커너	커리((P)		Pos-hyu India Pri			cturing	S&MBIE	10489			XG Scie	ences			지문증권			
	측정 전:	체																																		
			지문증				지문증				지문증				지문증				지무증				지문증				지문증				지문증				지문증	
	취득	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금
	뭔가	치	손역누	액	71	치	손익누	맥	가	치	손익누	역	가	치	손익누	액	71	ŽÍ.	손익누	액	71	カ	손익누	맥	가	치	손익누	ᅄ	가	刘	손익누	역	71	치	손익누	역
			계약				계액				계맥				계약				계약				계약				계맥				계약				계액	
보유주												102,1																								
식수				15,69				0				86,67				18,33				200,0				1,055,				2,000				300,0				
(단위:				8,500								5				7,912				00				496								00				
 (0)																																				
지문율				0.016				0.000				0.018				0.109				0.060				0.060				0.026				0.050				
				5				0				6				9				0				0				7				6				
지문증	473,9	461,4	(12,50	461,4	0	0	0	0	206,2	133,9	(72,34	133,9	19,43	40,36	20,92	40,36	E 000	1,350	(3,650	1,350	612	612	0	612	20	20	0	20	2,724	0	(2,724	0	708,0	637,7	(70,29	637,7
퀀	62	60	2)	60		Ů	Ů		65	24	1)	24	7	2	5	2	5,000	,,300)	,,330	012	312	Ů	012	20	20		20	2,724)	Ů	20	28	2)	28

장기용 (단위: 백단명

	금융자선	· 변주																																		
	시장성 :	있는 주식											시장성	없는 주식																						
	Nippon	Steel Cor	rporation		(MKB3)	용지주			CSN Mi	neracao S	S.A.		위플랜드	ş			인텔리카	투열디스커	H 리(주)			undai Ste		cturing	S&MDIE	10489			XG Scie	ences			지문증권	ų		
	측정 전:	제																																		
			지문증				지문증				지문증				지문증				지문증				지문증				지문증				지문증				지문증	
	취득	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	정부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부급	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부금	취득원	공정가	권평가	장부급
	뭔가	치	손익누	액	71	치	손익누	맥	가	カ	손익누	역	가	치	손익누	액	71	丸	손익누	맥	71	カ	손익누	력	가	치	손익누	ᅄ	가	刘	손익누	액	71	ži.	손익누	맥
			계약				계액				계맥				계약				계약				계액				계약				계약				계액	
보유주																																				
식수(단																																				
위: 주)																																				
지문율																																				
지문증				462,7				209,0				212,6				40,36				1,350				612				20								926,7
권				75				16				17				2				.,												Ľ				52

지분증권의 공정가치 및 장부금액 합계

지분증권의 공정가치 및 장부금액 합계

당반기 (단위:백만원)

	금융자산, 범주							
	시장성 있는 주식				시장성 없는 주식			
	측정 전체							
	취득원가	공정가치	지분증권평가손익누계 액		취득원가	공정가치	지분증권평가손익누계 액	장부금액
지분증권	680,227	595,384	(84,843)	595,384	27,793	42,344	14,551	42,344

	금융자산, 범주												
	시장성 있는 주식				시장성 없는 주식								
	측정 전체	던체											
	취득원가	공정가치	지분증권평가손익누계 액		취득원가	공정가치	지분증권평가손익누계 액	장부금액					
지분증권				884,408				42,344					

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 백만원)
회사명	제 57(당) 기 반기	제 56(전) 기
종속기업	42,958,344	42,519,521
관계기업	230,552	230,552
공동기업	2,693,833	2,571,297
합 계	45,882,729	45,321,370

(2) 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

		왕과 상무금액은 나금과			(단위: 백만원)
-1		T 0 0101515	지분율	제 57(당) 기	
회사명	소재국 	주요영업활동 -	(%)	반기	제 56(전) 기
[국내]					
㈜포스코	대한민국	제선, 제강 및 압연재 생산 및 판매	100.00	29,714,703	29,698,113
㈜포스코인터내셔널	대한민국	무역, 발전 및 자원 개발 등	70.71	3,740,020	3,740,020
㈜포스코이앤씨	대한민국	종합건설 및 엔지니어링	52.80	1,014,963	1,013,453
포스코기술투자㈜	대한민국	신기술사업투자	100.00	115,931	115,931
㈜포스코퓨처엠	대한민국	내화물, 음/양극재 제조 및 판매	59.72	895,687	895,687
㈜포스코와이드	대한민국	사업시설 유지관리	100.00	308,843	308,843
㈜포스코디엑스	대한민국	정보통신관련 서비스	65.47	70,990	70,990
㈜부산이앤이	대한민국	생활폐기물 연료화 및 발 전	70.00	30,148	30,148
포스코필바라리튬솔루션㈜	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	대한민국	부동산 임대 및 시설관리	100.00	238,478	238,478
포스코씨앤지알니켈솔루션 ㈜(주1)	대한민국	나켈 정제	60.00	49,380	_
기타(11개사)				453,726	442,847
소 계				37,235,359	37,157,000
[해외]	I		l		
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	722,514	722,514
POSCO Canada Ltd.	캐나다	석탄 판매	100.00	560,879	560,879
POSCO AUSTRALIA PTY	호주	원료판매 및 광산개발	100.00	330,623	330,623
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co.,Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	58.60	283,792	283,792
POSCO-China Holding Corp.	중국	지주회사	100.00	593,816	593,816
POSCO America Corporation	미국	조사연구 및 컨설팅	99.45	192,136	192,136

POSCO VST CO., LTD.	베트남	스테인레스 강판 제조 및 판매	95.65	144,552	144,552
POSCO Asia Co., Ltd.	홍콩	금융 지원	100.00	117,690	117,690
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	터키	철강재 가공 및 판매	60.00	71,686	71,686
POSCO JAPAN Co., Ltd.	일본	철강 마케팅, 수요개발 및 기술조사	100.00	68,410	68,410
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	62,469	62,469
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	남아공	광산개발	100.00	50,297	50,297
POSCO Argentina S.A.U.(주2)	아르헨티 나	광물탐사, 생산 및 판매	100.00	1,510,551	1,150,087
기타(18개사)				301,014	301,014
소 계				5,722,985	5,362,521
합 계				42,958,344	42,519,521

- (주1) 당반기 중 포스코씨앤지알니켈솔루션㈜의 지분 60%를 49,380백만원에 취득하고 이를 종 속기업투자로 분류하였습니다.
- (주2) 당반기 중 아르헨티나의 염수리튬 상용화 공장 투자를 위해 POSCO Argentina S.A.U.의 유상증자에 참여하여 종속기업투자 360,464만원을 추가 취득하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 당사의 관계기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

					(단위: 백만원)
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 57(당) 기 반기	제 56(전) 기
[국내]					
㈜포스코제이케이솔리드	대한민국	이차전지용소재제조	40.00	26,025	26,025
솔루션					
기타(5개사)				12,111	12,111
소 계				38,136	38,136
[해외]					
9404-5515 Quebec	캐나다	투자자산운용	12.61	156,194	156,194
Inc.(주1)	7144	TAMEES	12.01	130,101	130,101
ZHEJIANG HUAYOU-					
POSCO	중국	전구체 생산 및 판매	8.29	22,423	22,423
ESM CO., LTD(주1)					
기타(3개사)				13,799	13,799
소 계				192,416	192,416
합 계				230,552	230,552

- (주 당반기말 현재 지분율이 20% 미만이나 이사회의 구성 등을 고려할때 유의적인 영향력이
- 1) 있다고 판단하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 당사의 공동기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

·퍼 근기골 근제 6시크 66기					(단위: 백만원)
회사명	소재국	주요영업활동	지분율 (%)	제 57(당) 기 반기	제 56(전) 기
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	호주	자원 개발	10.00	1,225,464	1,225,464
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 판 매	50.00	235,207	235,207
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	중국	철강재 가공 및 판 매	25.00	63,866	63,866
PT NICOLE METAL INDUSTRY(주2)	인도네시아	니켈 제련	49.00	413,555	293,361
Hydrogen Duqm LLC(주3)	오만	그린 수소/암모니 아 제품 사업개발	44.80	2,342	_
Nickel Mining Company SAS	뉴칼레도니 아	원료 생산 및 판매	49.00	189,197	189,197
㈜에스엔엔씨	대한민국	STS 원료 제조 및 판매	49.00	100,631	100,631
합 계				2,693,833	2,571,297

당반기말과 전기말 현재 Roy Hill Holdings Pty Ltd의 Revolving Loan과 관련하여 Roy Hill Holdings Pty Ltd에 대한 공동기업투자주식 1,225,464백만원이 담보로 제공되어 있습니다 1)

- (주 당반기 중 인도네시아의 니켈 건식제련 공장 투자를 위해 PT NiCOLE METAL
- 2) INDUSTRY의 유상증자에 참여하여 공동기업투자 120,194백만원을 추가 취득하였습니다.
- (주 당반기 중 Hydrogen Duqm LLC에 신규 투자하여 지분 44.8%에 대한 공동기업투자
- 3) 2,342백만원을 인식하였습니다.

8. 투자부동산

투자부동산 장부금액의 변동내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	투자부동산 합계
기초	193,446	101,229	15,225	309,900
취득	1,200	0	0	1,200
상각	0	(3,624)	(412)	(4,036)
기타	50	78	8	136
반기말	194,696	97,683	14,821	307,200

전기말 (단위:백만원)

	토지	건물	구축물	투자부동산 합계
기초	131,069	83,528	6,102	220,699
취득	54,891	0	0	54,891
상각	0	(7,078)	(610)	(7,688)
기타	7,486	24,779	9,733	41,998
반기말	193,446	101,229	15,225	309,900

투자부동산 감가상각에 대한 기술

투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

투자부동산 기타 변동에 따른 증감에 대한 기술

투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

9. 유형자산

유형자산의 변동 내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	50,197	29,539	7,748	27,549	63	13,485	69,206	197,787
취득	4	37	1	276	0	129	119,006	119,453
처분								
상각	0	(951)	(201)	(1,027)	(11)	(586)	0	(2,776)
손상								
기타	(50)	(78)	(8)	0	0	0	0	(136)
반기말	50,151	28,547	7,540	26,798	52	13,028	188,212	314,328

전기말 (단위: 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	51,310	39,277	6,036	10,504	11	12,573	25,295	145,006
취득	8,079	12,659	1,107	18,637	62	1,303	69,693	111,540
처분	0	(186)	(700)	0	0	0	0	(886)
상각	0	(1,399)	(201)	(1,061)	(10)	(951)	0	(3,622)
손상	(1,706)	0	0	(531)	0	0	(8,420)	(10,657)
기타	(7,486)	(20,812)	1,506	0	0	560	(17,362)	(43,594)
반기말	50,197	29,539	7,748	27,549	63	13,485	69,206	197,787

유형자산 기타증감에 대한 기술

건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산으로 대체, 비용으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

전기 유형자산 손상에 대한 기술

당사는 전기 중 운영 및 개발이 중단된 강릉시 소재의 마그네슘 제련공장의 부속 및 인접토지 등에 대하여 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

유형자산으로 표시된 사용권자산에 대한 기술

당반기와 전기 중 유형자산으로 표시된 사용권자산은 없습니다.

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기리스와 관련된 비용	2,200	4,386
소액자산 리스에 관련된 비용	1,159	2,608
합계	3,359	6,994

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기리스와 관련된 비용	47	105
소액자산 리스에 관련된 비용	673	1,147
합계	720	1,252

10. 무형자산

무형자산 장부금액의 변동내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	산업재산권	회원가입권	개발비	건설중인자산	기타의무형자산	무형자산 합계
기초	576	11,618	2,905	3,565	677	19,341
취득	0	0	0	1,175	0	1,175
처분	0	(1,524)	0	(198)	0	(1,722)
상각	(82)	0	(650)	0	(116)	(848)
기타	209	0	1,711	(1,920)	0	0
반기말	703	10,094	3,966	2,622	561	17,946
회원가입권에 대한		회원가입권의 내용연				
기술		수는 비한정입니다.				

	산업재산권	회원가입권	개발비	건설중인자산	기타의무형자산	무형자산 합계
기초	504	11,618	1,400	1,476	904	15,902
취득	0	0	0	4,740	4	4,744
처분						
상각	(151)	0	(865)	0	(231)	(1,247)
기타	223	0	2,370	(2,651)	0	(58)

반기말	576	11,618	2,905	3,565	677	19,341
회원가입권에 대한		회원가입권의 내용연				
기술		수는 비한정입니다.				

무형자산 기타증감에 대한 기술

건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

11. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동선급금	101
유동선급비용	4,399
기타유동자산 합계	4,500
장기선급금	7,379
장기선급비용	618
기타	8
기타비유동자산 합계	8,005

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동선급금	208
유동선급비용	865
기타유동자산 합계	1,073
장기선급금	1,843
장기선급비용	21
기타	8
기타비유동자산 합계	1,872

12. 차입금

차입금 내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동성 사채	1,587,018
장기차입금	1,418

	공시금액
유동성 사채	1,756,691

차입금에 대한 세부 정보

당반기말 (단위: 백만원)

	교환사채-외화 해외교환사채
차입일/발행일	2021.09.01.
최종 만기일	2026.09.01.
이자율	0
유동성 사채	1,587,018
유동성 사채에 대한 기술	당사는 전기 중 투자자의 조기상환권 청구권이 12개월 이내로 도래함에 따라 교환사채를 유동성으로 분 류하였습니다.

전기말 (단위: 백만원)

	교환사채-외화 해외교환사채		
차입일/발행일	2021.09.01.		
최종 만기일	2026.09.01		
이자율	0		
유동성 사채	1,756,691		
유동성 사채에 대한 기술	당사는 전기 중 투자자의 조기상환권 청구권이 12개월 이내로 도래함에 따라 교환사채를 유동성으로 분 류하였습니다.		

교환사채 발행 조건에 대한 공시

	교환사채-외화 해외교환사채		
사채의 권면총액	EUR 1,065,900,000		
표면이자율	0.000		
만기이자율	(0.0078)		
만기일	2026년 09월 01일		
원금상환방법	1) 만기상환: 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시 상환 2) 조기상환: 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option) 존재		
교환비율	1.00		
교환가액	443,680원/주		
교환대상	포스코홀딩스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(X 기주식)		

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 조정사 유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라 조정
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
발행자의 조기상환권(Call Option)	- 납입일로부터 3년 (2024. 09. 01) 후부터 사채 만기일 30 영업일 전까지 30 연속거래일 중 20거 래일의 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 경우 - 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우(Clean-Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사 유가 발생하는 경우
교환사채 교환가액에 대한 기술	당반기 중 현금배당으로 인해 교환가액이 변경되 었습니다.

교환사채에 대한 기술

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

장기차입금 내역에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	외화차입금-한국에너지공단
차입일/발행일	2011.12.27.
최종 만기일	2026.12.26.
이자율	국고채 3년물
장기차입금	1,418

	외화차입금-한국에너지공단
차입일/발행일	2011.12.27.
최종 만기일	2026.12.26.
이자율	국고채 3년물

13. 기타채무

기타 채무에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동미지급금	25,412
유동미지급비용	26,256
유동미지급배당금	2,701
유동기타채무 합계	54,369
장기예수보증금	33,110
현재가치할인차금	(2,909)
비유동기타채무 합계	30,201

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동미지급금	25,971
유동미지급비용	10,681
유동미지급배당금	3,087
유동기타채무 합계	39,739
장기예수보증금	29,962
현재가치할인차금	(3,158)
비유동기타채무 합계	26,804

14. 기타금융부채

기타금융부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동금융보증부채	2,509
비유동금융보증부채	10,491

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동금융보증부채	1,571
비유동금융보증부채	6,968

15. 충당부채

충당부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	상여성충당부채	복구충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	6,055	11,562	0	17,617
전입액	4,462	41		4,503
환입액				
사용액	(6,928)	(190)		(7,118)
기말	3,589	11,413		15,002
유동충당부채	3,589	8,022		11,611
비유동충당부채	0	3,391		3,391
충당부채의 성격에 대한 기술	임원에 대하여 경 영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 충당부채를 인식하 고 있습니다.	강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염 되어, 오염된 토지 를 복구하기 위한 추정비용의 현재가 치를 충당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하 기 위해 당사는 현 재 사용 가능한 기 술 및 자재들을 사 용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으 며, 당 비용의 현재 가치는 3.55%의 할 인율을 사용하여 측정하였습니다.		
오염된 토지를 복 구하기 위한 추정 비용의 현재가치 측정 시 사용한 할 인율		0.0355		

	상여성충당부채	복구충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	5,667	15,865	34,724	56,256
전입액	10,154	853	0	11,007
환입액	0	0	(8,158)	(8,158)
사용액	(9,766)	(5,156)	(26,566)	(41,488)
기말	6,055	11,562	0	17,617
유동충당부채	6,055	8,928		14,983

비유동충당부채	0	2,634	2,634
충당부채의 성격에 대한 기술	임원에 대하여 경 영실적을 추정하여 연간 기본 연봉의 100% 한도 내에서 충당부채를 인식하 고 있습니다.		
오염된 토지를 복 구하기 위한 추정 비용의 현재가치 측정 시 사용한 할 인율			

16. 퇴직급여제도

확정기여제도 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	20	63

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	14	84

확정급여제도에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여 제도
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	35,368
사외적립자산의 공정가치	(38,428)
순확정급여부채(자산) 합계	(3,060)

전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여
제도

기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	44,276
사외적립자산의 공정가치	(39,993)
순확정급여부채(자산) 합계	4,283

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액										
	당시금액										
	3개월	누적									
당기근무원가	1,933	3,726									
이자비용	(85)	(170)									
합계	1,848	3,556									

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액										
	당시금액										
	3개월	누적									
당기근무원가	1,371	4,016									
이자비용	(104)	(209)									
합계	1,267	3,807									

17. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동선수금	879
유동예수금	2,964
유동선수수익	2,158
기타유동부채 합계	6,001
비유동선수수익	2,909

	공시금액
유동선수금	5
유동예수금	3,938
유동선수수익	2,743
기타유동부채 합계	6,686
비유동선수수익	3,158

18. 금융상품

자산의 공정가치측정에 대한 공시

S반가당 (단위: 백단점)

	금융자산. 병	보 주																										
	당기손익-공	공정가치 측정	į.						기타포괄손	믹-공정가치	I 측정		상각후원기	추정														
	단기금융상	8			기타유가증	권			지분증권				현금 및 현금성자산				매출채권				기타채권				예금상품			
	공정가치 서	1열체계의 모	E 4E	공정가치	공정가치	서맨체계의 모	E 4E	공정가치	공정가치 서	너말체계의 모	?E +E	공정가치	공정가치 /	너말체계의 모	는 수준	공정가치	공정가치 서	너밀체계의 도	2든 수준	공정가치	공정가치 /	너밀체계의 모	든 수준	공정가치	공정가치 서원체계의 모든 수준			공정가치
	수준 1	수준 2	수준 3	서원체계 의 모든 수준 함	수준 1	수준 2	수준 3	서원체계 의 모든 수준 함	수준 1	수준 2	수준 3	서열체계 의 모든 수준 함	수준 1	◆문 2	수준 3	서열체계 의 모든 수준 함	수준 1	수준 2	中준 3	서열제계 의 모든 수준 함	수준 1	수준 2	수준 3	서원체계 의 모든 수준 항	수준 1	수준 2	수준 3	서명체계 의 모든 수준 함
				Я				Я				Я				Я				Я				Я				Я
금융자산. 장부금액				1,540,31				218,134				637,728				888,166				93,494				61,572				2,150,00
금융자산,		1,540,31		1,540,31																								
공정가치	0	0	0	0	0	0	218,134	218,134	595,384	0	42,344	637,728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																상각후원				상각후원				상각후원				상각후원
																가로 측정				가로 측정				가로 측정				가로 측정
공정가치																되는 공룡				되는 공용				되는 금융				되는 금융
가 장부금																자산과 궁				자산과 궁				자산과 금				자산과 궁
액과 근사																용부재는				용부재는				용부채는				용부채는
하다는 사																공정가치				공정가치				공정가치				공정가치
실에 대한																가 장부금				가 장부금				가 정부금				가 정부금
기술																맥과 근사				맥과 근사				액과 근사				액과 근사
																합니다.				합니다.				합니다.				합니다.

8개명 (단위 : 백원화)

	己尋邓也 . 哲卒																											
	당기손익~;	공정가치 측정	į						기타포괄손	익-공정가치	측정		상각후원가	측정														
	단기금융상	8			기타유가증	권			지분증권				연금 및 연금	금성자산		매출채권					기타채권				예금상품			
	공정가치 서	너용체계의 모	은 수준	공정가치	공정가치 /	서맨체계의 도	E 4E	공정가치	공정가치 사	1가치 서명체계의 모든 수준 공정가치			공정가치 서	1명체계의 모	는 수준	공정가치	공정가치 서	1명체계의 모	는 수준	공정가치	공정가치 서밀체계의 모든 수준			공정가치	공정가치 서말체계의 모든 수준			공정가치
				서맨체계 의 모든				서맨체계 의 모든				서명체계 의 모든				서명체계 의 모든				서열체계의 모든				서용체계의 모든				서양체계 의 모든
	수준 1	◆준 2	中臣 3	수준 함	수준 1	수준 2	◆준 3	수준 함	◆준 1	수준 2	◆준 3	수준 함 계	수준 1	фĒ2	◆준 3	수준 항 계	◆€ 1	фĒ2	◆ 준 3	수준 함 계	◆준 1	◆준 2	◆ 준 3	수준 함	수준 1	수준 2	◆是 3	수준 항 계
금융자산. 장부금액				2,190,74				204,320				926,752				376,914				100,323				64,393				1,750,00
금융자산. 공정가치	0	2,190,74	0	2,190,74	0	0	204,320	204,320	884,408	0	42,344	926,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
공정가치																상각후원 가로 측정				상각후원 가로 측정				상각후원 가로 측정				상각후편 가로 측정
가 장부금																되는 급형 자산과 급				되는 금융				되는 금융				되는 긍용
액과 근사 하다는 사																중부채는				용부재는				용부채는				용부채는
실에 대한 기술																공정가치 가 장부급				공정가치 가 장부금				공청가치 가 장부금				공정가치 가 정부금
																역과 근사 행니다.				역과 근사 합니다.				역과 근사 합니다.				역과 근사 합니다.

금융자산의 장부금액과 공정가치 합계

당반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산, 장부금액				5,589,406
금융자산, 공정가치	595,384	1,540,310	260,478	2,396,172

전반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융자산, 장부금액				5,613,447
금융자산, 공정가치	884,408	2,190,743	246,664	3,321,815

#채의 공정가치측정에 대한 공시

한가당 (단위: 박단문)

	금융부채, 범주															
	당기손익-공정가치	투정			상각후뭔가측정											
	차임급				차임금				금융보충부채				기타채무			
	공정가치 서밀체계의	1모든 수준		공정가치 서밀체계	N 서밀체계 공증가지 서밀체계의 모든 수준 공증가치 서밀체계 공증가치 서밀체계의 모든 수준 공증가치 서밀체계 공증				공정가치 서맨체계의	의 모든 수준		공정가치 서맨체계				
	수 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	中준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 함계
금융부채, 정부금																
SH SH				1,587,018				1,418				13,000				58,433
금융부채, 공정가																
丸	1,587,018	0	0	1,587,018	0	1,418	0	1,418	0	0	0	0	0	0	0	0
								상각후뭔가로 측정				상각후뭔가로 측정				상각후뭔가로 측정
공정가치가 장부금								되는 공용자산과				되는 긍용자산과				되는 긍용자산과
액과 근사하다는								금융부채는 공정가				급용부채는 공정가				금융부채는 공정가
사실에 대한 기술								치가 장부금액과				치가 정부금맥과				치가 장부금액과
								근사합니다.				근사합니다.				근사합니다.

전기점 (단위: 백만원)

	금융부채, 범주															
	당기손익-공정가치	특정			상각후뭔가측정											
	차임금				차임금				금융보충부채				기타채무			
	공정가치 서열체계의	1모든 수준		공정가치 서밀체계	공정가치 서맨체계의	의 모든 수준		공정가치 서맨체계	공정가치 서명체계의	의 모든 수준		공정가치 서열체계	공정가치 서맨체계의	의 모든 수준		공정가치 서맨체계
	수준 1	수준 2	中준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	中준 3	의 모든 수준 함계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 함계
금융부채, 정부금																
94				1,756,691				1,316				8,539				62,252
금융부채, 공정가																
	1,756,691	0	0	1,756,691	0	1,316	0	1,316	0	0	0	0	0	0	0	0
치																
								상각후원가로 측정				상각후원가로 측정				상각후뭔가로 측정
공정가치가 장부급								되는 긍융자산과				되는 긍융자산과				되는 긍륭자산과
액과 근사하다는								금융부채는 굉정가				급용부채는 공정가				급용부채는 공정가
사실에 대한 기술								치가 장부금액과				치가 장부금맥과				치가 장부금액과
								근사합니다.				근사합니다.				근사합니다.

금융부채의 장부금액과 공정가치 합계

	수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계
--	------	------	------	-----------

				의 모든 수준 합계
금융부채, 장부금액				1,659,869
금융부채, 공정가치	1,587,018	1,418	0	1,588,436

전반기 (단위: 백만원)

	수준 1	수준 2	수순 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
금융부채, 장부금액				1,828,798
금융부채, 공정가치	1,756,691	1,316	0	1,758,007

금융보증계약에 대한 공시

(단위:백만원)

																																																																(단위		
			관계기	Į)																																										T	계기임																			
		기업	Asia C														_	_					Т	000	CO A				_																	+		dining	0																	_
	PUS HBI			.O., LI	ia.												-	-					_	PUS	CU A	rgent	ina s	.A.U																		rei	CKEI N	uining	Comp	oany a	iAS															-
	710	1841	8			Т		Г		Г		Г		Т		Т	BANI	IK.			Т		Т					Г		Т		T		Т		Т		Т		В	ANK	Т		Т		Т		Т					1		Т		Т		Т		B/	ANK	Г			Н
	Crec	dit															DAM	`						Cred	lit																MINIC					Cr	redit															WALK.				
							hinha										OF														hinha							1		0	F											Shint									Of	F		XIM		
	Agri	icol	ING		Mizut	n n		BN	P	CIT	1	HS	BC	J	PM		AME	RI	KE	MIX	S	MBC		Agric	col	ING		Miz	tuho	n		E	3NP		ITI	,	HSBC	ľ	IPM	A	MERI		EXIM	S	MBC	Aç	gricol	ING	i	Mizi	iho	n		BNP		CITI	ľ	4SBC	JPI	М	Ali	иERI	KE	XIM	SME	gG
	e																						-	e														1								e																				
				_				L		L		L		L		1	CA	Ц			L		_					L		L				_		_		1		С	Α	_		_		L		L							_		_		L		C/	Α.	L			_
_	Н		또는		П	. 1	Т.	T.,	I.	I	Τ.	Ι	Τ.	L	Т.	. T	\neg	_		Τ.	Τ.	т.	т.		. 1]	_	Ι	Τ.	T.	T.	Τ.	т.	. 1.	Τ.			Τ.	Т.	Τ.,	Т.	Τ.	. 1.	Τ.,	1.	Τ.,	Τ.	Τ	Ι.	I	Е		_ 1	[.	. Т	[. [.	Τ	Τ.	Τ	Τ.	Ι	I.	I	H
	U	Е	U	Е	U	E U	E	U	Ε	U	Ε	U	Е	1	JE		U	E	U	E	1	1 8		U	Е	U	Ε	U	Е	U	E	ı) 6	·	E		U E	ı	JE	U	E		E	U	E	U	Е	U	Е	U	E	U	Е	۱	E	U		JE	U	Е	U	E	U	Е	U	E
	s	U	S	U	s	u s	U	s	U	s	U	s	U	s	i l		S	U	s	U	s			s	U	s	U	s	U	s	U	5	S L	JS	·		S L	8	S U	s	U	JS	U	s	U	s	U	s	U	s	U	s	U	S	U	S	J :	S U	s	U	s	U	s	U	s	U
	D	R	D	R	D	R D	R	D	R	D	R	D	R	D) F	R	D	R	D	R	D		3	D	R	D	R	D	R	D	R	Ε) F	2 6	F	3 (D F		э н	D	R	8 0	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D I	R I	R	D	R	D	R	D	R	D	R
Г																				Γ	Ī	Ī	T	U						Ī			U	T	n		U	T	U		T		U		T									Т												П
보	U		U		U		,																	s									s		s		s		s	l	١		s																							Е
0	s		s		s		S																																		s																									U
란	D		D		D																			D									D	ľ	D		D		D				D																							R
																								1									1		1		1		1				1																							
도	5		5		5	1	5																	8									1		8		8		8		5		6																							4
8	0.		5,		0,	c																																		1																										6,
맥	0		0		0	I.	0																	7.								ľ	0,	7	۲.		7,	1	7.	L	٥	1	7.																							0
	ľ		ľ															. !						9									0		9		9		9	1			0																							
ŀ	0		0		0		0																	7									0		7		7		7	1	0		0																							0
외	0,		0.		0,	o	ı																	1																0			-																							0,
	0					I.												. !						5,									0,	5	5,		5,	ŀ	5,	1.	٥	1	Э.																							
25	Ů		0		0																			0									0		0		0		0	ľ			0																							Ů
10	0		0		0		0																										0				٠		0	1	0																									0
ᅋ	0		0		0		0											. !						0									0		0		0		0		٥		0																							0
																								0									0		0		0		0				0																							

TA DE	TA DO 00 BC 27 25 00 BC	TA DA 살 ILL RO 왕 왕 왕 살 살 살 가 다
0	U	4
0	s	6. 4
0	U	6 9. 4 6 0
0	O 0 C	6 9. 4 6 0
1 4 8, 9 9 3	U S D 1 1 0 7. 2 5 0. 8 7 2	2 6 1. 1 3 5
4 7. 8 4	U S D 3 4. 4 3 9. 1 3 5	1 5 2. 8 1 2
1 4 88. 9 9 3	U S D 1 1 0 7. 2 5 5 0. 8 8 7 2	2 6 1. 1 3 5
8	1 1 7 7 CO	1
1 4 : 9 9 3	2	2 5 . 1 3 5
1 4 8, 9 9 3	U S D 1 1 0 7. 2 5 0. 8 7 2	2 6 1. 1 3 5
1 2. 4	U S D 8, 9 3 2, 6 3 5	7 0. 8 4 9
4 0. 6 3	U S D 2 9. 0. 0 0	2 3 1. 9 9
6 8. 4 0 5	E U R 4 6. 0 0. 0	6 8, 4 0 5

금융보증계약 합계에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	USD	EUR
보증한도금액, 외화금액	USD 1,284,900,000	EUR 46,000,000
보증한도금액, 원화환산금액	1,784,983	68,405
보증금액, 외화금액	USD 501,625,258	EUR 46,000,000
보증금액, 원화환산금액	696,858	68,405

당반기 (단위: 백만원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		
	당기손익- 공정가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자 산	상각후원가측정금융 자산	당기손익- 공정가치측정금융부 채	상각후원가측정금융 부채	자산과 부채 합계
이자수익(비용)	0	0	46,502	0	(582)	45,920
외환손익	4,990	0	3,020	(64,545)	(784)	(57,319)
금융상품처분손익	21,771	(8,219)	0	0	0	13,552
금융상품평가손익	43,472	0	0	234,218	0	277,690
기타금융수익(비용)	0	0	0	0	981	981
금융상품관련순손익	70,233	(8,219)	49,522	169,673	(385)	280,824
기타포괄손익-공정						
가치측정금융상품관 련손익	0	(66,576)	0	0	0	(66,576)

전반기 (단위: 백만원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		
	당기손익-	기타포괄손익-	시기들이기훈둮그이	당기손익-	사기들이기훈둮그이	자산과 부채 합계
	공정가치측정금융자	공정가치측정금융자	상각후원가측정금융	공정가치측정금융부	상각후원가측정금융 	
	산	산	자산	채	부채	
이자수익(비용)	0	0	33,632	0	0	33,632
외환손익	2,275	0	15,326	(82,455)	(334)	(65,188)
금융상품처분손익	33,160	0	0	0	0	33,160
금융상품평가손익	114,862	0	0	(120,304)	0	(5,442)
기타금융수익(비용)	0	0	0	0	3,151	3,151
금융상품관련순손익	150,297	0	48,958	(202,759)	2,817	(687)
기타포괄손익-공정						
가치측정금융상품관	0	79,066	0	0	0	79,066
련손익						

19. 자본금과 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위:주)	200,000,000
주당금액 (단위:원)	5,000
발행주식수 (단위:주)	84,571,230
보통주자본금	482,403,125,000
주식예탁증서의 수량 (단위:주)	20,328,560
주식예탁증서의 보통주 수량 (단위:주)	5,082,140

전기말 (단위:원)

	보통주
수권주식수 (단위:주)	200,000,000
주당금액 (단위:원)	5,000
발행주식수 (단위:주)	84,571,230
보통주자본금	482,403,125,000
주식예탁증서의 수량 (단위:주)	
주식예탁증서의 보통주 수량 (단위:주)	

주식예탁증서에 대한 기술

당반기말 현재 해외거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 20,328,560주(보통주 5,082,140주)입니다.

보통주자본금과 발행주식의 액면총액이 상이한 이유에 대한 공시

(단위:백만원)

	보통주
이익소각한 주식 수 (단위:주)	11,909,395
보통주자본금과 발행주식의 액면총액 차이	59,547
상장주식 총수가 발행주식 총수와 상이한 이유에 대한 설명	당사는 전기말까지 주식 11,909,395주를 이익소 각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총 액은 59,547백만원만큼 차이가 발생합니다.

자본잉여금에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	463,825
자기주식처분이익	808,994
합병차익	80,627
신종자본증권처분손실	(1,787)
주식기준보상	16,331
합계	1,367,990

	공시금액
주식발행초과금	463,825
자기주식처분이익	808,994
합병차익	80,627
신종자본증권처분손실	(1,787)

주식기준보상	18,898
합계	1,370,557

20. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	자본
	기타포괄손익누적액
	지분증권평가손익
기타포괄손익누계액	(54,054)

전기말 (단위: 백만원)

	자본
	기타포괄손익누적액
	지분증권평가손익
기타포괄손익누계액	30,678

21. 자기주식

자기주식에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
처분한 자기주식수 (단위: 주)	0
기말 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
기초금액	1,889,658
자기주식 처분	0
기말금액	1,889,658

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 자기주식수 (단위: 주)	8,722,053
처분한 자기주식수 (단위: 주)	(27,030)
기말 자기주식수 (단위: 주)	8,695,023
기초금액	1,892,308
자기주식 처분	(2,650)
기말금액	1,889,658

자기주식 보유 목적에 대한 기술

당사는 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다.

22. 영업수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	재화나 용역의 이전 시기				·재화나 용역의 이전 시기 합계	
	일시인식 매출		기간에 걸쳐 인식한 매출		새와다 용력의 이전 시기 쉽게	
	3개월	누적	3개월 누적		3개월	누적
배당금수익					114,687	964,715
기타					45,173	93,883
합계	114,689	964,719	45,171	93,879	159,861	1,058,598

전반기 (단위: 백만원)

	재화나 용역의 이전 시기				·재화나 용역의 이전 시기 합계	
	일시인식 매출	기간에 걸쳐 인식한 매출		새와다 용력의 이전 시기 합계		
	3개월	누적	3개월	누적	3개월 누적	
배당금수익					168,850	689,024
기타					62,990	105,803
합계	169,084	689,031	62,756	105,796	231,840	794,827

고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채에 대한 공시

당반기말 (단위: 백만원)

	공시금액
수취채권 (매출채권)	93,494
계약자산 (미청구채권)	67,505
계약부채 (선수금)	879
계약부채 (선수수익)	5,066

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
수취채권 (매출채권)	100,323
계약자산 (미청구채권)	138,009
계약부채 (선수금)	5
계약부채 (선수수익)	5,901

23. 영업비용

영업비용에 대한 공시

l 자 ㅂ 그 애
1성우급액

	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	16,253	32,582
퇴직급여, 판관비	1,685	3,626
복리후생비, 판관비	4,454	9,494
여비교통비, 판관비	1,318	2,667
세금과공과, 판관비	12,462	12,879
감가상각비, 판관비	2,802	5,608
무형자산감가상각비, 판관비	427	804
지급임차료, 판관비	1,268	2,644
수선비, 판관비	161	370
광고선전비, 판관비	5,122	10,194
경상연구개발비, 판관비	37,606	70,137
지급수수료, 판관비	15,848	31,026
소모품비, 판관비	70	278
차량유지비, 판관비	747	1,475
협회비, 판관비	1,638	1,737
교육훈련비, 판관비	656	835
기타일반관리비, 판관비	1,330	3,153
영업비용 합계	103,847	189,509

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	17,751	35,470
퇴직급여, 판관비	1,327	4,452
복리후생비, 판관비	2,803	5,802
여비교통비, 판관비	1,266	2,274
세금과공과, 판관비	13,172	13,306
감가상각비, 판관비	2,529	5,073
무형자산감가상각비, 판관비	297	583
지급임차료, 판관비	720	1,252
수선비, 판관비	94	221
광고선전비, 판관비	5,982	10,653
경상연구개발비, 판관비	19,857	42,386
지급수수료, 판관비	17,934	29,362
소모품비, 판관비	123	172
차량유지비, 판관비	684	1,209

협회비, 판관비	486	1,492
교육훈련비, 판관비	289	353
기타일반관리비, 판관비	704	1,055
영업비용 합계	86,018	155,115

24. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	26,046	46,502
외환차익	1,882	3,063
외화환산이익	9,455	15,697
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	10,768	21,771
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	17,407	43,472
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	90,217	234,218
기타금융수익	508	985
금융수익 합계	156,283	365,708
외환차손	501	698
외화환산손실	42,510	75,381
지분증권처분손실	0	8,219
당기손익-공정가치측정금융부채 평가손실	0	0
기타금융비용	293	586
금융비용 합계	43,304	84,884

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	17,463	33,632
외환차익	2,461	5,572
외화환산이익	1,953	14,410
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	5,808	33,321

당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	14,636	114,862
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	0	0
기타금융수익	1,748	3,400
금융수익 합계	44,069	205,197
외환차손	516	2,218
외화환산손실	8,208	82,952
지분증권처분손실	161	161
당기손익-공정가치측정금융부채 평가손실	47,672	120,304
기타금융비용	94	249
금융비용 합계	56,651	205,884

25. 기타영업외손익

기타수익 및 기타비용

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기타의충당부채환입	0	54
기타, 기타영업외수익	1,397	1,513
기타영업외수익 합계	1,397	1,567
기타의대손상각비	0	106
매각예정자산처분손실	0	0
기타의충당부채전입	95	95
기타, 기타영업외비용	4,489	5,069
기타영업외비용 합계	4,584	5,270

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기타의충당부채환입	0	8,158
기타, 기타영업외수익	805	913
기타영업외수익 합계	805	9,071
기타의대손상각비	0	0
매각예정자산처분손실	0	102
기타의충당부채전입	105	529
기타, 기타영업외비용	429	807

기타영업외비용 합계	534	1,438
------------	-----	-------

26. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류에 대한 기술

당사는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당반기와 전반기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 당사의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
종업원급여비용	25,683	53,516
감가상각비	3,407	6,813
무형자산상각비	449	848
지급수수료	16,154	31,814
지급임차료	3,492	7,459
광고선전비	5,122	10,194
경상연구개발비	25,945	45,070
기타비용	28,156	39,065
합계	108,408	194,779

전반기 (단위: 백만원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
종업원급여비용	21,061	43,870
감가상각비	2,720	5,455
무형자산상각비	297	583
지급수수료	17,982	29,472
지급임차료	846	1,475
광고선전비	5,982	10,653
경상연구개발비	17,405	37,810
기타비용	20,997	29,388
합계	87,290	158,706

감가상각비에 대한 설명

투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

27. 법인세비용

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정 당반기

	공시금액
평균유효세율	0.011
	법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기
	법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 효과 및
	당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세
	비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

전반기

	공시금액
평균유효세율	0.000
	법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기
	법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시
법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술	적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 효과 및
	당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세
	비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

물적분할에 따른 법인세 효과에 대한 공시

(단위:백만원)

	공시금액
이연법인세부채, 22년 03월 01일 철강사업부문 물적분할 관련	8,452,339
물적분할에 따른 법인세 효과에 대한 기술	당사는 22년 03월 01일을 분할기일로 하여 철강 사업부문을 물적분할하였습니다. 당사의 물적분 할은 법인세법상 적격물적분할의 요건을 충족하 였으며 이에 따라 물적분할 시 분할신설회사로 이 전된 자산 및 부채금액에 대하여 8,452,339백만 원의 세무상양도차익이 발생하였으며, 당사는 동 양도차익에 대해 동시에 세무상 압축기장충당금 을 설정하고 이연법인세부채를 인식하였습니다. 한편, 당사는 세무상 양도차익으로 발생한 분할신 설회사(㈜포스코)의 주식관련 차감할 일시적차이 는 처분, 청산 등을통한 실현 가능성이 낮을 것으 로 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하 였습니다.

글로벌최저한세에 대한 기술

당사가 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 글로벌최저한세를 적용하여야 합니다. 따라서 당사는 글로벌최저한세 적용대상이 되는 기업이며, 이에 따라 당반기 법인세비용을 산정하였습니다. 당사를 포함한 납세의무자가 되는 종속기업을 검토한 결과, 글로벌최저한세가 당반기 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하여 법인세비용을 인식하지 않았습니다. 한편, 당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 한시적인 예외규정을 적용하여 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

28. 주당이익

기본주당이익(손실)의 산정내역에 대한 공시

당반기 (단위:원)

	주식			
	보통주			
	3개월		누적	
보통주반기순이익	19	92,238,563,525		1,133,577,584,946
가중평균유통보통주식수 (단위:주)		75,876,207		75,876,207
기본주당순이익		2,534		14,940
발행주식수 (단위:주)		84,571,230		84,571,230
가중평균자기주식수 (단위:주)		(8,695,023)		(8,695,023)

전반기 (단위:원)

	주식			
	보통주			
	3개월		누적	
보통주반기순이익		180,304,455,340		732,045,744,824
가중평균유통보통주식수 (단위:주)		75,876,207		75,862,767
기본주당순이익		2,376		9,650
발행주식수 (단위:주)		84,571,230		84,571,230
가중평균자기주식수 (단위:주)		(8,695,023)		(8,708,463)

희석효과를 가지는 교환사채 및 주식기준보상에 대한 기술

당반기말 현재 당사는 교환사채를 발행하고 있습니다. 이에 따라 희석 효과를 갖는 잠재적 보통주식 이 존재합니다.

전반기말 교환사채의 평가 및 환평가손실 고려 시 반희석 효과가 발생하여, 당사는 희석주당이익을 공시하지 아니하였습니다.

당반기말 현재 희석 효과가 발생하여, 당사는 희석주당이익을 다음과 같이 계산하였습니다.

희석주당이익(손실)의 산정내역에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식								
	보통주								
	3개월	누적							
보통주반기순이익	192,238,563,525	1,133,577,584,946							
교환사채 평가 및 환평가손익	(42,639,885,285)	(130,478,878,909)							
희석반기순이익	149,598,678,240	1,003,098,706,037							
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위:주)	79,144,249	79,133,915							
희석주당이익	1,890	12,676							
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	75,876,207	75,876,207							
가중평균잠재적보통주식수 (단위:주)	3,268,042	3,257,708							

29. 특수관계자 거래

당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분		제 57(당) 기 반기
종속기업	국내	㈜포스코,㈜포스코이앤씨, 포스코스틸리온㈜, ㈜포스코디엑스,㈜ 포스코경영연구원, ㈜포스코와이드, 포스코기술투자㈜,㈜포스코퓨 처엠, ㈜엔투비, ㈜포스코플로우, ㈜포스코엠텍, ㈜부산이앤이, ㈜ 포스코인터내셔널, ㈜포스코모빌리티솔루션, 포스코필바라리튬솔 루션 주식회사,포스코에이치와이클린메탈, 포스코리튬솔루션㈜, ㈜신안그린에너지, ㈜이스틸포유, ㈜큐에스원,㈜탄천이앤이, ㈜포 스코아이에이치, ㈜포스코에이앤씨건축사사무소, ㈜포스코인재창 조원, ㈜포스코지와이솔루션, ㈜포스코지와이알테크, ㈜포스코지 와이에스테크, ㈜포스코피알테크, ㈜포스코피에스테크, ㈜포스코 피에이치솔루션, ㈜포스코파알테크, ㈜포스코피에스테크, ㈜포스코 피에이치솔루션, ㈜포스코휴먼스, ㈜포항에스알디씨, ㈜피앤오케 미칼, ㈜피엔알, 송도개발피엠씨(유), 엔이에이치㈜, 포스코씨앤지 알니켈솔루션㈜, 포스코지에스에코머터리얼즈㈜, 한국퓨얼셀㈜ 등
	해외	POSCO America Corporation, POSCO AUSTRALIA PTY LTD., POSCO Asia Co., Ltd., POSCO (Zhangjiagang) StainlessSteel Co.,Ltd., POSCO-China Holding Corporation, POSCO JAPAN Co., Ltd., POSCO-VIETNAM Co., Ltd., POSCO MEXICO S.A. DE C.V., POSCO Maharashtra Steel Private Limited, PT. KRAKATAU POSCO, YAMATO VINA STEEL JOINTSTOCK COMPANY, POSCO Argentina S.A.U., Senex Holdings PTY LTD, ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP \(\existsic \text{TD}\)
관계기업	국내	포스코엠씨머터리얼즈, 삼척블루파워 주식회사, ㈜에스엔엔씨, 게 일인터내셔널코리아(유), 에코에너지솔루션㈜, 우이신설경전철㈜, 포항특수용접봉㈜ 등
및공동기업	해외	Roy Hill Holdings Pty Ltd,POSCO-NPS Niobium LLC, KOBRASCO, PT NICOLE METAL INDUSTRY, HBIS-POSCO Automotive Steel Co.,Ltd,South-East Asia Gas Pipeline

Company Ltd., 9404-5515 Quebec Inc., AES Mong Duong Power Company Limited, KOREALNG LTD., Nickel Mining Company SAS 등

당반기																					(단위:백만원)
	전체 목수관계	Į)																			
	독소금지 :																				
	총속기업															관계기업 및 공	동기업				
	위포스코	위포스코이앤 씨	포스코스텔리 온㈜	위포스코디액 스	(주)포스코경 영연구원	유엔투비	(위포스코퓨치 (점	(위포스코모병 리티솔루션	위포스코인터 내셔널	(주)부산이앤 이	POSCO America Corporation	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	기타 홍속기 정	전체 중속기 업	RR에스엔엔씨	POSCO-NPS Niobium LLC	Roy Hill Holdings Pty Ltd	기타 관계기 업 및 공동기 업	전체 관계기 업 및 공동기 업	전체 특수관 계자 함계
매출, 목수관 계자거래	74,662	5,158	619	655	0	0	4,995	0	2,977	0	0			2,558	91,624	0	0	0	158	158	91,782
배당수익, 특 수관계자거래	589,786	11,037	0	9,940	0	0	11,565	0	124,396	2,472	0			328	749,524	0	8,041	175,030	14,427	197,498	947,022
기타매출, 특	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			873	873	0	0	0	112	112	985
수관계자거래 고정자산 취																					
득, 특수관계 자거래	191	259	0	610	30	42	0	0	0	0	0			1	1,133	0	0	0	0	0	1,133
기타해임, 특 수관계자거래	6,825	150	9	6,537	4,232	3,786	9	0	43	0	3,094			13,615	38,300	0	0	0	0	0	38,300
목수관계자거																					중속기업, 관계기업 및 공 경기업에 대한 상표권사
경에 대한 기 송																					용수익, 양대 수익, 배당금 수익 등으로 구성되어 있
																					숨니다.
목수관계자거 래의 채권.채 무에 대하여															당반기말 현 재 당사는 특 수관계자를					당반기말 현 재 당사는 특 수관계자를	
제공하거나 제공받은 보															위하여 지금 보증 등을 제					위하여 지금 보증 등을 제	
중의 상세 내 역에 대한 설															공하고 있습 니다. (주석					공하고 있습 니다. (주석	
명 홍속기업, 공															18 참조)					18 참조)	
동기업, 및 관																					
계기업에 대한 투자지문																					0
의 처문이익 (손실)에 대한																					
조정																					

	전체 특수관계자 목수관계자																				
	종속기업											POSCO	POSCO			관계기업 및 공	동기업				전체 목수관
	위 포스코	(위포스코이앤 씨	포스코스텔리 온종	위포스코디액 스	(주)포스코경 영연구원	祭엔무비	위포스코퓨처 행	위포스코모벨 리티솔루션	위포스코인터 내셔널	(주)부산이앤 이	POSCO America Corporation	Maharashtra Steel Private Limited	ASSAN TST STEEL INDUSTRY	기타 홍속기 업	전체 중속기 업	俗에스엔엔씨	POSCO-NPS Niobium LLC	Roy Hill Holdings Pty	기타 관계기 업 및 공동기 업	전체 관계기 업 및 공동기 업	전세 흑작전 계자 함계
매출, 독수관 계자거래	79,246	4,319	934	1,647		0	1,778	510	5,153			692	17	5,853	100,149	563		0	172	735	100,884
배당수익, 특 수관계자거래	325,043	11,037	0	7,455		0	13,878	0	77,616			0	0	6,021	441,050	0		136,939	43,672	180,611	621,661
기타매출, 목 수관계자거래	0	440	0	0		40	0	55	0			266	285	3,355	4,441	55		0	3,813	3,868	8,309
고정자산 취																					
독, 독수관계 자거래	0	1,777	0	1,799		26	0	0	0			0	0	857	4,459	0		0	0	0	4,459
가기대 기타매임, 목 수관계자거래	7,275	3,710	43	3,694		463	0	0	32			0	0	18,303	33,520	0		0	90	90	33,610
퇴수관계지가 라에 대한 기 호															전반기딸 현					전반기딸 현	등속기명, 관 계기정 및 공 등기정에 대 한 성표권사 용수약, 임대 수역, 배당금 수역 등으로 구성되어 및 승니다. 등속기정부자 주식의 처분 에서 발생한 체분이약을 배당금수역으로 로 인식한 14,888백약 14,888백약 기본 지원되 이 및 기본 지원되 이 및 기본 지원되 이 및 기본 지원되 이 및 기본 지원되 기본 지원 기본 지원 기본 지원되 기본 지원되 지원되 기본 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되 지원되
래의 채권,채															재 당사는 특					재 당사는 특	
무에 대하여 제공하거나															수관계자를 위하여 지금					수관계자를 위하여 지금	
제공하거나 제공받은 보															위하여 지금 보증 등을 제					위하여 지금 보증 등을 제	
중의 상세 내															공하고 있습					공하고 있습	
역에 대한 성 명															니다. (주석 18 참조)					니다. (주석 18 참조)	

총속기업, 공											
동기업, 및 관											
계기업에 대											
한 투자지문											14,898
의 처문이익											
(손실)에 대한											
조정											

특수관계자거래의 채권·채무 잔맥에 대한 공시

당반기명 (단위: 백단원)

당반기말																		(단위 : 백만원)
	전체 목수관계자																	
	목수관계자																	
	종속기업												관계기업 및 공동	기엄				전체 목수관계자
	· 연포스코	RP포스코이앤씨	포스코스팅리온		例포스코퓨처엠	위포스코모빌리	例포스코인터내	POSCO	(주)연루비	PT. KRAKATAU			RP에스엔덴웨	Ray Hill	FQM Australia	기타 관계기업	전체 관계기업	함계
	(M)至立立	M포스코이앤씨	(9)	WECTURE	(에보스고뮤지엄	티솔루션	셔널	Argentina S.A.U.	· 아전투미	POSCO	기타 종속기업	전체 종속기업	W에스센센씨	Holdings Pty	Holdings Pty	및 공동기업	및 공동기업	
매출채권, 독수 관계자거래	52,211	4,807	561	743	13,235	490	3,142	0	0	0	1,800	76,989	134	83,192	0	95	83,421	160,410
기타채권, 특수	701	0	0	0	0	0	0	20,298	0	0	71	21,070	0	0	235,843	359	236,202	257,272
관계자거래 채권함계, 특수																		
관계자거래	52,912	4,807	561	743	13,235	490	3,142	20,298	0	0	1,871	98,059	134	83,192	235,843	454	319,623	417,682
미지금금, 특수 관계자거래	3,182	0	0	1,046	0	0	0	0	0	0	1,693	5,921	0	0	0	0	0	5,921
기타채무, 특수	35,764	172	0	312	0	3	276	0	0	0	140	36,667	0	0	0	0	0	36,667
관계자거래 채무함계, 특수																		
관계자거래	38,946	172	0	1,358	0	3	276	0	0	0	1,833	42,588	0	0	0	0	0	42,588
기업으로부터의 금융약정에 따른																		
이전, 특수관계															0			
자거래 목수관계자거래																		
의 채권 잔맥에															235,843			
대하여 설정된															235,043			
대손충당금															FQM Australia			
															Holdings Pty			
															Ltd에 대한 기타			
특수관계자거래															채권은 진액 장 기대여급 및 미			
의 채권·채무 잔															수이자입니다.			
역에 대한 기술															한편, 당사는 해			
															당 금액에 대해 전역 대손충당금			
															을 인식하였습니			
															G.			

전개명 (단위:백단환)

전체 찍수건계지 기계											전체 특수관계자						
특수관계자												CAI STEAM					
중속기점 근저기점 및 공통기점 참지										함계							

	(위포스코	PR포스코이앤씨	포스코스팅리온 위	लि포스코디엑스	(위포스코퓨처엠	위포스코모빌리 티솔루션	(종포스코인터내 셔널	POSCO Argentina S.A.U.	(주연두비	PT. KRAKATAU POSCO	기타 종속기업	진체 종속기업	㈜메스엔엔씨	Ray Hill Holdings Pty Ltd	FQM Australia Holdings Pty	기타 관계기업 및 공동기업	전체 관계기업 및 공동기업	
매출채권, 특수 관계자거래	110,913	9,262	1,063	1,574	14,299	981	6,449		0	0	3,345	147,886	334	88,008	0	195	88,537	236,423
기타채권, 목수 관계자거래	19,666	1,714	0	0	463	0	25		0	3,582	11,152	36,602	0	0	218,900	560	219,460	256,062
채권함계, 특수 관계자거래	130,579	10,976	1,063	1,574	14,762	981	6,474		0	3,582	14,497	184,488	334	88,008	218,900	755	307,997	492,485
미지금금, 독수 관계자거래	3,937	0	0	1,434	0	0	0		1,391	0	9,022	15,784	0	0	0	0	0	15,784
기타채무, 목수 관계자거래	32,901	170	0	423	31	0	163		3	0	151	33,842	0	0	0	0	0	33,842
채무함계, 특수 관계자거래	36,838	170	0	1,857	31	0	163		1,394	0	9,173	49,626	0	0	0	0	0	49,626
기업으로부터의 긍흥약정에 따른 이전, 특수관계 자거래															6,448			
특수관계자거래 의 채권 잔액에 대하여 설정된 대순총당공															218,900			
목수관계자거래 의 제관 제무 진 목에 대한 기술															FOM Australia Holdings Py Lid에 대한 기타 제권은 전략 경 기대여권 및 미 수이자입니다. 당사는 전기 중 해당 관계기업에 6.448백만원을 소기 대여하였습 LIC. 한편, 당사 는 전기 중 해당 금백에 대해 전 백 대순증당금을 민식하였습니다.			

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	12,572
퇴직급여	1,776
합계	14,348

	공시금액
단기종업원급여	17,233
퇴직급여	3,520
합계	20,753

주요 경영진에 대한 보상에 대한 설명

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

30. 우발부채와 약정사항

약정에 대한 공시

	성공불융자 외화 장기차입 약정	외화 해외교환사채 관련 자기주식 예 탁	백지수표 견질 제 공	분할전 채무에 대 한 연대 변제 책임
약정에 대한 설명	당반기말 현재 당 사는 한국에너지공 단과 서페르가나- 취나바드 광구유가 스전 탐사와 관련 하여 USD 1.05백 만 한도의 성공불 융자 외화 장기차 입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차 입극은 광구탐사 실패시 융자원리금 의 전부 또는 일부 를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특 별부담금을 부담하 도록 약정하고 있 습니다. 당반기말 현재 당사의 차입 금 잔액은 USD 1.02백만입니다.	당반기말 현재 당 사는 외화 해외교 환사채와 관련하여 교환대상 자기주식 3,247,373주를 한 국예탁결제원에 예 탁하였습니다.	당사는 외화장기차 입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견 질로 제공하고 있 습니다.	당사는 물적분할과 관련하여 분할전 채무(보증계약 포 함)에 대해 분할신 설회사인㈜포스코 와 연대하여 변제 할 책임이 있습니 다.
총 약정금액, 외화	USD 105,000,000			
차입금, 성공불융 자 외화 장기차입 약정	USD 102,000,000			

예탁한 자기주식	2.047.070	
수 (단위:주)	3,247,373	

우발부채에 대한 공시

(단위 : 원)

	법적소송우발부채
	당반기말 현재 당사가 피소되어 계류중인 소송사
	건으로는 약정금 청구소송 등 3건 (소송가액: 5억
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	원)이 있습니다. 당사는 소송사건으로 인한 현재
	의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를
	인식하지 않았습니다.
법정소송 소송가액	500,000,000

31. 영업활동 현금흐름

영업활동현금흐름

당반기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출채권	70,822
미수금	16,365
선급비용	(4,131)
기타유동자산	(234)
단기보증금	0
기타비유동자산	(5,369)
미지급금	1,383
미지급비용	15,574
선수금	873
예수금	(973)
선수수익	(1,167)
기타유동부채	(2,656)
퇴직금	(13,285)
사외적립자산	2,130
합계	79,332

	공시금액
매출채권	28,529
미수금	11,453
선급비용	(1,204)

기타유동자산	(1,208)
단기보증금	(66)
기타비유동자산	0
미지급금	1,200
미지급비용	13,234
선수금	(318)
예수금	(607)
선수수익	90
기타유동부채	(3,509)
퇴직금	(7,631)
사외적립자산	2,104
합계	42,067

32. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위:백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건					
	주요한 보통주 거래					
	자사주 소각	분기배당				
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	당사는 2024년 7월 12일 이사회 결의에 따라 동 일자 현재 보유 중인 보통주 1,691,425주에 대 한 자사주 소각과 보통주 255,428주에 대한 신규 매입 및 소각을 결정하였으며, 7월 31일 및 8월 6일 각각 자사주 소각을 실행하였습니다.	당사는 2024년 8월 9일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,500원(배당총액: 1,897억원)의 반기 현금배당을 결정하였습 니다.				
보유한 자사주 소각 (단위: 주)	1,691,425					
신규 자사주 매입 및 소각 (단위: 주)	255,428					
분기 배당총액		189,691				
분기 주당배당금 (단위: 원)		2,500				

6. 배당에 관한 사항

당사는 '16년 2분기부터 선제적으로 분기배당제를 도입하여 매 분기 배당을 실시하고 있으며, 주주가 먼저 배당을 알고 나서 투자를 결정할 수 있는 『先배당확정 後배당기준일』의 선진적 배당절차 시행을 위해 '23년 정기주총에서 기말배당기준일을 기존 연도말에서 이사회가 정한 기준일로 변경하였습니다.

또한 '23년 4월, 성장을 통한 주주가치 증대와 안정적인 배당을 통한 주주환원을 균형적으로 고려하여 연간 별도 잉여현금흐름의 50~60%를 재원으로 연간 기본배당금10,000원/주 지급 후 잔여 재원을 추가 환원하는 '23~'25년 주주환원정책을 발표한 바 있습니다.

한편 '24년 7월, 기업가치 향상을 위해 향후 3년간 ('24~'26년) 현재 발행주식총수의약 6%에 해당하는 자사주 분할 소각 계획을 발표하였으며 올해 2% 규모의 자사주 소각 및 1천억원 규모의 자사주 매입 및 전량 소각을 단행하였습니다.

(주요 배당지표)

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제57기 반기	제56기	제55기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,070,649	1,698,092	3,144,087
(별도)당기순이익(백만원)		1,133,578	799,578	-467,852
(연결)주당순이익(원)		14,110	22,382	41,456
현금배당금총액(백만원)		379,381	758,762	910,190
주식배당금총액(백만원)		_	_	_
(연결)현금배당성향(%)		35.4	44.7	28.9
현금배당수익률(%)	보통주	1.4	2.4	4.1
	우선주	_	_	-
주식배당수익률(%)	보통주	_	_	_
	우선주	_	_	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,000	10,000	12,000
	우선주	_	_	_
주당 주식배당(주)	보통주	_	_	_
	우선주	_	_	_

- * (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.
- * (연결)주당순이익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입니다.
- * 현금배당금총액 중
 - 제55기 분기배당금은 1분기 303,397백만원(주당 4,000원), 2분기 303,397백만원 (주당 4,000원), 3분기 151,698백만원(주당 2,000원)임
 - 제56기 분기배당금은 1분기 189,691백만원(주당 2,500원), 2분기 189,691백만원 (주당 2,500원), 3분기 189,691백만원(주당 2,500원)임
 - 제57기 분기배당금은 1분기 189.691백만원(주당 2,500원)임
- * (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 계산합니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항

- 2024년 8월 9일 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	
41	41	4.2	3.9	

- * 연속 배당횟수는 당기 분기배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.
- * 중간배당은 2000년(제33기)부터 연속 배당을 시작하였고, 분기배당은 2016년 (제49 기 2분기)부터 연속 배당 중이며, 결산배당은 1983년(제16기)부터 연속 배당 중 입니다.
- * 최근 3년간은 2021년(제54기)부터 2023년(제56기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제52기)부터 2023년(제56기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(증자 및 감자 현황)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, 주)

죄바해	-식발행 발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용							
(감소)일자		종류	수량		주당발행 (감소)가액	비고			
_	_	_	_	_	-	_			

가. 포스코홀딩스 별도기준 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(채무증권 발행실적)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
_	_	_	_	_	-	_	_	_	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(기업어음증권 미상환 잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
선어전기			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	O 단 단 단	a 게
미상환	모 공	_	_	_	-	_	_	1	-	_
잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	_
(C 4	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	_

(단기사채 미상환 잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하			90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
	공모	-	_	_	_	-	_	_	_
미상환 자액	사모	-	-	-	-	-	-	-	_
[선칙	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(회사채 미상환 잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하				4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미사들	공모	-	-	-	-	-	-	_	-
미상환 자액	사모	_	-	1,585,068	_	_	-	_	1,585,068
25	합계	-	-	1,585,068	-	_	-	-	1,585,068

(신종자본증권 미상환 잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

잔여만기	l	1년 이하	1년초과 5년이하		10년초과 15년이하		20년초과 30년이하	30년초과	합계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	_
미상환 자액	사모	_	_	-	-	-	_	_	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(조건부자본증권 미상환 잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

잔여만기	'I	1년 이하							20년초과 30년이하	30년초과	합계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 연결실체의 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액

(채무증권 발행실적)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원,%)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
㈜포스코	회사채	공모	2024-01-23	667,350	4.875	Baa1(Moody's), A-(S&P)	2027-01-23	미상환	BNP Paribas, HSBC, SCB, CITI
	회사채	공모	2024-03-08	125,000	4.51	A+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가	2026-03-08	미상환	NH투자증권, KB증권
㈜포스코이앤씨	회사채	공모	2024-03-08	30,000	4.75	A+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가	2027-03-08	미상환	한국투자증권, 미래에셋증권, 신한투자증권
	회사채	사모	2024-03-28	67,290	4.84	_	2027-03-26	미상환	MUFG
PT. KRAKATAU POSCO	회사채	공모	2024-06-11	413,370	6.375	BBB- (S&P)	2027-06-11	미상환	BNP, CA, HSBC, MUFG
FI. MANATAU POSCO	회사채	공모	2024-06-11	551,160	6.375	BBB- (S&P)	2029-06-11	미상환	BNP, CA, HSBC, MUFG
합계	-	-	-	1,854,170	-	-	-	-	-

^{*} 권면총액은 개별 발행일자의 매매기준율을 적용하였습니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항

* (주)포스코퓨처엠은 2024년 7월 24일 제22-1회 무기명식 이권부 무보증 공모사채(한국형 녹색채권) 480,000백만원, 제22-2회 무기명식 이권부 무보증 공모사채 120,000백만원을 발행하였습니다. 상세내역은 2024년 7월 23일에 공시된 '증권신고서(채무증권)(정정공시)' 및 2024년 7월 24일에 공시된 '투자설명서'와 '증권발행실적 보고서'를 참조하시기바랍니다.

[사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등]

■ 포스코

(작성기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)포스코 제309-2회 공모사채	2019.07.17	2024.07.17	130,000	2019.07.05	한국증권금융
(주)포스코 제309-3회 공모사채	2019.07.17	2026.07.17	170,000	2019.07.05	한국증권금융
(주)포스코 제310-2회 공모사채	2019.10.16	2024.10.16	190,000	2019.10.02	한국증권금융
(주)포스코 제310-3회 공모사채	2019.10.16	2029.10.16	200,000	2019.10.02	한국증권금융
(주)포스코 제311-1회 공모사채	2021.09.16	2024.09.13	300,000	2021.09.06	한국증권금융
(주)포스코 제311-2회 공모사채	2021.09.16	2026.09.16	200,000	2021.09.06	한국증권금융
(주)포스코 제312-1회 공모사채	2022.07.07	2025.07.07	650,000	2022.06.27	한국증권금융
(주)포스코 제312-2회 공모사채	2022.07.07	2027.07.07	150,000	2022.06.27	한국증권금융
(주)포스코 제313-1회 공모사채	2023.01.12	2025.01.10	50,000	2023.01.02	한국증권금융
(주)포스코 제313-2회 공모사채	2023.01.12	2026.01.12	450,000	2023.01.02	한국증권금융
(주)포스코 제313-3회 공모사채	2023.01.12	2028.01.12	200,000	2023.01.02	한국증권금융

(이행현황기준일: 2023.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 350%
제구미철 규지현경	이행현황	이행(52.00%)

다보기서저 제하철하	계약내용	자기자본의 100%이하
담보권설정 제한현황	이행현황	이행(17.17%)
자산처분 제한현황	계약내용	10조원 이하(제308회~제310회) 자산총계의 70% 이하(제311회~제313회)
	이행현황	이행(610.8억원, 0.12%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 사유 미발생
지배구소단경 제인연광	이행현황	이행 (2024.3.31 기준)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.4.4 (2023.12.31 기준)

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

■ 포스코인터내셔널

(작성기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
17-1회 공모사채	2015.07.10	2025.07.10	70,000	2015.06.30	한국예탁결제원	
24-4회 공모사채	2020.04.28	2027.04.28	50,000	2020.04.16	한국예탁결제원	
24-6회 공모사채	2020.08.06	2025.08.06	110,000	2020.07.27	한국예탁결제원	
24-7회 공모사채	2020.08.06	2027.08.06	40,000	2020.07.27	한국예탁결제원	
페므비오 이미취하	계약내용	부채비율 500% 이하				
재무비율 유지현황 	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 부채비율 146%				
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하				
	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 담보권설정 비율 16%				
기사되는 제항성화	계약내용		자기자	본의 500% 미만		
자산처분 제한현황	이행현황	이행 - ('24년 상반기	말 기준) 자기자톤	를 기준 0.5%	
기베그ㅈ버겨 제하철하	계약내용	상호출자제형	한기업집단(포	스코그룹) 제외되	기지 않도록 한다	
지배구조변경 제한현황 	이행현황	이행 -	('24년 상반	기말 기준) 포스코	그룹 포함	
이행상황보고서 제출현황	이행현황		이행 ('24.4월 제출)		

(작성기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
30-1회 공모사채	2022.01.27	2025.01.27	160,000	2022.01.17	한국예탁결제원	
30-2회 공모사채	2022.01.27	2027.01.27	40,000	2022.01.17	한국예탁결제원	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하				
제구미절 규지연칭	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 부채비율 146%				
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하				
	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 담보권설정 비율 16%				

^{*} 사채관리회사의 인적사항 : 한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 90% 미만
사선서는 세인연광	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 자산 기준 0.2%
기베그구버거 제원됨회	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
지배구조변경 제한현황 	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 포스코그룹 포함
이행상황보고서 제출현황 이행현황		이행 ('24.4월 제출)

(작성기준일: 2024.06.30) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
제 22-2회 무보증사채	2019.07.04	2024.07.04	80,000	2019.06.24	한국증권금융	
제 22-3회 무보증사채	2019.07.04	2026.07.04	50,000	2019.06.24	한국증권금융	
제 24-2회 무보증사채	2020.05.28	2025.05.28	50,000	2020.05.18	한국증권금융	
제 25-2회 무보증사채	2021.03.19	2026.03.19	80,000	2021.03.09	한국증권금융	
제 25-3회 무보증사채	2021.03.19	2028.03.17	50,000	2021.03.09	한국증권금융	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하				
제구미절 규지연칭	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 부채비율 146%				
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 200% 이하				
	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 담보권설정 비율 16%				
기사되는 미향철학	계약내용		자산총	흥계 50% 미만		
자산처분 제한현황	이행현황	이행 -	- ('24년 상반	기말 기준) 자산 :	기준 0.2%	
기베그ㅈ버겨 제하취하	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다			기지 않도록 한다	
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 포스코그룹 포함				
이행상황보고서 제출현황	이행현황		이행 (('24.4월 제출)		

(작성기준일: 2024.06.30) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
제 31회 무보증사채	2023.05.25	2026.05.25	200,000	2023.5.15	한국증권금융	
제 32-1회 무보증사채	2023.08.29	2025.08.29	30,000	2023.8.17	한국증권금융	
제 32-2회 무보증사채	2023.08.29	2026.08.28	120,000	2023.8.17	한국증권금융	
제 32-3회 무보증사채	2023.08.29	2028.08.29	50,000	2023.8.17	한국증권금융	
페므비오 오기청하	계약내용 부채비율 500% 이					
재무비율 유지현황	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 부채비율 146%				
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400% 이하				
	이행현황	이행 - ('24년 상반기말 기준) 담보권설정 비율 16%				
기사기보 제하철하	계약내용	내용 자산총계 50% 미만				
자산처분 제한현황 이행 - ('24년 상반기말 기준) 자산 기준 0.2%			기준 0.2%			
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제형	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다			
지배구조단경 제단면용	이행현황	이행 -	이행 - ('24년 상반기말 기준) 포스코그룹 포함			

이행상황보고서 제출현황 이힐	행현황 이행 ('24.4월	제출)
-----------------	----------------	-----

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다. 주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀(02-3770-8556) 및 한국예탁결제원 채권등록팀 (02-3774-3304)에서 담당하고 있습니다.

■ 포스코이앤씨

(작성기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제59-2회 무보증사채	2021.03.26	2026.03.26	40,000	2021.03.16	키움증권(주)

(이행현황기준일: 2024.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하(연결기준)
제구미절 규지연칭	이행현황	이행(127.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	직전년도 자기자본의 500% 이하(연결기준)로 설정 제한
	이행현황	이행(22.6%)
자산처분 제한현황	계약내용	회계연도 이내 누적 2조원 이상(별도기준) 처분 제한
사선자는 제한연광	이행현황	이행(1,360백만원)
	계약내용	상호출자제한기업집단에서의 제외
지배구조변경 제한현황	게극대공	(상호출자제한기업집단 지정요건의 법령상 변경에 따른 제외는 예외)
이행현황		이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.22 이행 ('23년 사업보고서 기준)

- ※ 사채관리회사의 인적사항: 키움증권 인수금융팀 김가영 사원(02-3787-0306)
- ※ 사채모집위탁계약서 상 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내에 '사채관리계약이행 상황보고서'를 작성하여 제출하도록 되어 있으며, 상기 이행현황은 `24.06.30. 기준 연결 및 별도재 무제표로 작성되었습니다.

(작성기준일: 2024.06.30) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제63-1회 무보증사채	2024.03.08.	2026.03.08.	125,000	2024.02.26.	DB금융투자(주)

(이행현황기준일: 2024.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하(연결기준)
제구미절 규지연칭	이행현황	이행(127.6%)
다비기서저 제하철하	계약내용	직전년도 자기자본의 500% 이하(연결기준)로 설정 제한
담보권설정 제한현황	이행현황	이행(22.6%)
기사되는 제항성화	계약내용	회계연도 이내 누적 2조원 이상(별도기준) 처분 제한
자산처분 제한현황	이행현황	이행(1,360백만원)
жин		상호출자제한기업집단에서의 제외
지배구조변경 제한현황	계약내용	(상호출자제한기업집단 지정요건의 법령상 변경에 따른 제외는 예외)

	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.22 이행 ('23년 사업보고서 기준)	

※ 사채관리회사의 인적사항: DB금융투자(주) CM금융2팀 오현정 주임(02-369-3389)

※ 사채모집위탁계약서 상 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내에 '사채관리계약이행 상황보고서'를 작성하여 제출하도록 되어 있으며, 상기 이행현황은 `24.06.30. 기준 연결 및 별도재 무제표로 작성되었습니다.

(작성기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제63-2회 무보증사채	2024.03.08.	2027.03.08.	30,000	2024.02.26.	DB금융투자(주)

(이행현황기준일: 2024.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하(연결기준)
제구미절 규지건경	이행현황	이행(127.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	직전년도 자기자본의 500% 이하(연결기준)로 설정 제한
	이행현황	이행(22.6%)
자산처분 제한현황	계약내용	회계연도 이내 누적 2조원 이상(별도기준) 처분 제한
	이행현황	이행(1,360백만원)
	계약내용	상호출자제한기업집단에서의 제외
지배구조변경 제한현황	게극대공	(상호출자제한기업집단 지정요건의 법령상 변경에 따른 제외는 예외)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.22 이행 ('23년 사업보고서 기준)

※ 사채관리회사의 인적사항: DB금융투자(주) CM금융2팀 오현정 주임(02-369-3389)

※ 사채모집위탁계약서 상 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내에 '사채관리계약이행 상황보고서'를 작성하여 제출하도록 되어 있으며, 상기 이행현황은 `24.06.30. 기준 연결 및 별도재 무제표로 작성되었습니다.

■ 포스코퓨처엠

(작성기준일: 2024년 6월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-2회 무보증 사채	2019년 10월 7일	2024년 10월 7일	120,000	2019년 09월 24일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

제미비오 이미청하	계약내용	부채비율 300% 이하
재무비율 유지현황 	이행현황	이행(179.79%)
다닌긔서저 꿰하취하	계약내용	자기자본의 300% 이내
담보권설정 제한현황	이행현황	이행(23.44%)
TI 사원 비행정하	계약내용	자산총계의 50% 미만
자산처분 제한현황 	이행현황	이행(0.45%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19

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

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-2회 무보증 사채	2020년 6월 12일	2025년 6월 12일	100,000	2020년 6월 2일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

페므비오 이미청하	계약내용	부채비율 300% 이하
재무비율 유지현황 	이행현황	이행(179.79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이내
음포선설성 세인연성 	이행현황	이행(23.44%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50% 미만
	이행현황	이행(0.45%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19

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

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제17-1회 무보증 사채	2021년 9월 8일	2024년 9월 9일	140,000	2021년 8월 27일	한국증권금융
제17-2회 무보증 사채	2021년 9월 8일	2026년 9월 8일	60,000	2021년 8월 27일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하

(단위:백만원,%)

	이행현황	이행(179.79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이내
음도건설성 세인연광	이행현황	이행(23.44%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50% 미만
	이행현황	이행(0.45%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19

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

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-1회 무보증 사채	2022년 4월 14일	2025년 4월 14일	200,000	2022년 4월 4일	한국증권금융
제18-2회 무보증 사채	2022년 4월 14일	2027년 4월 14일	100,000	2022년 4월 4일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

페ㅁ비오 이미취하	계약내용	부채비율 300% 이하
재무비율 유지현황	이행현황	이행(179.79%)
다버긔서저 제하취하	계약내용	자기자본의 300% 이내
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행(23.44%)
지사권보 제하취하	계약내용	자산총계의 50% 미만
자산처분 제한현황	이행현황	이행(0.45%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19

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

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

(단위:백만원,%)

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

				계약체결일	
주식회사 포스코퓨처엠 19-1(녹색채 권)	2023년 2월 23일	2026년 2월 23일	250,000	2023년 2월 13일	한국증권금융
주식회사 포스코퓨처엠 19-2(녹색채 권)	2023년 2월 23일	2028년 2월 23일	150,000	2023년 2월 13일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

	계약내용	부채비율 300% 이하				
재무비율 유지현황 	이행현황	이행(179.79%)				
다보기서저 제하하다	계약내용	자기자본의 300% 이내				
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행(23.44%)				
기사키브 메팅팅하	계약내용	자산총계의 50% 미만				
자산처분 제한현황	이행현황	이행(0.45%)				
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다				
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)				
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19				

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

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
주식회사 포스코퓨처엠 20-1(녹색채 권)	2023년 4월 27일	2026년 4월 27일	200,000	2023년 4월 17일	한국증권금융
주식회사 포스코퓨처엠 20-2(녹색채 권)	2023년 4월 27일	2028년 4월 27일	100,000	2023년 4월 17일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하			
제구미끌 규지연경	이행현황	이행(179.79%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이내			
음포선설성 세인연성	이행현황	이행(23.44%)			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50% 미만			
사선자군 제인연광 	이행현황	이행(0.45%)			
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)			

이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19
	-,0_0	= .,,,,,,

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

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(작성기준일: 2024년 6월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
주식회사 포스코퓨처엠 21-1(녹색채 권)	2023년 9월 26일	2026년 9월 26일	200,000	2023년 9월 14일	한국증권금융
주식회사 포스코퓨처엠 21-2(녹색채 권)	2023년 9월 26일	2028년 9월 26일	50,000	2023년 9월 14일	한국증권금융

(이행현황기준일: 2024년 6월 30일)

제미비오 이미청하	계약내용	부채비율 300% 이하
재무비율 유지현황 	이행현황	이행(179.79%)
다닌긔선전 제하철하	계약내용	자기자본의 300% 이내
담보권설정 제한현황	이행현황	이행(23.44%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50% 미만
사선서는 세인현광 	이행현황	이행(0.45%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(포스코그룹) 제외되지 않도록 한다
	이행현황	이행 (포스코그룹 포함)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.03.19

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

주1) 사채관리계약 중 계약내용 및 이행현황은 연결 기준입니다.

주2) 상기 사채관리는 한국증권금융 회사채관리팀에서 하고 있으며, 해당 팀 연락처는 02-3770-8556 입니다.

(기업어음증권 미상환잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

잔여만기	ון	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	_	_	_	_	_	_	-
	합계	-	1	ı	ı	-	ı	-	_	_

(단기사채 미상환잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

TI OLDI T	ni.	1001 01=1	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	동나게	바레 뒤드	보면 같다
잔여만기		10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000
	합계		-	-	-	-	-	100,000	100,000

(회사채 미상환잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

TLM DLT	71.01.01.01		1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	하게	
잔여만기		1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	합계	
	공모	2,825,848	4,149,880	2,131,360	2,495,960	655,680	616,760	-	12,875,488	
미상환 잔액	사모	1,034,640	871,224	119,460	-	-	100,000	-	2,125,324	
	합계	3,860,488	5,021,104	2,250,820	2,495,960	655,680	716,760	ı	15,000,812	

(신종자본증권 미상환잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

잔여만기		414 015	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	0014 = 71	ᆕᄓᄀᄓ
		1년 이하	5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하	30년초과	합계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	_	-	-	-	-	-	_

(조건부자본증권 미상환잔액)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	2014 중 기	합 계
신어	인기	1년 이야	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하	30년초과	밥 게
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
잔액	합계	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

포스코홀딩스는 공시서류작성대상기간 중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없습니다.

[주요 종속회사]

포스코

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

			증권신고서 등의		실제 자금사용		
구 분	회차	납입일	자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제312-1회	2022.07.07	채무상환자금	650,000	채무상환자금	650,000	-
회사채	제312-2회	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	_
회사채	제313-2회	2023.01.12	채무상환자금	450,000	채무상환자금	450,000	_
회사채	제313-3회	2023.01.12	채무상환자금	200,000	채무상환자금	200,000	_
회사채	글로벌본드 9-1차(USD)	2023.01.17	채무상환자금	863,800	채무상환자금	863,800	_
회사채	글로벌본드 9-2차(USD)	2023.01.17	채무상환자금	1 004 000	채무상환자금	645 700	'24년 7월 U\$ 5억
회사제	글로글본드 9-2자(USD)	2023.01.17	제구성원자급	1,234,000	제구정원자리	645,700	상환예정
를 기 돼	72HBC 0 051/100)	0000 01 17	케디샤링피그 드	270.000	운영자금	270.000	차입금상환재원 충족으로
회사채	글로벌본드 9-3차(USD)	2023.01.17	채무상환자금 등	370,200	(원료구매대금)	370,200	운영자금으로 사용
=1.11.5"	글로벌(ESG) 본드 10차	0004.04.03	114717	007.050	114717		향후 사용계획
회사채	(USD)	2024.01.23	시설자금	667,350	시설자금	_	'24~'25년 집행예정

- 글로벌본드 10차는 ESG채권으로 탄소중립을 위한 브릿지 단계의 전기로 관련 투자비를 위하여 발행되었으며 당초 계획대로 사용될 예정입니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금 사용내역은 당사의 홈페이지 SPO 인증보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	정기예금 (만기일시지급식)	590,000	2024.01 ~ 2024.07	169일
예・적금	정기예금 (만기일시지급식)	100,000	2024.02 ~ 2024.07	155일
예・적금	정기예금 (만기일시지급식)	300,000	2024.05 ~ 2025.01	236일
예・적금	정기예금 (만기일시지급식)	120,000	2024.06 ~ 2024.08	57일
예・적금	중소기업금융채권	100,000	2024.03 ~ 2025.03	365일
단기금융상품	특정금전신탁	45,650	_	_
	계	1,255,650	_	

■ PT. Krakatau POSCO

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등	
구 문 의사			사용용도	조달금액	내용	금액	パリョ る パㅠ ら	
회사채	글로벌본드 1-1차 (USD)	2024.06.11	채무상환자금	413,370	채무상환자금	413,370	-	
				551,160	채무상환자금	203,724	-	
=1.11=11	글로벌본드 1-2차	0004.00.44	alo N al 1 a		운영자금		원료대금 조기 지불,	
회사채	(USD)	2024.06.11	채무상환자금			347,436	9월말 최종 채무상환자금으로 사용예	
					(원료구매대금)		정	

■ 포스코인터내셔널

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

7 8	회차		증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생
구 분	분 회차 납입일		사용용도	조달금액	내용	금액	사유 등
회사채	제30-1회	2022.01.27	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	-
회사채	제30-2회	2022.01.27	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	-
회사채	제30-3회	2022.05.02	채무상환자금 (회사채 상환)	100,000	채무상환자금 (회사채 상환)	100,000	-
회사채	제31회	2023.05.25	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	ı
회사채	제32-1회	2023.08.29	채무상환자금 (회사채 상환)	30,000	채무상환자금 (회사채 상환)	30,000	-
회사채	제32-2회	2023.08.29	채무상환자금 (회사채 상환)	120,000	채무상환자금 (회사채 상환)	120,000	-
회사채	제32-3회	2023.08.29	채무상환자금 (회사채 상환)	50,000	채무상환자금 (회사채 상환)	50,000	-

■ 포스코이앤씨

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

		납입일	증권신고서 등의		실제 자금사용		
구 분	회차		자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	63-1	2024.03.08	채무상환자금	110,000	채무상환자금	110,000	-
회사채	63-1	2024.03.08	운영자금	15,000	운영자금	15,000	_
회사채	63-2	2024.03.08	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

			주요사항보고서의	I	실제 자금사용		
구 분	회차	납입일	자금사용 계획	내역			차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	61	2023.05.30	운영자금	130,000	운영자금	130,000	-

회사채	62	2023.11.24	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	64	2024.03.28	운영자금	67,290	운영자금	67,290	_

■ 포스코퓨처엠

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

			증권신고서 등의		실제 자금사용		
구 분	회차	납입일	자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등
			사용용도 조달금액		내용	금액	
회사채	18-1	2022.04.14	시설자금(공장건설)	130,000	시설자금(공장건설)	130,000	_
(녹색채권)	10-1	2022.04.14	타법인증권취득자금	70,000	타법인증권취득자금	70,000	-
회사채 (녹색채권)	18-2	2022.04.14	타법인증권취득자금	100,000	타법인증권취득자금	30,915	투자집행중
회사채	19-1	2023.02.23	운영자금	18,100	운영자금	18,100	-
(녹색채권)	19-1	2023.02.23	채무상환 자금	231,900	채무상환 자금	231,900	-
회사채	19-2	2023.02.23	운영자금	14,200	운영자금	14,200	-
(녹색채권)	19-2	2023.02.23	시설자금	135,800	시설자금	135,800	_
회사채 (녹색채권)	20-1	2023.04.27	시설자금	200,000	시설자금	200,000	-
회사채 (녹색채권)	20-2	2023.04.27	시설자금	100,000	시설자금	100,000	_
회사채 (녹색채권)	21-1	2023.09.26	시설자금	200,000	시설자금	196,268	투자집행중
회사채 (녹색채권)	21-2	2023.09.26	시설자금	50,000	시설자금	_	투자집행 예정

*2022.04.14 발행된 제18-1회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 시설자금(공장 건설), 타법인증권취득자금 사용을 위해 발행되었으며, 당초 계획대로 시설자금(공장 건설), 타법인증권취득자금을 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

*2022.04.14 발행된 제18-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 타법인증권취득자금 사용을 위해 발행했습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기바랍니다.

*2023.02.23 발행된 제19-1회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 채무상환자금, 운영자금 사용을 위해 발행되었으며, 당초 계획대로 채무상환자금, 운영자금 사용을 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

*2023.02.23 발행된 제19-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 시설자금, 운영자금 사용을 위해 발행했습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기바랍니다.

*2023.04.27 발행된 제20-1, 2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 시설자금 사용을 위해 발행했습니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금 사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 ESG채권 사후보고서를 공시할 예정입니다. *2023.09.26 발행된 제21-1, 2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사

*2023.09.26 발행된 제21-1, 2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 친환경교통수단인 전기차에 사용되는 이차전지 핵심소재 관련 시설자금 사용을 위해 발행했습니다.본 ESG 채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 ESG채권 사후보고서를 공시할 예정입니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

	구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금시	·용 내역	차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액		
	회사채	_	2023.09.27	타법인증권취 득자금	403,440	타법인증권취 득자금	74,300	투자집행중

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	정기예금(만기일시지급식)	80,000	I	
예・적금	정기예금(만기일시지급식)	100,000	_	_
예・적금	S드림정기예금(만기일시지급식)	130,000	_	_
예・적금	수퍼고정금리형(만기일시지급식)	90,000	_	_
단기금융상품	MMDA	11,935	_	_
단기금융상품	MMT	40,022	_	_
	Я	451,957		_

^{*} 미사용자금의 운용내역 관련하여 예적금 및 단기금융상품의 경우, 계약기간과 실투자기간을 생략하였습니다.

■ 포스코기술투자

가. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

	회차	납입일	주요사항보고서의		실제 자금사용		
구 분			자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
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	ı	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	_
기업어음증권	_	2023.10.06	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	

* 단위 : 기업어음증권 - 백만원, FRN - 천USD

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

구분	시기	회사명(자기법인)	거래상대방(대상법인)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류 제출일자
70	AI JI	회사영(사기합인)	기대장대왕(대장답인)	무료대용	재무제표에 미지는 영양	(증권신고서, 주요사항보고서 등)
						회사합병결정 2022.08.12 공시
합병	2023.01.01	㈜포스코인터내셔널	포스코에너지㈜	㈜포스코인터내셔널(지분율 62.9%)이 포스코에너지㈜	연결대상회사 간 분할합병으로	정정 2022.08.17 공시
20 90	2023.01.01	㈜포스고인디내서를	포스코에디지(취	(지분율 100%)를 흡수합병	연결재무제표에 미치는 영향없음	정정 2022.09.26 공시
						합병등 종료보고서 2023.01.02 공시
015	0000 04 04	WH. 7		㈜포스코(지분율 100%)가 포스코플로우㈜에 물류 주선	연결대상회사 간 영업양수도로	CICIO A 0004 40 04 7 II
양도	2022.01.01	㈜포스코	포스코플로우㈜	및 관련 용역 수행 등의 물류 업무 일체 양도	연결재무제표에 미치는 영향없음	영업양수 2021.12.24 공시
				㈜포스코퓨처엠이 한국퓨얼셀㈜(지분율 100%)로부터 포항		TI I I I I I I I I I I I I I I I I I I
양수	2023.02.16	㈜포스코퓨처엠	한국퓨얼셀㈜	시 북구 흥해읍 죽천리 702번지 토지 및 유형자산 일체	연결대상회사 간 자산양수도로	자산양수 2022.10.04 공시
				양수	연결재무제표에 미치는 영향없음	정정공시 2023.01.31 공시
					물적분할, 동일지배하의 분할로	
분할	2022.03.01	포스코홀딩스㈜	㈜포스코	㈜포스코(지분율 100%)가 포스코홀딩스㈜에서 물적분할	연결재무제표에 미치는 영향없음	회사분할결정 2021.12.10 공시

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	11,688,065	282,837	2.4%
	미수금	1,475,496	81,476	5.5%
	단기대여금	357,083	15,643	4.4%
제57(당)기	장기매출채권	79,607	48,047	60.4%
반기	장기미수금	265,779	117,916	44.4%
	장기대여금	1,337,347	424,675	31.8%
	기타	898,818	12,018	1.3%
	합 계	16,102,195	982,612	6.1%
제56기	매출채권	11,298,878	283,575	2.5%
,				

	미수금	1,457,371	83,235	5.7%
	단기대여금	223,011	14,339	6.4%
	장기매출채권	89,839	47,323	52.7%
	장기미수금	265,486	102,752	38.7%
	장기대여금	1,204,645	403,391	33.5%
	기타	871,281	18,104	2.1%
	합 계	15,410,511	952,719	6.2%
	매출채권	10,103,345	333,792	3.3%
	미수금	1,428,568	70,499	4.9%
	단기대여금	278,346	7,873	2.8%
제55기	장기매출채권	68,342	44,309	64.8%
All 3371	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%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원,%)

구 분	제57(당)기 반기	제56기	제55기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	952,719	730,513	721,735
2. 순대손처리액(①+②+③)	(12,134)	(43,708)	(48,750)
① 대손처리액(상각채권액)	(4,853)	(51,831)	(20,855)
② 상각채권회수액	_	_	_
③ 기타증감액	(7,281)	8,123	(27,895)
3. 대손상각비 계상액	42,027	265,914	57,528
4. 기말 대손충당금 잔액합계	982,612	952,719	730,513

^{*} 상기의 기타증감액은 연결대상변동, 외화환산변동분 등을 반영한 수치입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고그러한 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
정상채권	신용위험 유의적 증가 가 신용위험 증가없음 (집합적 손상검토채 권)	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 ① 개별적 손상검토를 수행하지 아니한 채권 ② 상기 개별적 손상검토채권에 속하는 채권 중 충당금을 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 회수가능할 것으로 인정되는 비율

구분	내용	담보인정비율
기술신보	기술보증기금에서 담보능력이 미약한 기업 중 무형의 기술을 보유하고 있는 기업에 대하여 기술보증서를 발급한 것.	100%

		신용위험을 감소시키기 위한 보증제도로서, 보험자가 보험료를 받고 보험계약자가	
보증보험		피보험자(포스코)에게 계약상의 채무불이행	100%
		으로 손해를 입힌 경우에 그 손해를 약정한	
		계약에 따라 보상하는 특수한 형태의 보험상품	
બા	금신보	-	100%
이행보증		건설공사계약, 납품계약 등 각종 계약에 따르는채무 의 이행을 보증하는 보험상품	100%
지급보증		각종 계약에 따르는 채무의 지급을 보증하는 행위	70%
부동산		일정기간 동안 증감변동할 불특정의 채권을 결산기에 최고액을 한도로 담보하기 위한 저당권	70% or 계열사설 정률
	현금성자산	현금전환이 용이한 자산	100%
동산	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%	
피사 처사	잔여재산분배액이 확정된 경우	분배액을 초과하는 채권액 전액	
파산, 청산	잔여재산분배액이 확정되지 않은 경우	100%	
강제집행		50%	
소송 외의 사유	로 법적청구권이 소멸한 채권	100%	
채권회수에 대형	한 분쟁이 3년이상 지속된 경우	100%	
회수에 따른 비용이 채권 금액을 초과하는 경우 100%			
채무자가 사망형	한 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

구	분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과
	금액	10,983,557	128,107	105,327	219,797

구성비율 96.0% 1.1% 0.9% 1.9	구성비율	성비율 96.0%	1.1%	0.9%	1.9%
-------------------------------	------	-----------	------	------	------

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

사업부문		계정과목	제57기 반기	제56기	제55기
		제품	2,063,008	2,011,444	1,895,295
		상품	126,153	101,129	159,061
		반제품	2,247,481	2,667,047	3,170,667
철강 [.]		원료	3,213,109	2,697,940	3,866,770
20.	〒正	연료 및 재료	872,055	781,234	759,095
		미착품	1,796,985	2,382,914	2,196,092
		기타의 재고자산	39,676	38,809	61,975
		합계	10,358,467	10,680,517	12,108,955
		제품	105,844	61,443	104,672
		상품	879,819	869,366	933,669
		반제품	46,258	57,597	64,420
	무역부문	원료	217,594	201,040	184,811
		연료 및 재료	81,047	80,611	2,205
		미착품	572,603	526,996	386,336
		기타의 재고자산	33,679	38,746	27,783
		상품	_	12,660	12,820
	건설부문	연료 및 재료	5,887	3,638	5,496
인프라		건설재고자산	235,717	247,756	457,495
		기타의 재고자산	1,830	1,296	834
		제품	_	_	46
		상품	12,529	28,458	62,770
	026	반제품	34,944	34,658	48,451
	물류 등 부문	원료	4,221	4,219	4,767
	一 一 正	연료 및 재료	9,474	9,149	137,357
		미착품	_	510	57,845
		기타의 재고자산	8,367	7,918	8,005
		합계	2,249,813	2,186,061	2,499,782
		제품	250,636	422,797	398,842
		상품	20,833	23,354	40,937
		반제품	216,621	212,371	119,334
이커저지	, TII H D	원료	203,016	205,680	8,562
이차전지:	오세 テ 군	연료 및 재료	52,242	40,416	197,840
		미착품	131,731	54,886	98,165
		기타의 재고자산	2,223	(568)	_
		합계	877,302	958,936	863,680
		제품	2,419,488	2,495,684	2,398,855
합.	계	상품	1,039,334	1,034,967	1,209,257

(단위:백만원)

반제품	2,545,304	2,971,673	3,402,872
원료	3,637,940	3,108,879	4,064,910
연료 및 재료	1,020,705	915,048	1,101,993
건설재고자산	235,717	247,756	457,495
미착품	2,501,319	2,965,306	2,738,438
기타의 재고자산	85,775	86,201	98,597
합계	13,485,582	13,825,514	15,472,417
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		12 75%	15.72%
[재고자산÷기말자산총계×100]		13.75%	15.72%
재고자산회전율(회수)		1 79	5.02
+기말재고)÷2}]	4.94	4.70	5.02
(원료 연료 및 재료 건설재고자산 미착품 기타의 재고자산 합계 구성비율(%) 총계×100]	원료 3,637,940 연료 및 재료 1,020,705 건설재고자산 235,717 미착품 2,501,319 기타의 재고자산 85,775 합계 13,485,582 구성비율(%) 총계×100]	원료 3,637,940 3,108,879 연료 및 재료 1,020,705 915,048 건설재고자산 235,717 247,756 미착품 2,501,319 2,965,306 기타의 재고자산 85,775 86,201 합계 13,485,582 13,825,514 구성비율(%) 총계×100] (회수)

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

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

포스코홀딩스는 2024년 반기말 현재 재고자산을 보유하고 있지 않으며, 포스코는 2023 사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2023년 11월 30일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등 동 일자 재고실사시에는 2023 사업연도 재무제표의 외부감사인인 삼정회계법인 소속 공인 회계사의 입회하에 실시되었습니다.

3) 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 2024년 반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	6,175,665	6,175,665	(171,539)	6,004,126
원료	3,718,759	3,718,759	(80,819)	3,637,940
미착품	2,501,319	2,501,319	_	2,501,319
기타의 재고자산	1,359,242	1,359,242	(17,045)	1,342,197
합계	13,754,985	13,754,985	(269,403)	13,485,582

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융자산

당사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 다음과 같이 금융자산을 상각후원가,기타포 괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있습니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성			
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우		
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)			
계약상 현금흐름 수취 및 매도	기타포괄손익-공정가치 측정	당기손익-공정가치 측정		
목적	(주1)	(주2)		
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 않습 니다.

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 금융부채 는 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 발생한 모든 손익은 당기손익으로 인식하고 있 습니다. 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 금

융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자비용의 인식이 중요하지 않은 단기채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자비용을 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 공정 가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같 이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정 가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공 정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가 치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분 은 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 57(당) 기 반기

						(단위: 백만원)	
		자버그에	공정가치				
구 분		장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]							
	파생상품자산	608,636	1	608,636	_	608,636	
	단기금융상품	4,268,862	I	4,268,862	_	4,268,862	
당기손익-공정가치측정	지분증권	79,764	48,236	_	31,528	79,764	
	채무증권	91,994	-	81,185	10,809	91,994	
	기타유가증권	736,398	I	_	736,398	736,398	
위험회피수단파생상품자산(주2)	22,330	I	22,330	_	22,330	
기타포괄손익-공정가치측 정	지분증권	1,674,909	1,243,836	_	431,073	1,674,909	
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	8,034,419	-	_	-	_	
	매출채권	9,884,286	_	-	_	_	
	기타채권	2,990,190	_	_	_		

	채무증권	916,254	_	_	_	_
	예금상품	5,718,029	-	-	-	-
합 계		35,026,071	1,292,072	4,981,013	1,209,808	7,482,893
[금융부채]						
	파생상품부채	64,427	-	64,427	-	64,427
당기손익-공정가치측정	차입금	1,587,018	1,587,018	-	-	1,587,018
	기타금융부채	235,498	-	-	235,498	235,498
위험회피수단파생상품부채(3	F2)	15,132	-	15,132	-	15,132
	매입채무	5,712,870	_	_	_	_
상각후원가측정(주1)	차입금	27,072,688	-	26,721,143	-	26,721,143
	금융보증부채	14,557	-	-	-	-
	기타채무	3,573,130	_	_	_	_
합 계		38,275,320	1,587,018	26,800,702	235,497	28,623,217

(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 56(전) 기

					([단위: 백만원)
7 11		자버그에		공정:	가치	
구 분		장부금액 -	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
	파생상품자산	291,541	-	291,541	-	291,541
	단기금융상품	6,540,407	-	6,540,407	-	6,540,407
당기손익-공정가치측정	지분증권	99,254	61,665	-	37,589	99,254
	채무증권	88,196	-	75,183	13,013	88,196
	기타유가증권	669,687	-	270	669,417	669,687
위험회피수단파생상품자산(⊱2)	9,601	-	9,601	-	9,601
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,694,277	1,539,205	-	155,072	1,694,277
	현금및현금성자산	6,670,879	-	-	-	_
	매출채권	9,155,853	_	-	_	_
상각후원가측정(주1)	기타채권	2,750,036	-	-	-	_
	채무증권	295,201	_	-	_	_
	예금상품	4,423,327	_	-	_	_
합계		32,688,259	1,600,870	6,917,002	875,091	9,392,963
[금융부채]						
	파생상품부채	116,748	_	116,748	_	116,748
당기손익-공정가치측정	차입금	1,756,691	1,756,691	_	-	1,756,691
	기타금융부채	119,258	_	-	119,258	119,258
위험회피수단파생상품부채(=	F2)	3,174		3,174	-	3,174
상각후원가측정(주1)	매입채무	5,782,825	_	_	_	_
	차입금	24,213,688	_	24,310,166	_	24,310,166
	금융보증부채	12,972	_	_	_	_
	기타채무	3,241,459	_	-	_	_
	기타금융부채	65,256	_	_		_
합 계		35,312,071	1,756,691	24,430,088	119,258	26,306,037

⁽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.

3) 제 55(전전) 기

						(단위: 백만원)	
구 분		자버그에	공정가치				
<u>ਰੰ</u> ਦ		장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]							
	파생상품자산	350,149	_	350,149	_	350,149	
	단기금융상품	8,006,081	_	8,006,081	ı	8,006,081	
당기손익-공정가치측정	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-공정가치측 정	지분증권	1,462,088	1,210,124	_	251,964	1,462,088	
	현금및현금성자산	8,053,108	_	_	-	_	
	매출채권	8,414,946	_	_	-	_	
상각후원가측정(주1)	기타채권	2,458,227	-	-	-	-	
	채무증권	124,147	_	_	ı	1	
	예금상품	2,581,802	_	_	_	ı	
합계		32,170,739	1,239,811	8,437,024	861,674	10,538,509	
[금융부채]							
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	157,036	_	157,036	_	157,036	
8724-887448	차입금	1,358,294	1,358,294	_	-	1,358,294	
위험회피수단파생상품부채(주2)		18,105	_	18,105	_	18,105	
	매입채무	5,520,821	_	_	_	-	
상각후원가측정(주1)	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. 공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가 격
- 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가 능한 투입변수
- 수준 3. 자산이나 부채에 대한 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 수준1 에 포함됩니다. 수준1 에 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 추정한 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 것으로가정하고 해당요소 를 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 생략하였습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

한영회계법인은 제57기 반기(당기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결 재무제표를 검토하였으며, 2024년 8월 14일(반기)자 검토보고서에 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였음을 표명하였습니다. 또한, 삼정회계법인은 제56기(전기), 제55기(전전기) 당사의재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 2024년 3월 13일 (전기), 2023년 3월 9일(전전기)자 감사보고서에 적정의견을 표명하였습니다.

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제57기 반기 (당기)	한영회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제56기 (전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 수출매출 수익인식 시점 - 포스코이앤씨의 투입법에 따른 진행률 추 정
제55기 (전전기)	삼정회계법인	적정	물적분할, 냉천범람피해 성 - 포스코인터내셔널 영업권 손상평 - 포스코이앤씨의 투입법에 따른 진 정	

^{*} 주요한 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제57기 반기(당기)	한영회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제56기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가
제55기(전전기)	삼정회계법인	적정	물적분할	- 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
사립인도	는 사건 	내 등	보수	시간	보수	시간
		- 분·반기 재무제표 검토,				
제57기 반기	일(여 의 게 대 이	- 별도 및 연결재무제표 감사,	2 429	20 552	1 020	9 000
(당기)	한영회계법인	- 내부회계관리제도 감사,	3,428	29,552	1,032	8,900
		- 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등				

(단위:백만원,시간)

		- 분·반기 재무제표 검토,				
제56기	삼정회계법인	- 별도 및 연결재무제표 감사,	2.042	00.000	2,943	28,058
(전기)	검정되게합인	- 내부회계관리제도 감사,	2,943	28,383	(2,377)	(22,583)
		- 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등				
		- 분·반기 재무제표 검토,				
제55기	삼정회계법인	- 별도 및 연결재무제표 감사,	2.633	27,932	2,633	28,928
(전전기)	심용회계합인	- 내부회계관리제도 감사,	2,033	21,932	(2,275)	(21,417)
		- 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등				

^{*()}는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제18조에 따른 외부감사 실시 시간 및 관련 보수입니다.

[제57기 일정]

구 분	감사기간		
1분기	2024년 04월 08일 ~ 2024년 05월 16일		
반 기	2024년 07월 08일 ~ 2024년 08월 14일		

^{*} 상기 일정은 별도 • 연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도 계약체결일		용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제57기(당기) 반기 (주1)	2023.08.01	세무자문용역	2023.08.01 ~ 2024.07.31	70백만원	_
제56기(전기) (주2)	2023.04.01	세무조정용역	2023.04.01 ~ 2024.03.31	50백만원	_
제55기(전전기)	2022.04.01	세무조정용역	2022.04.01 ~ 2023.03.31	95백만원	_
(주2)	2022.03.14	분할 재무상태표 감사	2022.03.14 ~ 2023.03.30	430백만원	(주3)

- (주1) 한영회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황입니다.
- (주2) 삼정회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황입니다.
- (주3) 분할등기일(2022.03.02) 재무상태표에 대한 감사보고서입니다.

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사 기구가 회계감사인과 논의한 결과('24.01.01~06.30)

- 해당사항 없음
- * 결산일 이후 변동사항('24.07.01~08.14)
- 해당사항 없음

마. 조정협의회 관련 사항

- 해당사항 없음

바. 회계감사인의 변경

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제 17조 및「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」제10조 및 제15조 제1항에 의거, 2024년부터

2026년까지(제57기~제59기)의 사업연도에 대한 외부감사인을 한영회계법인(E&Y)으로 주기적 지정 받았습니다. 이에 따라 외부 감사인이 기존 삼정회계법인(KPMG)에서 한영회계법인(E&Y)으로 변경되었습니다.

제57기('24년)	제56기('23년)	제55기('22년)
한영회계법인(E&Y)	삼정회계법인(KPMG)	삼정회계법인(KPMG)

공시대상 기간 중 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

		회계감사인		회계감사인
회사명	'24년	'23년	'22년	변경 사유
포스코홀딩스	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	지정
포스코	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코인터내셔널	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코스틸리온	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코디엑스	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코와이드	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO ASIA COMPANY LIMITED	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO-CTPC	천진 광신 유한책임 회계법인	KPMG	KPMG	계약만료
POSCO (ZHANGJIAGANG) STAINLESS CO.,LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO THAILAND PC	EY	KPMG	KPMG	모자일치
· 엔투비	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코퓨처엠	한영회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	모자일치
포스코플로우	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
QINGDAO POHANG STAINLESS STEEL CO., LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO-CSPC	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POS-ORE PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO-CHINA HOLDING CORP.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
포스코엠텍	안진회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정
POS-GC PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO JAPAN PC CO.,LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO-CFPC CO., LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO MPPC S.A. de C.V.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO VIETNAM CO., LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POS-NP PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
대우인터(상해)무역유한공사	EY	Deloitte	EY	모자일치
POSCO Thainox Public Company Limited	EY	KPMG	KPMG	모자일치
소주포항과기유한공사	Deloitte	EY	EY	계약만료
포항치업(북경)유한공사	EY	KPMG	KPMG	모자일치
PT. KRAKATAU BLUE WATER	Roza Mulyadi	Roza Mulyadi	Arman Eddy & Ferdinand Rekan	계약만료
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE.LTD.	FORVIS MAZARS LLP	FORVIS MAZARS LLP	EY	계약만료
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
포항(북경)물업관리유한공사	-	북경P&D회계사무소	북경P&D회계사무소	청산예정
POSCO-MEXICO VILLAGRAN WIRE-ROD PROCESSING				
CENTER	Deloitte	Deloitte	KPMG	계약만료
CENTER	Chongqing Huiding Certified Public	Chongqing Huiding Certified Public		
			SICHUAN PULIN CERTIFIED	
POSCO-CDPC	Accountants	Accountants	PUBLIC ACCOUNTANTS CO.,LTD.	계약만료
	(General Partnership)	(General Partnership)		
POSCO PHILIPPINE MANILA PROCESSING CENTER, INC.	PWC	AAA&Co.CPA's	KPMG	계약만료
PT, KRAKATAU POSCO SOCIAL ENTERPRISE SERVICES INDONESIA	EY	KPMG	KPMG	모자일치
포스코디엑스 차이나	EY	Chung Rui CPAs LLP	Chung Rui CPAs LLP	모자일치

탄천이앤이	삼덕회계법인	대주회계법인	대주회계법인	계약만료
POSCO VST CO., LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POS-LT PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO INDIA PC	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO TNPC OTOMOTIV CELIK SANAYI VE TICARET ANONIM				
SIRKETI	PWC	PWC	KPMG	계약만료
POSCO VIETNAM PC	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO(LIAONING) AUTOMOTIVE PROCESSING CENTER CO.,				
	EY	KPMG	KPMG	모자일치
LTD.	51	54	0.1.11	311.01.01.73
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	EY	EY	Deloitte	계약만료
포스코 아르헨티나	EY	KPMG	KPMG	모자일치
포스코모빌리티솔루션	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
포스코필바라리튬솔루션	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	모자일치
POSCO(Yantai)Automotive Processing Center Co.,Ltd.	SHAN DONG DUN XIN CERTIFIED	KPMG	KPMG	계약만료
	PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD			
포스코 부산 지역뉴딜 벤처투자조합	대주회계법인	도원회계법인	도원회계법인	계약만료
이스틸포유	한영회계법인	한미회계법인	한영회계법인	모자일치
포스코퓨처머티리얼즈 캐나다	EY	KPMG	KPMG	모자일치
얼티엄 캠 지피	EY	KPMG	KPMG	모자일치
얼티엄 캠 리미티드 파트너쉽	EY	KPMG	KPMG	모자일치
			ZHONGSHENZHONGHUAN	
포스코(무한)기차배건제조유한회사	Grant Thornton CHINA Wuhan	KPMG	CERTIFIED	계약만료
エニエ(テビ)バス 師 ビ제エ	Grant Monton Orliva Wullan	N WG	CEITHILED	Maga
			PUBLIC ACCOUNTANTS	
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO WA PTY LTD	BDO	KPMG	KPMG	계약만료
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	EY	KPMG	KPMG	모자일치
PT. KRAKATAU POSCO	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO.,LTD.	EY	Deloitte	EY	모자일치
POSCO INTERNATIONAL INDIA PVT., LTD	DASS GUPTA & ASSOCIATES	EY	EY	계약만료
포항(대련)연건원개발유한공사	성화	성화	EY	계약만료
HUME COAL PTY LTD	EY	KPMG	KPMG	모자일치
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY INC.	EY	EY	KPMG	계약만료
홍콩포항건설(중국)투자유한공사	MCC CPA&Co.	MCC CPA&Co.	HK KCBC CPA LTD	계약만료
POSCO INTERNATIONAL UKRAINE, LLC.	TEO AUDIT LLC	TEO AUDIT LLC	PATRIOT.AUDIT LLC	계약만료
PEC POWERCON SDN. BHD.	Crowe Malaysia PLT	Crowe Malaysia PLT	RSM Malaysia PLT	계약만료
				외부감사대상
칸서스자금대여전문투자형사모부동산투자신탁	-	-	선진회계법인	제외
포스코지에스에코머티리얼즈	삼정회계법인	삼정회계법인	_	신규선임
포스코리튬솔루션	삼정회계법인	삼정회계법인	_	신규선임
포스코 피에스 테크	상덕회계법인	상덕회계법인	_	신규선임
포스코 피알 테크	삼덕회계법인 	삼덕회계법인 삼덕회계법인		신규선임
포스코 피에이치 솔루션	삼덕회계법인	상덕회계법인		신규선임
포스코 지와이에스 테크	삼덕회계법인	삼덕회계법인	_	신규선임
포스코 지와이알 테크	삼덕회계법인	삼덕회계법인	_	신규선임
포스코 지와이 솔루션	상덕회계법인	삼덕회계법인	-	신규선임
포트헤들랜드그린스틸	EY	EY	-	신규선임
인도네시아 팜유 정제법인	EY	EY	-	신규선임
포스코설비부품투자조합	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
인도네시아 E&P 법인	EY	EY	-	신규선임
포스코인터내셔널 미국 E&P 법인	LEK Partners LLC	LEK Partners LLC	-	신규선임
포스코씨앤지알니켈솔루션	삼정회계법인	-	-	신규선임
포스코플로우(상해)유한회사	천건회계법인	-	-	신규선임
포스코홀딩스 CVC2호 신기술투자조합	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
기술혁신전문 에너지 해외진출펀드	상덕회계법인	삼덕회계법인	-	신규선임
포스코 CVC 스케일업 펀드 1호	신한회계법인	-	-	신규선임
				•

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제57기 반기 (당기)	한영회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제56기 (전기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되 고 있습니다.	해당사항 없음
제55기 (전전기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있 습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(장인화, 정기섭, 김준형, 김기수)과 사외이사 6인 (유영숙, 권태균, 유진녕, 손성규, 김준기, 박성욱) 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회가 경영진과 독립적으로 기능을 수행할 수 있도록 법적 수준을 초과하는 수의 사외이사를 유지하고 있으며, 2006년부터 선도적으로 이사회 의장을 대표이사 회장과 분리하고 있습니다.

이사회 의장인 유영숙 사외이사는 환경 분야 전문가로 이사회 차원의 ESG 어젠다 대응 및 지속가능경영 강화에 기여할 것으로 평가되어 이사회 의장으로 추천되었으며, 2024년 3월 21일 이사회의 결의로 선임되었습니다. 이사회 내에는 ESG위원회, 이사후보추천위원회, 평가보상위원회, 재정위원회, 감사위원회, 회장후보군관리위원회까지 6개의 전문위원회가 설치되어 운영 중입니다.

(사외이사 및 그 변동현황)

(단위:명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황						
UNIA +	\rangle \rang	선임	해임	중도퇴임				
10	6	1	_	1				

※ 2024년도 정기주주총회 결과

- 선임 1건은 박성욱 사외이사의 신규선임, 중도퇴임 1건은 박희재 사외이사의 사임 건으로 사외이사 1명 감소

나. 중요 의결사항 등

- 기간 : 2024.01.01 ~ 03.20

	개최	개최					사외이사				사내이사				비상무이사
회차		의안내용	가결	박희재	김성진	유영숙	권태균	유진녕	손성규	김준기	최정우	정기섭	유병옥	김지용	김학동
	일자		여부						찬병	한 여 부					
		1. 제56기 영업보고서 및 재무제표 승인과 정기주주총	71.74	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	81 44	찬성	찬성
		회	가결	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	5.9	6.8	6.8	23	찬성	6.9	28
		소집의 건													
2024-1	01.31	※ 보고사항													
		- 2023년 연결 경영실적 및 그룹 ESG 실적													
		- 2023년도 내부회계관리제도 운영실태													
		- 2023년도 내부회계관리제도 운영실태 평가													
2024-2	02.08	1. 사내이사 후보(대표이사 회장 후보) 추천	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성

| | | 1. 사내이사 및 기타비상무이사 후보 추천 | 수정가결 | 찬성 |
|--------|-------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 2. 정관 및 이사회 관련 규정 개정 | 가결 | 찬성 |
| 2024-3 | 02.21 | 3. 제56기 정기주주총회 부의 안건 | 수정가결 | 찬성 |
| | | 4. 회사 성과평가 체계 개선 | 가결 | 찬성 |

* 제56기 정기주주총회('24.03.21)에서 사외이사 2명(김성진 이사 임기만료/박희재 이사 중도퇴임), 사내이사 3명(최정우/유병옥/김지용 이사 임기만료), 기타비상무이사 1명(김학동 이사 임기만료)이 퇴임하였고, 사외이사 1명(박성욱 이사)과 사내이사 3명(장인화/김준형/김기수 이사)이 신규선임 되 었습니다.

- 기간: 2024.03.21~06.30

	개최		가결			사외	이사				사내	이사	
회차		의안내용		유영숙	권태균	유진녕	손성규	김준기	박성욱	장인화	정기섭	김준형	김기수
	일자		여부	찬 반 여 부									
		1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2004 4	02.01	2. 대표이사 회장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-4	03.21	3. 전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 대표이사 선임 및 사내이사 직위 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-5	04.19	1. 준법지원인 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2024년 1분기 배당 실시	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2024년 수정 경영계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사보수기준 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-6	05.14	4. 준법통제기준 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-0	05.14	※ 보고사항											
		- 2024년 1분기 연결 경영실적											
		- 2023년도 이사회 활동실적 및 평가결과											
		- 자사주 매입 및 소각 정책 방향											

※ 결산기간 이후에 개최한 이사회 개최내역 (2024.07.01~2024.08.14)

	개최		가결	사외이사					사내이사				
회차		의안내용		유영숙	권태균	유진녕	손성규	김준기	박성욱	장인화	정기섭	김준형	김기수
일자			여부	찬 반 여 부									
2024-7	07.12	1. 자기주식 소각 및 매입 계획	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2024년 2분기 배당 실시											
		2. 전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-8	08.09	w H = 1181	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항											
		- 2024년 2분기 연결 경영실적											

다. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역 (2024.01.01~06.30)

회차	개최일자	사외이사 참석인원 (사외이사 정원)	비고
2024-1	'24.01.31	7명 (7명)	_
2024-2	'24.02.08	7명 (7명)	_
2024-3	'24.02.21	7명 (7명)	_
2024-4	'24.03.21	6명 (6명)	_

2024-5	'24.04.19	6명 (6명)	_
2024-6	'24.05.14	6명 (6명)	_

※ 결산기간 이후에 개최한 이사회에서 사외이사의 주요 활동 내역내역 (2024.07.01~08.14)

회차	개최일자	사외이사 참석인원 (사외이사 정원)	비고
2024-7	'24.07.12	5명(6명)	권태균 사외이사 개인사정으로 불참
2024-8	'24.08.09	6명(6명)	_

라. 이사회 내의 위원회 (2024.08.14 현재)

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
			[부의사항]
			1. 이사회 및 전문위원회 운영에 관한 사항
			가. 이사회 및 전문위원회의 의제 개발 및 운영기준 설정
			나. 이사회운영규정 개정 및 폐지 사전심의
			다. 이사회 산하 전문위원회 구성과 운영방법 결정 사전심의
			2. ESG관련 이행 모니터링 및 보고서 발간
			3. 1억원 초과 10억원 이하 기부찬조 심의·의결 및 10억원 초과 기부찬조 사전심의
		권태균 위원장	(단, 제4호에 따른 내부거래 심의사항은 제외)
E000101=1	사외이사3명	유영숙 위원	4. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 내부거래(특수관계인을 상대방으로 하거나
ESG위원회	사내이사1명	유진녕 위원	특수관계인을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래하는 행위) 관련사항
		김준형 위원	가. 내부거래 관련 문제점 및 개선 대책 검토
			나. 내부거래 사전심의(거래금액 1,000억원 이상)
			다. 내부거래 심의·의결(거래금액 100억원 이상 1,000억원 미만)
			5. 공정거래 자율준수관리자 선임
			[보고사항]
			1. 계열회사의 ESG에 관한 중요한 사항
			2. 내부거래 집행 내역에 관한 사항(거래금액 50억원 이상 100억원 미만)
			- 사외이사 후보의 자격심사 및 주주총회 추천
		김준기 위원장	- 사내이사 후보의 사전검토 및 자격심사
이사후보추천	사외이사 3명	유영숙 위원	- 전문위원회 위원 선임 사전심의
위원회	7124771 00	박성욱 위원	- 사내이사 중 대표이사 회장 이외의 대표이사 선임 사전심의
		104 112	- 사외이사후보추천자문단 운영
			- 기타 사외이사 후보 추천을 위하여 필요한 사항
		유진녕 위원장	- 경영승계 및 경영자 육성계획 수립
평가보상	사외이사 4명	권태균 위원	- 경영진 평가, 보상계획 수립 및 집행에 관한 사항
위원회		손성규 위원	- 이사의 보수 및 퇴직금에 관한 사항 사전심의
		김준기 위원	

			- 회사 내부의 가치·재무적 건전성에 관한 발전적 정책입안
			- 1,000억원 이상 소송 또는 중재를 제기하거나 재판상 화해 또는 조정에 응하는 경우 및 이에 준하는 경우 사전심의
			- 투자에 관한 사항
			・신규사업에 대한 투자계획 사전심의(1,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채포함 기준)
		김준기 위원장	・기존사업에 대한 투자계획 사전심의(2,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채포함 기준)
재정위원회	사외이사 3 명	권태균 위원	・신규사업에 대한 투자계획 승인(500억원 이상 1,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채포함 기준)
세용되면회	사내이사 1 명	손성규 위원	・기존사업에 대한 투자계획 승인(1,000억원 이상 2,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채포함 기준)
		정기섭 위원	・유・무형 고정자산 및 중요한 투자 자산의 취득 및 처분 사전심의(2,000억원 이상, 투자 자산 단위당 장부가액 기준)
			- 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
			- 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
		손성규 위원장	- 내부회계관리제도 운용실태 평가
감사위원회	사외이사 3 명	유진녕 위원	- 내부통제시스템의 평가
		박성욱 위원	- 내부감사부서 책임자 임면동의
			- 외부감사인 선임, 보수 및 비감사 서비스에 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
			[부의사항]
		유영숙 위원장	1. 이사회에서 정한 대표이사 회장 후보 기본 자격요건 사전심의
		권태균 위원	2. 대표이사 회장 후보군 Pooling 결과
회장후보군	사외이사 전원	유진녕 위원	3. 대표이사 회장 후보군 육성 계획
관리위원회		손성규 위원	
		김준기 위원	[보고사항]
		박성욱 위원	1. 대표이사 회장 후보군 육성 결과
		<u> </u>	

마. 이사회 내 위원회 활동내역 (2024.01.01~08.14)

○ ESG위원회 (2024.01.01~03.20)

					사내이사				
개최일자 의원	TI FI OI TI	의안내용		김성진	유영숙	유진녕	유병옥		
	의한대용	가결여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)			
				찬반여부					
		1. 정관 및 이사회 관련 규정 개정	사전심의	-	-	-	-		
	'24.02.19	※ 보고사항							
		- 그룹 ESG Data포털 App 구축결과 및 향후계획							

- 주요 사업장 물리적 리스크 분석 값 보정 결과			

○ ESG위원회 (2024.03.21~06.30)

				사내이사		
개최일자	의안내용		권태균	유영숙	유진녕	김준형
개쇠일사	의건대명	가결여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
		-		찬반	여부	
'24.04.19	1. 공정거래 자율준수관리자 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	1. 2023년 지속가능경영보고서 발간 계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
104.05.00	※ 보고사항					
'24.05.08	- 2024년 1분기 그룹 ESG 실적					
	- 2024년 포스코그룹 ESG 경영 추진 계획					

○ 결산기간 이후에 개최한 ESG위원회 (2024.07.01~ 08.14)

				사외이사		사내이사
JII ∓I OI TI	의안내용	가결	권태균	유영숙	유진녕	김준형
개최일자	의건내ਲ -		(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬반	여부	
	※ 보고사항					
	- 2024년 상반기 공정거래 자율준수 프로그램(CP) 운영현황					
104.07.00	- 2024년 2분기 그룹 ESG 실적					
'24.07.30	- 글로벌 평가기관 관점에서 본 포스코홀딩스 ESG경영 수준					
	- 지속가능경영보고서 발간 진행현황(이중 중요성 평가 결과					
	포항)					

○ 이사후보추천위원회 (2024.01.01~03.20)

				사외이사	
개최일자	의안내용	가결	유진녕	박희재	손성규
게쇠글자	의 건 내 중 	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 66.6%)	(출석률: 100%)
				찬반여부	
'24.01.03	1. 사외이사 후보 자격심사	가결	찬성	찬성	찬성
	1. 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성
'24.02.21	2. 사내이사 및 기타비상무이사 후보 자격심사	사전심의	_	_	_
	3. 전문위원회 위원 선임 사전심의	사전심의	_	_	_
'24.02.23	1. 전문위원회 위원 선임 사전심의	사전심의	_	불참	_

- 이사후보추천위원회 (2024.03.21~06.30)
- 해당 없음
- 결산기간 이후에 개최한 이사후보추천위원회 (2024.07.01~08.14)
- 해당 없음

○ 평가보상위원회 (2024.01.01~03.20)

			사외이사					
711 - 1 O 1 T 1	OLOTH II O	가결	유영숙	권태균	손성규	김준기		
개최일자	의안내용	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)		
				찬반	여부			
'24.02.06	1. 2023년도 전사 경영성과 평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
'24.02.19	1. 회사 성과평가 체계 개선	사전심의	-	_	-	-		

○ 평가보상위원회 (2024.03.21~06.30)

				사외	이사	
711 - 1 0 1 7 1	OLOTH II O	가결	김준기	유영숙	권태균	손성규
개쇠일사	개최일자 의안내용	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬반	여부	
'24.05.08	1. 이사보수기준 개정	사전심의	-	-	_	_
'24.05.09	1. 이사보수기준 개정	사전심의	-	-	-	_

- 결산기간 이후에 개최한 평가보상위원회 (2024.07.01~08.14)
- 해당 없음
- 재정위원회(2024.01.01~03.20)
- 해당없음
- 재정위원회(2024.03.21~06.30)
- 해당 없음
- 결산기간 이후에 개최한 재정위원회(2024.07.01~08.14)
- 해당 없음
- 회장후보군관리위원회(2024.01.01~06.30)
- 해당 없음
- 결산기간 이후에 개최한 회장후보군관리위원회(2024.07.01~08.14)

					사외	0171		
개최일자	의안내용	가결	유영숙	권태균	유진녕	손성규	김준기	박성욱
개최될사	의전대용	여부	(출석률: 100%)					
					찬반	여부		
'24.08.09	1. 대표이사 회장 후보군 육성 계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

바. 이사회의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 이사후보추천위원회(사외이사)가 주주총회에 추천하고 있습니다. 또한 이사 후보의 추천과 관

련해 관계법령에 의한 주주제안권 행사가 있는 경우 이사후보추천위원회는 이를 주주총회에 제안하고 있습니다. 이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는다음과 같습니다.

(2024년 6월 30일 현재)

			연임여부 및				회사와의	최대주주 또는
구 분	성 명	임기	연임횟수	선임배경	추천인	담당업무	거래	주요주주와의 관계
사내이사	장인화	2024.3.21 ~2027.3.12	최초선임 (2024.3.21)	포스코그룹의 생산기술/R&D/신사업/투자/마케팅 분야를 폭넓계 경험한 경영자로 그룹 미래사업 포트폴리오 확장 및 본원 철강사업 경쟁력 강화에 기여할 것으로 기대되어 선임	이사회	회사업무전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	정기섭	2024.3.21 ~2025.3.14	연임 1회, 최초선임 (2023.3.17)	그룹 경영전략 수립 및 그룹 사업회사 관리를 당당하는 전략기획 총괄(CSO)로 그룹 차원의 위기 관리와 사업 경쟁력 제고를 위해 재선임	이사회	전략기획총괄(CSO), 재정위원회 위원		
사내이사	김준형	2024.3.21 ~2025.3.14	최초선임 (2024.3.21)	철강, 이차전지소재등 폭넓은 사업경험과 전문성을 바탕으로 그룹 이차전지소재 사업전략 수립과 시너지 창출을 위해 선임	이사회	이차전지소재총괄, ESG위원회 위원		ı
사내이사	김기수	2024.3.21 ~2025.3.14	최초선임 (2024.3.21)	철강연구 전문성과AI를 활용한 공정 자동화 등 폭넓은 新기술 연구 경험을 바탕으로 그룹의R&D역량 결집 및 新사업 연구개발협력 및 기술개발을 위해 선임	이사회	기술총괄 및 미래기술연구원장 경임	п	
사외이사	유영숙	2024.3.21 ~2027.3.12	연임 1회, 최초선임 (2021.3.12)	환경부 장관을 역임한 환경 분야 전문가로서, 현재도 기후변화센터 이사장을 비롯하여 국내외 환경분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 ESG와 관련한 회사 경영 및 이사회 운영 등의 분야에 지난 3년간 많은 기여를 하였으며, 향후에도 이사회 운영 및 발전에 지속 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위 원회	이사회 의장, 회장후보군관리위원회 위원장, 평가보상위원회 위원, ESG위원회 위원	,	
사외이사	권태균	2024.3.21 ~2027.3.12	연임 1회, 최초선임 (2021.3.12)	아시아개발은행과 공공기관 금융, 재정 관련 부서에서 근무한 금융 .재정분야 전문가로서, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사정책과 Risk점검, 지배구조 개선 및 이사회 운영 등의 분야에 지난 3년간 많은 기여를 하였으며, 향후에도 이사회 운영 및 발전에 지속 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위 원회	ESG위원회 위원장, 재정위원회 위원, 평가보상위원회 위원, 회장후보군관리위원회 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 활동 을 이어가고 있음. 풍부한 경험과 경륜을 바탕으로 기술적 측면 뿐 만아니라 회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회사의 성장과 지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대됨.	이사후보추천위 원회	이사후보추천위원회 위원장, ESG위원회 위원, 감사위원회 위원, 회장후보군관위원회 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.	이사후보추천위 원회	평가보상위원회 위원,		
사외이사	김준기	2023.3.17 ~2026.3.16	최초선임 (2023.3.17)	국제거래·동상법 및 기업지배구조 개선 분야 전문가이자 교수로서 다양한 연구 및 대외활동을 하였으며, 풍부한 경험과 경론을 바탕 으로 회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회 사지배구조의 국제정점력 강화에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사후보추천위 원회	평가보상위원회 위원장, 재정위원회 위원장 회장후보군관리위원회 위원		
사외이사	박성욱	2024.3.21 ~2027.3.12	최초선임 (2024.3.21)	제조업 분야 기업경명 및 연구개발분야 전문가로, 산업현장에서 기업경영과 연구개발 분야 풍부한 경론을 바탕으로 기술적인 측면 뿐만 아니라 회사 경영 및 이사회운영에 다양한 인사이트를 제시 하고, 회사 성장과 지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대용	이사후보추천위 원회	이사후보추천위원회 위원, 감사위원회 위원 회장후보군관리위원회 위원		

^{*} 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

※ 공시기준일 이후 변동사항

: 전문위원회(이사후보추천위원회 및 평가보상위원회) 구성변경 ('24.8.9 부)

- 이사후보추천위원회: 김준기 위원장, 유영숙 위원, 박성욱 위원

- 평가보상위원회: 유진녕 위원장, 권태균 위원, 손성규 위원, 김준기 위원

(2) 이사후보추처위위회

당사는 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 이사후보추천위원회를 설치해 운영중입니다. 이사후보추천위원회는 관련 법령에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있으며 세부 구성은 다음과 같습니다.

() 이사후보추처위워회 구성

(2024년 6월 30일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
유 진 녕 (위원장)	0	
손성규(위 원)	0	<전원 사외이사로 구성> - 사외이사(3명)
박성욱(위 원)	0	7140M(00)

- * 이사후보추천위원회의 독립성 강화를 위해, 이사후보추천위원회는 전원 사외이사로 구성하고 있습니다.
- * 이와 함께 기업지배구조에 대한 이해도가 높은 각계 대표 5명으로 구성된 사외이사후보 추천자문단을 구성해 운영하고 있으며 본 자문단은 선임예정인 사외이사의 5배수 후보 를 이사후보추천위원회에 추천하고 있습니다.

※ 공시기준일 이후 변동사항

: 유진녕 이사후보추천위원장은 김준기 위원장으로 변경되었으며, 유영숙 위원, 박성욱 위원으로 변경됨 ('24.8.9부)

사, 사외이사의 전문성

(1) 지원 조직

당사는 이사회운영규정에 의거, 이사회의 제반 업무를 지원하는 간사(경영전략팀장)를 두고 있으며, 경영지원팀 내에 책임자급 2명(국장, 리더), 담당자 1명(과장)으로 구성된 이사회사무국을 설치하여 원활한 이사회 운영을 지원하고 있습니다.

또한 경영전략팀 내에 책임자급 2명(부장, 리더), 담당자 1명(차장)으로 구성된 조직을 두어이사회의 전략적 의사결정을 지원하고 있습니다.

* 이사회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원 수	평균 근속연수	평균 지원업무 담당기간	주요 업무수행 내역
이사회사무국	3명	14.0년	1.6년	- 이사회 운영 - 이사회 및 이사회 내 위원회의 활동 보좌 - 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공
경영전략팀	3명	16.0년	2.5년	- 이사회 안건의 전략적 적합성 검토

- (2) 사외이사 교육실시 현황
- 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동
- 신규선임 사외이사 대상 경영설명회 및 국내 주요 사업회사 시찰, 이사회 전원 대상 외부전문가 특강 실시

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
				- 포스코그룹 포트폴리오 전략
'24.04.08				- 포스코 철강사업 현황 및 중장기 전략
24.04.00	건() 된라티 드 IIII 제건보기	박성욱 이사		- 이차전지소개 미래성장 추진전략
104 04 16	경영전략팀 등 사내 관련부서	1 4 9 4 N V	_	- 수소사업 미래성장 추진전략
'24.04.16				- 친환경인프라사업 현황 및 중장기 전략
				- 포스코그룹의 ESG 경영 전략 등
'24.06.05	포스코경영연구원	사외이사	_	- '이차전지소재 외부 환경변화와 포스코그룹의
24.00.05	エニュるのとする	전원	_	기회 요인'을 주제로 세미나 개최
	포스코, 포스코퓨처엠,			- 포스코 광양제철소 시찰
'24.07.03	포스코, 포르고ㅠ지금, 포스코HY클린메탈.	박성욱 이사	_	- 포스코퓨처엠 양극재 공장 시찰
~07.04	포스코미 글린메글, 포스코필바라리튬솔루션 관련부서	784 01		- 포스코HY클린메탈 공장 시찰
	포스코틸마다니즘들루선 편단구시			- 포스코필바라리튬솔루션 공장 시찰
'24.07.23	유연철 UN Global Compact	사외이사	_	- 'ESG 글로벌 트렌드와 기업의 역할 및 대응'을
24.07.23	한국협회 사무총장	전원		주제로 외부전문가 강연 개최

- 기타 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동
 - 그룹 7대 미래혁신 과제 및 주요 사업별 사업 추진계획 등에 대한 의견 수렴위해 '전략세션' 개최 : '24.4월
 - 이사회 운영 관련 주요 현안을 논의하는 '사외이사회의' 개최 : '24.6월
 - ESG 관련 외부전문가 강연 및 핵심이슈 논의 위한 'ESG세션' 개최: '24.7월

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사	경력	회계·재무전문가 관련				
66	여부		해당 여부	전문가 유형	관련 경력		
		연세대 경영대학 교수('93~현재)					
		삼성자산운용 사외이사('19.3~현재)					
		한국회계학회장('16~'17)		회계 • 재무분야	美 노스웨스턴대 경영학 박사		
 손성규	ØI	삼일회계법인-한국회계학회 저명교수	OII	의계·제구군아 학위보유자	天 도스케스틴대 영영학 학자 연세대 경영학과 교수		
- 20π	М	('13~'15)	MI MI	역 위 포 ㅠ 사 (2호 유형)	인제대 영영역과 교구 (1993년~현재)		
		증권선물위원회 비상임위원('10~'13)		(2至 #8)	(1993년~전제)		
		회계기준위원회 비상임위원('08~'10)					
		美 노스웨스턴대 경영학/博 ('92)					

		엔젤식스플러스 공동대표('19~현재)				
		LG화학 CTO, 사장('17~'18)				
유진녕	ભા	LG화학 기술연구원 원장, 사장('14~'16)	-	-	_	
		LG화학 기술연구원 원장, 부사장('05~'13)				
		美 리하이대 고분자공학/博('90)				
		한국공학한림원 이사장('22~현재)				
		한국공학한림원 정회원('15~현재)				
		SK하이닉스 경영자문위원 부회장('19~'22)				
박성욱	Й	한국반도체산업협회장('16~'19)		_	_	
101	МІ	SK하이닉스 대표이사 사장~부회장('13~'18)		_	_	
		하이닉스반도체 연구소장 전무('05~'13)				
		하이닉스반도체 HSA담당(해외) 전무('01~'05)				
		KAIST 재료공학/博 ('92)				

(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	경립 제542소의 제2명 	
- 그 밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항	

○ 감사위원 선임

мп	HOININ	추천인	ורוס	연임여부	회사와의	최대주주 또는
성 명	선임배경	추진인	임기	(연임횟수)	관계	주요주주와의 관계
	재무/회계분야 전문가이자 교수로서, 풍부한 회계 이론적 지식 뿐만	이사후보추천위원회				
	아니라 다양한 기업 회계 및 감사 분야를 경험하였음. 또한 다년간 여러	(후보제안 :	2022.03.18	최초선임	해당	해당
손성규	회사의 사외이사를 역임하는 등 지배구조에 대해서도 높은 이해도를 보	사외이사후보	~2025.03.17	(2022.03.18)	없음	없음
	유하고 있어 회사 경영 및 이사회 운영에 크게 기여할 것으로 기대됨	추천자문단)				
	이차전지, 첨단소재 등 신기술 개발 전문가로, 현재도 컨설팅 및 창업	이사후보추천위원회				
	교육 기업 대표를 비롯하여 기술 개발 분야에 있어 폭넓은 활동을 이어가					
유진녕	고 있음. 풍부한 경험과 경륜을 바탕으로 기술적 측면 뿐만 아니라	(후보제안 :	2022.03.18	최초선임	해당	해당
,,,,,		사외이사후보	~2025.03.17	(2022.03.18)	없음	없음
	회사 경영 및 이사회 운영에 다양한 인사이트를 제시하고, 회사의 성장과	추천자문단)				
	지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대됨	·				
	제조업 분야 기업경영 및 연구개발분야 전문가로, 산업현장에서	이사후보추천위원회				
박성욱	기업경영과 연구개발 분야 풍부한 경륜을 바탕으로 기술적인 측면 뿐만	(후보제안 :	2024.03.21	최초선임	해당	해당
107	아니라 회사 경영 및 이사회운영에 다양한 인사이트를 제시	사외이사후보	~2027.03.12	(2024.03.21)	없음	없음
	하고, 회사 성장과 지속가능성 제고에 크게 기여할 것으로 기대됨	추천자문단)				

^{*} 임기 만료일은 정기주주총회 예정일입니다.

(3) 감사위원회의 활동(2024.01.01~06.30)

				2	: 사위원회 위원의 성!	경
회차	개최	21.21.11.0	가결	손성규	김성진	유진녕
외사	일자	의 안 내 용	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
					찬 반 여 부	
		1. '23년도 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 포스코홀딩스 및 연결대상법인의 감사·비감사	가결	찬성	찬성	차 서
		서비스 계약에 대한 승인	기열	28	28	찬성
1	01.26	3. '23년도 감사위원회 활동 실적	가결	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항				
		- '23년도 내부회계관리제도 운영실태	-	_	-	_
		- 내부회계관리규정 개정				
		1. '23년도 내부 결산감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
2	00.10	2. '23년도 내부감사 실적 및 '24년도 계획	가결	찬성	찬성	찬성
2	02.16	※ 보고사항	_	_	_	_
		- '23년도 외부 결산감사 결과	_	_	_	_
3	02.21	1. 정기주주총회 의안 심의	수정가결	찬성	찬성	찬성
4	03.12	※ 보고사항	_	_	_	_
4	00.12	- '23년도 회계감사 결과보고			_	

^{* 2024.03.21} 제56기 주주총회에서 김성진 감사위원이 임기만료 후 박성욱 감사위원이 신규 선임되었습니다.

				2	사위원회 위원의 성	명
회차	개최	의 안 내 용	가결	손성규	유진녕	박성욱
외사	일자	의 건 내 용	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
					찬 반 여 부	
5	03.21	1. 감사위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성
	1. 내부감사부서 책임자 임명 동의		가결	찬성	찬성	찬성
6	04.24	※ 보고사항	-	_	_	
		- '23년도 20-F 감사결과		_	_	_
		1. '24년도 1분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
7	05.09	※ 보고사항				
		- '24년도 1분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과	_	_	_	_

※ 결산일 이후 변동사항(2024.07.01~08.14)

				감사위원회 위원의 성명			
회차	개최	OLOFTIL &	가결	손성규	유진녕	박성욱	
외사	일자	의 안 내 용		(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
					찬 반 여 부		
		1. '24년도 상반기 내부감사 실적 및 하반기 계획	가결	찬성	찬성	찬성	
		2. '24년도 2분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성	
8	08.14	3. '23년도 외부감사인 감사활동 평가결과	가결	찬성	찬성	찬성	
		※ 보고사항					
		- '24년도 2분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과	_	ı	_	_	

감사위원회는 회계감사업무 수행을 위해 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하였으며, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도 의 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 교육실시 현황 (2024.01.01~06.30)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024.04.11	한영회계법인	박성욱 위 원	-	- 신임 감사위원 교육 : 감사위원회 역할 등
		손성규 위원장		
2024.06.11	회 사	회 사 유진녕 위 원		- 내부회계관리제도
		박성욱 위 원		
		소설그 이의자		- 내부회계관리제도 최신동향, 실효성 제고방안 및 IFRS 18 개정사항
2024 06 27	삼정, 삼일,	손성규 위원장 		- IFRS ESG 공시기준
2024.06.27	한영회계법인	유진녕 위 원	_	- 기업지배구조보고서 : 가이드라인 개정 및 보고서 주요사항 분석
		박성욱 위 원		- 모·자회사 감사(위원회)간 역할과 책임

※ 공시기준일 이후 변동사항 (2024.07.01~08.14)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
_	-	_	_	-

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
			- 감사위원회 운영 및 업무지원
정도경영담당	7	정도경영담당 등 7명	- 연결재무제표 등 재무·회계감사 및 내부통제시스템 평가
313355	/	(평균 1.87년)	- 국내외 그룹사 감사 수행 및 지원
			- 윤리경영 정책 수립 및 제도 개선 등

나. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	성별 출생년월	성별	직위	담당 업무	주요경력	선임일(임기)
----	---------	----	----	-------	------	---------

					- 서울대(학사)	
0140	1.6	1004 10	ыл⊼ы	기업윤리팀장	- 서울고등검찰청 부장검사	2024. 4. 19.
이성욱	남	1964. 10.	부사장	준법지원인	- 인천지방검찰청 부장검사	(3년)
					- 법무법인 태원 변호사	

(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
2024. 1월	- 공정거래 및 반부패 준수서약 실시	
	- 지주회사 행위제한 준수 점검	
2024. 2월	- 포스코그룹 컴플라이언스 아카데미(PCA) 개최	
	- 사업회사 담당자 대상 기업집단업무 설명회 개최	
	- 사업회사 준법통제체제 유효성 제고를 위한 준법지원인 활동계획	
2024. 3월	점검	
2024. 3결	- 사업회사 CP 활성화를 위한 TF 구성 및 운영(3~11월)	전반적으로 양호하며,
	- 공정거래 CP 캠페인 실시	일부 개선 필요사항은
2024. 4월	- 주요 사업회사 자율준수관리자 협의회 개최	사내 정책 등에 따라 보완함
2024. 4결	- 사업회사 실무직원 대상 입찰담합피해 예방교육 실시	
2024. 5월	- 사업회사 담당자 대상 공정거래 공시 설명회 및 합동검증	
	- 공정거래, 영업비밀보호에 관한 사규 점검	
2024 6일	- 공정거래 CP 운영지침 및 CP 편람 개정	
2024. 6월	- 납품대금 연동제 적용실태 사업회사 합동점검	
	- 상반기 공정거래 CP 위험성 평가 및 CP 효과성 평가 실시	

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		상무보 1명, 부장 1명, 리더 3명,	- 준법통제기준 작성 및 준법점검
기업윤리팀	14	차장 5명, 과장 3명, 계장 1명	- 사업장 준법지원 (준법교육 및 자문업무 지원)
		(평균 9년 7개월)	- 준법지원인의 주요 활동 지원

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일: 2024.06.30)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	채택	미도입	도입
실시여부	-	_	제56기('23년도) 정기주총 실시

※ 회사는 작성기준일 현재 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 교부, 우편, 모사전송(FAX) 및 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

(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 있을때에는 주주 총회일(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 있습 니다.

※ 관련법규 : 상법 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사) 제 1항에 근거

나. 소수주주귀

대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

대상기간 중 회사의 경영권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	84,571,230	_
287787(A)	우선주	_	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,695,023	자기주식
의달권ᆹ는 구역구(b)	우선주	_	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	_	_
주식수(C)	우선주	_	_
기타 법률에 의하여	보통주	_	_

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	_
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	_	_
- 기달전에 구발전 구역구(C) 	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	75,876,207	_
(F = A - B - C - D + E)	우선주	_	_

※ 공시기준일 이후 변동사항

2024년 7월 12일 이사회 결의에 의한 자기주식 소각 결정으로 회사의 발행주식총수는 84,571,230주에서 82,624,377주로, 자기주식수는 8,695,023주에서 7,003,598주로, 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 75,876,207주에서 75,620,779주로 각각 감소하였습니다. 보다 상세한 내용은 2024년 7월 12일자 '주식소각 결정' 공시 및 2024년 8월 1일자 '주식소각 결정(정정공시)'를 참조하시기 바랍니다.

마. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

- ① 본 회사가 신주를 발행할 경우, 법령과 제2항 내지 제4항에서 정한 경우를 제외하고는 주주에게 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정한다. 다만, 우선주 소유주주에게는 이사회의 결의에 의하여 그 소유주식수에 비례하여 그와 같은 종류의 주식으로 배정할 수 있다.
- ② 이사회는 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
- 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

정관상 신주인수권의 내용

(제10조 신주인수권)

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 납입기일의 2 주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.

- ③ 주주가 신주인수권을 행사하지 아니하여 생긴 실권주 및 신주 배정 시에 생긴 단주는 관계 법령에 따라 이사회의 결의로 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 것 으로 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(http://www.posco-inc.com)		
구구의 국선	W =	등고계세	(홈페이지에 게재하지 못할 경우 서울신문, 매일신문, 광주일보)		

바. 주주총회 의사록 요약

회사는 공시대상기간(최근 3사업연도)동안 정기주주총회 3회 및 임시주주총회 1회를개최하였으며 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의내용
2022년 임시주주총회 ('22.01.28)	ㅇ 제1호 의안 : 분할계획서 승인의 건	원안대로 통과	• 철강 자회사의 비상장 유지를 위한 방안 찬성 • 자사주 소각에 대한 구체적 계획 문의
제54기 정기주주총회 ('22.03.18)	○ 제1호 의안: 제54기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안: 사내이사 선임의 건 - 제2-1호 의안: 사내이사 전중선 선임의 건 - 제2-2호 의안: 사내이사 정창화 선임의 건 - 제2-3호 의안: 사내이사 유병옥 선임의 건 ○ 제3호 의안: 기타비상무이사 김학동 선임의 건 ○ 제4호 의안: 사외이사 선임의 건 - 제4-1호 의안: 사외이사 손성규 선임의 건 - 제4-2호 의안: 사외이사 유진녕 선임의 건 - 제4-3호 의안: 사외이사 박희재 선임의 건 - 제4-3호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 - 제5-1호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 손성규 선임의 건 - 제5-2호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 손성규 선임의 건 - 제5-2호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 유진녕 선임의 건	모든 의안 원안대로 통과	_
제55기 정기주주총회 ('23.03.17)	○ 제1호 의안: 제55기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 - 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 - 제3-1호 의안: 사외이사 정기섭 선임의 건 - 제3-2호 의안: 사외이사 유병옥 선임의 건 - 제3-3호 의안: 사외이사 김지용 선임의 건 ○ 제4호 의안: 기타비상무이사 김학동 선임의 건 ○ 제5호 의안: 사외이사 김준기 선임의 건 ○ 제5호 의안: 사외이사 김준기 선임의 건	모든 의안 원안대로 통과	_

	ㅇ 제1호 의안 : 제56기 재무제표 승인의 건		
	ㅇ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건		
	ㅇ 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건		
	- 제3-1호 의안 : 사내이사 장인화 선임의 건 (대표이사 회장 후보)		
THEODY	- 제3-2호 의안 : 사내이사 정기섭 선임의 건		
제56기	- 제3-3호 의안 : 사내이사 김준형 선임의 건	모든 의안	
정기주주총회	- 제3-4호 의안 : 사내이사 김기수 선임의 건	원안대로 통과	_
('24.03.21)	ㅇ 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건		
	- 제4-1호 의안 : 사외이사 유영숙 선임의 건		
	- 제4-2호 의안 : 사외이사 권태균 선임의 건		
	ㅇ 제5호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 박성욱 선임의 건		
	ㅇ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건		

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위: 주,%)

성 명		T 41 01	소유주식수 및 2	지분율			
	관 계	종류	기 초	기 말			비고
			주식수	지분율	주식수	지분율	
국민연금공단	최대주주본인	보통주	5,393,999	6.38	5,810,320	6.87	_
	4	보통주	5,393,999	6.38	5,810,320	6.87	_
	11	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

						최대주주	
병 징	(명)	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)	
	(8)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
국민연금공단	_	김태현	_	_	_	_	_
722002	_	_	_	_	_	_	_

* 최대주주는 공기업에 해당하여 출자자수는 생략

(법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역)

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합	나 원)	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)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	국민연금공단
자산총계	464,418

부채총계	785,185
자본총계	-320,767
매출액	39,875,270
영업이익	-21,235
당기순이익	-42,724

[※] 상기 재무현황은 국민연금공단에서 공개한 가장 최근 자료(2023년말 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: 2024.06.30) (단위:주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	5,810,320	6.87	_
5% 이경 구구	_	_	_	_
9	- 김사주조합	1,274,160	1.51	_

나. 소액주주 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위:주)

구 분	주주			소유주식			
	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	818,730	818,796	99.99	58,705,917	75,876,207	77.37	_

^{*} 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 : 천주)

종	류	'24.1월	'24.2월	'24.3월	'24.4월	'24.5월	'24.6월
х л	최 고	488,000	453,000	458,000	418,000	406,500	386,500
주 가 (원)	최 저	398,500	427,000	421,000	371,000	369,000	359,500
(2)	평 균	437,136	439,395	436,500	396,357	392,525	372,316
	일최고	1,035	1,114	1,057	940	523	515
거래량	일최저	394	321	338	253	193	216
	월 간	13,442	10,374	10,192	9,698	6,001	6,602

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 뉴욕] (단위 : 천DR)

종	류	'24.1월	'24.2월	'24.3월	'24.4월	'24.5월	'24.6월
7 71	최 고	91.20	85.09	85.29	76.68	75.09	69.65
주가 (usp)	최 저	72.93	78.74	78.42	67.90	67.41	65.31
(USD)	평 균	81.30	81.56	81.69	72.38	72.35	67.54
T 31	최 고	485,385	454,036	459,494	422,875	413,446	387,031
주가 (원)	최 저	388,182	420,181	422,464	374,455	371,159	362,915
(2)	평 균	432,716	435,203	440,096	399,169	398,374	375,303
	일최고	263	325	120	396	156	201
거래량	일최저	55	34	36	63	36	60
	월간	2,795	2,420	1,369	2,819	1,660	1,966

^{*} 원주 1주당 4 DR, 원화환산 주가는 거래월의 월말 매매기준환율(원/달러)로 산정

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원

2024.06.3 (기준일:) 0 (단위:주)

								소유주식수																			
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	최대주주와의	재직기간	임기															
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계		만료일															
							포스코홀딩스 대표이사 회장('24.3~현재)																				
							포스코 고문('21.3~'24.3)																				
							포스코 대표이사 사장(철강부문장,'18.3~'21.2)																				
				사내이사	шили					포스코 사내이사 부사장(철강생산본부장, '17.3~'18.2)																	
TLOI 91		1055.00	01 TL			AL =	대표이사	포스코 부사장(기술투자본부장, 기술연구원장 겸임,	620		해당사항	4 711 91	_														
장인화	남	1955.08	회장	ALMOIN.	상근	내표이자	'16.2~'17.2)	630	_	없음	4개월	_															
			포스코 전무(철강솔루션마케팅실장, '15.2~'16.1)																								
					포스코 전무(신사업관리실장, '14.3~'15.2)																						
							포스코 상무(신사업실장, 신성장사업실장, '11.2~'14.3)																				
							美 MIT조선공학/博 ('88)																				
							포스코홀딩스 대표이사 사장(전략기획총괄(CSO), '23.3~현																				
							재)																				
							포스코홀딩스 사장(전략기획총괄(CSO), '23.1~'23.3)																				
							포스코에너지 대표이사 사장('20.1~'23.1)																				
				사내이사	대표이사, 포스코에너지 부사장(기획지원본부장, '18.2~'20.1)			해당사항																			
정기섭	남	1961.10	사장		사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	상근	전략기획총괄(CSO),	포스코 전무(국내사업관리실장, '17.2~'18.2)	410	-	없음	15개월
						재정위원회 위원	포스코 상무(국내사업관리실장, '16.2~'17.2)			8.0																	
							포스코 상무(재무위원, '15.3~'16.1)																				
							대우인터내셔널 상무(경영기획실장, '13.3~'15.3)																				
							대우인터내셔널 상무(해외관리팀장, '12.3~'13.2)																				
							연세대 경영/學 ('85)																				
							포스코홀딩스 사내이사 부사장(이차전지소재총괄, '24.3~현																				
							재)																				
							포스코퓨처엠 대표이사 사장('23.1~'24.3)																				
							SNNC 대표이사 사장('21.1~'23.1)																				
김준형	낭	1962.11	부사장	사내이사	상근	이차전지소재총괄,	포스코케미칼 전무(에너지소재본부장, '19.1~'21.1)	149	_	해당사항	4개월	_															
						ESG위원회 위원	포스코ESM 대표이사('18.1~'19.1)			없음																	
			포스코ESM 사내이사 전무(생산본부장, '17.2~'18.1)																								
			포스코 전무(신사업실장, '16.2~'17.2)																								
						1	포스코 상무(포항제철소 압연담당부소장, '13.3~'16.1)																				
							골든게이트대 경영/碩 ('99)																				

						1			i			
							포스코홀딩스 사내이사 부사장					
							(기술총괄(CTO), 미래기술연구원장 겸임, '24.3~현재)					
김기수	나	1965.04	부사장	사내이사	상근	기술총괄(CTO),	포스코 부사장(기술연구원장, '24.1~'24.2)	569	_	해당사항	4개월	_
0/17	남	1505.04	1.71.9	MAININ	0	미래기술연구원장 겸임	포스코 전무(저탄소공정연구소장, '19.1~'23.12)	303		없음	구개별	
							포스코 상무(엔지니어링솔루션실장, '16.9~'18.12)					
							쉐필드대 금속/博 ('01)					
							기후변화센터 비상임 이사장('20.1~현재)					
						이사회 의장,	마크로젠 사외이사('21.3~현재)					
						회장후보군관리위원회 위원장,	한국과학기술연구원 선임, 책임, 명예연구원('90.4~현재)			해당사항		
유영숙	여	1955.05	1410	사외이사	비상근		포항산업과학연구원 비상임 이사('14.2~'21.1)	-	-		39개월	-
						ESG위원회 위원,	기후변화센터 공동대표('14)			없음		
						평가보상위원회 위원	환경부 장관('11.6~'13.3)					
							오리건주립대 생화학/博 ('86)					
							금호석유화학 사외이사('22.7~현재)					
							법무법인 율촌 비상근고문('15.12~'21.6)					
							駐아랍에미리트대사관 대사('10.6~'13.6)					
						ESG위원회 위원장	조달청 청장('09.1~'10.4)					
권태균	낭	1955.11	아사	사외이사	비상근	재정위원회 위원,	지식경제부 무역투자실장('08.3~'08.12)	_	-	해당사항	39개월	-
						평가보상위원회 위원,	재정경제부 경제자유구역기획단장('07.3~'08.3)			없음		
						회장후보군관리위원회 위원	재정경제부 금융정보분석원 원장('06.10~'07.3)					
							駐OECD대표부 경제참사관('01~'04.7)					
							중양대 국제학/博('07)					
							엔젤식스플러스 공동대표('19~현재)					
						이사후보추천위원회 위원장,	LG화학 CTO, 사장('17~'18)					
유진녕	남	1957.07	아사	사외이사	비상근	ESG위원회 위원,	LG화학 기술연구원 원장, 사장('14~'16)	-	-	해당사항	27개월	-
						감사위원회 위원,	LG화학 기술연구원 원장, 부사장('05~'13)			없음		
						회장후보군관리위원회 위원	美리하이대 고분자공학/博('90)					
							연세대 경영대학 교수('93~현재)					
						감사위원회 위원장,	삼성자산운용 사외이사('19.3~현재)					
						이사후보추천위원회 위원,	한국회계학회장('16~'17)					
손성규	남	1959.12	이사	사외이사	비상근	평가보상위원회 위원,	삼일회계법인-한국회계학회 저명교수('13~'15)	5,270	_	해당사항	27개월	-
						재정위원회 위원,	증권선물위원회 비상임위원('10~'13)			없음		
						회장후보군관리위원회 위원	회계기준위원회 비상임위원('08~'10)					
							美 노스웨스턴대 경영학/博('92)					
							연세대 법학전문대학원 교수('08~현재)					
							국제중재실무회(KOCIA) 회장('22~현재)					
							국제상업회의소 국제중재법원(ICC) 부위원('21~현재)					
							대한상사중재원 국제중재센터 국제중재위원회 위원('18~현					
							재)					
						평가보상위원회 위원장,	세계은행 산하 국제투자분쟁해결센터(ICSID) 중재재판장/					
김준기	남	1965.05	이사	사외이사	비상근	재정위원회 위원장,	중재재판관('13~현재)	-	_	해당사항	15개월	_
		회장후보군관리위원회 위원	연세대 국제학대학원 교수('98~'08)			없음						
							연세대/세계은행/CSIS 초대 힐스 거버넌스연구센터장					
			(103~107)									
							홍익대학교 경영학과 교수('95~'98)					
							Foley & Lardner 로펌 변호사('92~'95)					
							美 조지타운대 법학/博('92)					

							한국공학한림원 이사장('22~현재)					
							한국공학한림원 정회원('15~현재)					
							SK하이닉스 경영자문위원 부회장('19~'22)					
박성욱		1050.01	01.11		비상근		한국반도체산업협회장('16~'19)			해당사항	4개월	_
박성국	늄	1958.01	이사	사외이사	미양근		SK하이닉스 대표이사 사장~부회장('13~'18)	_	_	없음	4개월	_
						회장후보군관리위원회 위원	하이닉스반도체 연구소장 전무('05~'13)					
							하이닉스반도체 HSA담당(해외) 전무('01~'05)					
							KAIST 재료공학/博 ('92)					

※ 2024년 6월 30일 기준 등기임원의 임기 만료일은 다음과 같습니다.

- 2025년 정기주주총회일: 정기섭, 김준형, 김기수, 유진녕, 손성규

- 2026년 정기주주총회일 : 김준기

- 2027년 정기주주총회일: 장인화, 유영숙, 권태균, 박성욱

※ 공시기준일 이후 변동사항

- 전문위원회(이사후보추천위원회 및 평가보상위원회) 구성 변경 ('24.8.9 부)
- 이사후보추천위원회: 김준기 위원장, 유영숙 위원, 박성욱 위원
- 평가보상위원회: 유진녕 위원장, 권태균 위원, 손성규 위원, 김준기 위원

(2) 미등기임원

(기준일: 2024.06.30) (단위:주)

				등기임원	상근			소유주	두식수	최대주주와의	
성명	성별	출생년월	직위			담당업무	주요경력	의결권	의결권		재직기간
				여부	여부			있는 주식	없는 주식	관계	
김경찬	功	1969.01	임원	미등기임원	상근	POSCO-America 미국 대표법인장	포스코 투자기확실장 포스코 철강기확그룹장 (연세대 박사)	131	ı	해당사항 없음	6개월
김경한	Ť0	1965.05	임원	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	포스코 무역통상실장 주인도한국대사관 공사청사관 외교통상부 다자통상국 통상전략과장 (서울대)	369	1	해당사항 없음	3개월
김광복	남	1963.08	임원	미등기임원	상근	POSCO-Argentina 범인장	포스코 전자마케팅실, 부장 POSCO-MPPC(멕시코) 법인장 (부산대)	190	-	해당사항 없음	6개월
김근환	남	1969.10	임원	미동기임원	상근	신기술사업팀장	RIST 융합혁신연구소장 포스코홈딩스 미래기술연구원 산확연협력 벤처밸리기획담당 (서울대 박사)	383	-	해당사항 없음	3개월
김성태	감	1973.11	임원	미등기임원	상근	POSCO-Argentina 경영기획실장	포스코홈당스 경영전략팅, 부장 포스코 경영기획그룹장 (미시간대 석사)	43	-	해당사항 없음	5개월
김승준	남	1967.08	임원	미등기임원	상근	재무IR팀장	포스코 경영기확실장 포스코 투자전략실장 (서울대 석사)	131	-	해당사항 없음	18개월
김영규	낭	1969.04	임원	미등기임원	상근	재무IR팅 재무당당	포스코 회계원가그룹장 포스코 세우그룹장 (일리노이대 석사)	-	-	해당사항 없음	3개월

포스코 등당스 시연구기획그름장	39개월
(포항공대 박사) 교시 1962.01 임원 미동기임원 상근 포스코글로벌센터 건립추진반장 (인하대) 교시 기계 1962.03 임원 미동기임원 상근 회장보좌역 포스코 연관 경험 기계 1962 - 해당사항 (미래기술연구원장, 그룹CTO경임) 포스코 안전환경본부장 포스코 안전환경본부장 포스코 안전환경본부장 포스코 PT.KP법인장, 인도네시어대표법인장 (유타대 박사) 관시 1967.12 임원 미동기임원 상근 탄소종립점 무소종립전략당 (용대) 프스코 연간 기계	39개월
[프랑프(대박사)	
전	
집 점 용	
(인하대) 포스코를당스 사내이사 부사장 (미래기술연구원장, 그룹CTO검임) 포스코 안전환경본부장 포스코 안전환경본부장 포스코 광제철소장 포스코 라.KP법인장, 안도네시아대표법인장 (유타대 박사) 포스코 반소종립전략당장 전소 원인가 발가 함께	18개월
김지용 당 1962.03 임원 미동기임원 상근 회장 보좌역 (미래기술연구권장, 그룹CTO검임)	18개월
공지용 남 1962.03 임원 미동기임원 상근 회장 보좌역 포스코 안전환경본부장 포스코 광양제철소장 1.629 - 해당사항 있음 포스코 PT.KP법인장, 인도네시아대표법인장 (유타대 박사) - 전조 한소중립정 포스코 한소중립전략실장 - 포스코 한소중립전략실장 - 포스코 한소중립전략실장 - 포스코 한소중립전략실장 (홍역대) - 대당사항 대당사항 있음 - 대당사항 대당사항 있음	18개월
공기용 당 1962.03 임원 미등기임원 상근 회장 보좌역	18개월
김지용 남 1962.03 임원 미등기임원 상근 회장 보좌역 포스코 광양제철소장 1.629 - 요요용 포스코 PT.KP법인장, 인도네시아대표법인장 (유타대 박사) 포스코 탄소종립전력상장 포스코 행산기술기획그룹장 564 - 없음	18개월
포스코 PT.KP범인장, 인도네시아대표범인장 (유타대 박사)	
인도네시아대표법인장 (유타대 박사) 관소 한소중립점 판소조립점 포스코 탄소중립전략실장 포스코 생산기술기획그룹장 조스코 생산기술기획그룹장 (홍익대) P-Europe 유럽 대표법인 전략사업실장 해당사황	
(유타대 박사)	
김희 여 1967.12 임원 미등기임원 상근 탄소중립점 포스코 탄소중립전략실장 포스코 생산기술기획그룹장 564 - 행당사항 없음 (홍역대) P-Europe 유럽 대표법인 전략사업실장 해당사왕	
김 희 여 1967.12 임원 미등기임원 상근 탄소종립전략당당 포스코 생산기술기획그룹장 564 - 해당사항 탄소종립전략당당 (홍익대) P-Europe 유럽 대표법인 전략사업실장 해당사항	
탄소중립전략당당 없음 (홍익대) P-Europe 유럽 대표법인 전략사업실장 해당사항	
(홍익대) P-Europe 유럽 대표법인 전략사업실장 해당사황	3개월
해당사왕	
	6개월
(한양대 박사)	
포스코인터내셔널 경영기확실장	
' ' ' ' ' ' ' ' ' '	3개월
TTM 담당 (서울대)	
포스코강영연구원 연구위원	
Name	13개월
경영관리 총괄 없음	107112
(포항공대 석사) 포스코인터내셔널 커뮤니케이션실장	
커뮤니케이션팀 해당사항	631101
송종찬 남 1967.03 임원 미동기임원 상근 포스코 홍보기획그룹장	3개월
(고려대 석사)	
포스코인터내셔널 정도경영실장 기업윤리팀 해당사황	
신건철 남 1966.09 임원 미등기임원 상근 포스코스틸리온 기획재무실장 200 -	3개월
(인하대)	
포스코홀딩스 연구기획그룹장 해당사항	
엄경근 남 1970.09 임원 미등기임원 상근 그룹기술전략팀장 포스코 연구기획그룹장	16개월
(서울대 박사)	
포스코 CP조업대비TF팀장	
오재훈 남 1967.01 임원 이동기임원 상근 포스코 리튬사업지엔TF, 부장 - - -	5개월
생산실장 (맥길대 석사)	
포스코퓨처엥 에너지소재마케팅실장	1
경영전략팀 - 해당사황 윤영주 남 1968.06 임원 미등기암원 상근 포스코인터내셔널 강건째후판사업실장	3개월
이차전지소재사업관리당당 (버밍엄대 석사)	
POSCO-Argentina, 부장	+
POSCO-Argentina 해당사왕	5개월
CP1건설실장 없음	3개절
(포항공대 석사)	
법무법인 태원 변호사 해당사항	
이성욱 남 1964.10 임원 미등기임원 상근 기업윤리팀장 인천지방검찰형 형사제4부장검사 402 - 없음	3개월
(조지타운대 석사)	
포스코필바라리튬솔루션 대표이사 사장 해당사황	
이성원 남 1966.10 임원 미등기임원 상근 리튬사업팀장 포스코 염수리튬상공정TF팀장 7 -	ı
	3개월

									1		
							포스코 마케팅메타버스추진반장				
						탄소중립팀	포스코인터내셔널 중국지역총괄			해당사항	
이원철	남	1966.08	임원	미등기임원	상근	철강사업관리담당	포스코 광동포항기차판법인장	434	-	없음	3개월
							(한국외대)				
							엔투비 대표이사 사장				
이유경	여	1967.09	임원	미등기임원	상근	경영지원팀장	포스코 설비자재구매실장	596	-	해당사항	3개월
							(이화여대 석사)			없음	
							포스코케미칼 에너지소재전략그룹장				
이재영	남	1970.11	임원	미등기임원	상근	니켈/차세대사업팀장	포스코 이차전지소재전략그룹장	335	-	해당사항	18개월
							(서울대)			없음	
						커뮤니케이션팀	포스코 국제협력그룹장			해당사항	
이재완	남	1967.09	임원	미등기임원	상근	국제협력담당	(캔버라대학교 석사)	132	-	없음	30개월
							포스코 사내이사 부사장(경영기획본부장)				
							포스코 경영기획본부장				
이주태	남	1964.02	임원	미등기임원	상근	경영전략팀장	포스코 구매투자본부장	1,527	-	해당사항	3개월
							포스코 경영전략실장			없음	
							(경북대)				
							POSCO-Maharashtra 인도 대표법인장				
천성래	낭	1963.10	임원	원 미등기임원 상근	상근	탄소중립팀장	포스코 열연선재마케팅실장	410	-	해당사항	18개월
							(경북대)			없음	
						71 (1 TI 2) E	포스코 경영혁신그룹장			ALL'I I SI	
최태환	남	1970.09	임원	미등기임원	상근	경영전략팀	포스코 투자기획2그룹장	28	-	해당사항	3개월
						인프라사업관리담당	(미시간대 석사)			없음	
						0.5.	포스코스틸리온 대표이사 사장			alci ilei	
하대룡	남	1964.02	임원	미등기임원	상근	P-Europe 유럽	포스코 전기전자마케팅실장	485	-	해당사항	10개월
						대표 법인장	(연세대 석사)			없음	
							포스코홀딩스 커뮤니케이션 홍보담당 부장				
						커뮤니케이션팀	포스코퓨처엠 홍보그룹장			해당사항	
한미향	여	1968.04	임원	미등기임원	상근	홍보담당	포스코 홍보그룹장	_	_	없음	3개월
							(상명대)				
							SPC삼립 푸드사업부 총괄 부사장				
한영아	여	1971.12	임원	미등기임원	상근	재무IR팀	Bank of America Merrill Lynch 조사본부장	587	-	해당사항	26개월
						IR담당	(서강대 석사)			없음	
-c:-			01-			01.01.71.71.1.77.77.7	LG화학 미래연구기술센터장			해당사항	40
홍영준	남	1965.06	임	미등기임원	상근	이차전지소재연구소장	(뉴사우스웨일즈대 박사)	_	_	이미 장화	18개월
황창환	냥	1968.10	임원	미등기임원	상근	투자엔지니어링팀장	포스코 엔지니어링기획그룹장	_	_	해당사항	16개월
864	O O	1300.10	ㅁ쩐	미승기점건	0.	구시 전시 디 이 경험 영	(인하대)			없음	10개월

[※] 위 재직기간은 등기/미등기임원으로서의 재직 기간을 합산하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

직원								소속 근로?				
		직 원 수										비고
사업부문	싱얼	기간의 정함	할이	기간제		평 균	연간급여	1인평균 급여액	남	여	계	8132
NB1C		없는 근로?	자	근로자	합 계	근속연수	총 액					

		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	342	_	83	9	425	12.7	32,919	80				-
사무직	여	87	-	25	6	112	7.9	4,663	46	-	-	-	_
합 계		429	-	108	15	537	11.7	37,582	73				-

주1) 미등기임원을 포함한 수치이며, 미등기임원을 제외한 직원 평균 급여는 56.5백만원 수준임 주2) 1인 평균급여는 월별 급여총액을 해당 월의 급여 지급 인원으로 나눈 금액의 합으로 산정

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2024.06.30)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	34	10,683	285	_

- ※ 인원수: 2024년 6월 30일 현재 재직중인 포스코홀딩스 미등기임원수
- ※ 연간급여총액: 2024년 1월 1일부터 6월 30일까지 재직한 모든 미등기임원에게 지급한 보수총액(2024년 6월 30일 이전 퇴임한 미등기임원에게 지급한 보수 포함)
- ※ 1인평균 급여액: 2024년 월별 미등기임원 1인당 평균보수액의 합

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	11	10,000	_

※ '24.2.21. 주주총회 소집공고 時 인원수

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고	
10	3,401	304	-	

※ 임기중 이사 1명 사임

2-2. 유형별

(단위:백만원)

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,942	684	_
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	238	64	
감사위원회 위원	3	221	70	_
감사	_	_	_	_

- ※ 인원수: 2024년 6월 30일 현재 재직중인 이사(감사위원) 수
- ※ 보수총액: 2024년 1월 1일부터 6월 30일까지 재직한 모든이사(감사위원)에게 지급한 보수총액 (2024년 6월 30일 이전 퇴임한 이사(감사위원)에게 지급한 보수 포함)
- ※ 1인당 평균보수액: 2024년 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
정기섭	대표이사 사장	590	_
최정우*	前 대표이사 회장	4,006	-
유병옥*	前 사내이사 부사장	2,426	-

^{* 2024}년 3월 퇴임한 등기임원으로 보수총액에는 퇴직금이 포함되어 있음

2. 산정기준 및 방법

(단위:백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여
		급여	278	연간 기본연봉총액의 월할액을 1~3월 50.1백만원 지급하였으며, 어려운 경영환경 극복을 위한 임원
		ц М	210	보수
				반납을 시행하여 4~6월 42.6백만원 지급하였음.
정기섭	근로소득	상여	312	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급 규모를 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. - '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음. ※'23년 주요 성과

7	 기타소득	_	-
퇴직소득		-	-
	기타 근로소득	-	-
	행사이익		
	주식매수선택권	_	_
			- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
			[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
			상
			[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향
			[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
			[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
			[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	346	이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(회장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여
		급어	340	연간기본연봉총액의 월할액을 임기만료시까지 매월 86.4백만원 지급하였음.
				- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급
				규모를 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.
		상여	479	- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.
				※'23년 주요 성과
최정우	근로소득			[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대
최정주				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향
				상
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권		
		행사이익	_	_
		기타 근로소득	240	임원 퇴직소득 중 근로소득 해당분 포함
	Ē	직소득	2,941	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간 등을 고려하여 산출하였음
	כ	l타소득	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법		
				이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여		
		7.4		연간 기본연봉총액의 월할액을 1~3월 42.8백만원 지급하였으며, 어려운 경영환경 극복을 위한 임원		
유병옥	근로소득	급여	165	보수		
				반납을 시행하여 4월 36.4백만원 지급하였음.		
	상여		204	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급		

				규모를 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.
				- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.
				※'23년 주요 성과
				[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대
				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향
				상
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권	_	
		행사이익	_	_
		기타 근로소득	9	건강검진비 등
	퇴직소득		2,048	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간 등을 고려하여 산출하였음
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정기섭	대표이사 사장	590	_
김지용*	사장	534	_
최정우**	前 대표이사 회장	4,006	_
유병옥**	前 사내이사 부사장	2,426	_

- * 2024년 3월 미등기 전환 임원으로 보수총액에는 이사 재직 시 보수가 포함되어 있음
- ** 2024년 3월 퇴임한 등기임원으로 보수총액에는 퇴직금이 포함되어 있음

2. 산정기준 및 방법

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법		
	급여		278	이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 연간 기본연봉총액의 월할액을 1~3월 50.1백만원 지급하였으며, 어려운 경영환경 극복을 위한 임원 보 수		
정기섭	근로소득			꾸 반납을 시행하여 4∼6월 42.6백만원 지급하였음.		
			312	- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급규		
		상여		모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매		
				출액(10%),		

				ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활
				동에
				따른 정성평가 40%를 반영함.
				- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.
				※'23년 주요 성과
				[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대
				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향상
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권		
		행사이익	_	_
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	7	비타소득	_	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여
		7.0	005	연간 기본연봉총액의 월할액을 1~3월 50.1백만원 지급하였으며, 어려운 경영환경 극복을 위한 임원 보
		급여	265	수
				반납을 시행하여 4~6월 38.3백만원 지급하였음.
				- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급규
				모를 결정함. 평가항목은 재무성과에 따른 정량평가 60%로 영업이익(20%), 영업현금흐름(10%), 매
				출액(10%),
				ROA(10%), 주가(10%)를 반영하며, ESG(10%), 비즈니스(15%), 투자/기술(10%), 인재(5%) 분야 활
				동에
		상여	269	따른 정성평가 40%를 반영함.
	근로소득			- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.
김지용				※ '23년 주요 성과
				[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대
				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향상
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권		
		행사이익		_
		기타 근로소득	-	-
	Ē	티직소득	-	-
	כ	타소득	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	346	이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(회장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여
		급어	340	연간기본연봉총액의 월할액을 임기만료시까지 매월 86.4백만원 지급하였음.
				- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급
				규모를 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.
		상여		- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.
	근로소득		479	※ ¹ 23년 주요 성과
최정우	근도소득			[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대
307				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향
				상
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.
		주식매수선택권		_
		행사이익	_	_
		기타 근로소득	240	임원 퇴직소득 중 근로소득 해당분 포함
	토	I직소득	2,941	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간 등을 고려하여 산출하였음
	כ	I타소득	-	-

이름	보수의 종류 총액		총액	산정기준 및 방법		
				이사보수기준(이사회 결의)에 따라 직위(부사장), 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여		
		급여	4.05	연간 기본연봉총액의 월할액을 1~3월 42.8백만원 지급하였으며, 어려운 경영환경 극복을 위한 임원		
		급어	165	보수		
				반납을 시행하여 4월 36.4백만원 지급하였음.		
				- 전원 사외이사로 구성된 평가보상위원회에서 매년 경영성과평가(익년 1~2월)를 통해 성과금 지급		
				규모를 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		
		상여	204	활동에		
00				따른 정성평가 40%를 반영함.		
유병옥	근로소득			- '24년 2월에는 '23년 경영성과평가를 반영한 성과금을 지급하였음.		
				※'23년 주요 성과		
				[철강 분야] 미래 선도제품 기술력 확보 및 친환경 철강제품 중심으로 판매 확대		
				[친환경인프라 분야] 이차전지, 수소관련 기술 등 그룹 신성장사업 EPC역량 조기 확보		
				[친환경미래소재 분야] 리튬/니켈 투자사업 안정화 및 신규 투자를 통한 이차전지 원료시장 선점		
				[ESG 분야] 저탄소 Bridge 기술 활용, HBI 투자 등 저탄소 제철 프로세스 도입, 대외 ESG 평가 향		
				상		
				[사람 분야] 외부 우수인재 확보 및 내부 핵심인재 Retention 강화 등의 목표 달성		
				- 회사는 대내외 활동 지원을 위해 활동수당을 월 정액 지급하였음.		
		주식매수선택권	-	-		

	행사이익		
	기타 근로소득	9	건강검진비 등
퇴직소득		2,048	주주총회에서 승인한 이사 퇴직금 규정에 따라 기준연봉과 근속기간 등을 고려하여 산출하였음
기타소득		-	-

<주식기준보상 운영 현황>

- 주식기준보상

당사는 경영성과에 대한 보상 및 기업가치 제고 노력을 위해 이사회 결의를 거쳐 그룹 임직원에게 자기주식을 지급할 수 있습니다. 공시대상기간('22년~'24년) 중 임직원에게 지급한주식은 보통주 389,331주이며, 250,635주는 당사가 보유한 자기주식으로 지급하였고, 138,696주는 현금으로 지급하였습니다.

(기준일: 2024.06.30) (단위: 주)

지급시기	'22.2.28.*	'23.3.31.	'23.12.20.**				
부여대상	포스코	포스코홀딩스 및	포스코홀딩스 및				
및 인원수	직원 16,052명	사업회사 임원 137명	포스코 직원 17,337명				
지급주식수	223,605	27,030	138,696				
공시대상기간중		200 221					
누적지급주식수	389,331						

^{* &#}x27;22.2.28. 지급 건은 포스코홀딩스/포스코 분할전 지급

^{** &#}x27;23.12.20. 지급 건은 우리사주조합에서 시장매입

^{※ &#}x27;24.5.14 이사보수기준 개정 의안 이사회 결의를 통해 임원주식보상 제도 폐지

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라「기업집단 포스코」에 속한 계열회사입니다. 2024년 6월말 기준으로 기업집단 포스코에는 총 49개의 국내 계열회사가 있으며, 이 중 상장사는 6개사, 비상장사는 43개사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일: 2024.06.30) (단위:사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수						
	상장	비상장	Л				
포스코	6	43	49				

[※]상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사에 관한 사항

회사명		포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨	(주)포스코인터내셔널	- 비고	
	¥/10	지분율	지분율	지분율	지분율	0175	
스코홀딩스(주)		-	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.34%	
		-	-	-	-	(학)포스코교육재단 0.48%	
		-	-	-	-	(재)포스코청암재단 0.04%	
(주)	포스코	100.00%	-	-	_		
	포스코스틸리온(주)	-	56.87%	-	-		
	(주)포스코엠텍	-	48.85%	-	-	(재)포스코청암재단 1.8%	
	(주)포스코휴먼스	-	100.00%	-	-		
	(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)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	59.72%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.81%	
	(주)포스코엠씨머티리얼즈	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 60.00%	
	(주)피앤오케미칼	-	-	-	-	(주)포스코퓨처엠 51.00%	
(주)	포스코디엑스	65.38%	-	-	_	(학)포항공과대학교 0.78%	
(주)	포스코인터내셔널	70.71%	-	-	-	(학)포항공과대학교 0.10%	
	(주)포항에스알디씨	-	-	-	51.00%		
	(주)포스코모빌리티솔루션	-	-	-	100.00%		
	(주)이스틸포유	-	-	-	61.12%		
	(주)탄천이앤이	-	-	-	100.00%		
	삼척블루파워(주)	-	-	5.00%	29.00%		
	한국퓨얼셀(주)	-	-	-	100.00%		
	(주)신안그린에너지	-	-	-	54.53%		
	에코에너지솔루션(주)	-	-	-	50.00%		

엔이에이치(주)	_	-	_	100.00%	
(주)티에스스틸	-	-	-	32.44%	
(주)티에스물류	-	-	-	-	(주)티에스스틸 100.00%
(주)포스코이앤씨	52.80%	-	-	-	(학)포항공과대학교 2.07%
우이신설경전철(주)	-	-	27.29%	-	(주)포스코디엑스 10.90%
게일인터내셔널코리아(유)	-	-	29.90%	-	
송도개발피엠씨(유)	-	-	100.00%	-	
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	-	-	100.00%	-	
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	51.00%	-	-	-	
포스코에이치와이클린메탈(주)	-	-	-	-	포스코지에스에코머티리얼즈(주) 65.009
(주)포스코와이드	100.00%	-	-	-	
(주)포스코경영연구원	100.00%	-	-	-	
포스코기술투자(주)	100.00%	-	-	-	
포스코플로우(주)	100.00%	-	-	-	
(주)에스엔엔씨	49.00%	-	-	-	
(주)부산이앤이	70.00%	-	-	-	
(주)포스코인재창조원	100.00%	-	-	-	
(주)포스코아이에이치	100.00%	-	-	-	
포스코필바라리튬솔루션(주)	82.00%	-	-	-	
포스코리튬솔루션(주)	100.00%	-	-	-	
(주)큐에스원	100.00%	-	-	-	
포스코씨앤지알니켈솔루션(주)	60.00%	-	-	-	

- * 2024.06.30. 현재 포스코 기업집단은 상호출자제한, 채무보증제한 대상입니다.
- * 지분율은 자기주식을 포함하여 산정하였습니다

※ 주요 변동사항

- 1) 포항공과대학교기술지주(주)
- 공정거래법 시행령 개정에 따라 산학연협력기술지주회사 계열편입 영구 제외로 인해 '24.1.8.부 계열제외됨
- 2) (주)에스피에이치
- 청산종결로 '24.1.23.부 계열제외됨

3) (주)포스코휴먼스

- 지주회사 행위제한 해소를 위해 (주)포스코휴먼스 지분을 보유한 계열회사의 지분을 (주)포스코가 매입함에 따라 지분율 변동 : (주)포스코 75.49%, (주)포스코이앤씨 11.02%, (주)포스코디엑스 6.13%, (주)포스코인터내셔널 4.56%, (주)포스코퓨처엠 2.02%, (주)포스코 엠텍 $0.78\% \rightarrow$ (주)포스코 100%

4) 포스코씨앤지알니켈솔루션(주)

- 포스코홀딩스(주)에서 지분 60% 출자하여 합작법인을 신규 설립함에 따라 '24.3.4.부 계 열편입됨

5) (주)티에스스틸

- (주)포스코인터내셔널이 (주)티에스스틸로부터의 회생채권을 출자전환에 의한 주식 (32.44%)으로 취득함에 따라 최다출자자가 되어 '24.6.3.부 계열편입됨

6) (주)티에스물류

- (주)티에스스틸이 (주)티에스물류의 지분을 100% 보유하고 있음에 따라 '24.5.13.부 계열 편입됨

※ 공시기준일 이후 주요 변동사항

- 1) 포스코에이치와이클린메탈(주)
- 포스코에이치와이클린메탈(주)의 유상증자에 포스코지에스에코머티리얼즈(주)가 참여하여 지분율 변동 : 포스코지에스에코머티리얼즈(주) $65\% \to 75\%$, Huayou International Mining Holding Limited $35\% \to 25\%$

다. 계통도

출자회사								
\	포스코홀딩스(주)	(주)포스코	(주)포스코이앤씨	(주)포스코인터내셔널	(주)포스코퓨처엠	(주)포스코디엑스	포스코지에스에코머티리얼즈(주	(주)티에스스틸
피출자회사 (단위 : %)								
포스코홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코스틸리온(주)	-	56.87	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엠텍	-	48.85	-	-	-	-	-	-
(주)포스코휴먼스	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(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	59.72	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코엠씨머티리얼즈	-	-	-	-	60.00	-	-	-
(주)피앤오케미칼	-	-	-	-	51.00	-	-	-
(주)포스코디엑스	65.38	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널	70.71%	-	-	-	-	-	-	-
(주)포항에스알디씨	-	-	-	51.00	-	-	-	-
(주)포스코모빌리티솔루션	-	-	-	100.00	-	-	-	-
(주)이스틸포유	-	-	-	61.12	-	-	-	-
(주)탄천이앤이	-	-	-	100.00	-	-	-	-
삼척블루파워(주)	-	-	5.00	29.00	-	-	-	-
한국퓨얼셀(주)	-	-	-	100.00	-	-	-	-
(주)신안그린에너지	-	-	-	54.53	-	-	-	-
에코에너지솔루션(주)	-	-	-	50.00	-	-	-	-
엔이에이치(주)	-	-	-	100.00	-	-	-	-
(주)티에스스틸	-	-	-	32.44	-	-	-	-
(주)티에스물류	-	-	-	-	-	-	-	100.00
(주)포스코이앤씨	52.80	-	-	-	-	-	-	-
우이신설경전철(주)	-	-	27.29	-	-	10.90	-	-
게일인터내셔널코리아(유)	-	-	29.90	-	-	-	-	-
송도개발피엠씨(유)	-	-	100.00	-	-	-	-	-
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	-	-	100.00	-	-	-	-	-
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	51.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코에이치와이클린메탈(주)	-	-	-	-	-	-	65.00	-
(주)포스코와이드	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코경영연구원	100.00	-	-	-	-	-	-	-

포스코기술투자(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포스코플로우(주)	100.00	-	-	_	-	-	-	-
(주)에스엔엔씨	49.00	-	-	_	-	-	-	-
(주)부산이앤이	70.00	-	-	_	-	-	-	-
(주)포스코인재창조원	100.00	-	-	_	-	-	-	-
(주)포스코아이에이치	100.00	-	-	_	-	-	-	-
포스코필바라리튬솔루션(주)	82.00	-	-	_	-	-	-	-
포스코리튬솔루션(주)	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)큐에스원	100.00	-	-	_	-	-	-	-
포스코씨앤지알니켈솔루션(주)	60.00	-	-	-	-	-	-	-

※ 2024.06.30. 현재 포스코 기업집단은 상호출자제한, 채무보증제한 대상입니다.

※ 지분율은 자기주식을 포함하여 산정하였습니다.

라. 포스코홀딩스 임원의 계열회사 임원 겸직현황

(기준일: 2024.06.30)

	구분	겸직현황	겸직현황		
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
정기섭	대표이사 사장	(주)포스코인터내셔널	임원	비상무이사	
) 경기법 	[대표이자 자연	(주)포스코이앤씨	임원	비상무이사	
김준형	부사장(사내이사)	(주)포스코퓨처엠	임원	비상무이사	
김기수	부사장(사내이사)	(주)포스코디엑스	임원	비상무이사	
천성래	팀장 SNNC		임원	비상무이사	
	담당	(주)큐에스원	임원	대표이사	
최태환		담당	포스코플로우(주)	임원	비상무이사
			(주)포스코와이드	임원	비상무이사
	 년 담당	포스코플로우(주)	임원	비상근감사	
신건철		(주)포스코경영연구원	임원	비상근감사	
		(주)포스코인재창조원	임원	비상근감사	
이재영	팀장 포스코지에스에코머터리얼즈(주)		임원	대표이사	
김근환	팀장	포스코기술투자㈜	임원	비상무이사	

마. 타법인출자 현황(요약)

(기준일: 2024.06.30) (단위:백만원)

	출자회시	 수		총 출자금액				
출자				기초	증가(감소)	기말		
목적	상장	비상장	계	장부	취득	평가	장부	
				가액	(처분)	손익	가액	
경영참여	4	65	69	45,298,259	559,829	-	45,858,088	
일반투자	_	_	_	_	_	-	_	
단순투자	3	28	31	1,089,195	-168,488	-110,185	810,522	
계	7	93	100	46,387,454	391,341	-110,185	46,668,610	

፠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. 채무보 증 현황]을 참조하시기 바랍니다.

나. 특수관계자와의 거래내용

[Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 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 392건(소송가액: 1조 451억원)이 있습니다. 이 중 42건의 소송에 대하여 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 514억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 42건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

[철강부문]

포스코

당반기말 기준 연결회사가 피소되어 진행중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회 사 명	건수	소송금액	소송내용
(주)포스코	75	391,081	근로자 지위 확인 소송 등
(주)엔투비	2	24	임금 청구 소송 등
POSCO Thainox Public Company Limited	1	131	수표 무효소송
POSCO-India Priivate Limited	1	41	퇴직금 청구 소송
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	1	_	교통사고 보상금 관련 소송
PT. KRAKATAU POSCO	1	-	환경영향 관련 소송

■ 포스코엒텍

당반기말 현재 회사는 피해보상 등과 관련하여 1건의 소송(소송가액 66,698천원)에 피소 중이며, 당기말 현재 소송의 최종결과는 예측할 수 없으나, 회사의 경영진은 상기의 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

[인프라부문]

■ 포스코인터내셔널

1) Industrial Development Bank of India (IDBI) 보증채무이행 소송의 건

구 분	내 용
-----	-----

소제기일		2002년 5월 1일			
소송 원고명		원고 : Industrial Development Bank of India			
		피고 : DMIL, ㈜대우, ㈜대우건설, ㈜포스코인터내셔널 등			
		원고 IDBI는 DMIL(Deawoo Motors India Ltd.)에게 금융대출을 제공하고			
	취그이이	DMIL의 모회사인 (주)대우로부터 지급보증을 받음.			
	청구원인	이 후 (주)대우 분할이 이루어졌고 이에 IDBI는 분할 후 신설회사인			
소송의 내용		당사와 대우건설에게 (주)대우와 연대하여 보증채무 이행을 청구함			
	소송금액	INR 4,458M			
	청구취지	보증채무의 이행			
		상기 원고 IDBI의 보증금 청구소송 사건과 관련하여 당사는 2003년경			
T1 =1	. L ≘I	인도법원의 재판관할권이 없다는 취지로 인도법원에게 답변한 후			
진행:	0 왕	본건 소송절차에 참가하지 않았으며, 현재까지 본건 소송과 관련하여			
		인도법원으로부터 적법하게 통지받은 문서는 없는 상태			
향후 일정 및 전망		추후 별도의 진행사항이 있을 경우에 적법절차에 따라 대응할 예정			
향후 소송결	[과에 따라	소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없음			
회사에 미:	치는 영향	고등 최당 글과 롯 그 강성을 포포기신승묘을 전제 에둑을 꾸 없음			

2) 씨지앤율촌전력 주식회사 손해배상 청구 소송의 건

구	분	내 용
소제기일		본소 : 2020년 2월 28일(1심), 2022년 2월 10일(항소), 2023년 12월 7일(상고) 반소 : 2020년 7월 22일(1심), 2022년 2월 17일(항소), 2023년 12월 13일(상고)
소송 원고명		원고(반소피고): 씨지앤율촌전력㈜ 피고(반소원고): ㈜포스코인터내셔널
	청구원인	본소: 1, 2단계 LTSA전체(4개)호기 스택모듈 교체에 갈음하는 금원 및 2022년 7월까지의 출력미달에 따른 영업손실 상당의 손해배상을 청구 반소: 2023년 7월까지의 미지급된 LTSA 서비스 대금 및 4단계 3, 4차 EPC 대금 청구
소송의 내용 소송금액		본소: KRW 74,367,313,973 반소: KRW 22,541,034,764 *외부감사인을 위한 분기별 소송현황자료 및 법원 인터넷 사이트 나의 사건검색에 기재된 상고심 금액으로 표기함
	청구취지	본소 : 영업손해 등 손해배상 청구 반소 : 서비스 대금 등 청구
진행	상황	- 제1심 당사 일부 승소(2022년 1월 27일 선고): 씨지앤율촌전력㈜는 당사에게 17,531,876,993원 및 지연이자 지급할 것 - 항소심 본소에서 씨지앤율촌전력㈜는 전체호기 스택모듈 교체에 갈음하는 금원 및 2022년 7월까지의 영업이익을 청구했으며, 당사는 위 주장에 대하여 LTSA의 성격상 스택 교체의무 없고, LTSA계약상 영업이익에 대한 면책 조항이 있음을 근거로 반박 - 제2심 당사 일부 승소(2023년 11월 22일 선고): 씨지앤율촌전력㈜는 당사에게 25,494,351,475원 및 지연이자 지급할 것 - 양사 상고 후 2024년 1월 12일 대법원 사건접수

	- 제3심 심리불속행 기각 판결(2024년 4월 25일 선고) : 항소심(당사 일부 승소) 판결 유지
향후 일정 및 전망	판결 확정에 따른 소송 종결 (2024년 4월 25일)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당사 최종 승소 금액 수취 완료 (2023년 11월 23일)

3) 계류중인 소송사건

: 공시서류 제출 기준일 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

[2024.06.30 현재]

(원화단위:백만원, 외화단위:천USD, 천INR, 천PKR, 천BRL, 백만IDR)

구분		원고	사건내용	소송가액	
		Industrial Development Bank of India	보증채무이행	INR	4,458,849
		HAFT ALMAS	손해배상청구	USD	11,000
		Ecopetrol S.A.	손해배상청구	USD	11,228
		Rikans	손해배상청구	PKR	124,775
	해외	Sunfert International / Sun International	손해배상청구	INR	10,547
		Perupetro S.A.	광권계약 종료 여부	USD	50,000
(주)포스코인터내셔		Peoples Steel Mills Ltd.	손해배상청구	USD	240
녈		Paperbark Commodities Limited	손해배상청구	USD	2,102
		Orexim Holdings Limited	인수대금청구	USD	10,400
		이경환	징계무효확인	KRW	529
		일송개발	청구이의	KRW	303
	국내	한국특수금속 손해배상청구		KRW	10
		서초신동아아파트주택재건축정비사업조합	가등기말소	KRW	420
		신희준	근저당권말소	KRW	17
		Paulo Roberto dos Santos Cintra	퇴직자 노무소송	BRL	89
		JESICCA	재하청 대금지급 요청	BRL	308
	BRASIL SAO PAULO	VINICIO DE SOUZA COUTINHO	서비스 대금 지급요청 소송	BRL	22
	STEEL PROCESSING	Bluestar	소액주주 재무정보열람 소송	BRL	1
	CENTER(해외)	Fazenda Publica do Estado de Sao Paulo	세무소송	BRL	6,291
		Conselho Regional de Engenharia e		BRL	18
		Agronomia do Estado de Sao Paulo	CREA 회비 미납 소송	DHL	10
T A HI OI	POSCO INTERNATIONAL	Dehodis Logan Tavtila	정산금 지급 요청		0.000
종속법인	TEXTILE LLC.(해외)	Bohodir Logon Textile	정선금 지급 표정	USD	2,389
	POSCO SOUTH EAST ASIA	L Out T will t	디브기이레 시스	10.0	
	(해외)	Jason Surjana Tanuwidjaja	담보권 이행 소송	IDR	50,000
	POSCO INTERNATIONAL				
	AMERICA CORP.(해외)	Jennifer Yi. V.	회사 차량에 의한 차량 사고	USD	3,000
	PT. BIO INTI AGRINDO(해외	_			
)	Donatus	토지권리보상 소송	IDR	4,500
	신안그린에너지	농업회사법인 우후청산유한회사	토지인도 소송	KRW	-

- 주1) 당반기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 30건입니다.
- 주2) 국내/외 계류중인 소송사건은 별도 기준으로 작성되었습니다.
- 주3) 당반기말 현재 이들 계류중인 소송사건에 대하여 현재로서는 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 우발손실충당부채로 재무제표에 반영한 금액 이외에 이러한 소송의 결과가 미치는 영향을 재무제표에 반영하지 아니하였습니다.

■ 포스코이앤씨

당반기말 현재 당사가 원고로 진행중인 소송은 51건(청구금액: 4,432억원)이며, 피고로 진행중인 소송은 113건(청구금액: 3,425억원)입니다. 당반기말 현재 당사가 국내외에서 원고와 피고로 계류 중인 주요 소송사건은 아래와 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:천USD)

소송 당사자		최종소	송가액		진행	
원고	피고	외화	원화	소송내용	경과	비고
당사	삼척블루파워(주)		147,182	삼척화력발전소 부대시설공사 항만공사 중단 관련 중재	1심 중	소 제기일: 23. 07. 20.
두산에너빌리티(주), 당사	삼척블루파워(주)		70,426	삼척화력발전소 주52시간 근로제도 도입에 따른 추가 노무비 중재	1심 중	소 제기일: 23. 04. 19.
당사 외 2	방배5구역 주택재건축 정비사업조합		32,002	방배5구역 재건축 손해배상 등 청구소송	파기 환송심 중	소 제기일: 17. 05. 12. 3심 일부 승소
당사	과천주공1단지 주택재건축사업조합		31,574	과천주공1단지 손해배상 청구소송 (반소)	2심 중	소 제기일: 18. 07. 04. 1심 당사 패소
당사	NSC Investment		24,200	Gale 중재 비용회수를 위한 본집행 (NSIC 구상금채권 압류 및 추심명령)	1심 중	소 제기일: 24. 05. 02.
당사	TGC/ Korea Operating		20,300	Gale 중재 비용회수를 위한 본집행 (GIK 지분 압류 및 특별현금화명령)	1심 중	소 제기일: 24. 05. 02.
당사	일레븐건설		13,626	용인 상현동 일레븐건설 위약벌 및 돌관공사비 청구소송	1심 중	소 제기일: 20. 07. 03.
당사	(주)용인 테크노밸리		11,768	용인 구성 지식산업센터 용인테크노밸리 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 24. 02. 05.
당사	엘제이프로젝트 피에프브이		9,955	송도B5블록 신축공사 설계변경 등 추가공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 24. 03. 22.
당사	일레븐건설		8,802	동천3지구 일레븐건설 위약벌 및 돌관공사비 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 03. 29.
당사 외 6	대한민국		8,362	YRP 창고시설 공기연장 간접비 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 03. 16.
당사 외 1	주안4구역 주택재개발 정비사업조합		8,271	주안4구역 주택재개발정비사업조합 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 23. 06. 27.
당사	Zecon (발주처)		7,000	말레이시아 Petrajaya 관련 중재	1심 중	소 제기일: 16. 11. 24.
당사 외 1	국가철도공단		4,551	동두천-연천 복선전철 제2공구 간접비 청구 중재	1심 중	소 제기일: 23. 02. 28.
당사	진주아파트 주택재건축 정비사업조합		4,154	남양주 진주아파트 주택재건축 정비사업조합 대여금 반환청구소송	1심 중	소 제기일: 24. 05. 08.
당사	에스케이씨 인프라서비스 외 1		4,000	안양박달하수처리장 에스케이씨 인프라서비스 외 1 가스터빈 하자소송	1심 중	소 제기일: 23. 05. 12.
당사 외 1	한국석유공사		3,773	울산 BUOY 이설공사 한국석유공사 추가공사비 등 청구소송	2심 중	소 제기일: 18. 06. 19. 1심 당사 패소
당사 외 1	국가철도공단		3,251	부산-울산 복선전철 8공구 국가철도공단 공사대금 청구소송	2심 중	소 제기일: 20. 11. 20. 1심 일부 승소

당사 외 5	국가철도공단	3,235	남양주 진접선 4공구 간접비 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 12. 21.
두산에너빌리티(주), 당사	삼척블루파워(주)	3,165	삼척화력발전소 암성토 공법 변경에 따른 추가 공사비 청구 중재	1심 중	소 제기일: 23. 07. 31.
당사	창일개발 외 1	3,000	창일개발(주) 계약이행보증금 청구소송	2심 중	소 제기일: 23. 03. 24. 1심 당사 승소
당사	조합 및 연대보증인 7인	2,334	장암4구역 주택재개발정비사업조합 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 05. 04.
당사	주원솔라(주)	2,309	주원솔라(주) 태양광발전사업 대위변제 구상금 청구소송	1심 중	소 제기일: 23. 10. 24.
한국가스공사	당사 외 12	117,100	LNG 저장탱크 입찰담합에 따른 손해배상 청구소송	3심 중	소 제기일: 17. 02. 16. 2심 일부 승소
Best A.S.	당사	22,500	이라크 Bazyan 변전소 PJT 협력사 (Best) 중재	1심 중	소 제기일: 23. 01. 31.
과천주공1단지 주택재건축사업조합	당사	20,800	과천주공1단지 손해배상 청구소송 (본소)	2심 중	소 제기일: 17. 06. 22. 1심 일부 승소
엔에스씨 인베스트먼트 유한책임회사	당사	20,000	게일사 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 23. 09. 01.
대한민국	당사 외 3	13,145	화양적금3공구 입찰담합 관련 대한민국 손해배상 청구소송	2심 중	소 제기일: 15. 12. 30. 1심 일부 승소
산성역 포레스티아 입주자대표회의	당사 외 5	11,000	산성역 포레스티아 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 24. 02. 01.
송도센트럴시티아파트 입주자대표회의	당사 외 2	7,500	송도더샵센트럴시티아파트 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 23. 08. 31.
서동탄역 더샵파크시티 입주자대표회의	당사 외 3	7,000	서동탄역 더샵파크시티 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 24. 02. 15.
브라질 국세청	당사 외 2	6,000	Santos CMI브라질 세무집행소송	1심 중	소 제기일: 21. 04. 07.
서울북부고속도로	당사 외 10	5,237	구리-포천 민자도로 서울북부고속도로(주) 손해배상 청구소송	2심 중	소 제기일: 22. 12. 26. 1심 일부 승소
연산더샵아파트 입주자대표회의	당사 외 1	5,226	부산 연산더샵아파트 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 22. 03. 18.
인천중앙교회 외 164	당사 외 1	5,220	인천-김포 고속도로 인천중앙교회 외 손해배상 청구소송	2심 중	소 제기일: 18. 11. 29. 1심 당사 승소
평촌더샵아이파크 입주자대표회의	당사 외 3	4,460	평촌 더샵아이파크 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 22. 01. 03.
아산레이크시티2차 입주자대표회의	당사 외 2	4,398	아산레이크시티2차 입주자대표회의 하자소송	2심 중	소 제기일: 18. 12. 20. 1심 일부 승소
명지 퍼스트월드 3단지 입주자대표회의	당사 외 3	4,000	명지 포스코더샵 퍼스트월드3단지 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 23. 12. 26.
한국전력공사	당사 외 2	3,870	제3연륙교 한국전력공사 지중송전선로 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 03. 04.
동탄 센트럴시티2차 입주자대표회의	당사 외 1	3,221	화성 동탄 센트럴시티2차 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 21. 06. 23.
송도마스터뷰2단지 입주자대표회의	당사 외 2	3,210	송도 더샵 마스터뷰2단지 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 20. 07. 20.
송도더샵센트럴파크1 입주자대표회의	당사 외 2	3,102	송도더샵센트럴파크1 입주자대표회의 하자소송	2심 중	소 제기일: 20. 11. 16. 1심 일부 승소
가온마을12단지	당사 외 3	3,016	세종 가온마을12단지 입주자대표회의	2심 중	소 제기일: 21. 06. 14.

펜타힐즈더샵1차	당사 외 2	3.000	경산 펜타힐즈더샵1차 입주자대표회의	1심 중	소 제기일: 22. 08. 02.	
입주자대표회의	8 N A Z	3,000	하자소송	18 중	조 제기될, 22, 06, 02,	
용인테크노밸리	ELU OL 1	2,000	용인테크노밸리 관리운영위원회		소 제기일: 22. 01. 25.	
관리운영위원회	당사 외 1	3,000	하자소송	1심 중	(청구취지 확장)	
단계주공아파트	ELU OLA	0.000	원주 단계주공아파트 주택재건축정비사업조합	411 5	A TUZIOL 00 00 00	
주택재건축정비사업조합	당사 외 1	2,689	채무부존재확인소송	1심 중	소 제기일: 23. 03. 28.	
에코시티더샵	ELU OLA	0.571	전주에코시티더샵 입주자대표회의	1 시 조	소 제기일: 22. 01. 04.	
입주자대표회의	당사 외 1	2,571	하자소송	1심 중	(청구취지 확장)	
관저더샵2차아파트	ELU OLO	0.500	대전 관저더샵2차아파트 입주자대표회의	411 5	A TUZION 00 00 45	
입주자대표회의	당사 외 3	2,500	하자소송	1심 중	소 제기일: 23. 06. 15.	
7100 01 540	51.11	0.050	평택 소사벌더샵아파트	=	소 제기일: 23. 06. 21.	
권영옥 외 513	3 당사 2,252 부당이득금 청구소송		부당이득금 청구소송	1심 중	(청구취지 확장)	
더샵달서센트럴	51.11.01.1		대구 더샵달서센트럴 입주자대표회의			
입주자대표회의	당사 외 1	2,183	하자소송	1심 중	소 제기일: 24. 01. 31.	
하남더샵센트럴뷰	ELU OLA	0.070	하남더샵센트럴뷰 입주자대표회의	411 5	A TUZIOL 04 04 00	
입주자대표회의	당사 외 1	2,072	하자소송	1심 중	소 제기일: 21. 04. 09.	
미사강변 더샵리버포레	51.11.01.4	0.044	미사강변 더샵리버포레 입주자대표회의	+	1 TH2101 04 07 40	
입주자대표회의	당사 외 1	2,041	하자소송	1심 중	소 제기일: 21. 07. 19.	
관저더샵아파트	EL II 01 0	0.004		411 5	소 제기일: 22. 01. 18.	
입주자대표회의	당사 외 3	2,031	대전 관저더샵 입주자대표회의 하자소송	1심 중	(청구취지 확장)	
	ELU OLA	2,000	판교 퍼스트파크 개별세대 하자	411 5	A TUZIOL 04 40 05	
이종선 외 3	3 당사 외 1		손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 21. 10. 25.	
O CH 7 OL 44	ELU OLO	2.000	부산 LCT 더샵레지던스 오영근 외	1 시 조	A TUZIOI: 00, 00, 44	
오영근 외 44	44 당사 외 3		손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 03. 11.	
부산더샵파크시티	ELU OLA	0.000	부산 더샵파크시티 입주자대표회의	441.5	A TUZIOL 00 07 00	
입주자대표회의	당사 외 1	2,000	손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 22. 07. 22.	
		•				

[※] 최종소송가액 20억원 이상의 건을 기재하였습니다.

■ 포스코디엑스

당반기말 현재 연결기업이 피소된 소송사건의 내역은 다음과 같으며 연결기업의 경영진은 하기 소송결과가 연결기업의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(기준일: 2024년 6월 30일) (원화단위: 천원, 외화단위: 천BRL)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
브라질 상파울루 지방법원	브라질 상파울루 메트로	PSD사업 손해배상	BRL 14,819	
서울중앙지방법원	에이치엔아이엔씨(주)	공사대금 등 청구의 소	201,000	
서울중앙지방법원	아주베스틸(주)	대금반환 청구의소	88,000	
서울중앙지방법원	남양주창현도뮤토아파트 입주자대표회의	하자보수금 등 청구의 소	1,743,844	
창원지방법원	한국토지주택공사	구상금청구의 소	5,835,857	
서울중앙지방법원	이미란	애애대금반환	800,300	
수원지방법원 성남지원	논산바이오에너지 주식회사	청구이의 소송	792,000	진행중
서울북부지방법원	김정선	근저당권 말소청구소	136,641	
인천지방법원	김경숙	매매대금반환	784,900	
서울중앙지방법원	김종학, 박인석	임금	234,600	
서울중앙지방법원	아이씨티하남관리단	손해배상	700,000	
의정부지방법원 고양지원	킨텍스 바이 케이트리 호텔 관리단	손해배상	500,000	

서울남부지방법원	모아씨엔씨 주식회사	손해배상	168,000
인천지방법원	한분	손해배상	24,613
대구지방법원 포항지원	박정로 외 6인	임금	21,000
서울중앙지방법원	현대썬앤빌더테라스관리단	하자보수금 등 청구	920,000
대구지방법원 포항지원	홍성일	손해배상(산)	50,000

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

당반기말 현재 연결실체가 피고로 진행 중인 소송은 2건(청구금액: 5,698,401천원)이며, 원고로 진행 중인 소송은 1건(청구금액: 636,257천원) 입니다.

주요 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계류법원	원 고		사건내용	소송가액	진행상황	
광주지방법원 순천지원	지배기업 정년퇴직 근로자 김성기 외 45명	지배기업	부당이득금 청구	3,234,827	2회 변론기일 예정	
광주지방법원 순천지원	세강산업 주식회사, 김진만	지배기업	손해배상 청구	2,463,574	변론종결 후, 1심 판결선고 예 정	
대구지방법원 포항지원	지배기업	주식회사 글로벌로재이앤 씨	손해배상 청구	636,257	소장 접수	

연결실체는 소송사건으로 인한 현재 의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를인식하지 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 포스코와연대하여 변제할 책임이 있습니다.
(A) = 1 - 2 O E U U U U	당반기말 현재 24매의 백지어음 및 18매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 견질로 제공되어 있습
㈜포스코인터내셔널	ис.
㈜포스코이앤씨	당반기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 39매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다.
㈜포스코디엑스	당반기말 현재 하나은행 백지수표 7매가 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

다. 채무보증 현황

1) 당반기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 약정의 내용은 다음과 같습니다.

							(원호	화 단위 : 백만원)
				보증한도금액		보증금액		
	보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	외화금액	원화 환산	외화금액	원화 환산금액
					시 <u>최</u> 교	금액	44D기	24 500 h

[연결실체]							
# + D = E + (*)	POSCO Asia Co., Ltd.	Credit Agricole 등	USD	200,000,000	277,840	-	-
포스코홀딩스㈜	POSCO Argentina S.A.U	HSBC 등	USD	1,079,900,000	1,500,197	501,595,483	696,816
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	60,000,000	83,352	60,000,000	83,352
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	신한은행 등	USD	110,000,000	152,812	80,000,000	111,136
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	680,000,000	944,656	680,000,000	944,656
	POSCO COATED STEEL	LICRO S	TUO	4 000 000 000	150 040	2 890 000 000	100.005
㈜포스코	(THAILAND) CO., LTD.	HSBC 등	THB	4,000,000,000	150,840	2,880,000,000	108,605
	POSCO Maharashtra Steel						
	Private Limited	DBS	USD	40,000,000	55,568	20,000,000	27,784
	POSCO ASSAN TST STEEL						
	INDUSTRY Inc	Citibank 등	USD	136,500,000	189,626	136,500,000	189,626
	POSCO INTERNATIONAL GLOBAL						
	DEVELOPMENT PTE. LTD.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	180,000,000	250,056	150,000,000	208,380
	GOLDEN LACE POSCO						
	INTERNATIONAL CO., LTD.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,200,000	18,337	11,000,000	15,281
	PT. Bio Inti Agrindo	BTPN 등	IDR	1,232,000,000,000	104 350	1,160,000,000,000	98,252
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	5		1,202,000,000,000	101,000	1,100,000,000,000	33,232
	Inc	우리은행 홍콩 등	USD	13,650,000	18,963	13,650,000	18,963
	POSCO INTERNATIONAL						
						19,467,000	27,044
	Deutschland GmbH	_					
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA					20,013,497	27,803
	CORP.						
	POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.					6,380,531	8,864
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE					_	_
-	PTE., LTD.						
	POSCO INTERNATIONAL MALAYSIA	BMG 암스테르담	USD	50,000,000	69,460	_	_
㈜포스코인터내셔널	SDN. BHD.						
	POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.					_	-
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO					_	_
	S.A. de C.V.						
	POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA						
	HOLDINGS						
	POSCO INTERNATIONAL NARRABRI						
	INVESTMENT					_	_
	GRAIN TERMINAL HOLDING PTE LTD.	한국수출입은행	USD	27,000,000	37,508	27,000,000	37,508
	POSCO INTERNATIONAL						
	E&P MALAYSIA SDN. BHD.	SC 말레이시아	USD	5,000,000	6,946	5,000,000	6,946
	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	POSCO Asia Co., Ltd. 등	USD	102,903,407	142,953	47,251,419	65,642
	Posco International Mexico						
	e-Mobility S.A DE C.V.	한국수출입은행 등	USD	31,054,800	43,141	30,379,000	42,203
	PT POSCO INTERNATIONAL ENP						
	INDONESIA	PT Bank Negara Indonesia	USD	750,000	1,042	750,000	1,042
㈜포스코이앤씨	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	Credit Agricole 등	USD	21,000,000	29,173	21,000,000	29,173
	Myanmar POSCO C&C Company,	<u> </u>	_	,, 11,110	.,	.,,-30	-,
포스코스틸리온㈜		POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,984,947	19,428	9,952,170	13,826
	Limited.	Investissement Quebec,					
㈜포스코퓨처엠	ULTIUM CAM GP INC.		CAD	299,562,500	303,684	29,538,400	29,945
	(T) II A I	Strategic Innovation Fund	1/0///		<u> </u>		
㈜포스코와이드	㈜포스코	서울보증보험	KRW	30	30		30
	㈜포스코퓨처엠	i .	KRW	210	210	210	210

포스코홀딩스㈜	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	68,405	46,000,000	68,405
	- · · ·						
㈜포스코	POSUK Titanium	신한은행	USD	13,050,000	18,129	13,050,000	18,129
㈜포스코인터내셔널	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	하나은행 바레인	USD	6,650,000	9,238	6,650,000	9,238
㈜포스코이앤씨 (주1)	춘천에너지㈜	국민은행 등	KRW	127,700	127,700	127,700	127,700
[기타회사]							
㈜포스코이앤씨 (주2)	정비사업 등의 수분양자	국민은행 등	KRW	1,259,764	1,259,764	502,569	502,569
㈜포스코와이드	한국전력공사 등	서울보증보험	KRW	2,176	2,176	2,176	2,176
POSCO AUSTRALIA	Department of Trade and	우리은행 등					
PTY LTD	PTY LTD Investment(NSW Government) 등		AUD	16,746,000	15,463	16,746,000	15,463
PT. Bio Inti Agrindo	KSU Mandob Sejatera	Bank Muamalat	IDR	80,000,000,000	6,776	30,933,333,333	2,620
POSCO Maharashtra		HSBC 등 INR					
Steel Private Limited	Gail India 등		INR	833,764,043	13,882	833,764,043	13,882
			USD	2,784,643,154	3,868,425	1,859,639,100	2,583,412
			KRW	1,389,880	1,389,880	632,685	632,685
			IDR	1,312,000,000,000	111,126	1,190,933,333,333	100,872
	합 계		INR	833,764,043	13,882	833,764,043	13,882
	압 계		THB	4,000,000,000	150,840	2,880,000,000	108,605
				46,000,000	68,405	46,000,000	68,405
				16,746,000	15,463	16,746,000	15,463
			CAD	299,562,500	303,684	29,538,400	29,945

- (주1) 해당 약정사항은 PF약정사항으로서 보고기간말 현재 SOC사업과 관련하여 지급보증을 통해 신용보강을 제공하는 약정입니다.
- (주2) 해당 약정사항은 PF약정사항으로서 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출을 보증하는 약정입니다.
- 2) 당반기말 현재 연결실체의 PF 사업유형별 신용보강 내용은 다음과 같습니다.
- ① 정비 및 기타사업
- 가. 당반기말 현재 연결실체의 채무인수, 자금보충 등 PF 신용보강 현황과 관련 대출의 만기 구성정보는 다음과 같습니다.

												(단	위: 백만원)
							대출잔액						
						보증금액	대출합계	만기 구분					
보증회사 -	구분(주1)	채무자	종 류		보증한도			3개월 이	3개월 초 과	6개월 초 과	1년 초과	2년 초과	01177
				수단				내	6개월 이 내	1년 이내	2년 이내	3년 이내	3년초과
[연결실체]	[연결실체]												
㈜포스코이앤씨	기타사업	JB CLARK HILLS CORP	본 PF	채무인 수	45,844	38,203	38,203	-	-	-	38,203	-	-
[관계기업 및 공	L 동기업]												
㈜포스코이앤씨	기타사업	송도국제도시 개발(유)	담보대 출	채무인 수	538,200	301,300	301,300	-	16,300	-	-	285,000	-
[기타회사]			_	'									
	정비사업	방배신동아아파트	본 PF	채무인	928.286	418.846	418.846	22.500	38,100	91,020	123.545	96,817	46,864
	001/10	재건축정비사업 조합 등	-	수	320,200	410,040	410,040	22,500	00,100	31,020	120,545	30,017	40,004
㈜포스코이앤씨	기타사업	마스턴123호여주 삼교피에프브이 주식회	본PF	채무인 수	63,700	49,000	49,000	49,000	-	-	-	-	-
		사 등		+									

	기타사업	시빅센터 PPV	브릿지 론	채무인 수	45,000	45,000	45,000	-	-	45,000	-	-	-
	기타사업	㈜다온아이앤피	본 PF	연대보 증	36,000	4,600	4,600	-	-	-	4,600	-	-
	기타사업	에코시티	본 PF	채무인 수	53,300	22,800	22,800	-	-	-	-	22,800	_
㈜포스코디엑스	기타사업	전농배움터 지킴이 등	본PF	자금보 충	1,122,32 0	123,309	434,762	1	1	1	1	1	434,762
소 계			2,248,60	663,555	975,008	71,500	38,100	136,020	128,145	119,617	481,626		
합 계			2,832,65 0	1,003,05	1,314,511	71,500	54,400	136,020	166,348	404,617	481,626		

⁽주1) 정비사업은 주로 재건축 공동주택 시공사업으로 구성되어 있으며 기타사업은 주로 업무, 판매, 창고, 교육시설 등의 시공사업으로 구성되어 있습니다.

나. 당반기말 현재 연결실체가 책임준공 미이행시 조건부 채무인수 및 원리금 상환 약정을 제공하는 내역은 다음과 같습니다.

				(단위: 백만원)
구 분	공사건수	도급금액	약정금액(주1,2)	대출잔액
정비사업	21	5,865,693	2,436,351	1,254,117

- (주1) 대출시 약정된 채무인수 약정 등 타 신용보강 수단과 중첩된 금액은 정비사업 78,443백만원 입니다.
- (주2) 공동도급 사업의 경우 사업참여자들의 총 연대보증 금액을 공시하였습니다. 실제 책임준공 실행시 사업참여자들의 귀책사유 등에 따라 최종 책임준공 실행금액은 달라질 수 있습니다.

다. 당반기말 현재 연결실체가 책임준공 미이행시 손해배상 약정을 제공하는 내역은 다음과 같습니다.

구 분				(단위: 백만원)
千 正	공사건수	도급금액	약정금액(주1,2)	대출잔액
정비사업	1	309,261	76,000	20,000
기타사업	38	10,149,491	8,304,070	6,208,267
합 계	39	10,458,752	8,380,070	6,228,267

- (주1) 대출시 약정된 채무인수 약정 등 타 신용보강 수단과 중첩된 금액은 기타사업 53,600백만원 입니다.
- (주2) 공동도급 사업의 경우 사업참여자들의 총 연대보증 금액을 공시하였습니다. 실제 책임준공 실행시 사업참여자들의 귀책사유 등에 따라 최종 책임준공 실행금액은 달라질 수 있습니다.

② SOC 사업

					(단위 : 백만원)
제공하는 자	제공받는 자	신용보강수단	공사건수	승인금액	상환(실행) 후 대출잔액
[관계기업 및 공동기업	업]				
㈜포스코디엑스	우이신설경전철㈜(주1)	자금제공 채무인수	2	81,883	31,797
	포천화도고속도로 주식회사(주2)	자금제공	1	24,923	22,323
㈜포스코이앤씨	우이신설경전철㈜(주1)	자금제공 채무인수	2	205,051	160,698
	포천화도고속도로 주식회사(주2)	자금제공	1	319,526	286,182
	포항이앤이 주식회사(주3)	자금제공 자금보충	2	71,930	47,664
	푸른통영환경㈜(주3)	자금제공	1	22,714	11,728
	청정김포㈜(주3)	자금제공	1	51,565	24,687
	청정익산㈜(주3)	자금제공	1	44,054	23,130
	소 계		11	821,646	608,209
[기타회사]		_	_		
 ㈜포스코디엑스	서부내륙고속도로㈜	자금제공	1	47,348	21,876
(ガエニエリュニ	부산산성터널㈜	리파이낸싱	1	7,621	13,648
	서서울고속도로㈜ 등	자금보충	11	62,720	30,047
(주)포스코이앤씨	서부내륙고속도로㈜ 등	자금제공	44	2,884,656	1,397,119
[위포스코이앤씨	포항 영일만 신항	채무인수	1	2,250	1,602
	부산산성터널㈜	리파이낸싱	1	35,296	26,750
	소 계		59	3,039,891	1,491,042
	합 계		70	3,861,537	2,099,251

- (주1) 연결실체는 본 민간투자사업에 대하여 대출잔액의 연결실체 지분상당액 79,625백만원(타지분 포함: 279,900백만원)의자금제공의무 약정을 제공하고 있습니다.
- (주2) 연결실체는 본 민간투자사업에 대하여 대출잔액의 연결실체 지분상당액 308,505백만원(타지분 포함 : 558,077백만원)의자금제공의무 약정을 제공하고 있습니다.
- (주3) 연결실체는 본 민간투자사업에 대하여 대출잔액의 연결실체 지분상당액 103,437백만원(타지분 포함 : 189,587백만원)의자금제공의무 약정을 제공하고 있습니다.

3) 기타보증

① 당반기말 현재 보증보험회사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식으로 발주처 등에 대하여 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

					(단위:백만원)
회사명	피보증처명	보증종류	보증한도	보증금액	보증처
[종속기업]	•				
㈜포스코이앤씨	Ventanas Philippines Construction Inc	계약이행보증 등	10,845	10,845	무역보험공사 등
	㈜포스코이앤씨	이행보증 등	255	255	서울보증보험
[㈜포스코와이드	㈜포스코디엑스	이행보증	11	11	서울보증보험
(H) Z Z Z Z V (I =	포스코스틸리온㈜	이행보증	45	45	서울보증보험
	㈜포스코인터내셔널	이행보증	134	134	서울보증보험
	소 계	11,290	11,290		
[관계기업 및 종속기업]					
	PT.Tanggamus Electric Power	보증신용장	2,818	2,818	하나은행
㈜포스코이앤씨	PT. Wampu Electric Power	보증신용장	3,056	3,056	하나은행
	포천화도고속도로 주식회사	사업이행보증	23,315	23,315	건설공제조합
	소 계		29,189	29,189	
[기타회사]					
㈜포스코이앤씨	㈜대우건설 등	시공보증 등	7,449,441	7,449,357	건설공제조합 등
㈜포스코와이드	푸른파주㈜ 등	이행보증 등	17,495	17,495	서울보증보험
㈜포스코엠텍	동국제강㈜	이행보증	1,309	1,309	서울보증보험
㈜신안그린에너지	전라남도 신안군	이행보증 등	2,963	2,963	서울보증보험
한국퓨얼셀 주식회사	한국서부발전	이행보증	1,685	1,685	서울보증보험
	소 계		7,472,893	7,472,809	
	합 계		7,513,372	7,513,288	

② 당반기말 현재 연결실체가 보증기관으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증 등은 다음과 같습니다.

			(단위:백만원)
보증처명	보증종류	보증한도	보증금액
건설공제조합	하도급대급지급보증 등	6,906,838	6,906,838
엔지니어링공제조합	EPC 계약이행보증 등	890,187	477,569
서울보증보험	공사이행보증 등	564,380	564,380
주택도시보증공사	주택분양보증 등	5,225,790	5,220,539
우리은행 등	계약이행보증	2,250,568	888,981
소프트웨어공제조합	계약이행보증	122,088	122,088
서울보증보험	계약이행보증	49,38	49,381
건설공제조합	계약이행보증	4,397	4,397
Ţ.	합 계	16,013,629	14,234,173

라. 그 밖의 우발채무 등

당반기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
포스코홀딩스㈜	당반기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD1.05백만 한도의 성공불융자 외화 장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기차입금은 광구탐사 실패시 융자원리금의 전부 또는일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당반기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만입니다. 당반기말 현재 당사는 외화 해외교환사채와 관련하여 교환대상 자기주식 3,247,373주를 한국예탁결제원에 예탁하였습니다
㈜포스코	주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 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 40백만톤, 석탄 11백만톤입니다. 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다. 주요 원재료인 철광석과 석탄 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재계약중인 선박은 36척이며 평균 잔여 계약기간은 약 7년 입니다. 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. ㈜포스코는 구매계약을 5년 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 한편, ㈜포스코향 LNG 공급 목적으로 ㈜포스코인터내셔 널은 Cheniere Marketing, LLC와 생산지 선적도 LNG SPA를 체결하였으며, ㈜포스코는 LNG 구매 실수요자로서 생산자인 Cheniere Marketing, LLC에 ㈜포스코인터내셔널의 SPA에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다. 이행보증 계약기간은 2022년 9월 30일부터 SPA 만료 시점인 2046년 9월 30일 또는 보증계약에 따른 지불의무 종료시점 입니다.
㈜포스코인터내셔널	선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운용하고 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 선박매입의무를이행하지 못하는 경우, 선사의 계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있으며, 당반기말 현재 체결된 선박매입약정 금액은 USD 31백만입니다. 한국광해광업공단(KOMIR), ㈜STX와 구성한 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통해 마다가스카르 암바토비 니켈 프로젝트(DMSA/ASMA)에 투자하였습니다. 운영권사인 SHERRITT INTERNATIONAL CORP.은 2017년 12월 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.
㈜포스코이앤씨	당반기말 삼척화력발전소 건설을 위한 출자자약정서 상 기본자본금 출자의무, 투자비

불인정금액 출자의무. 초과사업비 출자의무, 금융서류상 기한의 이익상실의 경우의 출 자의무 부담에 대한 자금제공의무를 제공하고 있습니다. 이중 기본자본금 출자의무 잔 여액은 17,509백만원이며, 그 납입시기는 2024년 4분기 중으로 전망하고 있습니다. Posco Future Materials Canada Inc와 GM Battery Raw Materials Corporation(이하 GM)과의 GP Shareholders Agreement에 의하여 본 계약 서명일로부터 2년째 되는 날 이전에 한국의 '산업 기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률'에 따라 국가 핵심기술 수출 Posco Future 승인을 취득하지 않은 경우, GM은 Posco Future Materials Canada Inc에 GM이 보유 Materials Canada 한 ULTIUM CAM GP INC. 및 ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP의 지분을 매각할 Inc (구, POSCO 수 있으며, GM은 본 계약 서명일로부터 27개월째 날까지 이러한 풋옵션 행사가 가능합 **CHEMICAL** 니다. GM이 풋옵션 행사 시 Posco Future Materials Canada Inc는 GM의 지분 공정시 CANADA INC.) 장가액 또는 GM이 매각 마감 전에 수행한 자본 출자 총액의 125% 중 더 큰 금액으로 GM의 지분을 즉시 구매해야 합니다. 연결실체는 본 약정사항과 관련하여 당반기말 현 재 170,241백만원의 기타금융부채를 인식하고 있습니다.

[주요 종속회사]

■ 포스코인터내셔널

(1) 분할 전 ㈜대우의 채무와 관련된 우발채무

분할 전 ㈜대우는 2000년 7월 22일 주주총회를 통하여 회사를 존속회사 및 2개의 신설회사로 분할하는 계획안을 승인하였으며, 연결기업은 2000년 12월 27일 ㈜대우의무역부문에서 ㈜포스코인터내셔널로 분할하여 설립되었습니다. ㈜대우가 보증채무를 제공하였던 대우자동차 인도법인(DMIL)의 채권자인 IDBI는 2002년 5월 인도 델리/뭄바이 소재 법원에 DMIL, ㈜대우, ㈜대우건설 및 연결기업을 상대로 DMIL의 자산에 대한 처분권 및 채무확정소송을 제기하였습니다. 연결기업은 소송의 집행가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 당반기말 현재 5,980백만원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다.

분할전 ㈜대우의 채무와 관련된 우발채무 당반기 중 우발손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 초	전 입	환 입	사 용	환산손익	당반기말	채무원금
㈜대우관련 우발부채(EXIM India 등)	4,178	1,457	_	_	345	5,980	306,427
소송충당부채	581	_	(581)	_	_	_	_
손실충당부채	17,143	2,780	_	(1,081)	1,221	20,063	-
합 계	21,902	4,237	(581)	(1,081)	1,566	26,043	306,427

(2) 담보제공 내역

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원)

제공처	담보제공자산	담보금액	제공받은자	제공사유

			한국산업은행, ㈜국민은행, 농협은행㈜	
㈜포스코인터내셔널	토지, 건물 등 유형자산	741,840	,	시설자금 및 운영자금 조달
			Nord LB, KfW-IPEX Bank	
㈜포스코모빌리티솔루션	토지, 건물 등 유형자산	252,000	㈜국민은행 등	시설자금 및 운영자금 조달
Mykolaiv Millimg				
Works	건물, 기계장치	USD 44,630,000	한국수출입은행	시설자금 및 운영자금 조달
PJSC.				

(3) 기타 약정사항

① 한국암바토비컨소시엄(KAC) 약정

연결기업은 한국광해광업공단(KOMIR), ㈜STX와 구성한 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통해 마다가스카르 암바토비 니켈 프로젝트(DMSA/AMSA)에 투자하였습니다. 운영권사인 SHERRITT INTERNATIONAL CORP.은 2017년 12월 프로젝트 지분 일부를 스미토모와 AHL(Ambatovy Holdings Limited)에 양도하였고, 2020년 8월잔여지분을 스미토모와 AHL2(Ambatovy Holdings II Limited)에 양도하였습니다.

KAC는 AHL 및 AHL2가 보유한 프로젝트 지분 15.33%에 대한 권리 및 의무를 가지고 있습니다.

② 페루 8광구 환경복구비용 및 광권계약 종료

운영권사는 전 운영권자와 환경복구비용 분담비율에 관한 계약을 체결하였으나, 현지 환경법 개정으로 환경복구비용이 증가할 것으로 예상됨에 따라 전 운영권자가 환경복 구비용 부담을 거절하여 연결기업을 포함한 광구 참여사들은 전 운영권자를 상대로 중재를 신청하였습니다.

2018년 6월 중재판정 결과 전 운영권자도 환경복구 부담의무가 있어 전 운영권자의 오염책임이 기 입증된 오염유발 지역 및 향후 오염 책임이 입증되는 지역의 복구비의94%를 부담하여야 하며, 현재 환경복구계획을 페루 정부로부터 승인받기 위한 절차가 진행 중임에 따라연결기업 및 광구 참여사와 전 운영권자가 부담하여야 하는 복구비용은 아직 확정되지 않았습니다.

페루 환경 감독청(OEFA)은 2020년부터 운영권자에게 환경오염에 대한 벌금을 부과하고 있으며, 부과된 벌금은 운영권자가 광구 참여사에 지분비대로 청구하면 참여사가 공동부담하고 있습니다.

운영권자는 오염 책임이 없으며 환경감독청에서 부당하게 복구 요구 및 벌금 부과를 한다고 주장하며 법적 대응을 하고 있지만 벌금 부과는 지속되고 있습니다.

페루 정부산하 광권관리기관인 Perupetro는 광권계약 종료에 반대하며 국제상공회의소 (ICC)에 광구 참여사를 상대로 국제중재를 제기하였으며, 2023년 2월 국제상공회의소 중재 판정부는 운영권자 청산 및 그에 따른 페루 8광구 광권의 종료를 인정하는 중간 부분 판정을 통보하였고, 12월에는 페루8광구를 Perupetro에 반납하라는 부분 판정을 통보하였습니다. 한국참여사들은 중재 대리인을 공동선임하여 지속 대응 중에 있습니다. 또한, 한국 참여사들은 운영권자 및 그 모회사에 환경 복구 의무를 공동 부담하게 하기 위해 추가로 국제상공회 의소(ICC)에 별도 국제 중재를 개시하였습니다.

연결기업은 페루 8광구 환경복구비용과 관련하여 복구충당부채와 손실충당부채를 각각 인식하고 있습니다.

③ 선박매입약정 계약상 지위양수

연결기업은 선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운용하고있습니다. 연결기업과 선주, 선사 삼자간 선박매입약정을 체결하였으며, 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, 연결기업은 선사의 계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있습니다. 당반기말 현재 체결된 선박매입약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

선 박	선 주	선 사	용대선 계약기간	매입약정금액
컨테이너선 Heung-A Janice	D&G Shipping SA	㈜흥아라인	2014.10.28 ~ 2025.03.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Haiphong	D&M Shipping SA	㈜흥아라인	2014.12.29 ~ 2025.03.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Xiamen	D&F Shipping SA	㈜흥아라인	2015.02.05 ~ 2025.05.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Akita	D&S Shipping SA	㈜흥아라인	2015.03.05 ~ 2025.05.16	7,700
	30,800			

연결기업은 용선계약과 대선계약에 대하여 각각 리스부채 및 리스채권을 계상하고 있습니다

④ 장기전력수급계약

연결기업은 인도네시아 부생복합화력발전소 1~2호기에서 생산되는 전력의 전량을 PT.KRAKATAU POSCO와 장기전력수급계약에 의거하여 전력을 공급하고 있습니다. 연결기업이 공급하는 전력의 가격은 상기 계약에 의거 전력생산원가와 전력생산설비투자에 대한일정 보수율 및 관련비용 등을 보상하는 방법으로 결정됩니다. 본 계약의 만료일은 다음과 같습니다.

구 분	만료일				
인도네시아 부생복합화력발전소 1호기	2039년 2월 28일				
인도네시아 부생복합화력발전소 2호기	2039년 3월 31일				

(5) Deferred Premium Agreement

연결기업은 베트남에 소재한 AES Mong Duong Power Co., Ltd.의 지분투자와 관련하여 AES Mong Duong Power Co., Ltd.로부터의 배당금을 수령시 AES Mong Duong Holdings B.V에게 배당금의 일정률을 지급하는 Deferred Premium Agreement를 체결하고 있으며, 관련비용에 대해 지급수수료로 회계처리하고 있습니다.

⑥ 자본투자약정

연결기업은 삼척화력발전소 건설을 위하여 삼척블루파워㈜와 체결한 출자자 약정서 상 기본 자본금 출자의무, 투자비 불인정금액 출자의무, 초과사업비 출자의무, 금융서류상 기한의 이익 상실의 경우의 출자의무 부담에 대한 자금제공의무를 제공하고 있습니다. 이 중 기본자본금 약정의무 250.495백만원은 2021년 중 출자 완료하였습니다.

⑦ 장기매입계약

연결기업은 한국가스공사와 천연가스 장기 매입계약을 체결하여, 인천복합 5~9호기의 운영에 필요한 천연가스를 한국가스공사로부터 전량 공급받고 있습니다.

⑧ 루이지에나 광구 사업결합 관련 조건부대가 부채

연결기업은 2022년 루이지애나 광구 취득과 관련 조건부대가 부채를 인식하였습니다. 해당 부채는 2024년 6월 세넥스 에너지의 아틀라스 프로젝트 확장에 대한 호주 연방정부의 환경 보호생물다양성보존(EPBC) 승인으로 확정되었으며 2024년 7월에 지급되었습니다.

⑨ 나라브리 유연탄 사업 관련 약정사항

연결기업은 한국광해광업공단과 컨소시엄을 구성하여 호주 뉴-사우스-웨일즈 주 탄전지대 유연탄 광산을 운영, 생산 및 판매하기 위한 사업에 참여하고 있으며, 사업약정에 따라 연결 기업이 보유한 지분에 대하여는 파트너사에 우선매수권이 부여되어 있습니다.

⑩ 한국퓨얼셀 연료전지 성능보장 약정사항

연결기업은 연료전지 공급과 관련하여 경기그린에너지 주식회사 등에 대하여 장기서비스용역(Long-Term Service Agreement) 계약시 일정 출력량을 보장하는 성능보장 약정을 제공하고 있습니다

① GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD. 와 관련한 주요 약정사항 주식양도제한 기간이 경과한 이후 연결기업은 다른 주주가 보유하고 있는 대상주식을 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 주식양도제한 기간이 경과한 이후 다른 주주는 자신이 보유하고 있는 대상주식을 연결기업에 매도할 수 있는 권리를보유하고 있습니다. 전기 중 권리를 보유한 다른 주주는 자신이 보유하고 있는 대상 주식을 연결기업에 매도하고자하는 의사를 표명하였으며, 연결기업은 당반기말 현재 관련 비지배지분을 부채로 인식하고 자본거래손익 13,510백만원을 인식하였습니다.

■ 포스코이앤씨

(1) 부동산 PF 대출

보고기간말 현재 당사는 프로젝트 파이낸싱(이하 'PF')과 관련한 총 879,748백만원(전기말: 1,086,457백만원)의 신용보강을 제공 하고 있습니다. 당사가 참여한 컨소시엄 사업은 각사의 책임하에 지분에 따라 조달하였음으로 구분하여 표시하지 않았습니다. 전기말 현재 우발부채 중 충당부채로 전환된 금액은 존재하지 않습니다. 정비사업 및 기타사업과 관련한 부동

(단위: 천원)

				대출잔액	대출잔액								
					만기 구분								
구 문	구 분 종 류	보증한도(주1)	모승금액	당반기말		3개월초과	6개월초과	1년초과	2년초과		전기말		
				3개월 이내	6개월이내	1년이내	2년이내	3년이내	3년초과				
정비사업	본PF	928,286,000	418,844,988	418,844,988	22,500,000	38,100,000	91,019,918	123,544,723	96,816,823	46,863,524	404,798,524		
	브릿지론	45,000,000	45,000,000	45,000,000	-	-	45,000,000	-	-	-	45,000,000		
기타사업	본PF	198,843,600	114,603,000	114,603,000	49,000,000	-	-	42,803,000	22,800,000	-	169,158,500		
(주2)	당보대출	538,200,000	301,300,000	301,300,000	-	16,300,000	-	-	285,000,000	-	467,500,000		
	소 계	782,043,600	460,903,000	460,903,000	49,000,000	16,300,000	45,000,000	42,803,000	307,800,000	-	681,658,500		
	합 합 계		070 747 000	070 747 000	74 500 000	54 400 000	100 010 010	100 017 700	10.1.010.000	10.000.501	1,086,457,02		
합	ЛI	0	879,747,988	879,747,988	71,500,000	54,400,000	136,019,918	166,347,723	404,616,823	323 46,863,524	4		

(주1) 보증의 대상이 다른 '책임준공'과 상대적으로 위험이 적은 '중도금 대출' 및 'SOC 사업' 의 신용 보강은 종합요약표 작성 대상에서 제외하였습니다.

(주2) 특수관계자에 제공하는 신용보강은 총 339,503백만원(전기말: 502,959백만원)입니다.

(2) 부동산 PF 대출 보증 세부 내역

보고기간말 현재 당사의 부동산 PF 대출 보증 세부내역은 다음과 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우, 시공사의 신용등급이 하락하는 경우 등이 발생시기한이익상실 사유가 있습니다. 연대보증 및 채무인수, 자금보충 등과 중복으로 약정되는 책임준공은 같이 표시하고, 중도금대출, SOC 관련 신용공여 사항은 포함하지 않았습니다.

1) 정비사업 관련 PF 대출 보증

(단위 : 천원)

			신용보강					채권기관	대출잔액			만기일		책임준공													
사업지역	사업장구분	PF종류	종류	보증한도	부담률	보증금액	채무자	종류	당반기말	전기말	대출기간	(주1)	유형	약정금액													
				58,500,000	100%	42,843,000	둔촌 현대 리모델링 조합	캐피탈사	42,843,000	41,237,000	24.02~25.01	-	LOAN	43,500,000													
				22,500,000	100%	22,500,000	송파 성지아파트 리모델링 조합	기타	22,500,000	22,500,000	21.01~24.09	2024.09.12	ABS	21,000,000													
							66,000,000	100%	38,100,000	신반포21차 재건축 조합	기타	38,100,000	35,100,000	21.04~24.12	-	LOAN	-										
특별시	공동주택	본 PF	채무인수	56,420,000	100%	38,176,918	신반포18차 재건축 조합	캐피탈사	38,176,918	36,023,538	21.05~25.04	-	LOAN	-													
				257,530,000	100%	28,368,000	방배 신동아아파트 재건축 조합	은행 외	28,368,000	18,642,460	23.11~28.08	-	LOAN	-													
													53,400,000	100%	18,495,524	남서울종합시장 시장정비사업 조 합	기타	18,495,524	-	24.05~28.10	-	LOAN	-				
광역시	공동주택		H 05	H 05	u as		H 05		₩ O.C	₽ DE	보 PE	보마	보마	보모	본 PF	채무인수	170,560,000	100%	123,544,723	대구노원2동 재개발 조합	기타	123,544,723	77,896,823	22.01~25.07	-	LOAN	-
용목시	5575	£ PF	새두인무	167,076,000	100%	83,716,823	상인천주택재개발정비사업조합	은행 외	83,716,823	121,944,723	22.06~27.03	2027.04.30	ABCP	-													
	고도즈태	본 PF	채무인수	10,000,000	100%	10,000,000	구미 원평1구역 재개발 조합	증권회사	10,000,000	38,353,980	24.06~25.06	-	LOAN	-													
AI .	시 공동주택 본 PF	제구인무	66,300,000	100%	13,100,000	원당1구역 주택재개발 조합	은행 외	13,100,000	13,100,000	22.03~26.12	-	LOAN	136,200,000														
	합기	11		928,286,000		418,844,988			418,844,988	404,798,524				200,700,000													

(주1) 유동화증권의 만기일에 해당합니다.

2) 기타사업 관련 PF 대출 보증

(단위: 천원)

								특수관계		대출잔액			al al al		all ou T T
사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도	부담률	보증금액	채무자	자	채권기관 종류	당반기말	전기말	대출기간	만기일 (주1)	유형	책임준공 약정금액
								여부(주2)					, , ,		
특별시	업무시설	브릿지론	채무인수	45,000,000	100%	45,000,000	시빅센터PFV	부	캐피탈사	45,000,000	45,000,000	23.10~25.0	-	LOAN	-
	판매시설	당보대출	채무인수	44,200,000	100%	16,300,000	송도국제도시개발 유한회사	ОЯ	기타	16,300,000	21,500,000	21.10~24.1	2024.10.1	ABS	-
	업무시설	당보대출	채무인수	-	-	-	송도국제도시개발 유한회사	Оİ	기타	-	446,000,00	21.04~24.0	-	ABS 외	-
광역시	업무시설	당보대출	채무인수	390,000,00	100%	220,000,00	송도국제도시개발 유한회사	О	기타	220,000,00	-	24.04~27.0	-	LOAN	-
	업무시설	당보대출	채무인수	104,000,00	100%	65,000,000	송도국제도시개발 유한회사	Й	기타	65,000,000	ı	24.04~27.0	2025.04.1	ABS 외	-
	주상복합	본PF	연대보증	36,000,000	100%	4,600,000	㈜다온아이앤피	뿌	캐피탈사	4,600,000	-	24.03~25.1	-	LOAN	100,000,00
	공동주택	본PF	채무인수	53,300,000	100%	22,800,000	에코시티	뫄	증권회사	22,800,000	39,700,000	23.09~26.0 9	-	LOAN	-
И	창고시설	본PF	채무인수	63,700,000	100%	49,000,000	마스턴123호여주삼교피에프브이 주 식회사	파	증권회사	49,000,000	49,000,000	23.07~24.0	2024.08.0	ABCP	-
	창고시설	본PF	채무인수	-	1	-	㈜알앤알 물류	파	증권회사	-	45,000,000	23.03~24.0	-	LOAN	-
기타	공동주택	본PF	채무인수	45,843,600	100%	38,203,000	JB CLARK HILLS	Ө	인행	38,203,000	35,458,500	23.08~25.0	-	LOAN	-
	袖	Я		782,043,60 0		460,903,00				460,903,00	681,658,50 0				100,000,00

⁽주1) 유동화증권의 만기일에 해당합니다.

⁽주2) 특수관계자에게 제공하는 보증이 포함되어 있습니다.

(3) 부동산 PF 책임준공 약정

1) 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 책임준공 미이행시 조건부 채무인수 및 원리금 상환 약정을 제공하는 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위:개,천원)

구분		공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	
정비사업	전체분	21	8,837,660,841	3,554,129,355	1,845,307,969	
	당사분	21	5,865,692,515	2,436,350,549	1,254,117,164	

(주1) 공동 도급사업의 경우 책임준공 약정상 각 참여 회사들이 연대하여 책임준공 약정을제공하고 있으나, 당사분에 대해 공동도급 지분율로 환산하여 표시하였습니다. 실제 책임준공시 각 참여사의 귀책사유와 협의에 따라 최종 책임준공 실행금액은 변동 될 수 있습니다.

(전기말)

(단위:개,천원)

구분		공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	전체분	23	8,807,864,331	3,478,949,984	1,834,195,595
	당사분	23	6,327,707,219	2,575,494,831	1,322,930,523
기타사업	전체분	1	110,340,748	35,000,000	14,323,000
기다자리	당사분	1	110,340,748	35,000,000	14,323,000
Л -	전체분	24	8,918,205,079	3,513,949,984	1,848,518,595
	당사분	24	6,438,047,967	2,610,494,831	1,337,253,523

(주1) 공동 도급사업의 경우 책임준공 약정상 각 참여 회사들이 연대하여 책임준공 약정을제공하고 있으나, 당사분에 대해 공동도급 지분율로 환산하여 표시하였습니다. 실제 책임준공시 각 참여사의 귀책사유와 협의에 따라 최종 책임준공 실행금액은 변동 될 수 있습니다.

2) 당사는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행 시 대주에게 손해배상 약정을 제공하고 있습니다.

(당반기말)

(단위:개,천원)

구분		공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	
741111104	전체분	1	309,260,668	76,000,000	20,000,000	
정비사업	당사분	1	309,260,668	76,000,000	20,000,000	
기타사업	전체분	38	11,067,741,217	8,861,400,000	6,626,874,530	
기다자답	당사분	38	10,149,490,865	8,304,070,000	6,208,267,300	
하게	전체분	39	11,377,001,885	8,937,400,000	6,646,874,530	
합 계 :	당사분	39	10,458,751,533	8,380,070,000	6,228,267,300	

(주1) 공동 도급사업의 경우 책임준공 약정상 각 참여 회사들이 연대하여 책임준공 약정을제공하고 있으나, 당사분에 대해 공동도급 지분율로 환산하여 표시하였습니다. 실제 책임준공시 각 참여사의 귀책사유와 협의에 따라 최종 책임준공 실행금액은 변동 될 수 있습니다.

(전기말)

(단위 : 개, 천원)

구분		공사건수 도급금액		약정금액	대출잔액	
저비비어	전체분	2	652,551,553	324,000,000	77,138,450	
정비사업	당사분	2	463,741,566	187,600,000	45,712,303	
기타사업	전체분	49	11,822,311,894	8,648,087,000	6,270,749,710	
기다자답	당사분	49	10,797,924,933	8,010,453,000	5,523,927,400	
하게	전체분	51	12,474,863,447	8,972,087,000	6,347,888,160	
합계	당사분	51	11,261,666,499	8,198,053,000	5,569,639,703	

(주1) 공동 도급사업의 경우 책임준공 약정상 각 참여 회사들이 연대하여 책임준공 약정을제공하고 있으나, 당사분에 대해 공동도급 지분율로 환산하여 표시하였습니다. 실제 책임준공시 각 참여사의 귀책사유와 협의에 따라 최종 책임준공 실행금액은 변동 될 수 있습니다.

(4) 부동산 PF의 SOC보증

당사의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당반기말 2,137,306백만원(전기말: 1,959,460백만원)을 한도로 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위: 개, 천원)

U	당반기말			전기말		
구분	공사건수	전체	당사분	공사건수	전체	당사분
채무인수 (주1)	2	302,787,000	82,674,607	2	306,068,000	83,958,041
자금보충 (주1)	12	346,121,968	33,818,618	12	352,503,993	35,499,543
자금제공 (주1, 2)	50	8,843,131,621	1,866,362,440	50	8,331,445,271	1,675,752,229
지급보증 (주1)	1	127,700,000	127,700,000	1	137,500,000	137,500,000
리파이낸싱	1	84,200,000	26,750,340	1	84,200,000	26,750,340
합 계	66	9,703,940,589	2,137,306,005	66	9,211,717,264	1,959,460,153

(주1) 특수관계자에게 제공하는 보증이 포함되어 있습니다.

(주2) 자금제공의무는 민간투자사업 시행사의 대출잔액으로 포함하였으며, 주무관청으로부터 지급받는 해지시지급금 또는 매수청구권의 행사로 지급받는 매수가액이 대주의 대출원리금 및 재무출자자의 출자원금에 미달되는 금액에 따라 자금제공의무 실행 금액이 변동될 수 있습니다.

(5) 본PF의 중도금대출

보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위:개,천원)

구 분 사업구분		당반기말				전기말			
十 正	가 문 기사업가는 기사		보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
공동도급	정비사업	8	539,488,000	432,850,000	196,546,085	12	658,955,600	536,873,000	211,260,014
0011	기타사업	17	780,807,499	662,748,516	335,078,480	22	921,605,648	781,975,316	467,439,459
합	Э	25	1,320,295,49	1,095,598,51	531,624,565	34	1,580,561,24	1,318,848,31	678,699,473
	정비사업	8	511,411,600	409,453,000	188,265,428	12	626,527,600	507 393 000	206,576,552
당사지분	기타사업	17	766,580,539		335,054,000	22	921,605,648	, ,	467,439,459
			1,277,992,13		, ,		1,548,133,24	, ,	
합	계	25	9	6	523,319,428	34	8	6	674,016,011

(6) 기타보증

보고기간말 현재 보증보험회사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식으로발주처등에 대하여 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	피보증처명	특수관계자 여부(주2)	보증종류	보증한도	보증금액	보증처
	(주)대우건설 등	부	시공보증 등	7,449,441,272	7,449,357,272	건설공제조합 등
	포천화도고속도로(주)	여	사업이행보증	23,315,090	23,315,090	건설공제조합
제공한	PT Tanggamus Electric Power	여	보증신용장	2,817,597	2,817,597	하나은행
지급보증 (주1)	PT Wampu Electric Power	여	보증신용장	3,056,240	3,056,240	하나은행
	Ventanas Philippines Construction Inc	여	계약이행보증 등	10,844,771	10,844,771	무역보험공사 등
	Posco Engineering & Construction Vietnam Company Limited	여	해외법인 지급보증	29,173,200	29,173,200	Credit Agricole 등
제공받은	(주)포스코이앤씨	-	계약보증 등	13,351,171,708	13,093,035,012	건설공제조합 등
지급보증 (주1)	(주)포스코이앤씨	-	계약이행보증 등	2,194,220,675	876,214,155	무역보험공사 등
합 계				23,064,040,553	21,487,813,337	

(주1) MYR, USD, PHP, BDT, PLN, VND 통화로 구성되어 있으며, 당반기말 서울외국환중개소에서 공시하는 매매기준율을 사용하여 환산하였습니다.

(주2) 특수관계자에게 제공하는 보증이 포함되어 있습니다.

1) 당반기말 현재 당사가 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 제공하고 있는 연대보증은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	특수관계자		LITTE		
피보증처	여부(주1)	보증종류	보증한도	보증금액	보증처
(주)대우건설	부	시공보증	122,476,659	122,476,659	
(주)태영건설	부	하도급대금지급보증 등	4,732,179	4,732,179	
(주)한양	부	하도급대금지급보증	24,926,602	24,926,602	
(주)한준건설	부	공사이행보증	32,290,290	32,290,290	
계룡건설산업(주)	부	하도급대금지급보증	98,471	98,471	
넥스트레인(주)	부	하도급대금지급보증	104,421,098	104,421,098	
더푸른김포(주)	부	하도급대금지급보증 등	3,308,880	3,308,880	
동서울지하도로(주)	부	하자보수보증	12,555,730	12,555,730	
부산바이오가스(주)	부	사업이행보증	3,384,700	3,384,700	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
서부내륙고속도로(주)	부	사업이행보증	76,451,899	76,451,899	건설공제조합
에스케이에코플랜트(주)	부	사업이행보증	705,104	705,104	
에이스건설(주)	부	사업이행보증	6,591,324	6,591,324	
에이치디씨현대산업개발(주)	부	사업이행보증	421,806,488	421,806,488	
포천화도고속도로(주)	여	사업이행보증	23,315,090	23,315,090	
현대건설(주)	부	사업이행보증	1,693,654	1,693,654	
화성광주고속도로(주)	부	사업이행보증	10,772,285	10,772,285	
화성에코텍(주)	부	사업이행보증	6,019,500	6,019,500	
휴먼에코랜드(주)	부	사업이행보증	9,201,402	9,201,402	
(주)무궁화신탁	부	주택분양보증	661,899,910	661,899,910	
(주)하나자산신탁	부	주택분양보증	774,235,167	774,235,167	
우리자산신탁(주)	부	주택분양보증	1,568,712,680	1,568,712,680	
신한자산신탁(주)	부	주택분양보증 등	1,370,252,960	1,370,252,960	
곽형욱 외 36명	부	주택구입자금보증	5,411,920	5,327,920	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
교보자산신탁(주)	부	주택분양보증 등	549,619,545	549,619,545	· 주택도시보증공사
케이비부동산신탁(주)	부	주택분양보증 등	634,506,605	634,506,605	
코리아신탁(주)	부	주택분양보증	243,118,500	243,118,500	
한국자산신탁(주)	부	주택분양보증	705,748,540	705,748,540	
한국투자부동산신탁(주)	부	임대보증금보증 등	91,902,600	91,902,600	
한국수력원자력(주)	부	계약보증	277,712	277,712	
국토교통부 원주지방국토관리청	부	계약보증	390,130	390,130	· 엔지니어링공제조합
한국원자력환경공단	부	계약보증	1,845,405	1,845,405	[엔지디이당등제조합
국토해양부 원주지방국토관리청	부	용역하자보수보증	83,333	83,333	
PT Tanggamus Electric Power	여	보증신용장	2,817,597	2,817,597	하나은행
PT Wampu Electric Power	여	보증신용장	3,056,240	3,056,240	하나은행
Ventanas Philippines Construction Inc	여	계약이행보증 등	10,844,771	10,844,771	무역보험공사 등
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	여	해외법인 지급보증	29,173,200	29,173,200	Credit Agricole 등
ம்ப	계		7,518,648,170	7,518,564,170	

(주1) 특수관계자에게 제공하는 보증이 포함되어 있습니다.

2) 당반기말 현재 당사가 해외 공사 수행을 위해 금융기관으로부터 제공받고 있는 보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	보증종류	보증한도	보증금액
ANZ 서울		138,920,000	_
BNP 서울		166,704,000	39,845,212
Credit Agricole		97,244,000	_
Deutsche 서울		273,255,640	154,920,220
HSBC 서울		166,704,000	52,923,583
Liberty		168,039,973	168,039,973
SMBC 일본	크피이테니즈	142,444,886	142,444,886
Societe Generale 서울	하자이행보증, 계약이행보증,	69,460,000	_
UOB 말레이시아	게 되어 왕도당, 선수금 환급보증 등	3,187,117	3,187,117
UOB 서울		111,136,000	_
건설공제조합		416,760,000	_
국민은행		13,892,000	2,778,400
무역보험공사		115,609,296	115,609,296
우리은행		76,406,000	70,714,119
중국공상은행		6,946,000	_
하나은행		227,511,763	125,751,349
합)	4	2,194,220,675	876,214,155

3) 당반기말 현재 당사가 보증기관으로부터 제공받고 있는 지급보증 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	보증종류	보증한도	보증금액
건설공제조합	하도급대급지급보증 등	6,906,393,865	6,906,393,865
엔지니어링공제조합	EPC 계약이행보증 등	663,974,690	405,837,994
서울보증보험	공사이행보증 등	563,991,893	563,991,893
주택도시보증공사	주택분양보증 등	5,216,811,260	5,216,811,260
합	계	13,351,171,708	13,093,035,012

- (7) 당사는 시공사로 참여하고 있는 일부 도급공사에서 시행사 및 금융기관과의 업무협약서에 의하여 당반기말 기준 시행사의 운영자금 222,322백만원을 당사 명의의 예금계좌에 수탁관리하고 있습니다. 당사에서는 상기 예금계좌의 실 소유주가 시행사이므로 경제적 실질을 반영하여 별도의 회계처리를 하지 아니하고 비망계정으로 관리하고 있습니다.
- (8) 신용보강 제공 현황

(단위: 억원)

발행회사(SPC)	증권종류	PF 사업장구분	발행일자	발행금액	미상환잔액	신용보강유형	조기상환조건
케이아이에스춘천집단2호㈜	ABCP	기타	2024.06.18	1,277	1,277	지급보증	-
송도피식스제사차㈜	ABS	업무부지	2024.04.19	500	500	채무인수	_
여주삼교제일차㈜	ABSTB	기타	2023.07.31	490	490	채무인수	-
뉴스텔라제십이차	ABS	기타	2021.01.11	225	225	채무인수	
뉴스타송도세븐제일차㈜	ABS	기타	2021.10.12	340	163	채무인수	BBB+(A3+) 이하
엔에이치상인천유한회사	ABCP	재개발	2022.06.30	425	286	채무인수	-

■ 포스코퓨처엠

(1) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	내용	제공자	금액	만기
지급보증	계약이행 및 하자이행 보증금 등	서울보증보험	36,298,517	_

- (2) 종속기업인 PT.KRAKATAU POSCO FUTUREM은 PT.Krakatau Posco와 연간 208,496톤의 생석회 및 38,116톤의 분석회석 판매계약을 체결하였습니다. 또한 PT.KRAKATAU POSCO FUTUREM이 동 생석회 생산을 위해 제조한 설비는 PT.Krakatau Posco의 사용권자산으로 분류되어, 연결실체는 28,190,473천원(USD 20,293천)의 금융리스채권을 계상하였습니다.
- (3) 보고기간말 현재 연결실체가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	내 역	한도금액	실행액
	구매전용카드(대출한도)	19,000,000	1,479,234
	상생파트너론	1,000,000	250,000
O 71 O #11	일중대출	20,000,000	_
우리은행	무역금융	30,000,000	_
	시설대	50,000,000	1,000,000
	운전자금	20,000,000	20,000,000
	시설자금	108,000,000	108,000,000
한국산업은행	운용자금	30,000,000	30,000,000
	시설대	280,000,000	100,000,000
	수입신용장(외화)	USD 75,000	USD 80
국민은행	무역금융	USD 200,000	USD 26,640
	운전자금	5,000,000	5,000,000
1 =10=1	무역금융	30,000,000	_
농협은행	시설대	50,000,000	1,000,000
U=10=1	시설대	510,000,000	317,400,000
신한은행	무역금융	USD 100,000	USD 100,000
	수출성장자금	170,000,000	_
-1-7-1	수출촉진자금	90,000,000	2,100,000
한국수출입은행	해외투자자금	310,000,000	310,000,000
	시설대	320,000,000	5,788,160
미즈호은행	일반대, 무역금융	50,000,000	_
MUFG은행	일반대, 무역금융	USD 50,000	_
SMBC은행	일반대, 무역금융	USD 75,000	-
BNP파리바은행	무역금융, 매출채권 팩토링	USD 50,000	USD 26,757
	일반대, 무역금융	USD 50,000	-
SC제일은행	매출채권 팩토링	USD 230,000	_
중국은행	무역금융	USD 100,000	-
	무역금융	USD 25,000	-
HSBC은행	운전자금	USD 30,000	-
	Standby L/C	CAD 20,000	-
크레디아그리콜은행	일반대, 무역금융	USD 25,000	-
중국공상은행	무역금융	USD 40,000	USD 8,159
ING은행	무역금융	USD 40,000	-
씨티은행	무역금융	USD 40,000	USD 21,690
SG은행	무역금융	USD 100,000	_
POSCO Asia Co., Ltd.	외화시설자금대출	CNY 68,000	CNY 68,000
	•	2,093,000,000	902,017,394
	합 계	USD 1,230,000	USD 183,326
	·	CNY 68,000	CNY 68,000

(4) 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 보유지분율감소와 더불어 이사회 선임권이 박탈될 수 있습니다.

또한, 위 옵션으로 인해 파생상품자산을 계상하고 있습니다.

(5) 연결실체는 GM Battery Raw Materials Corporation(이하 GM)과의 GP Shareholders Agreement에 의하여 본 계약 서명일로부터 2년째 되는 날 이전에 산업 기술의유출 방지 및 보호에 관한 법률에 따라 사업장, 공급계약 및 기술 승인과 관련하여 무조건적인 국가 핵심 기술 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 자본출자 총액의 125% 중 더 큰 금액으로 GM의 지분을 즉시 구매해야 합니다.

또한, 위 옵션으로 인해 기타금융부채 및 기타자본조정을 계상하고 있습니다.

■ 포스코스틸리온

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결기업의 주요 한도거래 약정내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 6월 30일) (단위: USD, 천원)

금융기관 내 역		제 37(당) 기 반기	제 36(전) 기
	무역금융	38,000,000	38,000,000
하나은행	내국신용장	2,000,000	2,000,000
	외담대간접익스포져	2,000,000	2,000,000
우리은행	포괄여신한도	20,000,000	20,000,000
구니근 8	외화지급보증(주1)	USD 20,000	USD 20,000
국민은행	무역금융	30,000,000	30,000,000
신한은행	무역금융	15,000,000	15,000,000
농협은행	일반자금	15,000,000	15,000,000
한국수출입은행	수출이행자금대출	15,000,000	15,000,000
한국산업은행	일반한도대출	15,000,000	15,000,000
DOCCO Asia Ca Ltd	운전자금대출	USD 7,986,947	USD 7,986,947
POSCO Asia Co., Ltd	군선자급대출 	USD 6,000,000	USD 6,000,000

(주1) 예금상품 30,000천원이 담보로 제공되었습니다.

(2) 당반기말 현재 연결기업은 이행계약보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 1.076백만원(전기말: 1.738백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

■ 포스코엠텍

(1) 당반기말 현재 당사가 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD 천, 천원)

은행	통화	금액	비고
	KRW	1	기업운전자금대출
	KRW	1	무역금융대출
	USD	2,000	수입신용장발행
우리은행	USD	500	기타외화지급보증
	KRW	1	기업구매자금대출
	KRW	1,500,000	B2B+ 주계약
	KRW	1,000,000	상생파트너론 주계약

(2) 당반기말 현재 당사는 건설공사 계약관련 지급보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 1,309,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

포스코홀딩스의 주요 제재현황은 다음과 같습니다.

- (1) 수사·사법기관의 제재현황 - 해당사항 없음
- (2) 행정기관의 제재현황 가. 금융감독당국의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
					포스코홀딩스의 종속회사에 대한 지분변동시, 정해진 기한 내	과태료 1,120만원 납	해외직접투자신고 관련 사내 교육 강화,
2024.2.15	2024.2.15 금융감독원		과태료 부과	11.2	외국환은행장 보고 누락	부	투자 검토 시 해외직접투자신고 점검 프로세스 구축
					(외국환거래법 제20조. 舊 외국환거래규정 9-5조)	(2024.4.11.)	По
0004.0.44			7.0		포스코홀딩스의 종속회사에 대한 지분변동 지연보고		NO T3 1 1 1 1
2024.3.11	금융감독원	강	사 경고 조치	_	(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 173조 등)	-	업무 프로세스 개선

- 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 제재금액 (백만원)	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.1.14	경상북도지사	당사	물환경보전법 위반혐의 로 경고 (2차) 및 과태료 처 분	0.9	폐수처리공정 변경 관련 폐수배출시설 변경 신고 미이행 (물환경보전법 제33조 제2항)	과대료 및 언체에 따른 가산금 납 부	폐수배출시설 인허가 대상시설 파악, 부적람사항 개선
2022.1.17	고용노동부	당사	산업안전보건법 위반 혐의로 과대료 부과	12	'20.8.31 광양 냉언부 산세공장 산업재해 보고 지연 (산업안전보건법 제57조)	과태료 부과받아 납부	사고조사 및 고용노동부 산업재해조사표 제출

[철강부문]

■ 포스코

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금 액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대 한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
	광주지방법원	포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 약식 명령	300만원	사업주의 안전조치의무 위반 (산업안전보건법 제173조, 제168-169조, 제38조, 제63조, 형법 제37- 38조)	벌금 납부 ('22.4.18)	업무 프로세스 보 완
2022.3.31	순천지원	제철소장 (전직)	산업안전보건법 위반 혐의로 약식 명령	300만원	사업주의 안전조치의무 위반 (산업안전보건법 제173조, 제168-169조, 제38조, 제63조, 형법 제37- 38조, 제69-70조)	벌금 납부 ('22.4.18)	업무 프로세스 보 완
	대구지방법원	포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 약식 명령	1,200만원	사업주의 안전조치의무 위반 등 (산업안전보건법 제173조, 제168~169조, 제38조, 제63조, 형법 제37~ 38조)	벌금 납부 ('22.9.29)	업무 프로세스 보 완
2022.9.20	포항지원	제철소장 산업안전보건법 위반 혐의로 약식 (현직,근속연수 36년) 명령		1,200만원	사업주의 안전조치의무 위반 등 (산업안전보건법 제173조, 제168-169조, 제38조, 제63조, 형법 제37- 38조, 제69-70조)	벌금 납부 ('22.9.29)	업무 프로세스 보 완
	대구지방법원	포스코	환경오염시설 통합관리에 관한 법 률 위반 혐의로 벌금형 선고	100만원	포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제41조, 제46조, 제8조)	벌금 납부('23.3.16)	개선 이행
2023.2.9	포항지원	포항지원 공장장 환경오염시설 통합관리에 관한 법 (현직,근속연수 를 19년) 위반 혐의로 벌금형 선고		100만원	포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과 (환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제41조, 제46조, 제8조)	벌금납부('23.2.28)	개선 이행
		포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 벌금 형 선고	3,000만원	중대재해사업장 특별강독 결과 안전보건조치의무 위반 (산업안전보건법 168조 내지 173조)	항소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보 완
2023.2.16	광주지방법원 순천지원	(현직, 근속연수 2,	2,000만원	중대재해사업장 특별강독 결과 안전보건조치의무 위반 (산업안전보건법 168조 내지 173조)	벌금 납부 ('23.3.14)	업무 프로세스 보 완	
		공장장 (현직, 근속연수	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금 고형의	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄 (형법 제268조)	향소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보 완

		16년)	집행유예, 사회봉사명령 선고				
		파트장	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금				
		(현직, 근속연수	고형의	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄	항소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보
		33년)	집행유예, 사회봉사명령 선고		(형법 제268조)		완
		파트장	업무상 과실치사죄 위반 혐의로 금				
		(현직, 근속연수	고형의	-	광양소 산소공장 화재사고에 대한 업무상과실치사죄	항소 ('23.2.23)	업무 프로세스 보
		33년)	집행유예, 사회봉사명령 선고		(형법 제268조)		완
		포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 약식	200만원	고용노동부 기획감독 결과	벌금 납부	업무 프로세스 보
2022 11 2	광주지방법원	포스교	평0 명0	200만편	(산업안전보건법 제38조 제1항, 제3항, 제39조 제1항 등)	('23.12.05)	완
3	순천지원	안전보건관리책임자 (현직, 근속연수	산업안전보건법 위반 혐의로 약식	200만원	고용노동부 기획감독 결과	벌금 납부	업무 프로세스 보
		34년)	ල ₀	200년 년	(산업안전보건법 제38조 제1항, 제3항, 제39조 제1항 등)	('23.12.05)	완
		포스코		500만원			
		제철소장					
2024.3.22	광주지방법원	(현직,근속연수	벌금 약식명령		고용노동부 기확감독 결과	벌금 납부('24.4.11)	업무 프로세스 보
	순천지원	35년)		300만원	(산업안전보건법 제38조황, 제39조)		완
		('24.4.2. 퇴직)					

- (2) 행정기관의 제재현황가. 금융감독당국의 제재현황해당사항 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 제재금액	사유 및 근거법령	차별 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.3.7	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	975만원	원작복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	이행부과금 975만원 납부('22.3.17)	해당 사건은 항소 진행 중으로
2022.3.7	6 0 H 0 H 0 H	11	이정당세급 구퍼	97522	(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)	이용구파요 9/3인된 습구(22.3.17)	법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.3.21,					광양소 기술연구원 현장 설비 안전보건 점검 관리감독 소홀		
	광주지방고용노동청 여수지청	포스코	과태료 부과	240만원	(산업안전보건법 제47조.	과태료 240만원 납부('22.5.6)	안전진단 결과에 따라 업무방식 개선
2022.4.29					산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조)		
2022.3.28,	Talla	T.17	303 43	0.0000101	회사 분할 후 자동차 등록변경 및 명의이전 지연	과태료 2,639만원 납부	
2022.4.14	포항시청	포스코	과태료 부과	2,639만원	(자동차관리법 제84조)	2,620만원('22.3.29), 19만원('22.4.18)	회사 분할로 인한 일회성 과태료
2022.3.30	대구지방환경청	포스코	통합허가사업장	6,470만원	배출부과금 부과 기준에 해당	부과금 납부(*22.4.25)	업무 프로세스 보완
2022.3.30	urnsess	******	배출부과금 부과	0,47022	(환경모염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조)	두 파 급 립 구(22.4.20)	압구 포도제스 모ゼ
2022.4.29	대구지방환경청	포스코	개선명령		포항소 2후판 3가열로 질소산화물 허가배출기준 초과	개선명령 개선계획서 제출('22.5.11)	
2022.4.29	네구시장관당장	4	левв		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	* 이행보고서 별도	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.6.9	대구지방환경청	포스코	개선명령		포항소 1열면 5가열로 질소산화물 허가배출기준 초과	개선명령 개선계획서, 이행보고서 제출	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.0.3	4 7 7 0 0 0	111	711111111111111111111111111111111111111		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	('22.6.23)	71000 710m ma 8705 710
2022.7.11	대구지방환경청	포스코	개선명령	_	포항소 2소결 다이옥신 허가배출기준 초과	개선명령 개선계획서 제출('22.8.4)	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
2022.7.11	4 7 7 0 0 0	111	711111111111111111111111111111111111111		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조, 제14조)	* 이행보고서 별도	71000 710m ma 8705 710
2022.7.28	대구지방환경청	포스코	통합허가사업장	12,440만원	배출부과금 부과 기준에 해당	부과금 납부(*22.8.25)	모니터링 및 관리강화
2022.1.20	штлоеоо	#52	배출부과금 부과	12,4402 전	(환경오영시설의 통합관리에 관한 법률 제15조	〒백○ 日〒(22.0.20)	고니미요 등 <u>다</u> 미요자

2022.8.19	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,425만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	이행강제금 1.425만원 납부 ('22.9.6)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로
				<u> </u>	(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.9.7	영산강유역환경청	포스코	과태료 부과	300만원	축정기기의 운영 관리 기준 위반 (환경모염시설의 동합관리에 관한 법률 제20조)	과태료 300만원 납부 ('22.9.19)	업무 프로세스 보완
					포항소 대기오염물질 허가배출기준 초과	개선명령 이행보고서 제출	
2022.9.26	대구지방환경청	포스코	개선명령	-	,	(업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	('23.4.30)	
2022.9.29	대구지방환경청	포스코	통합허가사업장	23,460만원	배출부과금 부과 기준에 해당	부과금 납부('22.12.28)	업무 프로세스 보완
			배출부과금 부과		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조)		
					부동산 거래신고 시 대상건물개수 착오로 인하여 오신고		
2022.9.30	광양시	포스코	과태료 부과	4만원	(부동산 거래신고 등에 관한 법률 제28조)	과태료 4만원 납부 ('22.9.30)	부동산 매입에 따른 일시적 조치임
					피해근로자 근무장소 변경 지연		
2022.10.6	대구지방고용노동청 포항지청	포스코	과태료 부과	500만원		과태료 500만원 납부 ('22.12.5)	업무 프로세스 보완
					(남녀고용평등과 일가정양립지원에 관한 법률 제14조)		
2022.10.12	영산강유역환경청	포스코	개선명령	_	광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과	개선명령 개선계획서, 이행보고서 제출	개선명령 취지에 따라 업무방식 개선
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	('22.10.26)	
					광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과		
2022.11.25	영산강유역환경청	포스코	개선명령	_	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 이행보고서 제출 ('23.1.20)	업무 프로세스 보완
					광양소방서 특별점검 결과		
2022.11.29	광양소방서	포스코	과태료 부과	200만원	0010/1 7200 24	과태료 200만원 납부 ('22.12.7)	개선 조치 완료 후 광양소방서 보고
					(전라남도 위험물안전관리 조례 3조, 소방시설법 9조)		
0000 10 07	o uncoderna		201 EA 254		광양소 대기오염물질 허가배출기준 초과	THE DISCOURSE THE THE # (100 to 01)	OLD TENIT HO
2022.12.07	명산강유역환경청	포스코	개선명령	_	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	개선명령 이행보고서 제출('22.12.21)	업무 프로세스 보완
					고용노동부 기획감독 결과		
2022.12.16	고용노동부	포스코	과태료 부과	4,240만원	(산업안전보건법 제37조 제1항, 제114조 제4항,	과태료 4,240만원 납부 ('22.12.23)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보고
					제115조 제2항, 제125조 제2항, 제128조 제2항,		
					제130조 제3항)		
					원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행		해당 사건은 행정소송 진행 중으로
2023.1.2	경북지방노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,462만원		과태료 14,625,000원 납부('23.1.9)	40.422.00=0.20.0==
					(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
					고용노동부 수시감독 결과		
	고용노동부	포스코	코 산업안전보건법 위반 형의로 과태료 부과		(산업안전보건법 제16조, 제26조, 제29조, 제34조, 제37조,	과태료 6,000만원 납부 ('23.1.27)	
2023.1.13				6,000만원	제94조 제2항, 제114조, 제115조 제2항, 제116조,		개선 조치 완료
					제34도 제2성, 제114도, 제115도 제2성, 제116도,		
					규칙 제169조 등)		
2023.2.21	중앙노동위원회	포스코	이행강제금 부과	1,875만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	이행강제금 1,875만원 납부('23.3.9)	해당 사건은 항소 진행 중으로
2020.2.21	00101163		VISOAID TH	1,0/522	(근로기준법 제33조, 시행령 제13, 14조)	VISSAIG 1,0/322 GT(20.0.0)	법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
					위험성평가 특화점검 결과		
00000045	70.54			4 00000100	(11010171417141 7007081 70077481 714077081	71717 4 0007171 1 1 1 (100 0 00)	
2023.3.15	고용노동부	포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 과태료 부과	4,280만원	(산업안전보건법 제29조3항, 제37조1항, 제125조2항,	과태료 4,280만원 납부 ('23.3.29)	개선 조치 완료 후 고용노동부 보고
					제130조1향, 제114조3항, 제115조2항)		
			통합허가사업장	l	배출부과금 부과 기준에 해당		
2023.3.30	대구지방환경청	포스코	배출부과금 부과	9,680만원	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조)	부과금 납부('23.4.28)	업무 프로세스 보완
			노동위원회의 구제명령미이행에 따른		원직복직 및 임금지급 등 구제명령 미이행		해당 사건은 행정소송 진행 중으로
2023.6.21	전남지방노동위원회	포스코		1,337만원		이행강제금 납부 ('23.6.28)	
			이행강제금 부과		(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조, 제14조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2023.7.21	경북지방노동위원회	포스코	노동위원회의 구제명령 미이행에 따른	2,138만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	이행강제금 납부 ('23.7.26)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로
	001010101		이행강제금 부과	2,70022	(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
					방지시설에 딸린 기계 또는 기구류의 고장이나 훼손을		
2023.7.25	여시자이어리카카	□ .□	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반	1600101	저다워 티크 데이 반속	게데군 나면 //00 7.041	
2020.1.25	명산강유역환경청	포스코	형의로 과태료 부과	160만원	정당한 사유 없이 방치	과태료 납부 ('23.7.31)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조)		
0000 7.05	OH ALTHON MITTER	E 4 5	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반	100000	자가측정 미이행	3LDL2 LVH (100.7.04)	010 T3 II 1 20
2023.7.25	명산강유역환경청	포스코	혐의로 과태료 부과	160만원	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조)	과태료 납부 ('23.7.31)	업무 프로세스 보완
					방지시설에 딸린 기계 또는 기구류의 고장이나 훼손을		
		_	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반				
2023.7.25	명산강유역환경청	포스코	형의로 과태료 부과	160만원	정당한 사유 없이 방치	과태료 납부 ('23.7.31)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조)		
			환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반		대기오염물질 허가배출기준 초과		
2023.8.25	영산강유역환경청	포스코	혐의로 개선명령	-	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조)	이행보고서 제출 ('23.9.13)	업무 프로세스 보완
			U-1 /11/200		(무이구마시는의 이용단에게 단단 점을 제0조)		

2023.9.5	중앙노동위원회	포스코	노동위원회의 구제명령 미이행에 따른	2,000만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	이행강제금 납부 ('23.9.8)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로
			이행강제금 부과		(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13,14조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
					고용노동부 기획감독 결과 휴게시설 기준 미준수 등		
2023.9.6	고용노동부	포스코	산업안전보건법 위반 혐의로 과태료 부과	6,240만원	(산업안전보건법 제29조, 제37조, 제46조, 제114조,	과태료 납부 ('23.9.15)	업무 프로세스 보완
					제115조, 제119조, 제125조, 제128조의2, 제130조)		
2023.9.12	영산강유역환경청	포스코	환경오염시설 통합관리에 관한 법률 위반	200만원	정상적으로 작동하지 않는 측정기기 정당한 사유 없이 방치	과태료 납부 ('23.10.18)	업무 프로세스 보완
			형의로 과태료 부과		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제22조)		
2023.9.25	광양시청	포스코	토양환경보전법에 따른 정화조치 명령	_	토양오염 우려기준 초과에 따른 정화조치 명령	명령사항 이행	업무 프로세스 보완
					(토양환경보전법 제 15조 제 3항)		
2023.9.27	대구지방환경청	포스코	통합허가사업장	34,830만원	배출부과금 부과 기준에 해당	부과금 납부('23.10.26)	업무 프로세스 보완
			배출부과금 부과		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조)		
2023.10.6	대구지방환경청	포스코	통합허가사업장	880만원	배출부과금 부과 기준에 해당	부과금 납부('23.10.6)	업무 프로세스 보완
	4,110200		배출부과금 부과		(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조)	, 10 0 1 (1111)	0,
2023.11.13	여수지방해양수산청	포스코	해양환경관리법에 의한 과태료 부과	100만원	해양공간 오염물질 배출	과태료 납부('23.11.15)	업무 프로세스 보완
2020.11.10	WT/10/10/TC0	111	에 6년 6년 여덟에 크곤 꽤대고 무죄	10022	(해양환경관리법 제22조 제 2항)	회대표 업무(20.11.13)	당구 그 그게 그 그건
2023.12.8	광양소방서	포스코	소방시설설치 및 관리에 관한	160만원	화재안전정기조사 결과	제대로 나면/(22 12 29)	업무 프로세스 보완
2023.12.0	88284	T21	법률위반 혐의로 과태료 부과	10022	(소방시설설치 및 관리에 관한법률 제12조 제1항)	과태료 납부('23.12.28)	요구 프로세프 모현
					유속 측정기기 운영·관리기준 미준수	명령사항 이행	
2023.12.11	대구지방환경청	포스코	조치명령 및 과태료	240만원	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조)	과태료 납부('23.12.5)	업무 프로세스 보완
			노동위원회의 구제명령 미이행에 따른		원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행		해당 사건은 행정소송 진행 중으로
2023.12.29	전남지방노동위원회	포스코	이행강제금 부과	2,138만원	(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조)	과태료 납부('23.12.26)	법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
			노동위원회의 구제명령 미이행에 따른		원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행		해당 사건은 행정소송 진행 중으로
2024.1.12	경묵지방노동위원회	포스코	이행강제금 부과	2,813만원	(근로기준법 제33조, 근로기준법시행령 제13조)	과태료 납부('24.1.22)	법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
					대기오염물질 허가배출기준 초과에 따른		
2024.1.29	대구지방환경청	포스코	경고	-	개선명령 기한내 미이행	_	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제14조)		
					공장 공정안전보고서 지연제출		
2024.2.7	광주지방고용노동청	포스코	과태료	480만원	(산업안전보건법 제44조 제1항)	과태료 납부('24.2.13)	업무 프로세스 보완
					수질오염물질 자가측정 미이행		
2024.3.18	대구지방환경청	포스코	경고 및 과태료	160만원	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조 제1항)	과태료 납부('24.4.3)	업무 프로세스 보완
					대기오염물질 자가측정 미기록		
2024.3.18	대구지방환경청	포스코	경고 및 과태료	160만원	(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조 제1항)	과태료 납부('24.4.3)	업무 프로세스 보완
					(환영모임시설의 용입된다에 판단 입을 제31조 제1정) 방지시설에 딸린 기계 또는 기구류의 고장·훼손 방치		
2024.3.18	대구지방환경청	포스코	경고 및 과태료	160만원		과태료 납부('24.4.3)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항) 배출시설 등 및 방지시설의 운영·관리 미기록		
2024.3.18	대구지방환경청	포스코	경고 및 과태료	240만원		과태료 납부('24.4.3)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제32조) 배출부과금 부과 기준에 해당		
2024.4.08	대구지방환경청	포스코	배출부과긍	95,234만원		부과금 납부('24.4.25)	모니터링 및 관리강화
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제15조) 공정안전보고서 이행상태		
2024.5.8	대구지방노동청	포스코	과태료	960만원		과태료 납부('24.5.23)	업무 프로세스 보완
					(산업안전보건법 제44조, 제115조, 제38조) 원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행		해당 사건은 행정소송 진행 중으로
2024.5.10	전남지방노동위원회	포스코	이행강제금	2,813만원		과태료 납부('24.5.31)	
					(근로기준법 제33조, 근로기준법 시행령 제13조) 공정안전보고서 이행상태		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2024.5.17	광주지방고용노동청	포스코	과태료	536만원		과태료 납부('24.6.19)	업무 프로세스 보완
					(산업안전보건법 제46조) 유해화확물질 취급기준 미준수		
2024.5.20	여수화학재난합동방재센터	포스코	개선명령	-		개선명령 이행	업무 프로세스 보완
					(화학물질관리법 제25조) 출저기가 유역과기가즈 미즈스		
2024.6.26	대구지방환경정	포스코	조치명령 및 과대료	240만원	측정기기 운영관리기준 미준수	과태료 납부('24.7.5)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조)		
2024.6.26	대구지방환경청	포스코	조치명령 및 과태료	240만원	측정기기 운영관리기준 미준수	과태료 납부('24.7.5)	업무 프로세스 보완
					(환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조)		WEL 1/3/0 WITH 1 - 1 - 1 - 1
2024.6.26	경북지방노동위원회	포스코	이행강제금	3,000만원	원직복직 및 임금지급 등 구제명령에 대한 미이행	과태료 납부('24.7.9)	해당 사건은 행정소송 진행 중으로
					(근로기준법 제33조, 근로기준법 시행령 제13조)		법원의 최종 판단에 따라 조치 예정

2024.7.4	여수화학재난합동방재센터 -	포스코	개선명령	-	유해화학물질 변경하기 미이행 (화학물질관리법 제28조, 화학물질관리법 시행규칙 제29조)	개선명령 이행	업무 프로세스 보완
2024.7.17	광주지방고용노동청	포스코	과태료	240만원	제조업 유해·위험방지계확서 지연제출 (산업안전보건법 제42조)	과태료 납부('24.7.22)	업무 프로세스 보완

■ 포스코엠텍

일자	제재기관	처벌 또는	처벌 또는 조치내용	금전적	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한	재발방지를 위한 회사의 대책
= ~	MIMITE	조치대상자	WE TO THE	제재금액		회사의 이행사항	MEGME NE BM GM
					환경오염시설의 통합관리에		환경 측정기기 상시 점검 관리 및 최적상태 유지로
2022.05.02	대구지방환경청	포스코엠텍	축정기기 운영·관리 미준수 -	200만원	관한 법률 제20조제1항제2호	과태료를 부과받아 납부	재발 방지를 위해 노력을 다하고 있음
			산업재해 발생일로부터				재발방지를 위해 관리감독자를 대상으로 산업재해발생시
2022.03.22	여수고용노동지청	포스코엠텍	1개월 초과・지연 보고	800만원	산업안전보건법 제57조 제3항	과태료를 부과받아 납부	행동절차 등 재해관련 교육 실시

[인프라(건설부문)]

■ 포스코이앤씨

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.01.11.	지방법원	포스코이앤씨	벌금형 선고	20백만원	조세덤 처벌법 위반	조세범 처벌법 제18조, 제3조 제1항	1심 판결 (별금 20백만원), 확정	임직원을 대상으로 조세 관련 법령에 대한 교육을 강화하고, 시스템을 정비하였습니다.
2022.02.16.	대법원	포스코이앤씨	벌금형 선고	20백만원	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지 적	산업안전보건법 제68조 제3호	1십 판결 (발금 10떡만원) 2십 판결 (발금 20쩍만원) 3십 소송 종결 (2십 판결 유지)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2023.06.01.	대법원	포스코이앤씨	벌긍형 선고	5백만원	남양주 진접선 건설공사 현장에서 가스쪽발사고 발생	산업인전보건법 제68조 제2호. 제29조 제3항	1성 판결 (발금 5백만원) 2성 판결 (항소기각) 3성 판결 (상고기각)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2023.09.21.	대법원	포스코이앤씨	벌금형 선고	3백만원	중부지방고용노동청 특별감독에서 산안법 위반사랑 지적	산업안전보건법 제71조. 제67조 제1호	1성 판결 (발금 3백만원) 2성 판결 (항소기각) 3성 판결 (상고기각)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2023.09.22.	지방법원	포스코이앤씨	벌금형 선고	2백만원	십정2구역 주거환경재선사업 현장에서 소방배관 작업 중 사망사고 발생	산입안전보건법 제173조 제1호. 제167조 제1항, 제63조	1십 판결 (사망사고 무죄, 특별점검에 따른 산안법 위반 유죄 벌금 2백만원) 2십 판결 (1십 판결 유지) 확정	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2023.09.27.	대법원	포스코이앤씨	벌금형 선고	0.5백만원	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조. 제67조 제1호	1성 판결 (무죄) 2성 판결 (발금 0.5백만원) 3성 판결 (상고기각)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2023.11.24.	차 7.0	포스코이앤씨	1심 계속 중	-	협력업체의 영업비밀을 제3자에게 누설	부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률 제19조, 제18조 제2항	1심 계속 중	임직원을 대상으로 관련 법령에 대한 교육을 강화하고 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2024.02.28.	검찰	포스코이앤씨	1심 계속 중	-	청천1구역 재개발사업 현장에서 타워크레인 설치 작업 중 사망사고 발생	산업안전보건법 제173조. 제169조 제1호, 제76조	1성 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하 여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관 리 강독을 강화하였습니다.
2024.02.29.	대법원	포스코이앤씨	발금형 선고	7백만원	포함 발견 현장 지하에 도시가스배관이 묻혀있는지 콘계기관에 확인 없이 골착공사	도시가스사업법 제50조 제8호. 제30조의3 제1항	1십 판결 (무죄) 2십 판결(별궁 7백만원) 3십 (상고기각)	양직원을 대상으로 관현 법령에 대한 교육을 강화하고, 현광에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.

		박**	TION 114		HALIOTRARILES		1심 판결 (징역 1년, 집행유예 2년)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
2022.02.16.	대법원	(현장소장, 퇴직,	징역 1년	-	부산 LCT 건설공사 도중	형법 제268조	2심 판결 (징역 1년, 집행유예 2년)	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
		근속면수 17년)	집행유예 2년		안전작업대 추락사고 발생		3심 소송 종결 (2심 판결 유지)	리 강독을 강화하였습니다.
		L**	7107 414 007					
		上**	징역 1년 6월,		턴키공사 입찰의 입찰평가	형법 제133조 제1항,	1심 판결 (징역 1년6월, 집행유예 2년,	입찰관련 부정한 청탁 등이 발생하지 않도록, 임직
2022.11.25.	지방법원	(담당임원, 퇴직,	집행유예 2년,	-	심의위원 1명에게		추징 1억원),	원의 윤리교육을 강화하고, 윤리서약을 받는 등 관
		근속면수 16년)	추징 1억원		금품을 제공하려 함	제129조 제1항, 제130조	2심 소송 계속 중	리를 강화하였습니다.
		신**				산업안전보건법 제68조 제2호,	1심 판결 (별금 8백만원)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
2023.06.01.	대법원	(현장소장, 퇴직,	벌금형 선고	8백만원	남양주 진접선 건설공사 현장에서	제29조 제3항, 형법 제268조,	2심 판결 (항소기각)	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
2020.00.01.	unge	(2010, 114,	600 07	0122	가스폭발사고 발생	M231 M08, 86 M2001,	20 09 (817)7)	W CC ESE END OF M. COM DE C
		근속면수 12년)				건설기술진흥법 제88조 제7호	3심 판결 (상고기각)	리 감독을 강화하였습니다.
		신**					1심 판결 (벌금 3백만원)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
2023.09.21.	대법원	(현장소장, 퇴직,	벌금형 선고	3백만원	중부지방고용노동청 특별감독에서	산업안전보건법 제71조.	2심 판결 (항소기각)	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
					산안법 위반사항 지적	제67조 제1호		
		근속면수 12년)					3심 판결 (상고기각)	리 감독을 강화하였습니다.
		신**			십정2구역 주거환경개선사업 현장에서	산업안전보건법 제173조.	1심 판결 (사망사고 무죄, 특별점검에	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
2023.09.22.	지방법원	(십정사업단 단장,	벌금형 선고	2백만원	B 62구속 구기관 8개전자입 현 8에 시	현립진단보인됩 제173호.	따른 산안법 위반 유죄 벌금 2백만원)	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
		8171 7 A G A 6414)			소방배관 작업 중 사망사고 발생	제167조 제1항, 제63조		313150 3181818141161
		현직, 근속면수 21년)					2심 판결 (1심 판결 유지) 확정	리 감독을 강화하였습니다.
		박**			고용노동청 감독에서	산업안전보건법 제71조.	1심 판결 (무죄)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
2023.09.27.	대법원	(현장소장, 현직,	벌금형 선고	0.5백만원			2심 판결 (벌금 0.5백만원)	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
		근속면수 17년)			산안법 위반사항 지적	제67조 제1호	3심 판결 (상고기각)	리 강독을 강화하였습니다.
		C=0+1/0)					98 GE (8 T)///	더 요독을 영화하였습니다.
		왕**				형법 제268조,		현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하
					청천1구역 재개발사업 현장에서	산업안전보건법 제173조,		
2024.02.28.	검찰	(현장소장, 현직,	1심 계속 중	-	타워크레인 설치 작업 중 사망사고 발생	제169조 제1호, 제76조,	1심 계속 중	여 안전 교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관
		근속연수 21년)			더 카그네는 혼자 그림 중 자중자고 혼장	MIDST MIS. MIDS.		리 감독을 강화하였습니다.
						형법 제30조, 제40조		

- 일자는 조치(처벌)기관이 검찰일 경우 공소제기일, 행정기관일 경우는 처분의 효력발생일 기준으로 작성하였습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

가. 금융감독당국의 제재현황

- 해당사항 없음
- 나. 공정거래위원회의 제재현황

OLT	וכוכוודווד	CUALTI	처벌 또는	금전적		77166		재발방지를 위한 회사의 대책	
일자	제재기관	대상자	조치내용	제재금액	사유	근거법령	회사의 이행사항	제달앙시를 뀌면 외자의 내적	
						독점규제 및 공정거래에 관		임직원을 대상으로 관련 업무지침을 안내하였고,	
2024.05.13.	공정거래 위원회	포스코이앤씨	과태료 부과	9백만원	기업결합 신고의무규정 위반	환	과태료 납부	또한 변동사항들에 대한 모니터링을 매월 체크리스트를	
	기전의					법률 제11조 제1항, 6항		통해 관리하고 있습니다	

다. 과세당국(국세정, 관세청 등)의 제재현황

- 해당사항 없음
- 라. 기타 행정, 공공기관의 제재현황
- 해당사항 없음

[이차전지소재부문]

■ 포스코퓨처엠

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한	재발방지를 위한 회사의 대책
-/4	MIMITIE	GIOA	NE TE TAMO	00-	ATT & CARO	WE TO THE U	MEONE NE BAR MI

				제재금액		회사의 이행현황	
					○ 관계수급인 근로자 중대재해('21년 3월) 관련 도급인		
	대구지방법원	포스코퓨처엠	산업안전보건법 위반 혐의로	벌금	의	유죄 판결 확정.	○ 개선 조치 앤로 후 고용노동부 보고,
'24.06.18	포항지원	소속 직원 2인	벌금 부과	1,400만원	안전보건조치 소書	벌금 납부	유사개소 일제점검 및 보완조치 등 재발방지조치 완료
					- 업무상과실치사 및 산업안전보건법		
'23.12.15	대구지방법원 포항지원	포스코퓨처엠	산업안전보건법 위반 혐의로 발금 부과	벌금 100만원	○ 전기 기계기구의 금속체 외황 검지 미실시(막서기 외함) - 산업안전보건법 제63조	병대 당부	○ 및서기 외함 겹지조치. 전기 기계기구 강전예방 쫨경 강화
					○ 관계수급인 근로자 중대재해('21년 3월) 관련 도급인		
'23.05.11	대구지방법원	포스코퓨처엠	산업안전보건법 위반 혐의로	間	의	유죄 판결 확정,	○ 개선 조치 완료 후 고용노동부 보고.
20.00.11	포항지원	111/1/10	벌금 부과	1,000만원	안전보건조치 소홀	벌금 납부	유사개소 일제점검 및 보완조치 등 재발방지조치 완료
					- 산업안전보건법 63조		
					○ 유해화학물질 취급기준 위반 및		○ 화학사고 누출에 대한 교육 실시
'22.02.04	대구지방법원	포스코퓨처엠(법인),	화학물질관리법 제13조 및 제14조	별리	개인보호장구 미착용	벌금 납부	[(숲 직원 대상). ~10/20]
	김천지원	개인 2인	제 1항 위반으로 별금 부과	약 3백만원	- '21년 9월 발생 건		[화학사고 재발방지 대책]
							- 최종 무수로 수문 100% Close 가능하도록 공사 完
							- 최종 무수로 pH센서 설치 후 컨트롤룸 전송/ 모니터링 시스템 구축
							- 옥외저장조·외부저장탱크 누액감지기 필름(Metal) type 설치
			물환경보전법 제 78조 제2호 및 제		공공수역 유독물질 누.유출 행위		○ 유해화학물질 취급자 & 점검된 교육(~10/20)
'22.05.31	대구지방법원	포스코퓨처엠(법인),	15조	벌금	(암모니아 수)	벌금 납부	- 안전보호구 착용유무에 대한 특별점검 실시(위반대상자 및 관리감독자 공유
	김천지원	개인 2인	제 1항 제 1호 위반으로 벌금 부과	약 3백만원	- '21년 9월 발생 건)
			W 10 W 12 110 - 12 20 7 3		21038 200		○ 원재료 입출하 시(탱크로리 작업) 유해화학물질 관리자(점검원) 상시 입회(즉
							Al)
							○ 유해화학물질/수질/대기 등 환경설비 변경 시, 안전환경그룹 사전 결재진행
							(각 부서별 협의 예정)

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(全직원), 원재료 입출하 시 유해화학물질 관리자상시 입회 등 관련 위반사항에 대해 조치 완료하였습니다. 5월에는 대구지방법원 김천지원으로부터 유해화학물질 취급기준위반 및 개인보호장구 미착용 건으로 벌금 약 3백만원을 부과받아 납부하였습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

1) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내 용	금전적 제재금 액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 화 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
'22.11.8	공정거래위원 회	포스코퓨처 맹	시정명형(동지) 및 과정금	과정금 580백만원	합력사에게 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 시형령 제52조 및 [별표2] 제6호 (미)목	시정명령 등 취소 청구의 소 제기	○ 공정거래위원회가 문제삼은 협력사 KPI 평가지침 의 개정 및 협력사 경영관리기준 등의 삭제

					협력업체와 계약기간 중 일방적으로 발주를 중단함으로써		
	공정거래위원	포스코퓨처			협력업체에 거래상 지위를 남용하여 불이익 제공	시정명령	○ 계약 해지시 서면 합의나 사전 서면 통보 등 계약
'22.7.10	회	엠	시정명령	-	- 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제4호,	취소 청구의 소 제기	에서
					동법 시행령 제36조 제1항[별표1의2] 제6호 (라)목		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

		처벌 또는				처벌 또는 조치에 대한	
일자	제재기관	조치대상자	처벌 또는 조치내용	긍전적 제재금액	사유 및 근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
				과태료	○ 유해화학물질 취급 도급신고 미이행		
'24.03.12	명산강유역환경청	포스코퓨처엠	화학물질관리법 위반으로 과태료 부과	600만원	- 화학물질관리법 제31조 제1항	과태료 납부	○ 유해화학물질 취급 도급신고서 제출('24.1.23)
100 10 07	#3U.LC	T 4 3 T *1 0I		과태료	○ 신규 대기오염물질 검출(니켈)	70216	○ 신규 대기오염물질 변경신고 완료
'23.12.07	전라남도	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반으로 과태료 부과	60만원	- 대기환경보전법 제23조 제2항	과태료 납부	- 주요 배출시설(소성로) 배출구 대상으로 니켈 항목 추가
'23.06.01	전라남도	포스코퓨처엠	물환경보전법 위반으로 가동중지	사용중지	○ 특정유해물질의 신규 검출(비소, 셀러늄)	신규 물질 허가 및	○ 신규 검출 특정수질유해물질 허가 완료, 가동신고 수리
20.00.01	2901		SECTER NETT NOON	Algon	- 물환경보전법 제33조 제3항	가동개시신고 완료	- 폐수배출시설 설치신고 사업장에서 허가사업장으로 수리 완료
'23.05.03	전라남도	포스코퓨처엠	물환경보전법 위반으로 과태료 부과	과태료	○ 폐수처리방법에 관한 변경신고 미이행	과태료 납부	○ 폐수배출시설 설치신고증명서 변경신고 수리 완료
			SCOTES NCTT MULTIN	60만원	- 물환경보전법 제33조 제3항		- 페수처리 계통 변경
'23.02.22	전라남도	포스코퓨처엠	대기환경보전법 위반으로 과태료 부과	과태료	○ 대기오염물질 방지시설 기계 및 기구류 고장, 훼손 방치	과태료 납부	○ 광양 양극재 2공장 집진기 전체 점검 및 보수 완료
				2백만 원	- 대기환경보전법 제31조 제1항 제4호		
	광양만권경제		토양환경보전법에 따른 토양오염우려기		토양환경보전법 제13조에따라 토양오염도검사 실시 결과.		○ 명령기간 내 토양정밀조사 실시 완료
'22.12.12	자유구역청	포스코퓨처엠	준 초과로 행정처분(개선명령)	-	토양오염우려기준 초과	개선명령 이행	○ 정기 토양오염검사 실시를 통한 적정 관리
					- 「토양환경보전법 시행규칙」 제1조의 5 위반		
							○ '21.10월, '22.6월 정기검사 실시하였으나,
							안전진단일('20.3월) 기준 매년 ±30일 이내 미수검하여
			화학물질관리법 위반으로		○ '21년 및 '22년 유해화학물질 취급시설 정기검사 미실시	개선명령	정기검사 미이행으로 간주하여 행정처분(개선명령) 통보
'22.08.19	대구지방환경청	포스코퓨처엠	행정처분(개선명령)	-	- 화학물질 관리법 제24조제3항	(~'22.11.25)	
							개선기간 내 정기검사 수검하여 적합증 수령 예정
							- 대구지방환경청 주무관 협의완료
					○ 폐수배출시설 변경신고 미이행		
					(세정응축시설에 연결된 폐수위탁저장조 → 유수분리조 등)		
			물환경보전법, 대기환경보전법 위반	과태료	 폐기물 배출시설 운영일지 불일치 		○ 폐수배출시설 변경신고 7/21 완료
'22.02.23	세종시청	포스코퓨처엠		OHH DLSI		과태료 납부	○ 폐배출시설 운영일지 적정 기록 실시
			으로 과태료 부과 및 행정처분(경고)	2백만원	- 물환경보전법 제33조, 제38조 위반		○ 신규 대기오염물질 추가 인허가 변경신고 실시
					○ 대기배출시설 변경신고 미이행 		
					- 대기환경보전법 제23조 위반		

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) 발생하여자진납부 완료하였으며, 폐기물 배출시설 변경신고 완료(4월), 폐수배출시설 운영일지 적정기록 실시, 신규 대기오염물질 추가 인허가 변경신고를 통해 위반사항에 대해조치 완료하였습니다.

2022년 3분기인 8월 19일, 구미 양극재공장에서 화학물질관리법 제24조제3항에 의거한 유해화학물질 취급시설 정기검사 기간을 미준수하여 향후 법정 기간 내 검사가 이루어질 수 있

도록 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 인한과태료를 부과받아 해당 공장 내 전체 집진기 대상으로 점검 및 보수작업을 통해 추후 발생할 수 있는 대기오염물질 Leak 등의 환경리스크를 저감하기 위한 개선활동을추진하였습니다.

2023년 2분기, 폐수배출시설 설치신고 사업장인 광양 양극재공장에서 허가 대상 특정수질 유해물질이 검출되어 폐수배출시설 설치허가 수리 및 가동개시신고하여 운영 중에 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

회사는 2022년 1월 28일 개최된 회사의 임시주주총회에서 회사의 사업 중 철강 생산및 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

*[관련공시: 주요사항보고서(회사분할결정, 2021년 12월 10일]

	주식회사 포스코(이하 '분할회사')는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는	
	바에 따라 영위하는 사업 중 미래사업 포트폴리오 개발, 그룹 사업관리 등 지주회사 기능	
1. 분활방법	을 제외한 철강 생산 및 판매 등 일체의 사업부문(이하 '분할대상 사업부문')을 단순·물적	
	분할 방식으로 분할(이하 '본건 분할')하여 주식회사 포스코(가칭, 이하 '분할신설회사')를	
	설립하고, 분할회사는 포스코홀딩스 주식회사(가칭, 분할 후 존속하는 회사를 말하며 이하	

'분할존속회사')로 존속하고 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사로 전환하기로 한다.

- (1) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사는 분할대상 사업부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 존속하면서 분할신설회사 발 행주식의 100%를 보유하는 물적분할 방식으로 분할하며, 분할존속회사는 상장법인으로 존속하고 분할신설회사는 비상장법인이 된다.
- 분할존속회사 : (가칭) 포스코홀딩스 주식회사 (POSCO Holdings Inc.) (주1)
- 분할존속회사 사업부문 : 미래사업 포트폴리오 개발, 그룹 사업관리 등 (주2)
- 분할신설회사 : (가칭) 주식회사 포스코 (POSCO) (주1)
- 분할신설회사 사업부문 : 철강 생산 및 판매 등 (주2)
- (2) 분할기일은 2022년 3월 1일(0시)로 한다. 다만, 분할회사의 이사회의 결의 또는 이사회의 위임을 받은 대표이사의 결정으로 분할기일을 변경할 수 있다.
- (3) 분할회사는 상법 제530조의3 제1항, 제2항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할신설회사 및 분할존속회사는 분할 전의 분할회사 채무[분할회사가 분할 전에 체결한 대출계약, 보증거래계약(지급보증, 이행보증 등 일체의 보증과 관련됨)을 포함하는 일체의 여신계약상 또는 이와 관련하여 발생하는 일체의 채무(당해 계약에 따라 이루어진 이상 당해 채무와 관련된 실제 여신제공이분할 전후인지는 불문함)를 포함하며 이에 한정하지 않음]에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있다.
- (4) 본건 분할로 인하여 이전하는 재산은 분할계획서 제5조(분할신설회사에 관한 사항)제 (7)항의 규정 내용에 따르되, 동 규정에 따르더라도 분할 대상 재산인지 여부가 명백하지 않은 경우 분할계획서 제2조 제(5)항 내지 제(10)항에서 정하는 바에 따라 이를 결정한다.
- (5) 그 성질 또는 법령에 따라 승계되지 아니하여 분할존속회사에 귀속되는 경우를 제외하고, 분할회사에 속한 일체의 적극·소극재산과 공법상의권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실 관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할계획서 기재 승계대상재산 목록(이하 '본건 승계대상 목록')에 기재된 사항은 그 기재를 따르고, 본건 승계대상 목록에 기재되지 아니한 사항에 대해서는 분할회사의 이사회 또는 이사회의 위임을 받은 대표이사가 달리 결정하지 않는 한, 분할대상 사업부문에 관한 것이면 그 사업부문이 귀속되는 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할존속회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 한다. 분할신설회사는 분할기일 현재 분할대상 사업부문에서 근무하는 모든 종업원의 고용 및 법률관계(근로계약 등)를 승계한다.
- (6) 분할계획서 제2조 제(5)항에 따라 귀속되는 것들을 제외하고, 분할회사의 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 분할계획서에 반영되지 못한 채무(공·사법 상의 우발채무 기타 일체의 채무를 포함)에 대하여는 그 원인이 되는 행위 또는 사실이 주로 분할대상 사업부문에 관한 것이면 그 사업부문이 귀속되는 분할신설회사에게, 주로 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할존속회사에게 각각 귀속된다. 만약 어느 사업부문에 관한것인가를 확정하기 어려

운 경우에는 본건 분할에 의하여 분할되는 순자산가액의 비율로 분할신설회사와 분할존속 회사에 각각 귀속된다(채무의 내용상 분할대상 사업부문과그 이외의 부문의 채무분담 비율이 산정되는 경우에는 그 비율에 따라 귀속된다). 이러한 채무의 귀속에 대해 위 원칙에 명백히 반하는 경우를 제외하고, 분할회사의 이사회 또는 이사회의 위임을 받은 대표이사가 그 귀속여부를 결정하는 경우 그 결정에 따른다

(7) 분할계획서 제2조 제(3)항에 따라 분할존속회사와 분할신설회사가 분할 전의 분할회사 채무에 대해 연대책임을 부담하는 것과 관련하여, 분할존속회사가 분할계획서에 따라 분할신설회사가 승계한 채무를 변제하거나 분할존속회사의 기타 출재로 분할신설회사가 면책이 된 때에는 분할존속회사가 분할신설회사에 대하여 구상권을 행사할 수 있고, 분할신설회사가 분할계획서에 따라 분할존속회사에 귀속된 채무를 변제하거나 분할신설회사의 기타 출재로 분할존속회사가 면책이 된 때에는 분할신설회사가 분할존속회사에 대하여 구상권을 행사할 수 있다.

(8) 분할회사의 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 분할계획서 제2조 제 (6)항을 준용하여 처리한다. 또한, 본 항에 따른 공·사법상 권리의 귀속규정과 달리 분할 존속회사 또는 분할신설회사에 해당 권리가 귀속되는 경우, 해당 권리를 보유하게 된 회사가 본 항에 따라 원래 해당 권리를 보유해야 할 상대 회사에게 자신이 보유한권리를 이전해 주어야 한다.

(9) 분할기일 이전의 분할회사를 당사자로 하는 계약은 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할존속회사에게 각각 귀속되는 것으로 한다. 다만, 해당 계약이 특정 자산에 직접 관련된 경우에는 그 특정자산 의 귀속에 따른다.

(10) 분할신설회사의 자산, 부채, 자본의 결정방법은 분할회사의 분할대상 사업부문에관한 모든 자산, 계약, 권리, 책임 및 의무를 분할신설회사에, 분할대상 사업부문에 속하지 않는 것은 분할존속회사에 각각 배분하는 것을 원칙으로 하며, 본건 분할이 관련 법령상 적격분할 요건을 충족할 수 있는 요소, 분할존속회사 및 분할신설회사의 향후 운영 및 투자계획, 각 회사에 적용되는 관련 법령상의 요건 등을 복합적으로 고려하여, 분할존속회사와 분할신설회사의 자산, 부채, 자본금액을 결정한다.

(1) 분활회사는 영위하는 사업 중 미래사업 포트폴리오 개발, 그룹 사업관리 등 지주회사 기능을 제외한 철강 생산 및 판매 등 일체의 사업부문을 단순·물적분할 방식으로 분활하여 분활신설회사를 설립하고, 분 활존속회사는 공정거래법에 따른 지주회사로 전환함으로써 그룹 사업의 장기 균형 성장을 구현하는 기업 지배구조를 확립한다.

(2) 본건 분할 후 분할존속회사는 철강 등 그룹 사업의 성장과 사업재편을 리딩하고 사업간 시너지를 제고하며, 신규 사업기회를 적극적으로 발굴 육성하는 등의 지주회사 역할에 집중하고, 분할신설회사는 철

강 생산 및 판매 등 분할대상 사업부문에 대한 독립경영체제를 기반으로 사업특성에 맞는 신속하고 전문

적인 의사결정을 통해 국내외 성장 및 경쟁력 강화에 주력하며 경영효율성을 극대화한다.

(3) 상기와 같은 지배구조 변경을 통하여 궁극적으로 사회의 지속가능한 발전에 기여하고 기업가치와 주 주의 가치를 제고한다.

2. 분할목적

	본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진
3. 분할의 중요영향 및 효과	행됨에 따라 본건 분할 전・후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및지분율의 변동은 없다. 또한, 본건
	분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향이 없다.
	분할회사가 분할신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식이므로 분할비율을 산정하
4. 분할비율	지 않는다.

(1) 그 성질 또는 법령에 따라 승계되지 아니하여 분할존속회사에 귀속되는 경우를 제외하고, 분할회사는 분할계획서가 정하는 바에 따라 분할대상 사업부문에 속하는 일체의 적극·소극적 재산과 공법상의 권리 ·의무를 포함한 기타의 권리·의무와 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등 을 모두 포함함)(이하 '이전대상재산')를 분할신설회사에 이전한다. 분할존속회사는 분할신설회사가 설립 됨과 동시에 분할신설회사가 분할 이전에 분할대상 사업부문에서 사업을 수행하는 방식에 따라 사업을 수행할 수 있도록 관련 계약의 체결 등 필요한 협조를 제공한다.

(2) 이전대상재산의 목록과 가액은 분활회사의 2021년 9월 30일 현재 재무상태표 및 재산목록을 기초로 작성된 분할계획서의 [별첨1] 분할재무상태표와 [별첨2] 승계대상재산 목록에 기재된 바에 의하되, 분할기일 전까지 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 분할대상 사업부문의 자산 및 부채에 변동이 발생하거나, 승계대상재산목록에 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채가 발견되거나 그 밖에 자산 및 부채의 가액이 변동된 경우에는 이를 정정 또는 추가하여 기재할 수 있다. 이에 따른변경 사항은 분할계획서의 [별첨1] 분할재무상태표와 [별첨2] 승계대상재산 목록에서가감하는 것으로 한다. 이전대상재산의 가액은 이전대상재산이 확정된 후, 공인회계사의 검토를 받아 확정한다. 아울러 본건 분할 이후 분할신설회사에 귀속되는 재산의 경우, [별첨1] 분할재무상태표에 기재된 바에 의하되, 분할기일 전까지 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 초래되는 분할대상 사업부문의 자산 및 부채의 변동사항(분할신설회사 귀속대상인 사업 또는 자산의 매각에 따른 자산 형태의 변경 포함)을 분할재무상대표에서 가감한다.

(3) 이전대상재산에 속하는 권리나 의무 중 그 성질 또는 법령상 분할에 의하여 승계되지 아니하는 것은 분할존속회사에 잔류하는 것으로 하되, 분할신설회사에 이전이 필요한 경우 분할회사와 분할신설회사의 협의에 따라 처리한다. 분할에 의한 이전에 정부기관 등의 승인, 인가, 신고수리 등이 필요함에도 이를 받 을 수 없는 경우에도 같다.

(4) 분할기일 이전에 국내외에서 분할회사가 보유하고 있는 산업재산권 중 출원, 등록 또는 해당 국가에서 널리 인식된 상표(서비스표 포함, 해당 상표에 대한 권리와 의무 포함) 중, ① 분할대상 사업부문의 개별 제품이나 서비스에 관한 것은 분할신설회사에 승계되고, ② 포스코 그룹을 상징하는 혹은 이와 관련된 것은 분할존속회사에 귀속된다. 그 외의 특허, 실용신안, 디자인, 저작권 등 일체의 산업재산권(출원 또는 등록된 산업재산권, 특허, 실용신안, 디자인을 받을 수 있는 권리, 해당 특허, 실용신안, 디자인, 저작권 등에 대한 권리와 의무 포함. 저작권은 등록 또는 등록신청 여부를 불문함)은, ① 분할대상 사업부문에서 발명, 고안, 창작한 것 또는 개발한 것이면 분할신설회사에게, ② 분할대상 사업부문 이외의 부문에서 발명, 고안, 창작한 것 또는 개발한 것이면 분할존속회사에게 각각 귀속한다. 이 중 분할신설회사에 귀속되는 산업재산권은 승계대상 산업재산권 목록에 각 기재되어 있다. 이 목록에 누락되거나 잘못 기재된 산업 재산권이발견된 경우에는 위 원칙에 따라 귀속을 정한다.

(5) 분할 전 분할회사를 당사자로 하는 소송 중 분할신설회사에 귀속되는 소송은 승계대상 소송 목록에 기재하고, 분할회사가 보유하고 있는 부동산 중 분할신설회사에 귀속되는 부동산은 승계대상 부동산 목록에 기재한다. 위 목록에 누락되거나 잘못 기재된 소송, 부동산이 발견된 경우에는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할존속회사에게 각각 귀속된다.

(6) 분할대상 사업부문으로 인하여 발생한 계약관계(이전대상재산과 관련하여 발생한 계약관계 포함)와 그에 따른 권리·의무를 담보하기 위하여 설정된 근저당권, 질권 등은 분할신설회사에 귀속된다.

(7) 이전대상재산에 속하는 권리나 의무 중 그 성질 또는 법령에 따라 분할에 의하여 승계되지 아니하는 것은 분할존속회사에 잔류하는 것으로 본다. 분할에 의한 이전에 필요한 정부기관 등의 승인/인가/신고수 리 등을 얻지 못하여 이를 이전할 수 없는 경우에도같다. 다만, 분할존속회사와 분할신설회사는 분할대상

5. 분할로 이전할 사업 및 재산의 내용

			사업부문에 귀속됨에도 0	전되지 못한 권리, 의무의 처리	에 대해 별도로 합의	할 수 있다.		
			(8) 분할계획서의 승인 이후 분할기일 전까지 새로이 발생하는 채권, 채무, 계약관계로서 그 귀속여부가					
			명확하지 아니한 경우, (기	r) 분할회사의 이사회 또는 이사	회의 위임을 받은 대	표이사가 해당 채권, 채무,		
			계약관계의 귀속여부를 결	결정하거나, (나) 해당 채권, 채무	, 계약의 상대방과 그	1 귀속여부에 대해 합의한		
			경우 그 결정 혹은 합의에	따라 귀속을 결정한다.				
	회사명			(가칭) 포스코홀딩스 주식회사 (POSCO Holdings In	c.)		
			자산총계	51,960,903,102,550	부채총계	3,841,460,166,328		
	분할후 재무내용(원)		자본총계	48,119,442,936,222	자본금	482,403,125,000		
6. 분할 후 존속회사			2021년	! 09월 30일	į	현재기준 현재기준		
	존속사업부문 최근 사업연도	매출액(원)				310,231,832,068		
	주요사업			미래사업 포트폴리오 개발,	그룹 사업관리 등			
	분할 후 상장유지 여부			예				
	회사명			(가칭) 주식회사 포스	코 (POSCO)			
			자산총계	39,011,125,248,962	부채총계	11,193,314,029,859		
	설립시 재무내용(원)		자본총계	27,817,811,219,103	자본금	482,403,125,000		
7. 분할설립회사			2021년	! 09월 30일	į	현재기준		
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		26,483,186,434,375					
	주요사업		철강 생산 및 판매 등					
	재상장신청 여부		아니오					
	감자비율(%)		-					
	구주권	시작일	-					
	제출기간	종료일	-					
	매매거래정지 예정기간	시작일	-					
8. 감자에 관한 사항	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WW	종료일	-					
	신주배정조건	신주배정조건		-				
	- 주주 주식수 비례여부 및 /	· 나유		_				
	신주배정기준일			-				
	신주권교부예정일			-				
	신주의 상장예정일		-					
9. 주주총회 예정일		1	2022년 01월 28일					
10. 채권자 이의제출기간	<u>"</u>	시작일	-					
		종료일	-					
11. 분할기일			2022년 03월 01일					
12. 분할등기 예정일			2022년 03월 02일					
13. 이사회결의일(결정일)		2021년 12월 10일						
- 사외이사참석여부	참석(명)					7		
7F11/1101011131 0111		불참(명)						
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-						
14. 풋옵션 등 계약 체결	ਅਜ		아니오					
	- 계약내용			-				
15. 증권신고서 제출대성			아니오					
- 제출을 면제받은 경우	그 시/ ㅠ			물적분할				

- (주1) 분할존속회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 주주총회에서, 분할신설회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 주주총회 또는 분할신설회사 창립총회에서 변경될 수 있음.
- (주2) 분할존속회사 및 분할신설회사가 영위하는 사업부문은 각 회사의 정관의 정함에 따름.
- ※ 6항 분할존속회사의 존속사업부문 최근 사업연도매출액(원)은 존속사업부문 배당금수익을 포함한 금액임

16. 기타 투자판단에 참고할 사항

(1) 분할계획서의 수정 및 변경

- ① 분할계획서는 분할기일 전까지 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 변동, 사업계획 등의 이행, 분할회사의 계획 및 사정, 관련 법령, 관계기관과의 협의 및 회계기준의 변경 및 중대한 외부 영향 등으로 인하여 분할대상 사업부문의 자산 및 부채 (또는 계약관계)에 변동이발생하거나 또는 본건 승계대상목록에서 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채 (또는 계약관계)가 발견되거나 그 밖에 자산 또는 부채의 가액이변동된 경우 또는 적격분할 요건의 충족을 위해 자산 또는 부채의 귀속을 변경할 필요가 있는 경우에는 주주총회 전에 이사회 또는 이사회의 위임을 받은 대표이사에 의해 일부 수정 또는 변경될 수 있고, 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있다.
- ② 분할계획서는 본건 분할을 위한 임시주주총회에서 특별결의에 의한 주주승인을 득할 경우 분할등기일 전일까지 주주총회의 추가승인 없이도 아래 항목에 대해 (i) 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 활동 또는 계획의 이행, 관련 법령 및 회계기준의 변경 등으로 인하여분할대상 사업부문의 자산 및 부채에 변동이 발생하거나 또는승계대상 재산목록에서 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채가 발견된 경우, (ii) 그 수정 또는 변경이 합리적으로 필요한 경우로서 그 수정 또는 변경으로 인해 분할회사 또는 분할신설회사의 주주에게 불이익이 없는 경우, (iii) 그 동질성을 해하지 않는 범위내의 수정 또는 변경의 경우, (iv) 분할계획서자체에서 변경이 가능한 것으로 예정하고 있는 경우, (v) 적격분할 요건 충족을 위하여 필요한 경우 등에는, 이사회 결의 또는 이사회의 위임을 받은 대표이사에 의하여 수정 또는 변경할수 있고, 동 수정 및 변경사항은 필요시 관련 법령에 따라 공고 또는 공시하기로 한다.
 - (가) 분할존속회사 및 분할신설회사의 상호, 본점 주소, 공고방법
 - (나) 분할일정
 - (다) 분할로 인하여 잔존 또는 이전할 재산과 그 가액 (분할존속회사에 잔존하거나 분할신설회사에 이전될 재산과 그 가액)
 - (라) 분할 전후의 재무구조
 - (마) 분할 당시 분할신설회사가 발행하는 주식의 총수
 - (바) 분할신설회사의 이사 및 감사에 관한 사항
 - (사) 분할존속회사 및 분할신설회사의 정관
 - (아) 각 별첨 기재사항 (본건 승계대상목록 포함)
- (2) 분할계획서에서 정하지 아니한 사항으로서 본건 분할에 관하여 필요한 사항이 있는 때에는 분할계획서의 취지에 반하지 않는 범위 내에서 분할회사의 이사회의 결의에 따라 수정 내지 변경하거나 사안에 따라 이사회의 위임에 따라 대표이사가 결정하여 집행하도록 한다.
- (3) 반대주주의 주식매수청구권

상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할의 경우이므로 해당사항 없음.

(4) 채권자보호절차

분할존속회사와 분할신설회사는 분할 전의 분할회사 채무에 관하여 연대책임을 부담하므로 채권자보호절차를 거치지 않는다.

(5) 회사 간에 인수 · 인계가 필요한 사항

분할계획서의 실행과 관련하여 분할존속회사와 분할신설회사 간에 인수 · 인계가 필요한 사항(문서, 데이터 등 분할대상 사업부문과 관련한 각종 자료 및 사실관계 포함)은 분할존속회

사와 분할신설회사 간의 별도 합의에 따른다.

(6) 본건 분할에 관하여 본 계획서에 정하지 않은 절차 등 제반 사항에 대한 권한은 대표이사가 결정하여 집행하도록 한다.

(7) 개인정보의 이전

분할신설회사는 분할기일 현재 분할대상 사업부문과 관련한 개인정보 보호법 등 개인정보 관련 법령상 모든 개인정보를 이전 받고, 분할회사 및 분할신설회사는 본건 분할로 인한 개 인정보의 이전에 관한 통지 등 관련 법령의 기한 내에 요구되는 절차를 취한다.

- ※ 분할 관련 일정은 관계 법령, 분할 당사자의 사정, 관계기관과의 협의 등에 따라 변경될 수 있습니다.
- ※ 기타 본건 분할과 관련한 사항은 첨부된 분할계획서를 참고해 주시기 바랍니다.

*[관련공시: 합병 등 종료보고서(분할), 2022년 3월 2일]

(1) 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

(2) 대주주 등 지분변동 상황

: 본 건 분할은 단순·물적분할로서 해당사항이 없습니다.

(3) 주식매수청구권 행사

: 상법 제530조의2 내지 제530조의12에 따른 단순·물적분할의 경우이므로 해당사항이 없습니다.

(4) 채권자보호에 관한 사항

: 분할존속회사와 분할신설회사는 분할 전의 분할회사 채무에 관하여 연대책임을 부담하므로 채권자보호절차를 거치지 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

: 본 건 분할은 단순·물적분할로, 분할로 인하여 설립되는 회사의 발행주식총수를 분할되는 회사에 100% 배정합니다.

(7) 전후 재무사항 비교

(단위:백만원)

게표기다	분할전	분형	할후
계정과목	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	_		
충당부채	74,438	4,438	70,000

131,345	4,442	126,904
6,799,766	4,460,544	4,564,244
5,557,624	1,429,861	4,127,763
395,428	150	395,278
20,227	20,227	-
_	6,269	-
784,941	3,003,694	_
37,848	343	37,505
3,698	_	3,698
15,063,199	6,529,712	10,758,510
482,403	482,403	482,403
1,348,780	1,348,780	31,204,955
199,384	_	199,384
(143,364)	(143,364)	_
(2,459,781)	(2,459,781)	_
1,488	1,488	_
50,276,957	48,031,277	_
49,705,866	47,260,802	31,886,741
64,769,065	53,790,514	42,645,251
	6,799,766 5,557,624 395,428 20,227 - 784,941 37,848 3,698 15,063,199 482,403 1,348,780 199,384 (143,364) (2,459,781) 1,488 50,276,957 49,705,866	6,799,766 4,460,544 5,557,624 1,429,861 395,428 150 20,227 20,227 - 6,269 784,941 3,003,694 37,848 343 3,698 - 15,063,199 6,529,712 482,403 482,403 1,348,780 1,348,780 199,384 - (143,364) (143,364) (2,459,781) (2,459,781) 1,488 1,488 50,276,957 48,031,277 49,705,866 47,260,802

주1) 상기 분할재무상태표는 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 흡수합병 하기로 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 1일합병 등기일 : 2023년 1월 2일

*[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2022년 8월 12일]

4 SHUR	(주)포스코인터내셔널이 포스코에너지(주)를 흡수합병함
1. 합병방법	- 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 강
2. 발장측적	화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하기 위함입니다.

(1) 회사의 경영에 미치는 영향

본건 합병 당사회사인 (주)포스코인터내셔널 및 포스코에너지(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 포스코기업집단 소속의 계열회사입니다.

본건 합병은 포스코에너지(주)의 주주가 합병신주 배정 기준일 현재 소유한 주식에 대하여 합병비율에 따라 (주)포스코인터내셔널의 주식을 배정받는 방법으로 진행됩니다.

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)의모든 권리, 의무 및 지위를 승계할 예정입니다.

(2) 회사의 재무 및 영업에 미치는 영향

3. 합병의 중요영향 및 효과

(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,국내외 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.

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)포스코인터 내셔널과 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).

본건 합병 이후 합병법인인 (주)포스코인터내셔널은 상호명을 그대로 유지할 예정이며, 합병기일 현재 포스코에너지(주)에서 근무하는 모든 근로자의 고용 및 관련 법률관계(근로계약등)를 승계할 예정입니다.

4. 합병비율

(주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920

본건 합병은 합병법인인 (주)포스코인터내셔널의 경우 유가증권시장 주권상장법 인으로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조 의5 제1항 제1호 및 제2호에 의거하여 합병가액을 산정하였으며, 피합병법인인 포스코에너지(주)는 비상장법인으로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제2호에 의거하여 외부평가기관의 평가를 받아 자산가치와 수익가치를 가중산술평균한 가액을 합병가액으로 하여 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다.

(1) (주)포스코인터내셔널 보통주의 합병가액 산정

1) 합병법인의 기준시가

합병법인의 기준시가는「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 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 기산일로 한 최근 1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근 1주일간의 거래량 가중산술평균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였으며, 기준시가산정내역은 다음과 같습니다.

- 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

2) 합병법인의 자산가치

합병법인의 1주당 자산가치는 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙 제5조에 의거하여, 주요사항보고서 제출일이 속하는 사업연도의 직전 사업연도말현재의 별도 재무제표상의 자본총계에서 일부 조정항목을 가감하여 산정한 순자산가액을 분석기준일 현재의 발행주식총수로 나누어 산정하였습니다. (주)포스코인터내셔널의 1주당 자산가치 산정내역은 다음과 같습니다.

- 최근 사업연도말 별도재무상태표 상 자본총계 : 3,142,751,588,243원

- 조정항목: 287,160,156,799원 ① 가산항목: 430,182,852,663원 ② 차감항목: 143,022,695,863원

☑ 사람영속 : 143,022,093,003편

- 조정된 순자산가액 : 3,429,911,745,042원

- 발행주식총수 : 123,375,149주 - 주당 자산가치 : 27,801원

주권상장법인의 합병가액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제 176조의5 제 1항 제 2호 가목에 따라, 기준시가를 적용하되 기준시가가 자산가 치보다 낮은 경우에는 자산가치로 할 수 있도록 되어 있습니다. 합병법인과 피합 병법인은 합병법인의 주주의 이익 및 적정한 합병비율에 대한 최선의 방안을 고려하여 합병가액을 자산가치로 합의하여 결정하였습니다.

5. 합병비율 산출근거

- 기준시가 : 21,418원 - 주당 자산가치 : 27,801원 - (주)포스코인터내셔널 합병가액: 27,801원 (2) 포스코에너지(주) 보통주의 합병가액 산정 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 합 병가액으로 산정하였으며, 상대가치는 비교목적으로 분석하였으나 3개 이상의 유사회사가 존재하지 아니하여 가치를 산정하지 아니하였습니다. - 본질가치 [(A×1 + B×1.5) / 2.5] : 32,324원 A. 자산가치: 32,266원 B. 수익가치: 32,362원 - 상대가치 : 해당사항 없음 - 포스코에너지(주) 합병가액: 32,324원 포스코에너지(주)의 합병가액에 대한 자세한 사항은 첨부서류 외부평가기관의 평가의견서를 참고하시기 바랍니다. (3) 산출결과 합병법인 (주)포스코인터내셔널이 피합병법인 포스코에너지(주)를 합병함에 있어서 합병비 율의 기준이 되는 양 합병당사회사의 보통주 주당평가액은 (주)포스코인터내셔널과 포스코 에너지(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 : 1.1626920으로 결정되었습니다. 외부평가 여부 예 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제2항, 동법 시행령 제176조의5 제7항 제 2호 나목에 의거하여 주권상장법인이 비상장법인과 합병하여 주권상장법인이 되는 경우이 - 근거 및 사유 므로 합병가액의 적정성에 대하여 외부평가기관의 평가를 받았습니다. 외부평가기관의 명칭 산일회계법인 외부평가 기간 2022년 07월 01일 ~ 2022년 08월 12일 삼일회계법인(이하 "본 평가인")은 주권상장법인인 주식회사 포스코인터내셔널 6. 외부평가에 관 (이하 "포스코인터내셔널" 또는 "합병법인")과 주권비상장법인인 포스코에너지 한 사항 주식회사(이하 "포스코에너지" 또는 "피합병법인")가 합병을 함에 있어 포스코인 터내셔널과 포스코에너지(이하 "합병 당사회사") 간 합병비율의 적정성에 대해 검토하였습니다. 외부평가 의견 본 의견서는 상기 합병과 관련하여 합병 당사회사가 자본시장과 금융투자업에 관 한 법률의 규정에따라 관련 신고서를 제출할 때 첨부서류로 이용되기 위하여 작 성되었습니다. 따라서 합병비율의 적정성에 대한 본 평가인의 평가 결과는 본 의

견서에 명시한 목적 이외의 용도로는 사용할 수 없으며, 본 의견서에 명시된 이외의 자는 어떠한 용도에도 본 의견서를 이용할 수 없습니다.

본 평가인은 합병 당사회사가 제시한 합병비율이 자본시장과 금융투자업에 관한 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.

본 평가인은 검토업무를 수행함에 있어 금융감독원이 제정한 "외부평가업무 가이드라인(2009.6)"과 한국공인회계사회가 제정한 "가치평가서비스 수행기준 (2008.8)"을 준수하였습니다.

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 적정한 것으로 판단됩니다.

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.

본 평가인이 수행한 업무의 범위 및 평가의 한계는 다음과 같습니다.

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 아 니합니다. 만약, 회계감사기준에 따른 추가적인 감사절차를 수행하였다면, 본 의 견서에 언급되지 아니한 추가적인 발견사항, 변경사항 또는 기타 예외사항이 발 견되었을 수도 있습니다.

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 사업계획등을 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.

미래기간에 대한 추정은 피합병법인 경영진에 의한 경영전략이나 영업계획의 수정 등 다양한 제반요소들의 변동에 따라 중대한 영향을 받을 수도 있으므로, 본의견서상의 추정치가 장래의 실적치와 일치하거나 유사할 것이라는 것을 본 평가인이 보증하거나 확인하는 것은 아닙니다. 또한, 본의견서에서 사용된 것과 다른합병비율 평가방법이나 다른 제반 가정이 사용될 경우, 본의견서의 결과와 중대한 차이가 발생될 수 있습니다.

특히, 의견서 제출일 현재 COVID-19로 인한 국내외 경제 및 관련 산업의 불확실성이 지속적으로 증가하고 있고 이러한 불확실성은 가치를 산출하기 위하여 이용하는 다양한 가정과 변수에 중요한영향을 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.

연도별 추정 및 자본비용 산정 시 각종 비율을 적용하여 표기함에 따라 합계 등에 서 발생하는 단수차이는 무시합니다.

본 의견서는 의견서 제출일(2022년 8월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 의견서 제출일 이후 본 의견서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 합병비율 평가에 중대한 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.

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.

7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식				52,547,639	
7. 합병신주의 공뉴	와 수(수)	종류주식				-	
	회사명		포스코에너지 주식회사(POSCO ENERGY Co., Ltd.)				
	주요사업		전력 판매, LNG터C	미널 임대, 연료전지 발전설비	판매, 임대 및 용역	역 등	
	회사와의 관	받계		계열호	리사		
8. 합병상대회사			자산총계	3,934,446,942,447	자본금	269,189,995,000	
	최근 사업연도 재	무내용(원)	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	
	회사명		-				
	설립시 재무내용(원)		자산총계	_	부채총계	_	
			자본총계	_	자본금	_	
9. 신설합병회사			- සි			현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)						
	주요사업		-				
	재상장신청 여부		해당사항없음				
	합병계약	합병계약일		2022년 08월 12일			
10. 합병일정	주주확정기:	준일	2022년 09월 19일				
	주주명부	시작일	2022년 09월 20일			_	

	폐쇄기간	종료일	2022년 09월 26일			
	합병반대의사통지 접수 시작일		2022년 10월 20일			
	기간 종료일		2022년 11월 03일			
	주주총회예정일자		2022년 11월 04일			
	주식매수청구권	시작일	2022년 11월 04일			
	행사기간	종료일	2022년 11월 24일			
	구주권	시작일	-			
	제출기간	종료일	-			
		시작일	-			
	메매거래 정지예정기간	종료일	-			
		시작일	2022년 11월 07일			
	채권자이의 제출기간	종료일	2022년 12월 09일			
	합병기일	!	2023년 01월 01일			
	종료보고 총	회일	2023년 01월 02일			
	합병등기일	!자	2023년 01월 02일			
	신주권교부여	l정일	-			
	신주의 상정	당일	2023년 01월 20일			
11. 우회상장 해당	여부		아니오			
12. 타법인의 우회성	상장 요건 충족여부		아니오			
13. 주식매수청구			상법 제522조의3 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제1항에 의거하여 주 주확정 기준일(2022년 09월 19일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주가 합병에 관한 이사 회 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 청구 할 수 있습니다. 주식매수청구권을 행사한 이후에는 회사의 동의 없이는 이를 취소할 수 없 습니다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제1항 및 동법 시행령 제176조의7 제 2항에 따라 주식매수청구권은 본건 합병에 대한 당사회사의 이사회결의가 공시되기 이전에 취득하였음을 증명하거나, 이사회 결의 사실이 공시된 날의 다음 영업일까지 (i) 해당 주식에			
권에 관한 사항			관한 매매계약의 채결, (ii) 해당 주식의소비대차계약의 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. 또한 사전에 서면으로 합병 이사회 결의에 반대하는 의사를 통지한 주주가 주주총회에서 합병에 찬성한 경우에는 주식매수청구권을 행사할 수 없습니다. (주)포스코인터내셔널은 유가증권시장 상장법인이므로 원칙적으로 주식매수청구에 대하여주식매수청구기간이 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.			

		상법 제522조의3에 따라 주주확정 기준일(2022년 09월 19일) 현재 주주명부에 등재되어 있		
		는 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 일		
		부 또는 전부의 매수를 청구할 수 있습니다. 주식매수청구권을 행사한 이후에는 회사의 동의		
		없이는 이를 취소할 수 없습니다.		
		또한 사전에 서면으로 합병 이사회 결의에 반대하는 의사를 통지한 주주가 주주총회에서 합		
		병에 찬성한 경우에는 주식매수청구권을 행사할 수 없습니다.		
		포스코에너지(주)는 주권 비상장법인이므로 원칙적으로 주식매수청구에 대하여주식매수청		
		구기간이 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 매수		
		가액을 지급할 예정입니다.		
	매수예정가격	20,590		
		본건 합병과 관련하여 (주)포스코인터내셔널 또는 포스코에너지(주)에게 주식매수청구권이		
		행사된 주식에 대한 각 주식매수가액의 합계액(각 당사회사가 본건 합병 관련 주요사항보고		
	게이에 미리노 클러	서에서 제시한 매수예정가격을 기준으로 산정함)이 주식매수청구권행사기간 만료시점을 기		
	계약에 미치는 효력	준으로 금 300,000,000,000원을 초과하는 경우, (주)포스코인터내셔널 또는 포스코에너지		
		(주)는 이사회 결의를 통하여 본건 합병의 진행 여부를 결정하고, 본건 합병의 진행을 중지하		
		기로 한 경우 상대방 당사회사에 대한 서면 통지로써 본 계약을 해제할 수 있습니다.		
14. 이사회결의일(결정일)	2022년 08월 12일		
- 사외이사참석여	참석(명)	4		
부	불참(명)	-		
- 감사(사외이사가	아닌 감사위원) 참석여부	-		
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오		
- 계약내용		-		
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오		
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병과 관련하여 신주 발행 대상이 50인 미만이며 합병신주 발행 후 지체없이 한국예탁결		
		제원에 전자등록하거나 예탁하고 그 전자등록일 또는 예탁일부터 1년간 해당증권을 인출하		
WEE CWEC	01 4 4 11	거나 매각하지 않기로 하는 내용의 예탁계약을 체결할예정이므로 증권의 발행 및 공시 등에		
		관한 규정 제 2-2조 제2항 제1호에 의거하여 증권신고서 제출을 면제받습니다.		

*[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 통	통지일	2022년 10월 20일	2022년 10월 20일
하벼 바데이시 투지 저人기가	시작일	2022년 10월 20일	2022년 10월 20일
합병 반대의사 통지 접수기간	종료일	2022년 11월 03일	2022년 11월 03일
합병계약 승인을 위한 주목	F총회일	2022년 11월 04일	2022년 11월 04일
ㅈ시메시원그리 W 시기기	시작일	2022년 11월 04일	2022년 11월 04일
주식매수청구권 행사기간	종료일	2022년 11월 24일	2022년 11월 24일
그ㅈ긔 꿰ㅊ기기	시작일	_	2022년 11월 04일
구주권 제출기간	종료일	_	2022년 12월 09일
케기TL OLOUTI 추기가	시작일	2022년 11월 07일	2022년 11월 07일
채권자 이의제출기간	종료일	2022년 12월 09일	2022년 12월 09일
합병기일		2023년 01월 01일	2023년 01월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 (미사회결의일	2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
합병종료보고 공고일	일	2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
합병등기일(해산등기	일)	2023년 01월 02일	2023년 01월 02일
신주상장일		2023년 01월 20일	_

- 대주주등 지분변동 상황

(기준일: 2023년 01월 02일) (단위: 주, %)

	* =	합병 전				하버 중/조소됩니\	
ㅈ ㅈ Dt		합병법인(존속회사)		피합병법인(소멸회사)		합병 후(존속회사) 포스코인터내셔널	
주주명	종류	포스코인터내셔널		포스코에너지			
		주식수	지분율(%)	주식수	지분율(%)	주식수	지분율(%)
포스코홀딩스㈜	보통주	77,616,018	62.91%	40,234,508	89.02%	124,396,358	70.71%
학교법인 포항공과대학교	보통주	170,757	0.14%	ı	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.

- 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.

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

구분	주식회사 포스코인터내셔널	포스코에너지 주식회사
주식의 매수가격	20,590원	32,324원
(협의를 위한 회사의 제시가격)	20,000	32,321

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 워처

(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 있은 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 채

권자에 대하여 변제 또는 상당한 담보를 제공하거나 이를 목적으로 하여 상당한 재산을 신탁 회사에 신탁합니다.

구분		일자 및 장소	
채권지	이의제출 공고	2022년 11월 07일	
채권지	이의제출 기간	2022년 11월 07일 ~ 2022년 12월 09일	
고그에테	(주)포스코인터내셔널	회사홈페이지(www.poscointl.com)	
공고매체 -	포스코에너지(주)	회사홈페이지(www.poscoenergy.com)	
채권자 이의제출 장소	(주)포스코인터내셔널	서울특별시 강남구 테헤란로 134	
제건자 이크제물 영소	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 주권 상장일로부터 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 합병 교부금 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
十七	(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.

다. 녹색경영

'22.08.01 환경부고시 제2022-94호에 의거 포스코홀딩스가 3차 계획기간 5차이행연도 ('25년)까지 배출권거래제 할당대상업체 자격을 유지하게 되었습니다.

분할 전 회사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제 27조(관리업체의 온실가스 목표관리)에 의해 관리업체로 지정 받았으며, 2012년 이후 배출목표를 할당 받아이를 이행하였습니다. 그리고 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」제8조(할당 대상업체의 지정 및 지정취소)에 의해 2014년 배출권 할당대상업체로 지정 받았으며, 2015년부터 이를 이행 중에 있습니다.

조치기관	산업통상자원부 / 환경부
주요내용	회사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제27조에 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. 상기 법률 제12조에 따라 2014년 1차 계획기간(2015~2017년), 2018년 2차 계획 기간(2018~2020년), 2020년 3차 계획기간(2021~2025년) 배출권을 할당 받았고 감축을 이행 중 입니다.
	2022년 3월 포스코홀딩스 출범에 따라, 2022년 5월 19일 환경부 고시 제2022-94호에 의거 피분할 기존법인 포스코홀딩스와 분할된 신설법인 포스코로 할당대 상업체 변경되었습니다. (배출권은 각 법인소유사업장 상당량 만큼 할당) 포스코홀딩스는 3차 계획기간 잔여기간(2022~2025년) 동안 당초 지정된 1차 철강 제조업으로서의 권리와 의무를 유지하게 되었습니다.

회사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」제24조(배출량의 보고 및 검증)에 따라 제 3자 검증을 마친 회사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부에 신고하고 이해 관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다.포스코홀딩스가 최근 3년간 정부에 신고한 회사 온실가스 배출량, 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스	6.6 천tCO2e	6.4천 tCO2e	78.5백만 tCO2e
에너지	136TJ	132TJ	398PJ

^{* 2021}년은 물적분할 前 총 배출량이며, 2022년과 2023년은 포스코홀딩스의 배출량임.

라. 가족친화경영

포스코홀딩스 주식회사는 자녀 출산 및 양육 지원, 격주 4일형 근무제도 등 가족친화직장 문화 조성을 위한 관련제도를 다양하게 운영하고 있으며 별도로 획득한 관련인증은 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말	지배관계 근거	주요종속
				자산총액	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	회사 여부
(주)포스코	2022년 3월	경북 포항시	제선, 제강 및 압연재 생산 및 판매	45,825,529	1110호)	0
(주)포스코인터내셔널	2000년	인천 연수구	무역 및 자원 개발 등	12,565,027	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
(T/I = I C G G G G G G G G G G G G G G G G G G	12월	26 271	구그 첫 사건 개글 ㅇ	12,303,027	1110호)	
(주)포스코이앤씨	1982년 4월	경북 포항시	종합건설 및 엔지니어링	7,861,704	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
(주)포스코퓨처엠	1971년 5월	경북 포항시	내화물, 음/양극재 제조 및 판매	5,756,556	1110호)	0
PT. KRAKATAU POSCO	2010년 9월	인도네시아 찔레곤	철강재 제조 및 판매	3,475,929	실질지배력(회계기준서1110호)	0
POSCO Argentina S.A.U.	2018년	아르헨티나	광물 탐사 및 판매	1,658,879	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
1 0000 / ligoritina 0./i.o.	10월	VI_EGG	82 BA & CW	1,030,073	1110호)	
Senex Holdings PTY LTD	2022년 1월	호주 브리즈번	자원개발(지주회사)	1,623,493	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	2009년 3월	인도 마하라스트라	철강재 제조 및 판매	1,319,233	기합 의달전의 파안무소뉴(회계기문제	0
					기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	+
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	1981년 1월	호주 시드니	원료판매 및 광산개발	1,318,578	1110호)	0
POSCO Canada Ltd.	1982년 3월	캐나다 벤쿠버	석탄 판매	1,168,248	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO Canada Etd.	1902년 3월	개다다 한구미	작은 전에	1,100,240	1110호)	
POSCO Asia Co., Ltd.	1985년	중국 홍콩	금융업	1,130,637	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	10월				1110호)	
(주)포스코모빌리티솔루션	2020년 4월	충남 천안	철강	1,036,342	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	2003년				1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO-China Holding Corp.	11월	중국 북경	지주회사	986,501	1110호)	0
P0000 (7)	400711 081	Z 7 71 71 81	A CILOLOU A - 21 TH T - 12 TH 21 TH 21	000.000	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co.,Ltd.	1997년 2월	중국 장가항	스테인레스 강판 제조 및 판매	936,933	1110호)	0
포스코필바라리튬솔루션(주)	2021년 4월	전남 광양시	리튬관련 생산 및 판매	898,301	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	000014				1110호)	
POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.	2002년	일본 도쿄	무역	895,043	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	10월				1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
(주)포스코디엑스	11월	경북 포항시	정보통신관련 서비스	871,343	1110호)	0
	1990년				기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
(주)포스코와이드	드 12월	서울 중구	사업시설 유지관리	731,937	1110호)	0
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	2006년	멕시코 탐피코	자동차용 강판 제조 및 판매	726,121	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
TOUGH MENIOU CITY DE C.V.	12월	그시고 크레고	NONO OC MIE & CM	720,121	1110호)	
ULTIUM CAM LIMITED PARTNERSHIP	2022년 7월	캐나다 퀘벡	양극재 생산 판매	717,418	l .	0
					1110호)	

						ı
POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	1973년 12월	미국 뉴저지	무역	629,533	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO WA PTY LTD	2010년 7월	호주 시드니	철광석 판매 및 광산 개발	599,952	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO FUTURE MATERIALS CANADA INC.	2022년 6월	캐나다 퀘벡	양극재 제조 및 판매 지주회사	540,791	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
포스코플로우(주)	2003년 1월	전남 광양시	해상물류유통 및 창고	531,165	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
포스코스틸리온(주)	1988년 2월	경북 포항시	철강재 제조 및 판매	529,525	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO MPPC S.A. de C.V.	2006년 1월	멕시코 푸에블라주	철강재 가공 및 판매	521,303	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY INC.	2011년 3월	튀르키예 코자엘리	철강재 가공 및 판매	471,071	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	2010년 5월	베트남 붕따우성	철강재 제조 및 판매	434,496	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO Thainox Public Company Limited	1990년 7월	태국 방콕	STS 냉연 제조 및 판매 부동산개발, 건물임대, 물업(건물	433,638	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO Center Beijing	2012년 9월	중국 북경)관리	427,898	1110호)	0
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH	2002년 4월	독일 프랑크푸르트	무역	400,762	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POS-LT PTY LTD	2018년 3월	호주 시드니	광산개발	372,864	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO(Suzhou) Automotive ProcessingCenter Co., Ltd.	2003년 8월	중국 쿤산	철강재 가공 및 판매	371,734	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	2009년 4월	인도 하리아나주	철강재 가공 및 판매	344,679	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO JAPAN PC CO.,LTD	2004년 8월	일본 아이치	철강재 가공 및 판매	335,780	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
PT. BIO INTI AGRINDO	2006년 10월	인도네시아 자카르타	산림자원 개발	334,522	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
포스코기술투자(주)	1997년 6월	경북 포항시	신기술사업투자	326,828	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO VIETNAM CO., LTD.	2006년	베트남 호치민	철강재 제조 및 판매	309,476	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	11월 2013년	태국 라용	자동차용 강판 제조 및 판매	307,619	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO INTERNATIONAL AMARA CO., LTD.	12월 2014년 1월	미얀마 양곤	부동산 개발	306,105	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
포스코리튬솔루션(주)	2022년	전남 광양시	배터리급 수산화리튬 생산 판매	296,773	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO-CFPC CO., LTD.	12월	중국 불산	(광양 리튬 하공정) 철강재 가공 및 판매	296,489	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	12월 2003년 5월	싱가포르	무역	294,527	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	2018년 5월	중국 절강성	이차전지 양극재 제조 및 판매	287,618	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
엔이에이치(주)	2021년	전남 광양시	전기가스업/가스제조 및 배관공급	277,894	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	10월		업		1110호)	

POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE.LTD.	2013년 10월	싱가포르	부동산개발	266,728	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	2011년 8월	인도네시아 찔레곤	발전사업 건설 및 운영	263,987	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
포스코에이치와이클란메틸(주)	2021년 5월	전남 광양시	기타 비철금속 제련	253,429	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO VST CO., LTD.	2009년	베트남 호치민	스테인레스 강판 제조 및 판매	251,525	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO-NCR COAL LTD.	10월 2010년 7월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	249,005	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO Vietnam Processing Center JointStock Company	2009년 6월	베트남 하이즈엉	철강재 가공 및 판매	238,694	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
(주)큐에스원	2013년	서울 강남구	부동산 임대,관리	232,888	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	12월	이탈리아 밀라노	무역	226,148	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
	10월 2005년				1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO-India Pune Processing CenterPvt, Ltd.	11월	인도 뭄바이 푸네	철강재 제조 맟 판매	222,439	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	2010년 1월	인도네시아 자카르타	철강재 가공 및 판매	214,503	1110호)	0
한국퓨얼셀(주)	2019년 11월	경북 포항시	연료전지	204,658	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO-Japan Co., Ltd.	2004년 8월	일본 도쿄	철강마케팅 및 수요개발, 기술조사	201,185	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	2009년 7월	멕시코 멕시코시티	무역	192,304	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
POSCO (Thailand) Company Limited	1997년 1월	태국 촌부리	철강재 가공 및 판매	185,281	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
(주)피앤오케미칼	2020년 7월	전남 광양시	화학제품 생산 외	185,178	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
포스코지에스에코머티리얼즈(주)	2022년	서울 강남구	이차전지	164,764	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
(주)엔투비	2000년 8월	서울 강남구	전자상거래	164,228	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
(주)신안그린에너지	2013년 1월	전남 신안군	발전업	162,482	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
(주)포스코앵텍	1973년	경북 포항시	철강제품 포장 및 철강부원료 생산	154,927	1110호) 실질지배력(회계기준서1110호)	0
POSCO AMERICA CORPORATION	12월	미국 워싱턴 D.C	/판매 조사연구 및 컨설팅	153,900	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POSCO AMERICA ALABAMA PROCESSING CENTER CO.,					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
LTD.	2010년 7월	미국 알라바마	철강재 가공 및 판매	152,896	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
HONG KONG POSCO E&C (CHINA)INVESTMENT Co., Ltd.	2011년 3월	홍콩	부동산개발, 투자	151,705	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
POS-ORE PTY LTD	2002년 3월	호주 시드니	철광석 개발 및 판매	144,293	1110호)	0
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	2007년 6월	중국 쿤산	모터, 변압기용 코아 제조 및 판매	137,098	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
(주)이스털포유	2022년 4월	서울 강당구	도매 및 소매업/1차 금속제품 도매 업, 상품 종합 중개업, 전자상거래	136,414	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
			30 08 5/16, UAS/14			

2021년 11월	싱가포르	팜오일 사업 지주회사	132,160	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
1994년 1월	말레이시아 셀랑고르주	철강재 가공 및 판매	132,043	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2002년 3월	중국 청도	스테인레스 강판 제조 및 판매	128,820	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2010년 8월	호주 시드니	자원 개발	127,438	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2006년	우즈베키스탄 페르가나	방직 및 제직	125,316	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
1994년	중국 천진	철강재 가공 및 판매	113,805	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
1970년 7월	인천시 연수구	건축설계 및 감리용역	112,779	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2010년	호주 시드니	원료생산	101,842	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2022년 3월	멕시코 라모스아리즈페	전기차 부품 제조	100,690	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2010년 12월	중국 대련	부동산 개발,투자	99,347	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2010년 1월	중국 심양	철강재 가공 및 판매	99,186	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2009년 8월	호주 시드니	자원 개발	98,881	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2009년 7월	튀르키예 뉠리페르	철강재 가공 및 판매	98,466	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2011년 9월	중국 훈춘	물류업	97,929	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2013년 7월	이탈리아 밀라노	철강재 가공 및 판매	93,005	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2005년 8월	인도 오리사주	철강재 제조 및 판매	91,236	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2019년 12월	경북 포항시	신기술사업투자조합	86,112	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2011년 1월	중국 연태	철강재 가공 및 판매	85,600	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	0
2022년 9월	중국 휴베이	철강재 가공 및 판매	79,443	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2019년 1월	싱가포르	투자업(지주회사)	78,547	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	0
2023년 03월	인도네시아 자카르타	팡오일 정제법인	70,371	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2010년 7월	부산 연제구	생활폐기물 연료화 및 발전	64,846	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2007년 10월	폴란드 코비에르지체	철강재 가공 및 판매	64,485	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2022년 7월	충청도 세종시	기타 공학 연구개발업	61,743	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2008년 1월	말레이시아 클랑	철강재 가공 및 판매	60,512	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
	11월 1994년 1월 2002년 3월 2010년 8월 1994년 10월 1994년 10월 2010년 7월 2010년 1월 2010년 1월 2010년 1월 2011년 9월 2011년 9월 2011년 1월 2011년 1월 2011년 1월 2011년 1월 2011년 1월 2011년 1월	11월 성가포르 1994년 1월 말레이시아 셀랑고르주 2002년 3월 중국 청도 2010년 8월 호주 시드니 10월	11월 상가포르 판오일 시입 지주회사 1994년 1월 달레이시아 설광고로주 출경재 가공 및 판매 2006년 3월 중국 청도 스테인레스 강판 제조 및 판매 2006년 10월 후조세기스탄 페르가나 10월 관리 전자 인구에 및 관리 기원 및 관매 2010년 1월 중국 시도니 전기차 부름 제조 2010년 1월 중국 심왕 결경재 가공 및 판매 2010년 1월 중국 시도니 자연 개발 관리 기원 및 판매 2010년 1월 중국 신원 결경재 가공 및 판매 2011년 9월 중국 훈준 골류입 2011년 9월 경국 훈준 골류입 2011년 9월 경국 훈준 골류입 2011년 1월 경국 관취 관리 기원 및 판매 2019년 1월 경복 포하시 신기술사업투자조한 2011년 1월 중국 언태 결경재 가공 및 판매 2011년 1월 중국 언태 결경재 가공 및 판매 2011년 1월 경국 유배이 결경재 가공 및 판매 2011년 1월 경국 유배이 결경재 가공 및 판매 2011년 1월 건도네시아 자카르타 구자업(자주회사) 2023년 9월 경국 휴배이 결경재 가공 및 판매 2011년 1월 건도네시아 자카르타 공간 경제 기울 및 판매 2011년 1월 건도네시아 자카르타 공간 경제 기울 및 판매 2011년 1월 건도네시아 자카르타 공간 경제 기울 및 판매 2011년 1월 2011년 1월	11월 심기모르 왕으면 사업 지주회사 132,160 1994년 1월 임리에시에 설립되론자 설립자기고 및 단대 126,820 2010년 8월 중국 청도 스타인데스 강한 제조 및 단대 127,438 2006년 7월 주시드니 자연 개발 127,438 1994년 10월 중국 천진 참인제 가관 및 단대 113,805 1994년 7월 인원시 연수구 건축설계 및 강리용적 112,779 2010년 12월 중국 시드니 원료생산 101,842 2021년 3월 액시크리모스아라즈배 건기자 부용제조 100,690 2010년 12월 중국 대단 부동산 개발,두자 99,347 12월 중국 대단 구동산 개발,두자 99,347 2010년 1월 중국 심앙 참인제 가관 및 단대 99,166 200년 8월 소주 시드니 자연 개발 98,881 200년 7월 취료하여 발라노 참인제 가관 및 단대 98,466 201년 1월 중국 충춘 광유상 12월 제가공 및 단대 98,466 201년 1월 중국 충춘 광유상 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 충춘 광유상 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 충춘 광유상 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 충춘 왕원제 가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 전대 원리와도 환경제 가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 전대 원리와 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 전대 원리와 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 중국 전대 원리와 12월 제가공 및 단대 91,226 201년 1월 상기포로 무대 91,236 201년 1월 상기포로 무대업(지주회사) 76,547 2023년 9월 공국 휴매이 원리재 가공 및 단대 64,485 2021년 7월 동원도 세종사 기단 공폭 단구개발업 64,485	변변 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

	1					
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO.,LTD.	2010년 12월	중국 상해	무역	59,535	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD	1995년 8월	중국 북경	무역	59,250	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
포스코신성장1호 전문투자형 사모투자신탁	2020년 8월	서울 강남구	사모투자신탁	52,867	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
PT.KRAKATAU POSCO FUTUREM	2012년 1월	인도네시아 찔레곤	생석회 제조 및 판매	50,402	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
This work of coost of child	20120 12	근모네시아 글레드	9 7 4 M T & C m	30,402	1110호)	
POSCO E&C VIETNAM CO., LTD.	1995년 6월	베트남 동나이	철강구조물 가공 및 판매	49,948	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Mykolaiv Milling Works PJSC	1998년 8월	우크라이나 미콜라이프	곡물터미널 운영	48,857	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	2005년 4월	중국 북경	토목, 건설	44,852	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-MEXICO VILLAGRAN WIRE-ROD PROCESSING	2014년 3월	멕시코 과나후아토	철강재 가공 및 판매	44,396	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
CENTER (주)피엔알	2008년 1월	경북 포항시	철강 부산물 가공 및 판매	42,434	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co.,Ltd.	2007년 5월	중국 중경	철강재 가공 및 판매	41,734	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
VENTANAS PHILIPPINES CONSTRUCTION INC	2015년	필리핀 마닐라	건설업	38,683	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
	10월				1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
(주)포스코경영연구원	1997년 6월	서울 강남구	조사연구 및 컨설팅	37,998	1110호)	_
칸서스자금대여전문투자형사모부동산투자신탁	2021년 10월	서울 강남구	부동산투자신탁	37,983	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코 지와이알 테크	2023년 4월	전남 광양시	정비자회사(광양 압연)	35,640	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO-CDPC	2014년 6월	중국 성도	철강재 가공 및 판매	34,644	실질지배력(회계기준서1110호)	-
(주)포스코피에스테크	2023년 4월	경북 포항시	정비자회사(포항 선강)	34,551	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
(주)포스코지와이에스테크	2023년 4월	전남 광양시	정비자회사(광양 선강)	34,529	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Poland Legnica Sourcing Center Sp. z o.o	2021년 2월	폴란드 레그니차	기타 비철금속 제련	33,961	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	2011년 9월	중국 길림	철강재 가공 및 판매	33,649	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
Posco International (Thailand) Co., Ltd.	2020년 1월	태국 방콕	무영	33,387	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
JB CLARK HILLS CORP.	2017년 4월	필리핀 팜팡가	아파트 건설 사업	31,704	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	2012년 2월	남아공 요하네스버그	광산개발	31,609	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
칸서스자금대여일반사모부동산투자신탁2호	2022년 9월	인천 연수구	부동산 개발	29,726	1110호)	-
POSCO-CHINA QINGDAO PROCESSING CENTER CO., LTD.	2002년 10월	중국 청도	철강재 가공 및 판매	29,551	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
(주)포스코피알테크	2023년 4월	경북 포항시	정비자회사(포항 압연)	28,979	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코 사회투자펀드	2022년 4월	경북 포항시	신기술사업투자조함	28,134	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
	•					

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1
2009년 8월	서울 강남구	생활폐기물 연료화 및 발전	27,493	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2011년 12월	베트남 호치민	무역	26,890	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2023년 4월	전남 광양시	정비자회사(광양 전기)	26,305	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2020년 8월	말레이시아 쿠알라룸푸	건설 및 용역	25,898	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2015년 5월	경북 포항시	신기술사업투자	25.736	실질지배력(회계기준서1110호)	_
2007년	필리핀 마닐라	철강재 가공 및 판매	24,582	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2020년 1월	인도네시아 자카르타	무역	24,149	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2015년 2월	인천 연수구	교육서비스업 및 부동산업	23,980	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2009년 12월	경북 포항시	서비스업	22,949	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2021년 12월	경북 포항시	벤처투자조합	22,922	실질지배력(회계기준서1110호)	-
2017년 4월	미얀마 양곤	미곡종합처리	22,090	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2013년 10월	미얀마 양곤	철강재 가공 및 판매	22,053	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2010년 6월	인도 마하라스트라	철강재 물류	21,341	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2023년 4월	경북 포항시	정비자회사(포항 전기)	17,945	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2005년 10월	우크라이나 미콜라이프	하역서비스업	17,921	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2009년 11월	인도 마하라스트라	철강재 가공 및 판매	17,296	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2007년 4월	슬로베니아 코퍼	물류 및 철강판매	15,927	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2018년 10월	인천 연수구	주택사업대행	14,702	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
2010년 12월	경북 포항시	철강재 가공 및 판매	14,316	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2011년 5월	브라질 세아라	토목, 건설	12,926	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2007년 3월	호주 시드니	석탄 판매	12,549	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
1997년 8월	중국 장가항	부두하역	12,324	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2007년 1월	중국 쿤산	철강재 가공 및 판매	12,089	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2010년 12월	인도 뉴델리	무역	11,953	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2011년 8월	인도네시아 찔레곤	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	11,836	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
2017년 6월	서울 강남구	지적재산서비스 및 컨설팅사업	10,427	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
	2011년 12월 2009년 12월 2005년 10월 2007년 4월 2007년 12월 2007년 12월 2007년 4월 2011년 5월 2011년 8월 2011년 8	2011년 12월 비틀남호치인 12월 2023년 4월 전남 광왕시 2020년 8월 금 로 포항시 2007년 12월 인조네시아 자카르타 12월 2015년 5월 건호전 연수구 12월 2017년 4월 대한다 양교 12월 2017년 4월 대한다 강교 12월 2017년 4월 대한다 강교 12월 2017년 4월 대한다 강교 12월 2017년 4월 급로베니아 코퍼 2018년 12월 2017년 5월 보라질 세이라 2017년 12월 2017년 5월 보라질 세이라 2017년 12월 2017	2011년 12명 대통당 호치만 무역 2023년 4명 건당 광양시 경비자회사(공양 전기) 2020년 8명 급해 보이지 보이지를 제한 기본 및 문에 보인 기본 및 문에 보인 기본 및 문에 보인 기본 및 문에 보인 기본 및 무통산업 기본 및 무명사 기본 및 무유사 기본 및 무명사 기본 및 무명	2011년 12월 에트난 호지인 무역 26,890 2023년 4월 전남 광양시 경비자회사(광양 전기) 26,305 2020년 5월 전체 작품이 건설 및 함역 25,898 로 건설 및 함역 25,898 로 건설 및 함역 24,582 2020년 1월 인도네시아 자카로타 무역 24,149 2015년 5월 전체 전체스설 및 부동산업 23,980 2020년 1월 인조네시아 자카로타 무역 24,149 2015년 2월 인천 연수구 교육서비스설 및 부동산업 22,949 12월 2번대 전체 전체스설 및 부동산업 22,949 12월 2번대 전체 전체스설 및 부동산업 22,949 2017년 4월 대한마 양군 대체주조합 22,053 2017년 4월 대한마 양군 대체주조합 22,053 2017년 4월 대한마 양군 대체주조합 22,053 2018년 6월 안도 마하라스트라 결광재 가공 및 단에 22,053 2018년 7월 24 포함시 경비자회사(포함 전기) 17,945 2023년 4월 경제 포함시 경비자회사(포함 전기) 17,945 2023년 4월 경제 포함시 경비자회사(포함 전기) 17,945 2024년 4월 설로 대해구소들라 결광재 가공 및 단에 17,292 2018년 10월 25 마하라스트라 결광재 가공 및 단에 17,296 2018년 10월 25 마하라스트라 결광재 가공 및 단에 17,296 2018년 10월 25 마하라스트라 결광재 가공 및 단에 17,296 2018년 10월 25 마하라스트라 결광재 가공 및 단에 14,316 2011년 5월 보라일 세대라 두두두, 건설 12,926 2011년 5월 보라일 세대라 두두두, 건설 12,926 2011년 5월 보라일 세대라 두두두, 건설 12,926 2011년 5월 보라일 세대라 무두두하역 12,334 2011년 5월 보라일 세대라 무두두하역 12,334 2011년 6월 25 마하라스트라 관하자 및 단에 12,549 2011년 6월 25 마하라스트라 관하자 및 단에 12,549 2011년 6월 25 마하라스트라 관하자 및 단에 12,549 2011년 6월 25 마하라스트라 무두하역 12,334 2011년 6월 25 마하라스트라 무두하역 12,334	2008년

		•				
POSCO INTERNATIONAL MALAYSIA SDN BHD	2010년 12월	말레이시아 쿠알라룸푸 르	무역	10,353	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
기술핵신전문 에너지 해외진출펀드	2023년 12월	경북 포항시	신기술사업투자조합	10,000	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
PT. POSCO E&C INDONESIA	2010년	인도네시아 자카르타	토목, 건설	9,687	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO	11월 2011년 9월	중국 상해	중개무역 및 보세창고 운영	9,105	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
CO.,LTD.					1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO DX CHINA	2006년 9월	중국 북경	IT서비스 및 DVR 사업	8,281	기십 의글전의 퍼런두모ㅠ(되게기단시	-
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2008년 1월	중국 안휘성 우후	철강재 가공 및 판매	8,230	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Pos-Sea Pte Ltd	2009년 6월	싱가포르	철강재 중계무역 등	7,841	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIASDN. BHD.	2021년 11월	말레이시아 쿠알라룸푸	원유 및 천연가스 채굴	7,185	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
IMP 1호 펀드	2020년 8월	경북 포항시	벤처투자조합	5,594	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
포스코설비부품투자조합	2023년 7월	경북 포항시	신기술사업투자조합	4,957	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POS-Minerals Corporation	2008년 2월	미국 델라웨어	광산개발관리 및 판매	4,537	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO INTERNATIONAL UKRAINE, LLC.	2017년 6월	우크라이나 키예프	곡물 판매	3,746	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	2005년 7월	중국 강소성	내화재료 판매 및 로재 정비 서비스	3,691	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO FLOW (Shanghai) CoLtd	2023년 11월	중국 상해	물류	3,427	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서 1110호)	-
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	2011년 7월	브라질 상파울루	철강재 가공 및 판매	3,211	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
Port Hedland Green Steel Pty Ltd	2023년 6월	호주 퍼스	기타 제철 및 제강업	3,144	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
PT.POSCO INDONESIA INTI	2011년 7월	인도네시아 자카르타	광산개발	2,945	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	2007년 3월	인도 하리아나	토목, 건설	2,620	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
Myanmar POSCO Engineering &Construction Company,	2013년 9월	미얀마 양곤	건설 및 용역	2,476	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
Limited. ZHANGJIAGANG BLZ POHANG INTERNATIONAL TRADING	2007년 5월	중국 장가항	철강재 등 중계무역	2,342	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
POSCO DX VIETNAM	2013년	베트남 호치민	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	2,068	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
SANPU TRADING CO.,LTD.	10월 2007년 3월	중국 북경	원료 무역	2,006	1110호) 기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
POSCO MOBILITY SOLUTION POLAND Sp. z o.o.,	2023년 6월	폴란드 브로츠와프	제조, 자동차 모터부품	1,875	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
PT POSCO INTERNATIONAL ENP INDONESIA	2023년 4월	인도네시아 자카르타	원유 및 천연가스 채굴	1,624	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
마포하이브로드파킹(주)	2009년	서울 강남구	기타 토목시설물 건설	1,492	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	-
	12월				1110호)	

PT.KRAKATAU POSCO SOCIAL ENTERPRISE SERVICES					기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
INDONESIA	2015년 1월	인도네시아 찔레곤	사회적기업	1,480	1110호)	-
PT. MOTTA RESOURCES INDONESIA	2008년 5월	인도네시아 자카르타	광산개발	1,418	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
			02.112	.,	1110호)	
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	2007년 8월	태국 라용	개발 및 계약 업무	1,370	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
T GGG ENGINEETING (TIALEANS) GG., ETS.	2007 2 02	414 410	71 2 ½ 71 7 GT	1,570	1110호)	
POSCO INTERNATIONAL MYANMAR CO.,LTD.	2013년 3월	미얀마 양곤	무역	1,363	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
T 5555 INTERNATIONAL WITHING T 565,,ETD.	20100 02	01201 82	17	1,000	1110호)	
POSCO RU Limited Liability Company	2017년 1월	러시아 모스크바	무역 및 사업개발	1,116	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
1 Cooc To Elimited Clabinty Company	20172 19	CINIOI X_JU	푸ㄱ 첫 세납세골	1,110	1110호)	
포스코여성전문투자조합	2014년 7월	서울 강남구	신기술사업투자	1,101	실질지배력(회계기준서1110호)	-
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA	2011년 7월	호주 브리즈번	건설 및 엔지니어링	1,100	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
(POSCO E&C AUSTRALIA) PTY LTD				.,	1110호)	
포스코홀딩스 CVC2호 신기술투자조합	2023년	경북 포항시	신기술사업투자조합	996	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
T_TEST_OVOLE CASETATE	12월	07 10/1	CASAGEAAT	550	1110호)	
POSCO FLOW CANADA INC.	2023년 8월	캐나다 온타리오	물류 및 창고	648	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	_
TOGGO FEOW GANADA ING.	20232 09	7144 E441	르ㅠ 炎 ㅇㅗ	040	1110호)	
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	2008년 4월	멕시코 멕시코시티	토목, 건설	613	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
TOGGO EAC GWATT G DE NE DE CV	20002 49	국제교 국제교제대	エコ, じョ	010	1110호)	
OT VOAVATALLOLUE WATER	201213 19		배수종말처리시설의 시설운전 및	611	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
PT. KRAKATAU BLUE WATER	2013년 1월	인도네시아 칠레곤	정비	611	1110호)	_
20220 540 1101 211102 20 111	2014년	GI 7 71 0	TITOLII	500	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	10월	태국 라용	지주회사	563	1110호)	_
POSCO WIDE-CHINA CO., LTD	2014년 1월	중국 북경	사업 시설 관리	454	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO WIDE-CHINA CO., ETD	2014년 1월	84 48	사업 시설 전니	434	1110호)	
DODGO INTERNATIONAL ESCUIDA I	000011 081	01.21 81.11 4		070	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO INTERNATIONAL E&P USA Inc.	2023년 9월	미국 텍사스	지정 외 폐기물 처리업	276	1110호)	_
POSCO BRAZIL LTDA	2022년	H7171710		70	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO BRAZIL LIDA	10월	브라질 리우	사무행정, 경영컨설팅	70	1110호)	_
LII TIIIM OAM OO NIO	000011 781	캐나다 퀘벡	E.T.	40	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
ULTIUM CAM GP INC.	2022년 7월	개나나 궤역	투자	12	1110호)	_
Poope Marilla III	0010:3 05:	031	HEIBITI BURGO MON		기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POSCO Mauritius Ltd.	2010년 9월	모리셔스	석탄광산 개발 및 판매	1	1110호)	_
POOL OO DTV. I TO	0005:3 05:	AT 11511	HEI TO		기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
POS-GC PTY LTD	2005년 3월	호주 시드니	석탄 판매	_	1110호)	_
			711 1		기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
포스코씨앤지알니켈솔루션(주)	2024년 1월	경북 포항시	제조, 니켈정제	_	1110호)	_
T. 1. 7. 0.40 1. WOLD THE 4.5	0004:3 55:	34 50 0	1171A 1181E 71 T P		기업 의결권의 과반수소유(회계기준서	
포스코 CVC 스케일업 펀드 1호	2024년 5월	경북 포항시	신기술사업투자조합	_	1110호)	_
		l .	l .			

2. 계열회사 현황(상세)

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라「기업집단 포스코」에 속한 계열회사입니다. 2024년 6월 말 기준으로 기업집단 포스코에는 총 49개의 국내 계열회사가 있으며, 이 중 상장사는 6개사, 비상장사는 43개사입니다.

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2024.06.30) (단위:사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		포스코홀딩스(주)	174611-0000741
		(주)포스코퓨처엠	174611-0001947
	_	포스코스틸리온(주)	174611-0006492
상장	6	(주)포스코인터내셔널	110111-2137358
		(주)포스코디엑스	110111-0658637
		(주)포스코엠텍	174611-0000866
		(주)포스코	171711-0171410
		(주)부산이앤이	180111-0721109
		(주)에스엔엔씨	204611-0023415
		(주)엔투비	110111-2059362
		우이신설경전철(주)	110111-3792309
		(주)포스코와이드	110111-0739841
		(주)포스코휴먼스	171711-0085893
		(주)포스코이앤씨	174611-0002979
		(주)포스코경영연구원	110111-1042350
		(주)포스코에이앤씨건축사사무소	174611-0003448
		(주)탄천이앤이	110111-4163690
		(주)포항에스알디씨	171711-0091577
		(주)피엔알	171711-0076545
		포스코플로우(주)	204611-0017575
		게일인터내셔널코리아(유)	110114-0047082
비상장	43	포스코기술투자(주)	174611-0029080
		포항특수용접봉(주)	171711-0101079
		(주)포스코엠씨머티리얼즈	204611-0038977
		삼척블루파워(주)	110111-4722438
		(주)포스코인재창조원	120111-0745705
		(주)포스코아이에이치	110111-6423894
		송도개발피엠씨(유)	120114-0011655
		한국퓨얼셀(주)	171711-0150638
		(주)포스코모빌리티솔루션	161511-0269609
		(주)피앤오케미칼	204611-0062322
		포스코필바라리튬솔루션(주)	204611-0064930
		포스코에이치와이클린메탈(주)	204611-0065029
		엔이에이치(주)	204611-0066340
		(주)신안그린에너지	205711-0014156
		(주)이스틸포유	110111-8246509
		에코에너지솔루션(주)	110111-8362892
1	I		

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
포스코씨앤지알니켈솔루션(주)	171711-0186435
(주)티에스스틸	171211-0051109
(주)티에스물류	171211-0068146

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

가. 관계회사 등 출자현황(상장법인)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 백만원, 천주, %)

					기초잔액			증가(감	소)		기말잔액	기말잔액		최근사업연도 재무현황	
법인명	여부	최초취득일자	목적	최초취득금액			장부	취득(처	분)	평가			장부		당기
					수량	지분율	가액	수량	금액	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익
(주)포스코인터내셔널	상장	2010.09.20	경영참여	4,029,906	124,396	70.7	3,740,020	-	-	1	124,396	70.7	3,740,020	12,565,027	632,519
(주)포스코퓨처엠	상장	1994.12.01	경영참여	925,675	46,262	59.7	895,687	-	-	1	46,262	59.7	895,687	5,756,556	32,140
(주)포스코디엑스	상장	1989.11.01	경영참여	102,571	99,403	65.4	70,990	-	-	-	99,403	65.5	70,990	852,121	88,527
Black Rock Mining LTD	상장	2021.05.31	경영참여	8,437	126,020	11.7	8,437	-	-	-	126,020	11.5	8,437	50,546	-
		합계			-	-	4,715,134	-	-	-	396,081	-	4,715,134	-	-

- ※ 최근사업연도 재무현황은 '23년 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- Black Rock Mining LTD는 6월 결산법인으로 FY2023 재무현황임
- ※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.
- ※ '23.1.2일부로 ㈜포스코인터내셔널이 포스코에너지㈜를 흡수합병하였습니다.

나. 관계회사 등 출자현황(비상장법인)

(기준일 : 2024.06.30)

벌인명	상장	최초취득일자	출자	최초취특금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
급인정	여부	최소취득질사	목적	죄소취득금액			장부	취득(처분)		평가			장부		당기
					수량	지분율	가액	수량 금맥		손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익
(주)포스코	비상장	'22.03	경영참여	29,698,113	96,481	100.0	29,698,113	-	16,590	-	96,481	100.0	29,714,703	45,825,529	1,179,665
(주)포스코이앤씨	비상장	'94.12	경영참여	545,274	22,074	52.8	1,013,453	-	1,510	-	22,074	52.8	1,014,963	7,861,704	198,203
포스코필바라리튬솔루션(주)	비상장	'21.04	경영참여	314,940	62,946	82.0	314,940	-	-	-	62,946	82.0	314,940	898,301	(34,198)

T 1 77 F 4 7 H(T)		100.40	21 01 81 01	007.550	57.540	400.0	007.550				57.540	400.0	007.550	000 770	0.054
포스코리튬솔루션(주) 포스코기술투자(주)	비상장	'22.12	경영참여 경영참여	287,550 110,651	57,510 20,737	100.0	287,550	_	_	-	57,510 20,737	100.0	287,550 115,931	296,772 326,828	6,854 5,450
	비상장								_	_					
SNNC	비상장	'06.05	경영참여	90,626	18,130	49.0	100,631	_	_	_	18,130	49.0	100,631	612,992	(168,553)
포스코플로우(주)	비상장	'03.01	경영참여	89,570	5,000	100.0	100,495		_	_	5,000	100.0	100,495	531,165	35,475
(주)큐에스원	비상장	'19.01	경영참여	238,478	400	100.0	238,478	_	_	_	400	100.0	238,478	232,888	6,444
(주)포스코와이드	비상장	'05.05	경영참여	302,286	1,914	100.0	308,843		-		1,914	100.0	308,843	731,937	2,138
포스코신성장1호 전문투자형 사모투자신탁	비상장	'20.08	경영참여	54,446	63,972,761	99.9	54,446	11,006,637	9,213		74,979,398	99.9	63,659	52,867	(132)
(주)포스코실리콘솔루션	비상장	'22.07	경영참여	111,917	7,755	100.0	111,917	_	_	_	7,755	100.0	111,917	61,743	(2,619)
포스코 GEM 1호 펀드	비상장	'19.12	경영참여	48,496	48	98.8	48,496	_	-	-	48	98.8	48,496	86,112	28,028
(주)부산이앤이	비상장	'10.07	경영참여	30,148	6,030	70.0	30,148	_	-	-	6,030	70.0	30,148	64,846	6,553
P-JKSS	비상장	'22.02	경영참여	26,025	200	40.0	26,025	-	-		200	40.0	26,025	23,659	(2,309)
(주)포스코경영연구원	비상장	'94.06	경영참여	18,947	3,800	100.0	19,898	-	-	_	3,800	100.0	19,898	37,998	553
(주)포스코인재창조원	비상장	'15.02	경영참여	8,947	1,900	100.0	12,548	-	-	-	1,900	100.0	12,548	23,980	370
(주)포스코아이에이치	비상장	'17.06	경영참여	4,980	1,000	100.0	4,980	-	-	-	1,000	100.0	4,980	10,427	610
IMP 1호 펀드	비상장	'20.08	단순투자	5,000	5	98.0	5,000	(0)	(471)	-	5	98.0	4,529	5,594	808
케이씨케미칼	비상장	'19.01	단순투자	3,417	163	18.8	3,417	-	-	-	163	18.8	3,417	26,429	406
서울대 STHIP 개인투자조합	비상장	'20.07	단순투자	3,000	3	33.3	3,000	-	-	-	3	33.3	3,000	8,303	(131)
코네스	비상장	'11.10	단순투자	3,601	2,200	25.6	2,774	-	-	-	2,200	25.6	2,774	4,011	1,015
포스텍 홀딩스 4호 투자조합	비상장	'20.07	단순투자	2,920	2.9	40.0	2,920	-	-	-	2.9	40.0	2,920	6,709	1,713
포스코 사회투자펀드	비상장	22.04	단순투자	6,000	6	20.0	6,000	2	2,000	-	8	20.0	8,000	28,134	(1,219)
이큐피포스코펀드	비상장	'13.02	단순투자	-	17	25.8	-	-	-	-	17	25.8	-	3,296	(5,715)
포스코홀딩스 CVC2호 신기술투자조합	비상장	'23.12	경영참여	988	1	98.8	988	0	136	-	1	98.8	1,124	996	(129)
국내 기	1						32,510,991		28,979	-			32,539,970		
Roy Hill Holdings Pty Ltd	비상장	'10.01	경영참여	1,225,464	10,494	10.0	1,225,464	0	0	-	10,494	10.0	1,225,464	10,929,518	2,826,424
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	비상장	'09.03	경영참여	722,514	361,790	100.0	722,514	0	0	-	361,790	100.0	722,514	1,319,233	58,669
POSCO Argentina S.A.U.	비상장	'18.10	경영참여	1,150,087	14,725	100.0	1,150,087	22,786	360,464	-	37,511	100.0	1,510,551	1,658,879	(73,807)
POSCO WA PTY LTD	비상장	'10.07	경영참여	646,574	631,160	100.0	646,574	0	0	-	631,160	100.0	646,574	599,952	34,288
POSCO-China Holding Corp.	비상장	'03.11	경영참여	549,821	ı	100.0	593,816	0	0	-	-	100.0	593,816	986,501	(22,326)
POSCO Canada Ltd.	비상장	'19.01	경영참여	560,879	1,100	100.0	560,879	0	0	-	1,100	100.0	560,879	1,157,368	(12,715)
POSCO-NPS Niobium LLC	비상장	'11.03	경영참여	364,609	325,050	50.0	364,609	0	0	-	325,050	50.0	364,609	838,180	64,687
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	비상장	'10.05	경영참여	37,352	762	100.0	330,623	0	0	-	762	100.0	330,623	1,322,381	152,896
POSCO (Zhangjiagang) Stainless Co.,Ltd.	비상장	'97.02	경영참여	216,490	2,285,407	58.6	283,792	0	0	-	2,285,407	58.6	283,792	936,933	(169,873)
하강포항기차판유한공사	비상장	'21.12	경영참여	235,207	-	50.0	235,207	0	0	-	-	50.0	235,207	826,886	(12,584)
POSCO America Corporation	비상장	'84.08	경영참여	391,587	438	99.4	192,136	0	0	-	438	99.4	192,136	153,900	16,690
Nickel Mining Company SAS	비상장	'06.06	경영참여	157,585	3,235	49.0	189,197	0	0	-	3,235	49.0	189,197	520,209	(26,786)
CANCO	비상장	13.03	경영참여	156,194	138,797	12.6	156,194	0	0	-	138,797	12.6	156,194	1,430,295	63,809
POSCO VST CO., LTD.	비상장	'09.07	경영참여	149,719	-	95.7	144,552	0	0	-	-	95.7	144,552	251,525	(36,723)
POSCO Asia CO., LTD.	비상장	'85.10	경영참여	7,405	9,360	100.0	117,690	0	0	-	9,360	100.0	117,690	1,130,637	16,275
FQM Australia Holdings	비상장	'21.09	경영참여	109,568	186,000	24.3	-	0	0	-	186,000	24.3	-	199,335	(1,345,997)
KOBRASCO	비상장	'96.03	경영참여	32,950	2,010,719	50.0	98,962	0	0	-	2,010,719	50.0	98,962	224,406	43,591
포스코지에스에코머티리얼즈	비상장	'22.10	경영참여	78,080	16,723	51.0	78,080	0	0	-	16,723	51.0	78,080	164,764	683
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	비상장	'11.03	경영참여	92,779	144,579	60.0	71,686	0	0	-	144,579	60.0	71,686	471,071	(73,032)
POSCO JAPAN Co., Ltd.	비상장	'04.08	경영참여	50,532	90	100.0	68,410	0	0	-	90	100.0	68,410	201,185	3,705
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	비상장	'02.03	경영참여	71,463	-	70.0	65,982	0	0	-	-	70.0	65,982	128,820	(13,362)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	비상장	'04.06	경영참여	61,961	-	25.0	63,865	0	0	-	-	25.0	63,865	659,704	50,675
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'03.07	경영참여	44,062	-	90.0	62,469	0	0	-	-	90.0	62,469	371,734	6,364
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	비상장	'12.01	경영참여	50,297	1	100.0	50,297	0		-	1	100.0	50,297	31,609	(162)
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	비상장	'09.09	경영참여	48,030	200,805	93.3	43,313	0		-	200,805	93.3	43,313	344,679	13,268
POSCO-CTPC Co., Ltd.	비상장	'94.10	경영참여	33,114	-	100.0	33,877	0		-	-	100.0	33,877	113,805	1,093
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	비상장	'07.10	경영참여	34,710	59,959	84.0	31,222	0		-	59,959	84.0	31,222	238,694	7,003
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	비상장	18.06	경영참여	31,168	-	14.7	31,168	0		-	-	14.7	31,168	287,618	12,995
Poland Legnica Sourcing Center Sp. z o.o	비상장	'21.02	경영참여	22,500	786	100.0	22,500	0		-	786	100.0	22,500	33,961	(1,959)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	비상장	19.01	경영참여	22,423	-	8.3	22,423	0		-	-	8.3	22,423	297,683	(21,081)
POSCO(Wuhan) Automotive Processing Center Co.,Ltd	비상장	22.09	경영참여	18,757	_	68.6	18,757	0		-	-	68.6	18,757	79,443	566
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	10.04	경영참여	18,503	_	90.0	18,503	0		-	-	90.0	18,503	85,600	(194)
POSCO MPPC S.A. de C.V.	비상장	'06.02	경영참여	17,327	1,907	21.0	17,327	0		_	1,907	21.0	17,327	521,303	(278)
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'09.09	경영참여	16,952	.,507	90.0	16,952	0		_	,507	90.0	16,952	99,186	3,718
	비상장	19.01	경영참여	16,004		100.0	16,004	0		_		100.0	16,004	29,551	(635)
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd. POSCO-India Puna Processing Center Put Ltd.				17,017	74,787			0		_	74 707				1,576
POSCO=CEPC Co. Ltd.	비상장	'05.11	경영참여 격영차대		14,18/	65.0	15,016			_	74,787	65.0	15,016	222,439	
POSCO-CFPC Co., Ltd.	비상장	'04.12	경영참여	9,408		44.7	12,985	0		_		44.7	12,985	296,489	1,900
POSCO-TISCO (JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	비상장	'11.09	경영참여	9,628	210	50.0	9,628	0		-	240	50.0	9,628	33,649	(3,490)
POSCO-Italy Processing Center	비상장	'13.07	경영참여	6,248	240	80.0	6,248	0	0	_	240	80.0	6,248	93,005	(5,710)

IMFA ALLOYS FINLEASE LTD	비상장	'12.12	경영참여	5,363	726	24.0	5,363	0	0	-	726	24.0	5,363	5,611	473
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	비상장	'08.04	경영참여	2,204	-	68.6	3,712	0	0	-	-	68.6	3,712	8,230	(206)
PT.POSCO INDONESIA INTI	비상장	'11.06	경영참여	15,375	140	100.0	2,602	0	0	-	140	100.0	2,602	2,945	(186)
POSCO RU Limited Liability Company	비상장	'17.01	경영참여	1,199	-	100.0	1,199	0	0	-	-	100.0	1,199	1,116	(146)
PT.MRI	비상장	'09.11	경영참여	404	325	65.0	-	0	0	-	325	65.0	-	1,418	12,486
PT NICOLE METAL INDUSTRY	비상장	'23.10	경영참여	293,362	76,382	49.0	293,362	30,553	120,193	-	106,935	49.0	413,555	389,077	79
포스코씨앤지알니켈솔루션 주삭회사	비상장	'24.01	경영참여	49,380	-	0.0	-	9,840	49,380	-	9,840	60.0	49,380	1	-
Hydrogen Duqm LLC	비상장	'24.04	경영참여	2,342	-	0.0	-	672	2,342	-	672	44.8	2,342	-	-
해외 기				8,095,246		532,379	-			8,627,625					
합 계 (국내 + 해외)							40,606,237		561,358	-			41,167,595		

- ※ 최근사업연도 재무현황은 2023년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- ※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.
- ※ '23.1.2일부로 ㈜포스코인터내셔널이 포스코에너지㈜를 흡수합병 하였습니다.

다. 기타법인 출자현황(상장법인)

(기준일: 2024.06.30) (단위: 빡만원, 천주, %)

	상장				기초잔액			증가(감소)		기말잔액			최근사업연도		
법인명		최초취득일자	출자목적	최초취득금액										재무현황		
525	여부			人改	랴 지부윤		취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익		
					수량 지분율 장부가액		8775	수량	금액	87124	+8	시판설	87/15	5 A C	장기군본의	
일본제철	상장	'99	단순투자	473,962	15,699	1.7	462,775	-	-	(1,315)	15,699	1.7	461,460	95,304,464	5,374,446	
㈜KB금융지주	상장	'08.12	단순투자	178,839	3,864	1.0	209,016	(3,864)	(178,839)	(30,177)	-	-	-	29,528,898	2,121,244	
CSN Mineracao S.A.	상장	'15.12	단순투자	206,265	102,187	1.9	212,616	-	-	(78,693)	102,187	1.9	133,923	7,899,889	935,866	
		합 계			884,407		(178,839)		(110,185)			595,383				

- ※ 최근사업연도 재무현황은 2023년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
 - (일본제철은 결산일이 3월말인 관계로 '24년 3월말 기준 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.)
- ※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.
- ※ '24.1.10일 지주회사 행위제한 해소를 위해 ㈜KB금융지주 소유지분 전부를 시간외대량매매 방식으로 장 내처분하였습니다.

라. 기타법인 출자현황(비상장법인)

(기준일 : 2024.06.30) (단위 : 백만원, 천주, %)

					기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
법인명	상장	최초취득일자	출자	최초취득금액	XIII T			071(01)			7,00			재무현황	
800	여부	3277 EA	목적	327700	수량	지분율	장부	취득(처분)		평가	수량	지분율	장부	총자산	당기
					+8	VIER	가액	수량	금액	손익	+8	시간은	가맥	576	순손익
㈜플랜텍	비상장	'10.06	단순투자	19,437	18,338	11.0	40,362	-	-	-	18,338	11.0	40,362	292,879	35,122
2020 프리미어 스케일업 투자조합	비상장	'20.07	단순투자	15,155	15	13.2	14,326	-	-	-	15	13.2	14,326	89,857	(20,608)
SV Gap-Coverage Fund 3호	비상장	'19.12	단순투자	13,198	13	15.8	12,858	(1)	(1,262)	-	12	15.8	11,596	78,210	5,932
스틱4차산업혁명Jump-up펀드	비상장	'20.07	단순투자	9,624	10	11.7	9,126	-	-	-	10	11.7	9,126	78,815	(355)
스톤브릿지DX사업재편 투자조합	비상장	'22.02	단순투자	11,000	11	5.5	10,856	-	-	-	11	5.5	10,856	197,977	(1,052)
케이비 뉴딜 혁신 펀드	비상장	'21.12	단순투자	11,000	11	11.0	10,655	-	-	-	11	11.0	10,655	100,599	(1,345)
아이엠엠 Growth 벤처펀드 제1호	비상장	'21.12	단순투자	7,700	8	5.5	7,362	1	1,100	-	9	5.5	8,462	134,320	(2,857)
스틱이노베이션펀드	비상장	'22.12	단순투자	4,820	5	3.9	5,224	1	1,470	-	6	3.9	6,694	134,945	7,575
아주 좋은 벤처펀드 2.0	비상장	'21.12	단순투자	5,280	5	3.7	5,139	2	2,200	-	7	3.7	7,339	137,756	(639)
포스텍홈딩스 지역뉴딜벤처펀드(IMP 2호 펀드)	비상장	'22.06	단순투자	3,000	3	16.9	2,822	1	1,000	-	4	16.9	3,822	16,738	(825)
인텔랙추얼디스커버리㈜	비상장	'11.05	단순투자	5,000	200	6.0	1,350	-	-	-	200	6.0	1,350	67,365	1,878
2022 프리미어 스케일업 투자조합	비상장	'22.12	단순투자	3,490	3	6.1	3,310	2	1,590	-	5	6.1	4,900	50,777	(6,070)
고려대-포스코 기술혁신 스케일업 벤처투자조합 제1호 설립출자금 납입	비상장	'22.03	단순투자	2,100	2	29.7	1,966	-	-	-	2	29.7	1,966	6,692	(272)
한양대학교 블루라이언 벤처투자조합	비상장	'22.08	단순투자	1,400	0	55.6	1,332	0	600	-	0	55.6	1,932	2,456	(93)
한양대학교 창업엔진 개인투자조합 3호	비상장	'22.08	단순투자	700	1	19.3	666	0	300	-	1	19.3	966	3,481	(137)

카이스트 기술창업 부스트 투자조합	비상장	'22.12	단순투자	1,200	1	30.0	1,125	-	-	-	1	30.0	1,125	3,814	250
국내 계							128,479		6,998	-			135,477		
글로벌파트너쉽사모증권자투자신탁 제4호	비상장	'20.03	단순투자	34,264	2,992,805	21.9	44,629	83,333	1,273	-	3,076,138	26.2	45,902	166,087	(3,201)
글로벌 에너지 펀드(EIP)	비상장	'22.12	단순투자	6,074	-	2.1	7,661	-	846	-	-	2.1	8,507	291,274	(475)
POS-Hyundai Steel Manufacturing India Private Limited.	비상장	'97.11	단순투자	612	1,055	6.0	612	-	-	-	1,055	6.0	612	32,133	(2,792)
아시아클린에너지	비상장	'08.04	단순투자	6,926	6,802	53.5	295	(6,802)	(295)	-	-	-	-	551	9
XG Sciences	비상장	'11.06	단순투자	2,724	300	5.1	-	-	-	-	300	5.1	-	7,986	(8,380)
해외 계				53,197		1,824				55,021					
합 계 (국내 + 해외				181,676		8,822				190,498					

- ※ 최근사업연도 재무현황은 2023년도 사업연도말 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
 - 단, 글로벌 에너지 펀드(EIP)는 2023년 3분기말 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.
- ※ '24.2월 아시아클린에너지는 임시사원총회를 개최하여 최종 청산 절차를 완료하였습니다.

4. 포스코이앤씨 수주현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도급액	매출액	수주잔고
국내	시민공원주변 촉진2-1구역 도시환경정비사업조합	부산 시민공원 촉진2-1구역 도시환경정비사업	미정	미정	1,327,446	-	1,327,446
국내	노량진1재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	신안산선 복선전철 민간투자사업 건설공사	2019년 2월	2025년 4월	1,092,670	-	1,092,670
국내	넥스트레인 주식회사	신안산선 복선전철 민간투자사업 건설공사	2019년 2월	2025년 4월	1,510,898	625,453	885,445
국내	송도국제도시개발 유한회사	송도국제도시 G5블록 주상복합신축공사 도급계약	2022년 3월	2026년 4월	826,477	4,621	821,856
국내	수도권광역급행철도비노선 주식회사	수도권광역급행철도(GTX) B노선 민간투자사업	2024년 3월	2030년 5월	794,444	-	794,444
국내	(주)신아주	서울 상봉터미널 부지 주상복합 개발사업	2024년 1월	2029년 6월	670,713	-	670,713
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	디블록파트너스(주)	세운 재정비촉진지구 3-2, 3-3구역 도시정비형 재개발사업	2024년 4월	2028년 5월	582,160	-	582,160
국내	신길5동 지역주택조합	서울 신길5동 지역주택조합 공동주택	2024년 5월	2028년 6월	544,926	-	544,926
국내	한국가스공사	당진기지 1단계 본설비 건설공사	2022년 9월	2025년 12월	604,233	71,732	532,501
국내	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비조합	서금사 재정비촉진5구역 재개발사업	2022년 5월	2027년 8월	524,981	-	524,981
국내	대흥4구역도시환경정비사업조합	대흥4구역 도시환경정비사업	2017년 4월	2025년 8월	517,893	-	517,893
국내	괴정5구역주택재개발정비사업조합	부산 괴정5구역 재개발사업	2020년 6월	2025년 8월	506,354	-	506,354
국내	성원토월그랜드타운리모델링조합	창원 성원토월아파트 리모델링사업	미정	미정	472,500	-	472,500
국내	당진탱크터미널	당진 LNG 터미널	미정	미정	450,000	-	450,000
국내	링크시티PFV	의정부 캠프 라과디아 공동주택 신축공사	2023년 6월	2027년 12월	454,376	22,820	431,556
국내	느티마을 4단지 리모델링 주택조합	분당 느티마을4단지 리모델링사업	2018년 10월	2027년 8월	438,566	19,070	419,496
국내	신당제8구역 재개발정비사업조합	신당 제8구역 재개발정비사업	미정	미정	374,610	-	374,610
국내	방배신동아아파트재건축정비사업조합	방배신동아아파트재건축정비사업	2023년 2월	2028년 12월	374,658	2,010	372,648
국내	벽적골 주공8단지아파트 리모델링주택조합	영통 벽적골주공8단지 아파트 리모델링사업	2022년 10월	2029년 9월	367,429	-	367,429
국내	서신동감나무골주택재개발정비사업조합	전주 서신동 감나무골 주택재개발정비사업	2014년 3월	2024년 6월	399,266	33,891	365,375
국내	(주)와이에스디엔씨	고양 풍동2지구 도시개발사업 오피스텔 신축	2021년 9월	2025년 6월	768,460	405,503	362,957
국내	오산세교아트피에프브이(주)	오산 세교2지구 M1블록 주상복합 개발사업	2023년 12월	2028년 12월	359,565	-	359,565
국내	서구 양동3 주택재개발정비사업조합	광주 양동3구역 재개발사업	2023년 12월	2029년 2월	353,693	-	353,693
국내	(주)세창	포항시 양학공원 공동주택 신축공사	2020년 12월	2027년 5월	336,424	6,834	329,590
국내	부산엄궁3구역주택재개발정비사업조합	부산 엄궁3구역 주택재개발정비사업	2018년 3월	2027년 6월	345,807	16,505	329,302
국내	나운주공3단지 주택재건축정비사업조합	군산 나운주공3단지 주택재건축정비사업	2015년 11월	2027년 12월	326,839	-	326,839
국내	시빅센터피에프브이㈜	서소문구역 제11,12지구 도시정비형 재개발사업 신축사업	2023년 5월	2029년 3월	330,188	5,015	325,173
국내	중리지구아파트재건축정비사업조합	중리지구아파트재건축정비사업	미정	미정	316,828	-	316,828
국내	느티마을 3단지 리모델링 주택조합	분당 느티마을3단지 리모델링사업	2018년 10월	2027년 8월	332,844	19,465	313,379
국내	노원2동 주택재개발정비사업조합	대구 노원2동 재개발정비사업	2022년 6월	2026년 12월	340,801	30,644	310,157
국내	탕정도시개발(주)	아산 탕정지구 도시개발사업 2BL 공동주택 신축공사	2024년 5월	2027년 8월	308,477	-	308,477
국내	엔이에이치 (주)	광양 2 터미널 #7,8 호기 저장탱크 증설공사	2023년 3월	2026년 7월	383,785	82,151	301,634

				1			
국내	경기도 안양시	서안양 친환경 융합 스마트밸리 조성사업	2024년 6월	2034년 12월	297,000	-	297,000
국내	노량진3재정비촉진구역 재개발정비사업조합	노량진3구역 주택재개발정비사업	2023년 1월	2029년 6월	295,410	-	295,410
해외	POSCO ARGENTINA S.A.U.	아르헨티나) Salta, 염수리튬 상업화 2단계 상공정	2023년 7월	2025년 3월	351,810	56,474	295,336
국내	도마변동3구역 주택재개발정비사업조합	도마변동3구역 주택재개발정비사업	2018년 4월	2028년 12월	291,695	-	291,695
국내	탕정도시개발(주)	아산 탕정지구 도시개발사업 3BL 공동주택 신축공사	2023년 6월	2026년 12월	309,379	18,177	291,202
국내	상인천초교주변주택재개발정비사업조합	상인천초교주변구역 주택재개발정비사업	2018년 6월	2028년 6월	293,196	4,232	288,964
국내	수지초입마을리모델링주택조합	용인 수지 초입마을 아파트 리모델링 공사	2019년 11월	2028년 9월	285,354	-	285,354
국내	한국수력원자력	신한울3,4호기 주설비공사	2023년 12월	2033년 10월	283,596	-	283,596
국내	리드산업개발(주)	청주 오창 주상복합 신축공사	2022년 10월	2027년 7월	334,474	55,840	278,634
국내	(주)세움퍼시픽	전북 익산시 중앙동 주상복합 신축공사	2024년 1월	2028년 2월	281,300	3,666	277,634
국내	탕정도시개발(주)	아산 탕정지구 도시개발사업 4BL 공동주택 신축공사	2023년 6월	2026년 12월	303,426	25,833	277,593
국내	상남산호지구주택재개발및도시환경정비사업조합	창원상남산호지구주택재개발정비사업	2021년 4월	2031년 12월	277,212	_	277,212
국내	상동한아름현대아파트 리모델링주택조합	상동한아름 현대아파트 리모델링사업	미정	미정	274,600	-	274,600
국내	(주)포스코이앤씨	전주에코시티 16블록 공동주택	2019년 10월	2026년 12월	284,384	12,067	272,317
국내	원당1구역주택재개발정비사업조합	원당뉴타운1구역주택재개발정비사업 공사도급(본)계약	2021년 3월	2026년 11월	282,315	13,708	268,607
국내	동삼1구역주택재개발정비사업조합	동상1구역 주택재개발정비사업	미정	미정	260,768	-	260,768
국내	㈜포스코	광양 2고로 2차개수	2024년 2월	2025년 8월	253,000	3,425	249,575
국내	장성동주택재개발정비사업조합	포항장성동주택재개발정비사업	2016년 2월	2025년 12월	248,729	-	248,729
해외	파나마메트로공사	파나마 메트로 3호선 건설공사	2020년 10월	2025년 7월	631,009	382,282	248,727
국내	금정더샵지역주택조합	부산 금정더샵 지역주택조합 공동주택 신축공사	2022년 6월	2026년 12월	268,219	19,972	248,247
국내	미추8구역주택재개발정비사업조합	미추8구역 뉴스테이연계형 정비사업	2017년 7월	2026년 10월	251,679	3,504	248,175
국내	(주)지엠디태우개발	김해 신문1지구 내 A7-1BL 공동주택 신축사업	2022년 11월	2026년 1월	313,072	69,220	243,852
국내	한국자산개발	광양시 마동 공동주택 신축공사	2022년 1월	2026년 12월	263,528	23,692	239,836
국내	이도주공1단지아파트 주택재건축정비사업조합	제주 이도주공1단지 재건축정비사업	2020년 7월	2027년 12월	229,990	-	229,990
국내	울산 학성동 지역주택조합	학성동지역주택조합 공동주택 신축공사	2023년 10월	2027년 7월	232,040	4,542	227,498
국내	대구MBC부지복합개발PFV	대구 MBC부지 주상복합 개발	2021년 8월	2026년 1월	315,030	89,096	225,934
국내	풍향구역 주택재개발정비사업조합	광주 풍향구역 주택재개발정비사업	미정	미정	223,150	-	223,150
국내	기자촌구역주택재개발정비사업조합	전주 기자촌구역주택재개발사업	2021년 4월	2028년 6월	227,242	7,706	219,536
국내	당리승학지역주택조합	부산 당리승학지역주택조합 공동주택 신축사업	2022년 3월	2026년 12월	225,286	11,239	214,047
국내	(주)포스코이앤씨	포항제철 서초등학교 공동주택 개발사업	미정	미정	211,917	-	211,917
국내	영랑공원개발㈜	속초 영랑공원 공동주택 신축사업	2023년 6월	2027년 5월	211,757	2,368	209,389
국내	문촌마을16단지아파트 리모델링주택조합	문촌마을16단지아파트 리모델링사업	미정	미정	208,250	-	208,250
국내	풍동데이엔뷰지역주택조합	고양 풍동2지구 1,2,4BL 공동주택 신축공사	2021년 10월	2025년 12월	454,291	248,200	206,091
국내	한솔마을5단지리모델링주택조합	분당 한솔마을 5단지 아파트 리모델링 사업	2017년 6월	2026년 12월	202,939	-	202,939
국내	삼성대영아파트리모델링주택조합	영통지구 삼성태영아파트 리모델링사업	2021년 6월	2028년 12월	200,092	-	200,092
국내	별빛마을 8단지 부영아파트 리모델링 주택조합	고양 별빛마을8단지아파트 리모델링사업	미정	미정	199,500	-	199,500
국내	국방시설본부	23-U-서부배전체계 개선 시설공사	2023년 11월	2027년 7월	200,372	2,017	198,355
국내	삼화인쇄(주)	삼화인쇄 양평동부지 개발사업	2024년 6월	2027년 3월	197,100	927	196,173
국내	해운대상록아파트 리모델링주택조합	해운대상록아파트 리모델링사업	미정	미정	194,484	-	194,484
국내	서부내륙고속도로(주)	서부내륙 고속도로 민간투자사업 2단계 건설공사	2029년 12월	2034년 12월	188,980	-	188,980
국내	무궁화신탁	강북3구역 도시정비형 재개발사업	미정	미정	185,653	-	185,653
국내	구미원평구역도시환경정비사업조합	구미 원평구역 재개발정비사업	미정	미정	183,600	-	183,600
국내	포스코리튬솔루션㈜	율촌) 염수리튬 상업화 2단계 하공정 EPC Project	2023년 10월	2025년 3월	209,000	39,383	169,617
국내	산본개나리13단지아파트 리모델링주택조합	산본개나리13단지아파트 리모델링사업	미정	미정	164,850	-	164,850
국내	한국남부발전(주)	안동복합 2호기 발전소 건설공사	2024년 4월	2027년 3월	164,676	-	164,676
국내	한가람신라아파트 리모델링주택조합	평촌한가람신라아파트리모델링사업	미정	미정	162,800	-	162,800
국내	천호4촉진구역도시환경정비사업조합	천호4구역 도시환경정비사업	2018년 3월	2025년 11월	309,260	151,256	158,004
국내	개포대청아파트리모델링조합	개포대청아파트 리모델링 사업	미정	미정	158,000	-	158,000
국내	산곡5구역 주택재개발정비사업조합	산곡5구역 주택재개발정비사업	미정	미정	153,532	-	153,532
국내	무지개마을4단지리모델링주택조합	분당 무지개마을 4단지 아파트 리모델링 사업	2018년 6월	2026년 12월	168,856	17,616	151,240
국내	용문123구역 주택재건축정비사업조합	용문1,2,3구역 주택재건축 정비사업	2022년 1월	2025년 7월	499,009	348,102	150,907
국내	광명제1R구역 주택재개발정비사업 조합	광명 제1R구역 주택재개발정비사업	2014년 3월	2025년 12월	273,104	123,996	149,108
국내	구룡개발주식회사	청주 구룡공원 공동주택	2020년 10월	2026년 4월	277,688	133,377	144,311
국내	춘천소양촉진2구역 주택재건축정비사업	춘천소양촉진2구역 주택재건축정비사업	2020년 7월	2026년 4월	293,870	149,904	143,966
국내	(주)한국토지신탁	안산주공6단지 주택재건축 정비사업	미정	미정	141,524	_	141,524
국내	엔이에이치 (주)	광양 LNG터미널 No. 7, 8호기 저장탱크 증설공사(인프라)	2023년 6월	2026년 6월	184,546	43,113	141,433
국내	인천김포고속도로(주)	인천김포고속도로 민간투자사업 관리운영	2017년 3월	2047년 3월	156,973	21,279	135,694
, -11					.55,576	2.,2/3	, 55,004

변 <table-cell>- 1 변변 변</table-cell>								
변 생각 보고 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	국내	광교상현마을현대아파트리모델링주택조합	광교 상현마을현대아파트 리모델링 2021년 8월 2028년 5월			134,890	-	134,890
변 등	국내	주양쇼핑자치관리단	강동구 명일동 복합시설 건립공사 2020년 6월			133,440	-	133,440
점점	국내	삼척블루파워(주)	삼척화력발전소 1,2호기 EPC건설공사(인프라)	2018년 1월	2023년 9월	1,063,760	931,298	132,462
전비 환료년세계의로리모임되주요 불료度변세기의로리모임되어요 0.00 10.10<	국내	송도국제도시개발 유한회사	송도 B3블록 주상복합 신축공사	2021년 4월	2025년 12월	528,941	396,744	132,197
전비 음본성에라트 건설범주조합 음본 성에라트 건설범주조합 음본 성에라트 건설범주조합 음본 성에라트 건설범주조합 10.00	해외	필리핀 교통부(DOTr)	필리핀 남북철도 차량기지 건설공사	2020년 9월	2025년 10월	388,398	256,687	131,711
정시	국내	향촌현대4차아파트리모델링주택조합	평촌 향촌현대4차아파트 리모델링사업	미정	미정	131,149	-	131,149
전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	국내	등촌부영아파트 리모델링주택조합	등촌동 부영아파트 리모델링	미정	미정	130,077	-	130,077
점 변성수인진 제품 전 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	국내	문정시영아파트 리모델링주택조합	문정시영아파트리모델링사업	미정	미정	129,596	-	129,596
전비 점군 재계명한에서업조함 사용 국권간구적 주점재계명 한에서명 2024년 5명 2030년 5명 127,655 127,655 대체 사보내록고속도로(주) 서보내록고속도로 인간주자시점 1원개 건설교사 2019년 12일 2024년 12일 610.114 483,015 127,090 대체 기업년자이파트리모일부족목원 기업년자이파트리모일사점 01명 10명 125,665 12,090 125,665 12,090 대체 가전년자이파트리모일부족목원 기업년자이파트리모일사점 01명 125,665 12,090 122,605 대체 사무산에파르기모일부족목원 수대통부이파르리모일부처점 2021년 7일 2021년 7일 122,407 122,400 122,200 대체 소문산에파르기모일부족목점 수대통부이파르리모일부처점 10명 10명 10명 122,200	국내	(주)다온아이앤피	대구 동인동 주상복합 신축공사	2021년 3월	2027년 12월	131,904	2,390	129,514
대체 서부대학교수도로(內) 서부대학교수도로(민주자의 1단계건설관시 201년 12章 201년 12章 610.14 483.05 127.00 대체 704년자이들트리모델환주조호 기04년자이들트리모델환자일 □ 10층 □ 10층 □ 125.00 125.00	국내	현대성우8단지아파트리모델링주택조합	용인 수지 현대성우8단지 리모델링사업	2020년 11월	2028년 10월	128,766	-	128,766
대	국내	목감2 재개발정비사업조합	시흥 목감2구역 주택재개발 정비사업	2024년 5월	2030년 5월	127,653	-	127,653
변 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분	국내	서부내륙고속도로(주)	서부내륙 고속도로 민간투자사업 1단계 건설공사	2019년 12월	2024년 12월	610,114	483,015	127,099
대한 PSC 특수목적인이 A를 -용주 고속도로 인간투자사임 미행 124,655 - 124,655 대域 자지동부이파트리보험용주목조함 수지동부이파트리보험생化 2021년 7월 2029년 1월 124,470 - 124,470 대域 본체권이파트리보험용주목조함 목은 출원세권이파트리보험사업 미행 미행 102,200 - 122,300 대域 본리용서왕간(주) 음은 경원계소발전소 12기 파위복력 FPC 2021년 12 2025년 6월 316,780 194,882 121,888 대域 환경이 프로젝트 PPV 숙은 6년등록 복합당구시설 신축과사 2021년 6월 2025년 9월 200,400 169,411 121,429 대域 전지보인마를리보험의 구역조함 공인 주지보면마를리보험사업 신축과사 2021년 6월 2025년 9월 200,400 169,411 121,429 대域 전지보인마를리보험의 구석조함 공인 주지보험에서 (제金)(A)C에 업업기신설 2020년 6월 2025년 19 110,500 - 120,000 대域 전지보인마를리보험의 전체 (제金)(A)C에 업업기신설 2020년 6월 119,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 - 111,200 <td< td=""><td>국내</td><td>거여4단지아파트리모델링주택조합</td><td>거여4단지아파트 리모델링사업</td><td>미정</td><td>미정</td><td>126,907</td><td>-</td><td>126,907</td></td<>	국내	거여4단지아파트리모델링주택조합	거여4단지아파트 리모델링사업	미정	미정	126,907	-	126,907
대한 지원부이배트리모형용주점호 수지용부이배트리모형용주점호 수지용부이배트리모형용주점호 2021년 7월 2021년 7월 2021년 7월 124,470 124,470 대한 조원세경이파트리모형용주점호 명춘 초원세경이파트리모형원시점 미점 미점 102 122,300 192,300 대한 전국서발전(주) 중청원건가보면건소 1호기 패개별적 FPC 2021년 12 2025년 6월 316,700 194,802 121,808 대한 전제인 프로젝트 PPV 중도 65분록 취합되자실신축하시 2021년 6월 2026년 6월 202,804 169,411 121,429 대한 제보안하를 리모험을 주덕조합 중인 소재 보험이파를 리모험원시점 2020년 6월 2028년 12 102,584 110,250 110,250 대한 제보안하를 리모험을 주덕조합 원인 소재 보험이파를 리모험원시점 2022년 3월 2030년 5월 110,250 111,	국내	향촌롯데아파트리모델링주택조합	평촌 향촌롯데아파트 리모델링사업	미정	미정	125,856	-	125,856
점심 경임에 대한	국내	SPC(특수목적법인)	서울~양주 고속도로 민간투자사업	미정	미정	124,655	-	124,655
대체 한국성 본선 준수 30.21년 12월 20.21년 12월 20.21년 12월 316.70 194.80 121.80 대체 환제에 모르륵 두 F Y 숙도 65분복 복합경 무시설 신축의사 20.21년 6월 20.21년 6월 20.504 169.411 121.429 대체 사지보면에 파를 건모일을 주역조함 용인 수지 보면에 파를 긴모일러사업 20.20년 6월 20.20년 12월 120.504 - 120.504 대체 서지보면에 파를 건모일을 주역조함 공연 소지보면에 파를 건모일러사업 20.20년 6월 20.30년 12월 110.50 - 120.500 대체 성격의 비배크에 파를 건모일을 주역조함 성격의 비배크에 파를 건모일러사업 20.20년 7월 20.30년 12월 110.50 - 110.200 대체 산가이다 중연원 의료를 도시계발사업 경통년복 신축회사 20.10년 12월 115.703 - 117.703 대체 산가인적 주택재개발전비사업조함 관신 가격 주택재개발전비사업조함 관신 가격 주택재개발전비사업조함 10명 10명 112.60 - 112.800 대체 사이전적 자리를 전용하여보다 교명 기계를 건물을 전체 기계를 건물을 제 기계를 건물을 전체 기계를 건물을	국내	수지동부아파트리모델링주택조합	수지동부아파트 리모델링사업	2021년 7월	2029년 1월	124,470	-	124,470
대체 원제이 프로젝트 PFV 용도 B분복 복합단구시설 신축공사 2021년 6월 2025년 3월 290,840 169,411 121,429 대체 소지보면이파트 리모델링 주택조함 용인 수지 보면이파트 리모델링사업 2020년 6월 2028년 1월 120,584 120,584 대체 전포스코 포〉 STS 당연설비 신대화 (B/Coil 합연기 신설) 미경 미경 120,000 120,000 110,250 110,250 110,250 110,250 110,250 110,250 110,250 110,250 111,250	국내	초원세경아파트리모델링주택조합	평촌 초원세경아파트 리모델링사업	미정	미정	122,300	-	122,300
규내 수지보현대트리모형상 주역조합 용인 수지보현대트리모형상대설 2020년 6월 2020년 1월 120,584 120,584 규내 정보고료 포〉STS 합연설비 년예화 (B/Call 합연기 년설) 미경 120,000 120,000 교내 정복역리배파라파리모형상대조함 설복역 리배파라파트리모형상대설 2022년 3월 2030년 5월 119,250 119,250 교내 주〉DCRE 용면학의 별록 도시개발시험 공통통록 신축공사 2019년 10월 2025년 12월 117,703 117,703 교내 경신가역 학재개발경비사업조합 교신 1구역 학재개발경비사업조합 2021년 7월 2026년 12월 115,268 115,268 교내 전부동산신략(주) 금액 산본동교자 재개발경비사업 미경 미경 112,800 112,800 112,800 교내 전부동산신략(주) 금액 산본동교자 재개발경비사업 미경 미경 112,200 112,200 112,200 교내 전화의합의학교로관원주학교학 인경 미경 112,200 112,200 112,200 교내 전화에임의학교로관원주학교학 인경 103 112,200 9,566 110,434 교내 전화에임의학교학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학자학	국내	한국동서발전 (주)	음성천연가스발전소 1호기 파워블럭 EPC	2021년 12월	2025년 6월	316,780	194,882	121,898
금비 정보소료 표) STS 안전설비 신대화 (6/C에 압단기 신설) 미경 미경 120,000 120,000 교비 성복격리버파크아파트리모열링주택조함 성복역 리버파크아파트리모열링사업 2022년 3월 2030년 5월 119,250 - 119,250 교비 (주)DCRE 응턴학의 발폭도시개발사업 공동탈복 신축공사 2019년 10월 2025년 12월 117,703 - 117,703 교보 관신 가격 주택재발정비사업조함 관신 가격 주택재발생업 2021년 7월 2026년 12월 115,268 - 115,268 교내 (연무통신연택주) 급정역 선본18로지구 재개발정비사업 미경 미경 112,200 - 112,200 교내 (연료투표신원(주) 급정역 선본18로지구 재개발정비사업원 미경 미경 112,200 - 112,200 교내 (아스턴투자운영(주) 서울 구로통 구일역 지식산업센터 신축공사 2023년 7월 2026년 6월 120,000 9.566 110,434 교내 신화에임체 대구 사일동 주상복합 신축공사 2021년 6월 2026년 6월 156,428 47,622 108,786 교내 신화에임체 대구 사일동 주상복합 신축공사 10경 미경 10 3,886 10 10,284 - 103,586 - 103,586 - 103,586 대域 - 103,586 - 103,586 - 103,586	국내	엘제이 프로젝트 PFV	송도 B5블록 복합업무시설 신축공사	2021년 6월	2025년 3월	290,840	169,411	121,429
대 성복역리배파크아파트리모델링주택조함 성복역리배파크아파트리모델링자업 2022년 3월 2030년 5월 119.250 119.250 대 (주)DCRE 용련확의분폭 도시개발사업 공동5별록 신축공사 2019년 10월 2025년 12월 117.703 - 117.703 대 관신 1구역 주택재발상업 2021년 7월 2026년 12월 115.268 - 115.268 대 K연부동산신략(주) 금정역 선본1동2지구 재개발정비사업 미청 미청 112.200 - 112.200 대 마스턴투자운용(주) 서울 구로통 구일역 지식산업렉터 신축공사 2023년 7월 2026년 6월 120.000 9.566 110.434 대 이천대이엠씨 대구 사일통 주상복합 신축공사 2021년 6월 2026년 6월 120.000 9.566 110.434 대 자양우성1차이파트리모델링주택조합 자양우성1차이파트리모델링주택조합 지원우성1차 리모델링사업 미청 미청 106.581 - 106.581 대 가약생용1차이파트리모델링주택조합 자양우성1차 리모델링사업 미청 미청 104.284 - 104.284 대 가약생용1차이파트리모델링주택조합 가역용1차이파트리모델링 미청 미청 103.978 - 103.678 대 성보고우 주택재개발정비사업조합 성보고우 주택재개발정비사업조합 인권 승보고우 전체발생산 사업조환 103.678 - 103.678	국내	수지보원아파트 리모델링 주택조합	용인 수지 보원아파트 리모델링사업	2020년 6월	2028년 12월	120,584	-	120,584
국내 주DCRE 용원학의불록도시개발사업 공동당록 신축공사 2019년 10월 2025년 12월 117,703 117,703 국내 2산1구역 주택재개발정비사업조함 발산 1구역 주택재개발사업 2021년 7월 2026년 12월 115,268 115,268 국내 6본부동산산탁(주) 금종역 산본1동2지구 재개발정비사업 미경 미경 112,000 - 112,000 국내 대화마를단지 리모델링주락조함 분단배화마를공무면이파트단지 리모델링 미경 미경 112,000 - 112,200 국내 마스턴투자운용(주) 서울 구로동 구일역 지식산업센터 신축공사 2023년 7월 2026년 6월 120,000 9,566 110,434 국내 사회에 대체 대구 사일동 주산복합 신축공사 2021년 6월 2026년 6월 156,428 47,632 108,796 국내 자양우성 1차이 대표 리모델링주락조함 자양우성 1차이 대표 리모델링주락조함 자양우성 1차이 대표 리모델링주락조함 가역생용 1차이 대표 리모델링주락조함 기업용 104,284 104,284 104,284 국내 상탁군구역 주택재개발정비사업조함 성북군구역 주택재발정비사업조함 설북군구역 주택재발정비사업조함 108 103 103,796 103,796 국내 성당원 준택재건축정비사업조함 대구 정당원 조계의통포단은 조성사업(단계) 2020년 12월 2025년 6월 348,624 245,025 103,698 국내	국내	㈜포스코	포) STS 압연설비 신예화 (B/Coil 압연기 신설)	미정	미정	120,000	-	120,000
국내 2산1구역 주택재발정비사업조함 같산 1구역 주택재발산업 2021년 7월 2026년 12월 115.268 115.268 3 112.200 3 112	국내	성복역리버파크아파트리모델링주택조합	성복역 리버파크아파트 리모델링사업	2022년 3월	2030년 5월	119,250	-	119,250
지내	국내	(주)DCRE	용현학익1블록 도시개발사업 공동5블록 신축공사	2019년 10월	2025년 12월	117,703	-	117,703
국내 대화마을1단지 리모델링주택조항 분당대화마을공무원아파트1단지 리모델링 미정 미정 112,200 112,200 국내 마스턴투자운용(주) 서울 구로통 구일역 지식산업센터 신촉공사 2023년 7월 2026년 6월 120,000 9,566 110,434 국내 신화에이캠씨 대구 사일통 주상복합 신촉공사 2021년 6월 2026년 8월 156,428 47,632 108,786 국내 자양우성1차아파트 리모델링주택조항 자양우성1차리모델링사업 미정 미정 104,284 - 104,284 국내 성북2구역 주택재개발정비사업조항 성북2구역 주택재개발정비사업 미정 미정 103,978 - 103,978 국내 경난단운 주택재건축정비사업조항 성북2구역 주택재개발정비사업 2020년 1월 2028년 4월 103,608 - 103,608 국내 경난단운 주택재건축정비사업조항 대구 경난단운 재건축 정비사업 2020년 1월 2025년 6월 348,624 245,025 103,608 국내 서서울고속도본(주) 광명~서울고속도로 인간투자사업건설광사 1광구 2019년 3월 2027년 1월 149,547 47,363 102,184 대 소계 소계 소계 19,647 6,215,940 33,782,777 기단(수주잔고 1천역 미만) 33,210,417 6,215,940 36,772,112	국내	갈산1구역 주택재개발정비사업조합	갈산 1구역 주택재개발사업	2021년 7월	2026년 12월	115,268	-	115,268
국내 이스턴투자운영(주) 서울 구로동 구일역 지식산업센터 신축공사 2023년 7월 2026년 6월 120,000 9,566 110,434 전체 신화에이엔씨 대구 사일동 주상복합 신축공사 2021년 6월 2026년 6월 156,428 47,632 108,796 전체 기약왕임치자마트리모델링주택조합 자양우성1차이파트리모델링사업 미정 미정 미정 108,581 - 108,581 전체 기약왕임치자마트리모델링주택조합 기약쌍임치자마트리모델링 103 미정 미정 104,284 - 104,284 전체 성복2구역 주택재개발정비사업 미정 미정 미정 103,978 - 103,978 전체 경남단은 주택재건축정비사업조합 성복2구역 주택재개발정비사업 10점 미정 103,078 - 103,608 전체 경남단은 주택재건축정비사업조합 대구 경남단은 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103,608 - 103,608 전체 (주)인천글로벌시티 인천 송도 재미동포단은 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348,624 245,025 103,599 전체 서울고속도로(주) 광양~서울고속도로 인간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149,547 47,363 102,184 전체 (지원 기상	국내	KB부동산신탁(주)	금정역 산본1동2지구 재개발정비사업	미정	미정	112,800	-	112,800
대한 신화에이앤씨 대한 시원동 주상복합 신축공사 2021년 6월 2026년 8월 156.428 47.632 108.796 전체 전환성1차이파트 리모델링주택조합 자양수성1차리모델링사업 미경 미경 미경 108.581 - 108.581 로내 가격쌍용1차아파트 리모델링주택조합 가격쌍용1차아파트 리모델링 103.078 미경 미경 미경 103.978 대한 시원동 103.978 전체 전략으로 전혀 103.978 전체 전략으로 전혀 103.978 대한 시원조합 전후 전체개발정비사업 10점 미경 미경 103.978 103.978 대한 시원조합 대한 경남단은 자략재개발정비사업조합 대한 경남단은 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103.608 구 103.608 로내 경남단은 주택재건축정비사업조합 인천 송도 재미동포단은 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348.624 245.025 103.599 로내 서울고속도로(간) 강영~서울고속도로 인간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149.547 47.363 102.184 전체 전후 10점 기단(수주진 1천역 미만) 33.210.417 26.438.305 6.772.112	국내	매화마을1단지 리모델링주택조합	분당매화마을공무원아파트1단지 리모델링	미정	미정	112,200	-	112,200
대한 자양우성1차아파트 리모델링주택조함 자양우성1차 리모델링사업 미정 미정 108.581 - 108.581 국내 가락쌍용1차아파트 리모델링주택조함 가락쌍용1차아파트 리모델링 미정 미정 104.284 - 104.284 국내 성북2구역 주택재개발정비사업조함 성북2구역 주택재개발정비사업 미정 미정 미정 103.978 - 103.978 국내 경남타운 주택재건축정비사업조함 대구 경남타운 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103.608 - 103.608 국내 (주)인천글로벌시티 인천 승도 재미동포타운 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348.624 245.025 103.599 국내 서서울고속도로(주) 광명~서울고속도로 민간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149.547 47.363 102.184 지원(수주잔고 1천역 미만) 33.210.417 26.438.305 6.772.112	국내	마스턴투자운용(주)	서울 구로동 구일역 지식산업센터 신축공사	2023년 7월	2026년 6월	120,000	9,566	110,434
국내 가락쌍용1차아파트 리모델링주택조함 가락쌍용1차아파트 리모델링주택조함 가락쌍용1차아파트 리모델링주택조함 미정 미정 104,284 - 104,284 국내 성보2구역 주택재개발정비사업조함 성보2구역 주택재개발정비사업 미정 미정 103,078 - 103,678 국내 경난단은 주택재건축정비사업조함 대구 경난단은 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103,608 - 103,608 국내 수기안천글로벌시티 인천 송도 재미동포단은 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348,624 245,025 103,698 국내 서서울고속도로(주) 광명~서울교속도로 민간투자사업 건설광사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149,547 47,363 102,184 보다 소계 1月(수주잔고 1천역 미만) 39,998,717 6,215,940 33,782,777 보다 1月(수주잔고 1천역 미만) 32,210,417 26,438,305 6,772,112	국내	신화에이엠씨	대구 사일동 주상복합 신축공사	2021년 6월	2026년 8월	156,428	47,632	108,796
국내 성복2구역 주택재개발정비사업조합 성북2구역 주택재개발정비사업 미정 미정 103,078 - 103,788 국내 경남단은 주택재건축정비사업조합 대구 경남단은 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103,608 - 103,608 국내 (주)인천글로벌시티 인천 송도 재미동포타운 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348,624 245,025 103,599 국내 (서울고속도로(주) 광명~서울교속도로 민간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149,547 47,363 102,144 보다 소계 1月단(수주잔고 1천억 미만) 33,210,417 26,438,305 6,772,112	국내	자양우성1차아파트 리모델링주택조합	자양우성1차 리모델링사업	미정	미정	108,581	-	108,581
지 경남단은 주택재건축정비사업조함 대구 경남단은 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월 103,608 - 103,608 국내 (주)인천글로벌시티 인천송도재미동포단운 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348,624 245,025 103,599 국내 서울고속도로(주) 경영~서울고속도로 인간투자사업 건설광사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149,547 47,363 102,184 자기타(수주진고 1천억 미만) 33,210,417 26,438,305 6,772,112	국내	가락쌍용1차아파트 리모델링주택조합	가락쌍용1차아파트 리모델링	미정	미정	104,284	-	104,284
국내 주인전글로벌시티 인천 송도 재미동포타운 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월 348.624 245.025 103.599 국내 서서울고속도로(주) 평명~서울고속도로 민간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149.547 47,363 102.184 기타(수주잔고 1천억 미만) 33,210.417 26,438,305 6,772.112	국내	성북2구역 주택재개발정비사업조합	성북2구역 주택재개발정비사업	미정	미정	103,978	-	103,978
국내 서서울고속도로(주) 광명~서울고속도로 민간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월 149,547 47,363 102,184 	국내	경남타운 주택재건축정비사업조합	대구 경남타운 재건축 정비사업 2020년 11월 2028년 4월		103,608	-	103,608	
소계 39,998,717 6,215,940 33,782,777 기타(수주잔고 1천억 미만) 33,210,417 26,438,305 6,772,112	국내	(주)인천글로벌시티	인천 송도 재미동포타운 조성사업(2단계) 2020년 10월 2025년 6월		348,624	245,025	103,599	
기타(수주잔고 1천억 미만) 33,210,417 26,438,305 6,772,112	국내	서서울고속도로(주)	광명~서울고속도로 민간투자사업 건설공사 1공구 2019년 3월 2027년 12월				47,363	102,184
			소계					
합계 73,209,134 32,654,245 40,554,889	기타(수주잔고 1천억 미만)						26,438,305	6,772,112
			합계					

5. 포스코에이앤씨 수주현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도급액	매출액	수주잔고
국내	포스코홀딩스 주식회사	미래기술연구원 건립사업 설계용역	2023-02-01	2028-02-29	54,025	5,977	48,048
국내	주식회사 포스코	설계/강리	2024-01-01	2024-12-31	104,520	66,935	37,585
국내	삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 사원주택 신축공사	2023-09-05	2025-05-30	33,000	-	33,000
국내	㈜크래프톤	크래프톤 정글 교육연구시설 건립공사	2023-06-01	2024-11-30	47,671	23,403	24,268
국내	주식회사 포스코	평창 WPR 이전설치공사	2024-04-03	2025-11-30	20,000	-	20,000
국내	계룡건설산업(주) 외 4	행복도시 6-3 UR1,2 민간참여 공공주택 모듈러 제작 설치	2022-11-21	2024-09-30	29,295	19,404	9,891
국내	엔이에이치주식회사	광양 LNG터미널 No.7,8 저장탱크 증설공사 CM 및 안전감리 용역	2022-11-01	2026-02-28	6,603	2,093	4,510
국내	신가동주택재개발정비사업조합	신가동 주택재개발정비사업 건축분야 주택감리용역	2023-12-01	2027-02-28	4,465	-	4,465
국내	삼성전자(주)	23년~25년 Retrofit 통합감리 연간계약(GCS)	2023-04-01	2025-03-31	9,134	5,190	3,944
국내	삼성전자(주)	23년~25년 Retrofit 통합감리 연간계약(FT_흑업)	2023-04-01	2025-03-31	10,386	6,447	3,939
국내	주식회사 금조	포항 연일중명지구 도시개발사업 공동주택 기본계획 및 실시설계	2022-06-28	2027-06-30	3,795	-	3,795
국내	부천소사피에프브이㈜ 외 1	소사본동 134 일원 공동주택 신축공사 주택감리용역	2023-09-01	2027-01-31	3,849	290	3,559

국내	에스에이치공사	신내4 공공주택지구 공동주택 등 설계용역	2020-01-22	2025-08-03	6,308	2,838	3,470
국내	삼성디스플레이(주)	24년 SDC Infra 건설투자비 관리 CM	2024-03-15	2026-03-14	3,810	395	3,415
국내	(주)서한	평택 고덕국제화계획지구 A-15BL 공동주택 신축공사 주택감리용역	2024-04-01	2027-03-31	3,464	136	3,328
국내	삼성전자(주)	평택 P4L 준생산시설 감리/CM	2022-02-18	2025-01-31	24,836	21,594	3,242
국내	지에스건설(주)	인천신문 모듈러 제작 및 설치공사	2023-01-27	2024-09-30	11,466	8,225	3,241
국내	삼성전자(주)	23년~25년 Retrofit 통합감리 연간계약(전기)	2023-04-01	2025-03-31	8,064	4,964	3,100
국내	(주)부원건설 외 1	대전 도안2-3지구 도시개발사업 공동주택 신축공사	2022-07-22	2026-06-29	4,880	1,935	2,945
국내	㈜포스코이앤씨	송도 G5블록 주상복합 신축공사	2020-04-30	2025-09-15	7,445	4,577	2,868
국내	포스코필바라리튬솔루션 주식회사	광석리튬 상업화 공장 - 적산설계	2022-05-16	2024-07-31	3,385	629	2,756
국내	(주)엘리오스구월 주식회사	인천 구월동 복합시설 신축공사	2020-11-30	2028-10-30	3,310	598	2,712
국내	삼성전자(주)	23년~25년 Retrofit 통합감리 연간계약(건설)	2023-04-01	2025-03-31	7,847	5,183	2,664
국내	송도국제화복합단지개발 주식회사	송도RC10BL 공동주택 신축공사(건축분야) 주택감리용역	2024-02-16	2027-03-15	2,736	88	2,648
국내	(주)디씨알이	용현학익 1블록 도시개발사업 공동6(5단지) 민간임대 설계용역	2021-09-30	2025-05-31	3,486	852	2,634
국내	삼성전자(주)	P4 Ph1 커미셔닝 감리	2023-08-09	2024-12-31	5,396	2,810	2,586
국내	(주)포스코와이드 외 2	금세기빌딩 재개발 신축사업	2022-04-27	2026-11-30	5,400	2,835	2,565
국내	부산광역시교육청	거제초 외 2교(전포초,전포유)교사 개축공사 감독권한대행 등 통합건설사업관리용역	2023-01-03	2026-09-13	3,993	1,430	2,563
국내	삼성전자(주)	23년~25년 Retrofit 통합감리 연간계약(FT_리트로핏)	2023-04-01	2025-03-31	6,547	3,995	2,552
국내	주식회사 포스코	포항교육관 숙소 신축 및 인프라 개선	2022-09-16	2024-12-31	16,514	14,013	2,501
국내	주식회사 파이브스타 외 1	구미시 송정동 주상복합 설계용역	2021-10-25	2025-12-31	3,338	1,010	2,328
국내	기상청	기상청 탄소중립 국가기상센터 신축사업 설계용역	2024-06-07	2025-08-06	2,401	131	2,270
국내	광천동주택재개발정비사업조합	광천동구역 주택재개발정비사업	2013-06-04	2026-08-31	3,956	1,696	2,260
국내	주식회사 골드앤리츠	평창 호텔 설계 용역	2021-06-22	2024-12-31	2,250	28	2,222
국내	주식회사 와이즈클래스아이	대전 문창동 2구역 주거복합 신축사업 설계용역	2021-11-25	2026-12-31	3,610	1,550	2,060
국내	송정파크 주식회사	경기도 광주 송정공원 공동주택 신축공사	2022-11-01	2026-04-27	3,475	1,450	2,025
국내	서강GS아파트 리모델링주택조합	서강GS아파트 리모델링주택조합	2021-12-21	2026-12-31	2,941	919	2,022
국내	황학동 청계 지역주택조합	황학동 청계 지역주택조합 공동주택 신축공사(건축분야) 주택감리용역	2023-11-01	2027-03-30	1,947	3	1,944
국내	HDC 현대산업개발	용현학익 1블록 도시개발사업 공동3(9단지) 설계용역	2021-06-30	2025-06-30	2,688	759	1,929
국내	삼성전자(주)	P5 Ph1 준생산시설 CM/감리	2023-06-19	2028-03-31	4,584	2,666	1,918
국내	(주)에코나라 외 1	제주 SRF 저온열분해 처리시설 기술용역	2022-06-22	2025-03-31	2,020	222	1,798
국내	안흥동 지역주택조합	안흥지구 2BL 주상복합 신축공사 주택감리용역	2023-09-18	2028-04-28	1,954	160	1,794
국내	㈜세움퍼시픽	익산시 중앙동 주상복합 설계용역	2020-07-21	2024-12-31	4,202	2,601	1,601
국내	금강종합건설 주식회사	세종시 행정중심복합도시 4-2 생활권 H3BL 주상복합 신축설계	2022-03-14	2026-12-31	2,000	435	1,565
국내	포항영일만해양케이블카(주)	포항 영일만 해양케이블카 조성사업 건설사업관리용역	2021-11-01	2025-12-31	1,465	-	1,465
국내	(주)포스코이앤씨	전주 기자촌 모델하우스 개보수공사	2024-08-30	2024-12-31	1,400		1,400
국내	(주)펜테리움건설	화성 동탄(2) A59블럭 공동주택 신축공사 주택감리용역	2022-10-31	2025-07-02	2,853	1,477	1,376
국내	㈜포스코이앤씨	(구)포항제철 서초등학교부지 공동주택 신축공사 설계용역	2020-11-26	2027-03-31	1,387	48	1,339
국내	(주)에이치멜에스 인베스트	서대전 네거리 주상복합 신축공사	2021-11-16	2026-12-31	2,964	1,706	1,258
국내	포스코리튬솔루션 주식회사	광)염수리튬 2단계 하공정 신설공사 CM 및 소방감리용역	2023-10-16	2025-06-30	1,592	355	1,237
국내	대구미래학교2차 주식회사	그린스마트스쿨 동부초 외 3교 개축 임대형 민간투자사업(BTL) 건설사업관리용역	2024-03-11	2025-10-01	1,387	153	1,234
국내	주식회사 무전도시개발	통영 애조마을 공동주택 신축공사 감리용역	2017-06-01	2024-12-31	2,585	1,388	1,197
국내	삼성디스플레이(주)	A6 IT-PJT 품질감리 용역	2023-05-01	2025-01-31	3,434	2,273	1,161
국내	유한회사 금성개발	군산시 지곡동 공동주택 설계용역	2021-05-27	2024-12-31	2,211	1,068	1,143
국내	(주)복성산업개발	부산 정관지구 1.3.5BL 타운하우스 신축공사	2017-01-13	2024-12-31	2,030	920	1,110
국내	주식회사 뉴로메카	뉴로메카 포항 본사 및 공장 신축 설계용역	2023-10-10	2024-10-31	1,440	337	1,103
국내	포스코리튬솔루션 주식회사	염수리튬2단계 하공정 - 적산설계	2023-08-08	2025-06-30	1,199	148	1,051
국내	종로구청 외 1	종로구 통합청사 건립 설계용역(리모델링 및 증축)	2020-10-30	2024-10-31	3,136	2,105	1,031
국내	삼척블루파워 주식회사	상척블루파워 사원주택 신축공사 건축설계용역	2023-05-19	2024-07-30	1,460	447	1,013
국내	(주)애플트리마케팅서비스	남해군 생활숙박시설 설계용역	2022-12-26	2024-12-31	1,000	-	1,000
국내		기타(수주잔고 10억 미만)	-	-	216,276	152,545	63,731
1		합계	-	-	744,815	385,436	359,379

6. 포스코디엑스 수주현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

	수주		수주총약	<u> </u>	기납품약	H	수주잔	2
품목	일자	납기	수량	금액	수량	금액	수량	금액
퓨처엠)포항 양극재 2단계 통합제어시스템 구축	2023-08-24	2025-08-30	_	81,800		23,945		57,855
퓨처임) 포장 양국제 2단계 중립제에시크림 구국 퓨처엠) 광양 양국재 5단계 SF 통합시스템_제어	2023-00-24	2025-06-30	_	48.000	_	1,702		46,298
서부내륙고속도로ITS	2020-03-31	2034-12-31	_	59,139	_	15,324		43,815
광양 LNG터미널(2터미널) 7,8 Tank 증설	2020-03-31	2026-07-31		40,900		948		·
				·				39,952
24년 마케팅 메타버스 상세설계 및 구축	2024-04-25	2026-12-31	_	47,500	_	8,421	_	39,079
포)크레인무인화 4단계(Coil_Slab)	2023-07-31	2025-12-31		49,584	_	25,762	_	23,822
광)1열연 EIC 설비 노후교체_2차 설비	2024-02-23	2025-12-31	-	23,720	_	1,631	_	22,089
광)No.1 전기로 신설_EIC	2024-03-28	2025-12-30	-	20,300	-	151	-	20,149
퓨처엠)포항 양극재 2단계 자동창고 구축	2023-08-24	2025-07-31	-	28,300	-	10,898		17,402
퓨처엠)포항 양극재 2단계 수배전반(EPC)	2023-09-27	2025-12-31	-	25,000	_	10,169	-	14,831
퓨처엠)광양 양극재 5단계 자동화창고	2024-01-31	2026-05-31	-	12,870	-	113	-	12,757
퓨처엠)광양 양극재 5,6단계 154kV 특고압 신설	2023-11-30	2025-05-31	-	12,800	-	186	-	12,614
포)2열연 가열로 합리화 5가열로 신설 EIC시스템	2024-04-30	2026-03-30	-	11,300	-	-	-	11,300
인천공항 4단계 수하물처리시설 구축	2021-01-08	2025-12-31	-	53,881	-	42,961	-	10,920
퓨처엠)퀘벡 양극재 1단계 SF_통합시스템	2023-05-10	2025-03-31	-	34,185	-	23,456	-	10,729
광석리튬 상용화 공장 6-1차 전기공사_EIC	2024-04-30	2024-06-30	-	26,938	-	16,621	-	10,317
광)1열연 EIC 설비 노후설비 교체_1차 설비	2024-02-23	2025-12-31	-	11,360	-	1,227	-	10,133
퓨처엠) 광양 양극재 5단계 수배전반 신설	2024-05-31	2025-05-31	-	10,000	-	-	-	10,000
광석리튬 1공장 EIC	2023-02-17	2024-02-28	-	24,216	-	15,402	-	8,814
LIS 차세대 Smart System 구축	2024-04-24	2025-10-31	-	9,250	-	553	-	8,697
광)1,2화성 Chiller 신설_EIC설비	2023-12-28	2025-01-30	-	13,100	-	4,407	-	8,693
퓨처엠) 퀘벡 양극재 1단계 SV_EIC	2023-11-30	2025-03-31	-	8,682	-	219	-	8,463
대전 용문 스마트홈	2023-09-14	2025-04-30	-	8,398	-	504	-	7,894
24SLA_TSS정비	2023-12-29	2024-12-31	-	18,970	-	11,109	-	7,861
2,3송풍합리화 제어	2022-10-20	2024-08-30	-	26,400	-	19,042	-	7,358
퓨처엠)광양 전구체 2단계 SF_통합시스템	2023-03-31	2024-06-30	-	27,617	-	20,354	-	7,263
24년 포스넷(포스코)	2024-01-15	2024-12-31	-	14,779	-	7,744	-	7,035
광양 2터미널 항만설비 전기계장공사	2023-12-28	2026-07-31	-	6,930	-	138	-	6,792
포)강편No.1 BDM Motor Drive 교체(수해복구)	2023-03-16	2024-06-30	-	7,173	-	631	-	6,542
광석리튬 상용화 공장 5차 전기공사	2023-08-25	2024-08-31	-	44,968	-	38,540	-	6,428
고양 풍동 스마트홈	2023-09-04	2025-08-31	-	7,035	-	725	-	6,310
2024년 전력수요반응(DR) 10차 사업	2023-11-29	2025-03-31	-	10,000	-	3,862	-	6,138
건설) 고양풍동 공동주택 스마트홈 자재공급사업	2024-03-01	2025-08-31	-	6,016	-	39	-	5,977
포)2열연 EIC설비 제어시스템 개체	2022-10-28	2024-09-30	_	27,268	-	21,432	-	5,836
판매생산계획 솔루션 구축	2024-04-08	2025-12-31	_	5,670	-	_	-	5,670
포)2전강 2APL 제어시스템 성능복원	2023-11-27	2025-03-31	-	6,820	-	1,291	-	5,529
염수리튬 2단계 하공정 자동창고	2023-08-08	2025-06-30	_	8,400	-	2,892	-	5,508
역수리튬 2단계 하공정 파쇄 부대설비 구축	2024-02-19	2024-09-30	_	5,450	-	39	-	5,411
	2021-10-28	2025-12-31	_	18,699	-	13,325	-	5,374
한국 아카데미 정보화 사업	2023-07-05	2025-12-31	_	6,959	-	1,770	_	5,189
24년 포스코) SLA_ERP운영	2024-01-18	2024-12-31	_	10,144	_	5,157	_	4,987
포)2열연 EIC설비 노후교체 전기공사	2023-12-14	2024-06-30	_	21,711	_	16,736	_	4,975
염수리튬 2단계 하공정 시험분석계 공급	2024-02-07	2025-09-30	_	4,860	_	1		4,859
'24년 BHS 기술지원	2023-12-29	2024-12-31	_	9,613		4,806		4,807
포)2후판 압연 FM Aux Drive 개체 외 6건	2022-03-30	2025-02-26	_	18,422		13,626		4,796
이앤씨)24SM운영	2023-12-26	2025-01-31	_	9,089		4,389		4,700
표처엠)24년 광양 양극재 5단계(MES & IT 인프라)	2023 12 20	2025-10-31	_	4,660	_	-,009	_	4,660
연수리튬 2단계 하공정 제어시스템 공급	2024-02-02	2025-10-31	_	4,675		31	_	4,644
함부터늄 2년계 아동영 제어시스템 등급 화진철강 탄소중립 선도플랜트 구축사업	2024-01-29	2025-00-30	_	4,630		1	-	4,629
			_	·	_			·
포)2-1연주기 합리화_EIC_전기공사_2차	2024-01-26	2024-06-30		12,744		8,288		4,456
염수리튬 2단계 하공정 수배전반 공급	2023-10-17	2025-01-30	-	4,610	-	297	-	4,313

광석리튬 1공장(가성화형)파쇄,포장,창고 Package	2022-10-14	2024-08-31	-	18,557	-	14,247	-	4,310
광)교육관 신축 영상음향	2024-01-29	2025-03-30	-	4,460	-	155	-	4,305
광)24EIC조업통신정비	2024-06-01	2024-12-31	-	4,785	-	554	-	4,231
포)3선재 IFM, FM Main Motor Drive개체(설비단독, 내자)	2021-10-06	2023-12-30	-	11,667	-	7,487	-	4,180
광)전기로 신설_수배전 제어설비	2023-07-26	2025-12-31	-	5,450	-	1,334	-	4,116
영일만산단 산업가스 공급설비 신설_154KV 수전설비	2023-11-07	2024-05-31	-	4,980	-	885	-	4,095
포)24년 EIC CCTV 페이징 정비	2024-05-31	2024-12-31	-	4,617	-	581	-	4,036
24 SLA충주인프라정비	2024-01-15	2024-12-31	-	7,978	-	3,975	-	4,003
판매생산계획 솔루션 도입	2024-04-08	2029-05-31	-	3,840	-	-	-	3,840
광)24년 전담정비_선강	2024-06-27	2025-06-30	-	3,751	-	-	-	3,751
재미교포 스마트홈	2023-05-25	2025-03-31	-	3,857	-	211	-	3,646
포스코) 24년 보안기획 SLA 정비	2024-01-15	2024-12-31	-	7,770	-	4,130	-	3,640
퓨처엠) 양극재 포항2단계 MES 및 IT Infra구축	2023-08-24	2025-08-31	-	5,900	-	2,324	-	3,576
[냉천범람 수해복구]포) 1전기강판 후속복구_ EIC설비	2023-12-21	2024-12-30	-	29,250	-	25,676	-	3,574
광석리튬2공장E.I.C	2022-04-13	2024-06-28	-	27,790	-	24,265	-	3,525
청주구룡 스마트홈	2023-11-09	2024-10-31	-	3,525	-	-	-	3,525
광)24년 전담정비 냉연(용역)	2024-06-27	2025-06-30	-	3,515	-	-	-	3,515
광)2제강 배가스개선	2020-12-28	2024-07-26	-	10,855	-	7,372	-	3,483
퓨처엠) 광양 양극재 5단계 SF 통합시스템_PC	2024-01-31	2026-05-31	-	3,505	-	35	-	3,470
건설) 김해신문 스마트홈 자재공급사업	2024-06-19	2026-02-28	-	3,439	-	-	-	3,439
포)2연주 2MC 침지노즐 자동교환 로봇 시스템 구축	2023-09-26	2024-12-30	-	3,555	-	145	-	3,410
24SLA MES조업관리	2024-01-16	2024-12-31	-	6,786	-	3,426	-	3,360
광)24년 PC 위탁운영	2023-12-22	2024-12-31	-	5,651	-	2,389	-	3,262
광)전기강판 2기 EIC설비	2023-07-31	2024-12-30	-	21,000	-	17,765	-	3,235
24년 포스코) SLA ERP/SCMInt정비	2024-01-18	2024-12-31	-	6,352	-	3,168	-	3,184
기 타	-	-	-	1,904,505	-	1,554,140	-	350,365
합 계			-	3,132,875	ı	2,075,129	-	1,057,746

7. 연구개발 담당조직(상세)

☞ 본문 위치로 이동

사업부문	회사명	명칭	조직형태
			생산기술기획그룹
		생산기술전략실	선강생산기술그룹
			압연생산기술그룹
			연구기획그룹
		기술연구원	포항연구인프라그룹
			안전환경그룹
			STS연구그룹
	㈜포스코		에너지조선연구그룹
철강부문		기술연구원 강재연구소	열연선재연구그룹
2071			전기전자연구그룹
			제강연구그룹
			압연공정연구그룹
		기술연구원 공정연구소	제어계측연구그룹
			철강엔지니어링연구그룹
			HyREX연구지원섹션
		기술연구원 저탄소제철연구소	수소환원연구그룹
		기술한무한 사건도세월한구도	전기로연구그룹

	 		TII L M 그 그 르
			제선연구그룹
			광양연구인프라그룹
		기술연구원 자동차소재연구소	자동차소재연구그룹
			자동차소재표면연구그룹
			구조연구그룹
			성능연구그룹
		기술연구원 철강솔루션연구소	성형연구그룹
		712010 20210012	연구안전인프라섹션
			접합연구그룹
			제품인증평가섹션
	POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.	기술연구센터	연구개발 Group
	□ A ⊒ A EL 11 O (5)	ᄁᄪᄀᅼᄼᄊ	도금제품기술그룹
	포스코스틸리온㈜	제품기술실	컬러제품기술그룹
		자동화R&D센터	자동화R&D센터
	㈜포스코엠텍	포항철강사업실	AI분석실
		STS사업실 연구개발그룹	연구개발그룹
			금형설계섹션
	㈜포스코모빌리티솔루션	코아사업실 금형연구그룹	금형제작섹션
			제품개발섹션
		코아사업실 제품공정개발그룹	양산개발섹션
			신성장미래기술연구소
			R&D기획그룹
	㈜포스코이앤씨		플랜트연구그룹
인프라부문		R&D 센터	인프라연구그룹
인드대구군			건축연구그룹
			스마트컨스트럭션그룹
			강건재친환경소재그룹
		517101110111	품질기술그룹
	㈜포스코에이앤씨건축사사무소	디자인사업실	친환경기술연구섹션
			IT기술개발그룹
	㈜포스코디엑스	기술연구소	자동화솔루션개발그룹
			기술전략그룹
		기초소재연구소	탄소케미칼연구그룹
이차전지소재			내화물솔루션그룹
부문	㈜포스코퓨처엠		양극재연구센터
		에너지소재연구소	음극재연구센터
			FullCell평가섹션
		그룹기술전략팀	제조DX기획그룹
			AI로봇연구기획그룹
			지능제조로봇연구센터
		미래기술연구원 AI로봇융합연구소	Al Enterprise연구센터
			Al Manufacturing연구센터
			친환경공정엔지니어링연구센터
기타부문	포스코홀딩스㈜		이차전지연구기획그룹
			LiB소재연구센터
		미래기술연구원 이차전지소재연구소	LiB원료연구센터
			LiB리사이클링연구센터
			연구인프라그룹
			수소저탄소연구기획그룹
		미래기술연구원 수소저탄소연구소	
			저탄소CCUS연구센터

청정수소연구센터

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

: 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없음